

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
CHƯƠNG TRÌNH HỖ TRỢ NGÀNH LÂM NGHIỆP

Chương 1

SỐ LIỆU
MÔI TRƯỜNG TỰ NHIÊN
&
LÂM NGHIỆP VIỆT NAM

CẨM NANG NGÀNH LÂM NGHIỆP

Mục lục

1. Đặt vấn đề	1
2. Mục tiêu biên soạn số liệu môi trường tự nhiên	1
3. Nội dung của số liệu môi trường tự nhiên	1
3.1. Nguồn số liệu và các thủ tục thu thập	1
3.2. Diện tích các loại đất đai	3
3.3. Diện tích các loại rừng theo toàn quốc	13
3.4. Diễn biến rừng theo thời gian	35
3.5. Đất Việt nam	38
3.6. Khí hậu, chế độ mưa, chế độ nhiệt, nắng và gió	47
3.7. Khu vực bị ảnh hưởng thiên tai	71

1. Đặt vấn đề

Cẩm nang ngành lâm nghiệp là một trong bốn công cụ quan trọng giúp thực hiện hiệu quả Chương trình Hỗ trợ ngành lâm nghiệp Việt Nam. Cụ thể, cẩm nang lâm nghiệp sẽ giúp các đối tác hoạt động trong ngành lâm nghiệp và các ngành liên quan tìm hiểu thông tin cơ bản để lập kế hoạch, thực hiện và giám sát các hoạt động của mình cũng như hoạt động của toàn bộ chương trình.

Để thực hiện một chương trình hay dự án nào đó thuộc lĩnh vực lâm nghiệp, ngoài việc nghiên cứu các cơ sở pháp lý, các chủ trương chính sách và thể chế lâm nghiệp do nhà nước ban hành, điều không thể thiếu được là người chủ dự án, chủ chương trình phải nắm được thông tin về tài nguyên rừng và các yếu tố môi trường tự nhiên liên quan đến sự tồn tại và phát triển của rừng.

Trong khuôn khổ cuốn Cẩm nang ngành Lâm nghiệp Việt Nam, Chương II gồm có ba phần chính (1) môi trường tự nhiên; (2) lĩnh vực lâm nghiệp theo quan điểm xã hội; và (3) lĩnh vực lâm nghiệp theo quan điểm sản xuất. Phần này sẽ tập trung biên soạn số liệu về môi trường tự nhiên, hai phần còn lại sẽ được tập hợp và biên soạn sau.

Số liệu về môi trường tự nhiên được biên soạn dưới đây là tập hợp những số liệu đã được các cơ quan chức năng có thẩm quyền của Việt Nam công bố chính thức. Nhóm biên tập chỉ làm nhiệm vụ chọn lọc, tập hợp và sắp xếp chúng theo một trình tự, lô gíc thích hợp để giúp bạn đọc tiện tra cứu.

2. Mục tiêu biên soạn số liệu môi trường tự nhiên

Mục tiêu biên soạn phần số liệu môi trường tự nhiên là nhằm cung cấp thông tin cơ bản về khí hậu, đất, đất đai và tài nguyên rừng để thuận tiện cho việc tra cứu, sử dụng.

3. Nội dung của số liệu môi trường tự nhiên

3.1 Nguồn số liệu và thủ tục thu thập

Số liệu hiện trạng sử dụng đất đai năm 2000 do Tổng Cục Địa Chính, nay là Bộ Tài Nguyên và Môi Trường xây dựng. Số liệu đã được xuất bản dưới dạng một cuốn sách, in trên khổ giấy A4. Để thu thập số liệu này, cần có giấy giới thiệu của cấp có thẩm quyền. Địa chỉ liên hệ: Bộ Tài nguyên và Môi trường, 83 Nguyễn Chí Thanh, Hà Nội.

Số liệu hiện trạng các loại rừng năm 2002 và số liệu diễn biến tài nguyên rừng qua các thời kỳ do Viện Điều Tra Quy Hoạch Rừng phối hợp với Cục Kiểm Lâm thực hiện. Hiện nay, số liệu này đã có trên trang Web: www.kiemlam.org.vn và trong đĩa CD. Muốn thu thập số liệu này có thể liên hệ với Cục Kiểm Lâm, Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, số 2 Ngọc Hà, Hà Nội.

Số liệu về các loại đất ở Việt Nam do Viện Quy hoạch và Thiết kế Nông nghiệp, thuộc Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn xây dựng. Số liệu hiện nay đã được xuất bản dưới dạng cuốn sách, khổ A4, do nhà Xuất bản Nông nghiệp ấn hành năm 1996. Hiện nay, số liệu này có ở Hội khoa học đất hoặc Bộ môn thổ nhưỡng thuộc Viện Quy hoạch và Thiết kế Nông nghiệp. Muốn tham khảo số liệu về đất, cần có giấy giới thiệu

của cấp có thẩm quyền. Địa chỉ liên hệ: Viện Quy hoạch và Thiết kế Nông nghiệp, số 61 Hang Chuối, Hà Nội.

Số liệu về khí tượng thủy văn được Trung Tâm Dự Báo Khí Tượng Thủy Văn Quốc Gia, thuộc Tổng cục Khí tượng Thủy văn thu thập và xây dựng. Các số liệu được thu thập và xuất bản theo từng tháng dưới dạng tạp chí. Có thể thu thập số liệu khí tượng thủy văn tại Trung Tâm theo địa chỉ: số 2, đường Thái Thanh, Hà Nội.

Số liệu về thiên tai như bão, lụt do Ban Chỉ Đạo phòng chống lụt bão Trung ương thu thập và xây dựng. Số liệu hiện có tại văn phòng Ban Chỉ Đạo phòng chống lụt bão Trung ương, số 2 Ngọc Hà, Hà Nội. Muốn tham khảo số liệu, cần có giấy giới thiệu của cấp có thẩm quyền.

3. 2 Diện tích các loại đất đai

I. Hiện trạng sử dụng đất năm 2000

1. Toàn quốc

Đơn vị tính: ha

Loại đất	Mã số	Tổng diện tích trong địa giới hành chính toàn quốc	Đất đã giao, cho thuê phân theo đối tượng sử dụng						Đất chưa giao, cho thuê sử dụng
			Tổng số	Hộ gia đình, cá nhân	Các tổ chức kinh tế	Nước ngoài và liên doanh với nước ngoài	UBND xã quản lý sử dụng	Các tổ chức khác	
A	B	1=2+8	2=3+4+5+6+7	3	4	5	6	7	8
Tổng diện tích	01	32924061	23840505	11651939	5629587	68263	3144675	3346041	9083556
I- Đất Nông nghiệp	02	9345346	9345346	8013349	839308	7585	364336	120768	0
1- Đất trồng cây hàng năm	03	6129518	6129518	5644890	172770	1760	254494	55604	0
1.1- Đất ruộng lúa, lúa màu	04	4267849	4267849	4029226	71327	229	143738	23329	0
1.2- Đất nương rẫy	09	644443	644443	582006	20421	101	36269	5646	0
1.3- Đất trồng cây hàng năm khác	12	1217226	1217226	1033658	81022	1430	74487	26629	0
2- Đất vườn tạp	17	628464	628464	616312	5581	3	4276	2292	0
3- Đất trồng cây lâu năm	18	2181943	2181943	1497919	600082	3713	30379	49850	0
4- Đất cỏ dùng vào chăn nuôi	23	37575	37575	483	5927	235	28640	2290	0
5- Đất có mặt nước nuôi trồng thủy sản	26	367846	367846	253745	54948	1874	46547	10732	0
II- Đất lâm nghiệp có rừng	30	11575429	9805758	1968301	3785539	37519	1411375	2603024	1769671
1- Rừng tự nhiên	31	9774483	8033514	1170079	3212882	396	1288963	2361194	1740969
1.1- Đất có rừng sản xuất	32	3543158	3118916	495085	1964577	30	250327	408897	424242
1.2- Đất có rừng phòng hộ	33	4852692	3649631	620304	1043513	6	944040	1041768	1203061
1.3- Đất có rừng đặc dụng	34	1378633	1264967	54690	204792	360	94596	910529	113666
2- Rừng trồng	35	1800544	1771842	798133	572431	37123	122373	241782	28702
2.1- Đất có rừng sản xuất	36	1190526	1180302	634177	386791	37100	48015	74219	10224
2.2- Đất có rừng phòng hộ	37	545489	527080	159063	174761	9	71633	121614	18409
2.3- Đất có rừng đặc dụng	38	64529	64460	4893	10879	14	2725	45949	69
3- Đất trồng cây giống	39	402	402	89	226	0	39	48	0
III- Đất chuyên dùng	40	1532843	1532843	29832	179637	10092	977953	335329	0
1- Đất xây dựng	41	126491	126491	1485	34058	6653	42848	41447	0
2- Đất giao thông	42	437965	437965	5819	26185	222	388458	17281	0
3- Đất thủy lợi và mặt nước chuyên dùng	43	557010	557010	1190	91878	270	368588	95084	0
4- Đất di tích lịch sử văn hoá	44	6493	6493	7	38	0	2551	3897	0
5- Đất an ninh quốc phòng	45	191680	191680	16	761	8	54734	136161	0
6- Đất khai thác khoáng sản	46	15942	15942	67	12520	1663	1352	340	0
7- Đất làm nguyên vật liệu xây dựng	47	15381	15381	1388	6476	562	6314	641	0
8- Đất làm muối	48	18904	18904	11432	3057	371	2965	1079	0
9- Đất nghĩa trang	49	93741	93741	4977	459	1	85867	2437	0
10- Đất chuyên dùng khác	50	69236	69236	3451	4205	342	24276	36962	0
IV- Đất ở	51	443178	443178	434719	6014	3	1163	1279	0
1- Đất ở đô thị	52	72158	72158	70103	1444	1	192	418	0
2- Đất ở nông thôn	53	371020	371020	364616	4570	2	971	861	0
V- Đất chưa sử dụng và sông suối núi đá	54	10027265	2713380	1205738	819089	13064	389848	285641	7313885
1- Đất bằng chưa sử dụng	55	589374	196470	50519	43446	10348	43625	48532	392904
2- Đất đồi núi chưa sử dụng	56	7699383	2357476	1109250	748553	326	277600	221747	5341907
3- Đất có mặt nước chưa sử dụng	57	148634	30865	5198	3818	12	16942	4895	117769
4- Sông suối	58	744547	0	0	0	0	0	0	744547
5- Núi đá không có cây rừng	59	619397	81871	34392	10836	0	30908	5735	537526
6- Đất chưa sử dụng khác	60	225930	46698	6379	12436	2378	20773	4732	179232

Hiện trạng sử dụng đất đai năm 2000

2. Toàn quốc và vùng

Đơn vị tính: ha

Loại đất	mã số	Tổng diện tích tự nhiên toàn quốc	Vùng miền núi và trung du Bắc Bộ	Vùng Đông bằng Bắc Bộ	Vùng Bắc Trung Bộ	Vùng Duyên hải Nam Trung Bộ	Vùng Tây Nguyên	Vùng Đông Nam Bộ	Vùng Đông bằng sông Cửu long
Tổng diện tích	01	32924061	10313876	1261404	5150069	4425574	5447450	2354456	3971232
I- Đất Nông nghiệp	02	9345346	1423808	738748	725428	807033	1233699	1446296	2970334
1- Đất trồng cây hàng năm	03	6129518	1080734	621794	543009	617529	507852	532330	2226270
1.1- Đất ruộng lúa, lúa màu	04	4267849	524771	575870	395840	279644	126492	282570	2082662
1.2- Đất nương rẫy	09	644443	380345	205	20166	81380	144680	8161	9506
1.3- Đất trồng cây hàng năm khác	12	1217226	175618	45719	127003	256505	236680	241599	134102
2- Đất vườn tạp	17	628464	138496	43018	103002	80600	66134	79897	117317
3- Đất trồng cây lâu năm	18	2181943	152249	18413	53421	92532	652855	815096	397377
4- Đất cỏ dùng vào chăn nuôi	23	37575	17329	1633	9609	2642	3978	2366	18
5- Đất có mặt nước nuôi trồng thủy sản	26	367846	35000	53890	16387	13730	2880	16607	229352
II- Đất lâm nghiệp có rừng	30	11575429	3741972	88099	2222057	1703076	2993257	489280	337688
1- Rừng tự nhiên	31	9774483	3020969	45001	1877994	1477966	2917851	353207	81495
1.1- Đất có rừng sản xuất	32	3543158	647487	2740	603489	372711	1763555	140601	12575
1.2- Đất có rừng phòng hộ	33	4852692	2042462	25453	937747	950180	744547	116164	36139
1.3- Đất có rừng đặc dụng	34	1378633	331020	16808	336758	155075	409749	96442	32781
2- Rừng trồng	35	1800544	720874	43057	343943	225043	75385	136073	256169
2.1- Đất có rừng sản xuất	36	1190526	499370	17905	198122	152481	43626	72965	206057
2.2- Đất có rừng phòng hộ	37	545489	201878	19788	133485	65308	23923	60654	40453
2.3- Đất có rừng đặc dụng	38	64529	19626	5364	12336	7254	7836	2454	9659
3- Đất ương cây giống	39	402	129	41	120	67	21	0	24
III- Đất chuyên dùng	40	1532843	295160	200551	231309	244790	137065	200452	223516
1- Đất xây dựng	41	126491	22720	22115	20585	14192	8549	24125	14205
2- Đất giao thông	42	437965	93269	60988	74144	41335	72851	45210	50168
3- Đất thủy lợi và mặt nước chuyên dùng	43	557010	99988	86474	78121	46022	32615	84861	128929
4- Đất di tích lịch sử văn hoá	44	6493	1427	1085	950	748	731	640	912
5- Đất an ninh quốc phòng	45	191680	45336	9978	10199	80369	8951	31281	5566
6- Đất khai thác khoáng sản	46	15942	8710	641	2458	2195	720	700	518
7- Đất làm nguyên vật liệu xây dựng	47	15381	3179	3199	2240	1760	1793	2103	1107
8- Đất làm muối	48	18904	22	1716	1989	4062	0	3271	7844
9- Đất nghĩa trang	49	93741	15595	11386	29285	21501	4245	4468	7261
10- Đất chuyên dùng khác	50	69236	4914	2969	11338	32606	6610	3793	7006
IV- Đất ở	51	443178	84662	80818	52677	41391	33218	49099	101313
1- Đất ở đô thị	52	72158	10950	8148	5539	9020	6843	18821	12837
2- Đất ở nông thôn	53	371020	73712	72670	47138	32371	26375	30278	88476
V- Đất chưa sử dụng và sông suối núi đá	54	10027265	4768274	153188	1918598	1629284	1050211	169329	338381
1- Đất bằng chưa sử dụng	55	589374	56409	24754	115095	180654	63146	47548	101768
2- Đất đồi núi chưa sử dụng	56	7699383	3987658	13601	1505034	1272910	879777	29385	11018
3- Đất có mặt nước chưa sử dụng	57	148634	27695	23913	46742	22146	4979	9917	13242
4- Sông suối	58	744547	159779	56942	109623	77711	67257	74816	198419
5- Núi đá không có cây rừng	59	619397	431839	17766	116079	46323	4855	1347	1188
6- Đất chưa sử dụng khác	60	225930	104894	16212	26025	29540	30197	6316	12746

3. Thống kê diện tích đất đai năm 2000 theo các tỉnh

Đơn vị tính: ha

Loại đất	Mã số	Tổng diện tích đất trong địa giới hành chính							
		Hà Giang	Tuyên quang	Cao Bằng	Lạng Sơn	Bắc Kạn	Thái Nguyên	Lai Châu	Hoà Bình
Tổng diện tích	01	788437	586800	669072	830521	485721	354110	1691924	466253
I- Đất Nông nghiệp	02	134184	71980	64652	68959	30509	94563	150544	66759
1- Đất trồng cây hàng năm	03	110023	48719	59410	53373	24332	56387	143329	45046
1.1- Đất ruộng lúa, lúa màu	04	22732	28284	28989	38876	15550	43240	18874	29260
1.2- Đất nương rẫy	09	49214	11356	5491	5638	4551	2177	116110	2735
1.3- Đất trồng cây hàng năm khác	12	38077	9079	24930	8859	4231	10970	8345	13051
2- Đất vườn tạp	17	5671	13248	2378	5985	3137	16493	3978	16330
3- Đất trồng cây lâu năm	18	16817	8114	1061	8129	2426	18348	2517	4053
4- Đất cỏ dùng vào chăn nuôi	23	1061	0	1623	847	127	246	0	430
5- Đất có mặt nước nuôi trồng thủy sản	26	612	1899	180	625	487	3089	720	900
II-Đất lâm nghiệp có rừng	30	334101	357354	263447	277394	301722	152275	511565	194308
1- Rừng tự nhiên	31	281196	287606	248879	185456	270350	105272	498675	146470
1.1- Đất có rừng sản xuất	32	34897	28917	3771	74700	135605	38633	0	61652
1.2- Đất có rừng phòng hộ	33	190395	213849	242872	94890	112815	40902	420870	69208
1.3- Đất có rừng đặc dụng	34	55904	44840	2236	15866	21930	25737	77805	15610
2- Rừng trồng	35	52900	69737	14568	91907	31368	46995	12889	47831
2.1- Đất có rừng sản xuất	36	34912	44057	4858	71941	27428	35971	0	37450
2.2- Đất có rừng phòng hộ	37	9419	24009	9544	19949	3940	8571	12881	10222
2.3- Đất có rừng đặc dụng	38	8569	1671	166	17	0	2453	8	159
3- Đất trồng cây giống	39	5	11	0	31	4	8	1	7
III. Đất chuyên dùng	40	5676	11456	6571	12040	8006	20539	8849	27364
1- Đất xây dựng	41	922	1260	468	1137	505	2003	657	1588
2- Đất giao thông	42	3831	5613	3435	6502	2446	7545	4889	5235
3- Đất thủy lợi và mặt nước chuyên dùng	43	179	2671	925	1759	558	6551	1895	14163
4- Đất di tích lịch sử văn hoá	44	11	33	26	58	454	83	59	31
5- Đất an ninh quốc phòng	45	359	582	345	1299	1836	2074	415	4078
6- Đất khai thác khoáng sản	46	65	191	752	451	1952	804	149	67
7- Đất làm nguyên vật liệu xây dựng	47	70	173	76	141	40	255	77	156
8- Đất làm muối	48	0	0	0	0	0	0	0	0
9- Đất nghĩa trang	49	219	708	394	415	105	676	694	1856
10- Đất chuyên dùng khác	50	20	225	150	278	110	548	14	190
IV- Đất ở	51	4412	4800	2255	4762	2124	8198	3923	5807
1- Đất ở đô thị	52	564	355	338	708	321	1391	455	574
2- Đất ở nông thôn	53	3848	4445	1917	4054	1803	6807	3468	5233
V- Đất chưa sử dụng và sông suối núi đá	54	310064	141210	332147	467366	143360	78535	1017043	172015
1- Đất bằng chưa sử dụng	55	1042	2769	2422	885	2334	1795	3658	3126
2- Đất đồi núi chưa sử dụng	56	239026	120965	180409	402615	111818	53542	978241	135010
3- Đất có mặt nước chưa sử dụng	57	266	24	50	65	45	148	8	401
4- Sông suối	58	7121	12613	4631	8252	5447	9140	13795	6385
5- Núi đá không có cây rừng	59	62609	4243	140160	50190	10054	10683	16185	24446
6- Đất chưa sử dụng khác	60	0	596	4475	5359	13662	3227	5156	2647

Thống kê diện tích đất đai năm 2000 theo các tỉnh

Đơn vị tính: ha

Loại đất	Mã số	Tổng diện tích đất trong địa giới hành chính							
		Lào cai	Yên Bái	Quảng Ninh	Sơn la	Phú thọ	Vĩnh Phúc	Bắc Ninh	Bắc Giang
Tổng diện tích	01	805708	688292	589957	1405500	351858	137136	80387	382200
I- Đất Nông nghiệp	02	89273	67278	56550	190070	95987	66781	51986	123733
1- Đất trồng cây hàng năm	03	63927	39328	34287	161266	59235	53857	47589	80626
1.1- Đất ruộng lúa, lúa màu	04	20322	19704	29399	15317	48437	46233	45175	74379
1.2- Đất nương rẫy	09	32963	14877	479	133337	159	136	0	1122
1.3- Đất trồng cây hàng năm khác	12	10642	4747	4409	12612	10639	7488	2414	5125
2- Đất vườn tạp	17	6455	6878	3824	9584	22301	9599	1753	10882
3- Đất trồng cây lâu năm	18	7904	17937	5563	16424	12074	1139	129	29614
4- Đất cỏ dùng vào chăn nuôi	23	9634	2045	6	1168	56	15	1	70
5- Đất có mặt nước nuôi trồng thủy sản	26	1353	1090	12870	1628	2321	2171	2514	2541
II-Đất lâm nghiệp có rừng	30	249447	264066	228682	331120	134888	30433	570	110600
1- Rừng tự nhiên	31	204834	180437	169792	301082	67400	9588	0	63932
1.1- Đất có rừng sản xuất	32	25040	64530	74599	36010	41513	41	0	27579
1.2- Đất có rừng phòng hộ	33	166918	115907	77330	245405	20470	1279	0	29352
1.3- Đất có rừng đặc dụng	34	12876	0	17863	19667	5417	8268	0	7001
2- Rừng trồng	35	44607	83628	58879	30034	67484	20841	568	46638
2.1- Đất có rừng sản xuất	36	23484	68545	39676	3566	61140	10772	128	35442
2.2- Đất có rừng phòng hộ	37	20350	15083	17372	26431	6242	6506	329	11030
2.3- Đất có rừng đặc dụng	38	773	0	1831	37	102	3563	111	166
3- Đất trồng cây giống	39	6	1	11	4	4	4	2	30
III. Đất chuyên dùng	40	11379	28718	23798	22327	21080	18693	13772	54892
1- Đất xây dựng	41	1360	969	2449	1461	2595	1756	1094	2496
2- Đất giao thông	42	5346	4677	5494	6494	8407	6721	4679	11955
3- Đất thủy lợi và mặt nước chuyên dùng	43	1033	20681	7894	8957	5916	7411	6501	12894
4- Đất di tích lịch sử văn hoá	44	6	4	171	20	114	98	103	156
5- Đất an ninh quốc phòng	45	1576	1370	3183	1159	1758	1018	169	24145
6- Đất khai thác khoáng sản	46	1051	232	2304	240	332	0	1	119
7- Đất làm nguyên vật liệu xây dựng	47	119	166	367	168	263	388	215	505
8- Đất làm muối	48	0	0	22	0	0	0	0	0
9- Đất nghĩa trang	49	440	552	913	3687	1296	885	884	1871
10- Đất chuyên dùng khác	50	448	67	1001	141	399	416	156	751
IV- Đất ở	51	3118	3728	6444	5756	7408	5158	5165	11604
1- Đất ở đô thị	52	503	684	2381	410	764	501	390	611
2- Đất ở nông thôn	53	2615	3044	4063	5346	6644	4657	4775	10993
V- Đất chưa sử dụng và sông suối núi đá	54	452491	324502	274483	856227	92495	16071	8894	81371
1- Đất bằng chưa sử dụng	55	1892	1600	26968	380	2438	1426	611	3063
2- Đất đồi núi chưa sử dụng	56	405083	299488	195559	734018	68836	7608	314	55126
3- Đất có mặt nước chưa sử dụng	57	7	333	16644	59	2808	553	3114	3170
4- Sông suối	58	15733	9736	22135	9793	14674	6098	4286	9940
5- Núi đá không có cây rừng	59	29597	7282	9157	64376	1479	160	224	994
6- Đất chưa sử dụng khác	60	179	6063	4020	47601	2260	226	345	9078

Thống kê diện tích đất đai năm 2000 theo các tỉnh

Đơn vị tính: ha

Loại đất	Mã số	Tổng diện tích đất trong địa giới hành chính							
		TP Hà Nội	TP Hải Phòng	Hải Dương	Hưng Yên	Hà Tây	Hà Nam	Nam Định	Thái Bình
Tổng diện tích	01	92097	151919	164837	92309	219161	84953	163740	154189
I- Đất Nông nghiệp	02	43612	72584	105669	64176	123399	51829	106662	103187
1- Đất trồng cây hàng năm	03	39066	53255	83124	57074	104270	44074	91067	94240
1.1- Đất ruộng lúa, lúa màu	04	32840	52314	80085	52185	92809	40180	88430	87832
1.2- Đất nương rẫy	09	0	81	22	0	30	24	0	0
1.3- Đất trồng cây hàng năm khác	12	6226	860	3017	4889	11431	3870	2637	6408
2- Đất vườn tạp	17	511	7820	4619	2398	9812	3100	7388	1814
3- Đất trồng cây lâu năm	18	764	549	10636	716	3491	146	65	312
4- Đất cỏ dùng vào chăn nuôi	23	101	13	14	0	566	1	22	141
5- Đất có mặt nước nuôi trồng thủy sản	26	3170	10947	7276	3988	5260	4508	8120	6680
II- Đất lâm nghiệp có rừng	30	6128	21681	9147	0	16690	9437	4723	2560
1- Rừng tự nhiên	31	0	17564	2384	0	4073	7753	0	0
1.1- Đất có rừng sản xuất	32	0	28	2384	0	301	0	0	0
1.2- Đất có rừng phòng hộ	33	0	17481	0	0	82	7753	0	0
1.3- Đất có rừng đặc dụng	34	0	55	0	0	3690	0	0	0
2- Rừng trồng	35	6109	4115	6763	0	12599	1684	4721	2560
2.1- Đất có rừng sản xuất	36	1709	233	6763	0	8346	0	9	0
2.2- Đất có rừng phòng hộ	37	2995	3625	0	0	702	1684	4712	2560
2.3- Đất có rừng đặc dụng	38	1405	257	0	0	3551	0	0	0
3- Đất trồng cây giống	39	19	2	0	0	18	0	2	0
III- Đất chuyên dùng	40	20534	20932	26539	14669	39489	11615	25312	25851
1- Đất xây dựng	41	5558	3017	2223	1185	3361	1180	1868	2357
2- Đất giao thông	42	5619	5847	7424	6005	11270	4274	8136	7075
3- Đất thủy lợi và mặt nước chuyên dùng	43	5585	8086	13584	5902	15858	4866	11954	14263
4- Đất di tích lịch sử văn hoá	44	262	140	95	68	409	24	31	34
5- Đất an ninh quốc phòng	45	2061	1720	269	74	4779	80	92	134
6- Đất khai thác khoáng sản	46	7	0	487	0	105	0	0	6
7- Đất làm nguyên vật liệu xây dựng	47	357	435	334	274	844	367	224	167
8- Đất làm muối	48	0	311	0	0	0	0	1197	208
9- Đất nghĩa trang	49	752	1044	1432	912	1842	758	1707	1549
10- Đất chuyên dùng khác	50	333	332	691	249	1021	66	103	58
IV- Đất ở	51	11689	6589	11089	7291	12584	4282	9399	12877
1- Đất ở đô thị	52	2872	1577	850	497	661	179	723	326
2- Đất ở nông thôn	53	8817	5012	10239	6794	11923	4103	8676	12551
V- Đất chưa sử dụng và sông suối núi đá	54	10134	30133	12393	6173	26999	7790	17644	9714
1- Đất bãi chưa sử dụng	55	1051	4317	581	484	3298	225	5533	3313
2- Đất đồi núi chưa sử dụng	56	1700	773	328	0	3849	1334	67	0
3- Đất có mặt nước chưa sử dụng	57	939	3634	1364	1973	3024	2328	4714	2620
4- Sông suối	58	5913	9063	9976	3685	11587	3251	6121	3759
5- Núi đá không có cây rừng	59	64	1007	118	0	3332	239	57	0
6- Đất chưa sử dụng khác	60	467	11339	26	31	1909	413	1152	22

Thống kê diện tích đất đai năm 2000 theo các tỉnh

Đơn vị tính: ha

Loại đất	Mã số	Tổng diện tích đất trong địa giới hành chính							
		Ninh Bình	Thanh Hoá	Nghệ an	Hà Tĩnh	Quảng Bình	Quảng Trị	Thừa Thiên Huế	TP Đà Nẵng
Tổng diện tích	01	138199	1110609	1648728	605574	805186	474573	505399	125624
I- Đất Nông nghiệp	02	67630	239842	195944	98171	63546	68929	58996	12385
1- Đất trồng cây hàng năm	03	55624	193499	142333	76234	45165	40899	44879	8783
1.1- Đất ruộng lúa, lúa màu	04	49195	141779	98988	65160	33563	25729	30621	6041
1.2- Đất nương rẫy	09	48	8222	3916	0	393	5408	2227	0
1.3- Đất trồng cây hàng năm khác	12	6381	43498	39429	11074	11209	9762	12031	2742
2- Đất vườn tạp	17	5556	21036	37681	17979	8301	9323	8682	2877
3- Đất trồng cây lâu năm	18	1734	10583	12401	2964	6039	18038	3396	510
4- Đất cỏ dùng vào chăn nuôi	23	775	6064	277	47	3119	0	102	0
5- Đất có mặt nước nuôi trồng thủy sản	26	3941	8660	3252	947	922	669	1937	215
II- Đất lâm nghiệp có rừng	30	17733	430424	685504	240529	491262	149813	224525	51854
1- Rừng tự nhiên	31	13227	335667	622534	194108	447801	101468	176416	36730
1.1- Đất có rừng sản xuất	32	27	98014	132060	40815	251917	40106	40577	13504
1.2- Đất có rừng phòng hộ	33	137	182173	336377	92873	155281	61269	109774	11450
1.3- Đất có rừng đặc dụng	34	13063	55480	154097	60420	40603	93	26065	11776
2- Rừng trồng	35	4506	94725	62962	46399	43432	48333	48092	15124
2.1- Đất có rừng sản xuất	36	845	66918	29597	16501	25121	34076	25909	8583
2.2- Đất có rừng phòng hộ	37	3510	25959	29326	29543	18268	14257	16132	2382
2.3- Đất có rừng đặc dụng	38	151	1848	4039	355	43	0	6051	4159
3- Đất ương cây giống	39	0	32	8	22	29	12	17	0
III- Đất chuyên dùng	40	15610	67111	59221	45672	19936	18256	21113	37436
1- Đất xây dựng	41	1366	5733	6565	3081	1415	1464	2327	1439
2- Đất giao thông	42	5338	23878	21220	12332	6230	5825	4659	1352
3- Đất thủy lợi và mặt nước chuyên dùng	43	6376	24808	19407	15405	8346	5434	4721	674
4- Đất di tích lịch sử văn hoá	44	22	211	135	200	49	52	303	35
5- Đất an ninh quốc phòng	45	769	4176	2472	819	575	1253	904	2375
6- Đất khai thác khoáng sản	46	36	887	917	346	77	25	206	13
7- Đất làm nguyên vật liệu xây dựng	47	197	651	561	401	179	196	252	33
8- Đất làm muối	48	0	436	930	496	112	15	0	0
9- Đất nghĩa trang	49	1390	5033	6067	4633	2272	3661	7619	831
10- Đất chuyên dùng khác	50	116	1398	947	7959	681	331	122	30684
IV- Đất ở	51	5018	19293	14893	6799	4145	3590	3957	2764
1- Đất ở đô thị	52	463	1113	1005	529	412	1388	1092	1707
2- Đất ở nông thôn	53	4555	18180	13888	6270	3733	2202	2865	1057
V- Đất chưa sử dụng và sông suối núi đá	54	32208	353939	693166	214403	226297	233985	196808	21185
1- Đất bằng chưa sử dụng	55	5952	13771	17454	22564	18156	22807	20343	2106
2- Đất đồi núi chưa sử dụng	56	5550	259424	608617	160187	142705	194148	139953	15228
3- Đất có mặt nước chưa sử dụng	57	3317	5338	4634	5629	2500	2458	26183	715
4- Sông suối	58	3587	28556	27934	20216	13381	11247	8289	2676
5- Núi đá không có cây rừng	59	12949	36981	29764	4065	43562	992	715	278
6- Đất chưa sử dụng khác	60	853	9869	4763	1742	5993	2333	1325	182

Thống kê diện tích đất đai năm 2000 theo các tỉnh

Đơn vị tính: ha

Loại đất	Mã số	Tổng diện tích đất trong địa giới hành chính							
		Quảng Nam	Quảng Ngãi	Bình Định	Phú Yên	Khánh Hòa	Ninh Thuận	Bình Thuận	Kon Tum
Tổng diện tích	01	1040747	513520	602555	504531	519745	336006	782846	961450
I- Đất Nông nghiệp	02	110606	99055	116886	124815	81813	60373	201100	92352
1- Đất trồng cây hàng năm	03	82732	73694	84638	107749	57432	53403	149098	55324
1.1- Đất ruộng lúa, lúa màu	04	49097	40933	53554	32710	14465	15863	56981	9091
1.2- Đất nương rẫy	09	10168	8164	4880	30971	3018	17771	6408	25306
1.3- Đất trồng cây hàng năm khác	12	23467	24597	26204	44068	29949	19769	85709	20927
2- Đất vườn tạp	17	19424	16250	15222	6481	10933	1743	7670	6147
3- Đất trồng cây lâu năm	18	6705	8516	14368	6458	8216	4308	43451	30677
4- Đất cỏ dùng vào chăn nuôi	23	57	1	10	2084	314	90	86	0
5- Đất có mặt nước nuôi trồng thủy sản	26	1688	594	2648	2043	4918	829	795	204
II- Đất lâm nghiệp có rừng	30	430032	144164	193659	165916	180740	157302	379409	606669
1- Rừng tự nhiên	31	388804	102125	151532	142688	159133	152304	344650	594103
1.1- Đất có rừng sản xuất	32	121669	16233	34624	42158	56198	20910	67415	311280
1.2- Đất có rừng phòng hộ	33	182477	83974	116686	87765	102446	120454	244928	206771
1.3- Đất có rừng đặc dụng	34	84658	1918	222	12765	489	10940	32307	76052
2- Rừng trồng	35	41217	42033	42127	23225	21605	4998	24714	12548
2.1- Đất có rừng sản xuất	36	29333	30522	30865	14983	17942	249	20004	3798
2.2- Đất có rừng phòng hộ	37	11084	11511	11262	6995	3663	4141	14270	8519
2.3- Đất có rừng đặc dụng	38	800	0	0	1247	0	608	440	231
3- Đất ương cây giống	39	11	6	0	3	2	0	45	18
III- Đất chuyên dùng	40	26110	20797	29370	17363	80793	11518	21403	12253
1- Đất xây dựng	41	2133	1731	2295	1567	2383	759	1885	755
2- Đất giao thông	42	6148	6682	6938	5283	4948	3406	6578	2754
3- Đất thủy lợi và mặt nước chuyên dùng	43	8429	5949	9401	7694	3169	2315	8391	6252
4- Đất di tích lịch sử văn hoá	44	64	103	82	41	69	297	57	17
5- Đất an ninh quốc phòng	45	3068	514	3788	495	67009	2421	699	1296
6- Đất khai thác khoáng sản	46	1182	33	300	51	394	0	222	56
7- Đất làm nguyên vật liệu xây dựng	47	342	193	289	148	249	97	409	198
8- Đất làm muối	48	35	134	269	188	1101	1413	922	0
9- Đất nghĩa trang	49	4235	5268	5915	1689	1065	753	1745	339
10- Đất chuyên dùng khác	50	474	190	93	207	409	57	495	586
IV- Đất ở	51	6991	6594	6400	4203	5427	2681	6331	3332
1- Đất ở đô thị	52	914	854	914	636	1976	479	1540	892
2- Đất ở nông thôn	53	6077	5740	5486	3567	3451	2202	4791	2440
V- Đất chưa sử dụng và sông suối núi đá	54	467008	242910	256240	192234	170972	104132	174603	246844
1- Đất bằng chưa sử dụng	55	28702	11675	21808	16183	8864	19354	71962	2668
2- Đất đồi núi chưa sử dụng	56	399239	203590	205220	154219	143892	72725	78797	232570
3- Đất có mặt nước chưa sử dụng	57	2598	1637	8271	4718	387	1044	2776	16
4- Sông suối	58	21365	11944	11671	12623	5420	3424	8588	8274
5- Núi đá không có cây rừng	59	2890	6704	7948	3324	8532	7581	9066	55
6- Đất chưa sử dụng khác	60	12214	7360	1322	1167	3877	4	3414	3261

Thống kê diện tích đất đai năm 2000 theo các tỉnh

Đơn vị tính: ha

Loại đất	Mã số	Tổng diện tích đất trong địa giới hành chính							
		Gia Lai	Đak Lăk	Lâm Đồng	Đồng Nai	Bình Dương	Bình Phước	Tây Ninh	TP Hồ Chí Minh
Tổng diện tích	01	1549571	1959950	976479	589474	269554	685599	402812	209502
I- Đất Nông nghiệp	02	375536	524908	240903	302845	215476	431751	285474	95288
1- Đất trồng cây hàng năm	03	192815	196281	63432	126631	45160	28393	220432	68712
1.1- Đất ruộng lúa, lúa màu	04	44878	49893	22630	55830	24316	11891	114770	55072
1.2- Đất nương rẫy	09	82334	36604	436	0	11	7370	0	0
1.3- Đất trồng cây hàng năm khác	12	65603	109784	40366	70801	20833	9132	105662	13640
2- Đất vườn tạp	17	37033	22615	339	8088	25692	9893	22831	11294
3- Đất trồng cây lâu năm	18	144760	301471	175947	162712	143866	392002	41601	10856
4- Đất cỏ dùng vào chăn nuôi	23	821	3147	10	1069	349	626	42	277
5- Đất có mặt nước nuôi trồng thủy sản	26	107	1394	1175	4345	409	837	568	4149
II- Đất lâm nghiệp có rừng	30	750819	1017955	617814	179808	12791	187599	41017	33472
1- Rừng tự nhiên	31	728372	1008080	587296	131485	4384	156717	34731	10150
1.1- Đất có rừng sản xuất	32	541461	6644240	246574	69058	2796	68241	292	214
1.2- Đất có rừng phòng hộ	33	150830	156733	230213	22351	1488	57771	20544	9935
1.3- Đất có rừng đặc dụng	34	36081	187107	110509	40076	100	30705	13895	1
2- Rừng trồng	35	22447	9874	30516	48323	8407	30882	6286	23322
2.1- Đất có rừng sản xuất	36	17391	5878	16559	36403	8369	15382	271	1269
2.2- Đất có rừng phòng hộ	37	4351	3957	7096	11646	22	15500	4679	22000
2.3- Đất có rừng đặc dụng	38	705	39	6861	274	16	0	1336	53
3- Đất ương cây giống	39	0	1	2	0	0	0	0	0
III- Đất chuyên dùng	40	51746	51895	21171	68019	22563	26133	36597	23845
1- Đất xây dựng	41	2545	3286	1963	4699	4255	1787	1549	8534
2- Đất giao thông	42	28423	33373	8301	11519	7432	7863	7685	6001
3- Đất thủy lợi và mặt nước chuyên dùng	43	10127	10347	5889	34760	5679	13746	24833	2977
4- Đất di tích lịch sử văn hoá	44	376	303	35	35	120	46	326	30
5- Đất an ninh quốc phòng	45	5689	1663	303	14691	2441	1281	1000	2570
6- Đất khai thác khoáng sản	46	123	15	526	124	286	41	15	9
7- Đất làm nguyên vật liệu xây dựng	47	875	538	182	644	483	84	214	89
8- Đất làm muối	48	0	0	0	41	0	0	0	1959
9- Đất nghĩa trang	49	1128	1533	1245	1006	1022	479	579	998
10- Đất chuyên dùng khác	50	2460	837	2727	500	845	806	396	678
IV- Đất ở	51	9906	13643	6337	10547	5845	5251	7135	16686
1- Đất ở đô thị	52	2292	1855	1804	3111	1707	701	896	11173
2- Đất ở nông thôn	53	7614	11788	4533	7436	4138	4550	6239	5513
V- Đất chưa sử dụng và sông suối núi đá	54	361564	351549	90254	28255	12879	34865	32589	40211
1- Đất bằng chưa sử dụng	55	18555	30568	11355	3684	4793	2776	23869	4409
2- Đất đồi núi chưa sử dụng	56	314609	279849	52749	4364	1103	20183	318	0
3- Đất có mặt nước chưa sử dụng	57	306	4206	451	2096	184	2590	1212	3143
4- Sông suối	58	21581	26693	10709	17932	5748	6805	4355	32586
5- Núi đá không có cây rừng	59	3862	861	77	178	4	579	191	5
6- Đất chưa sử dụng khác	60	2651	9372	14913	1	1047	1932	2644	68

Thống kê diện tích đất đai năm 2000 theo các tỉnh

Đơn vị tính: ha

Loại đất	Mã số	Tổng diện tích đất trong địa giới hành chính							
		Bà Rịa Vũng Tàu	Long An	Tiền Giang	Bến Tre	Đồng Tháp	Vĩnh Long	Trà Vinh	Cần Thơ
Tổng diện tích	01	197515	449187	236663	231502	323805	147520	222567	298561
I- Đất Nông nghiệp	02	115462	331286	181505	167301	249377	119659	182050	254581
1- Đất trồng cây hàng năm	03	43002	304666	112832	70978	227384	80401	120968	204022
1.1- Đất ruộng lúa, lúa màu	04	20691	275649	106641	50461	220730	78434	111610	191412
1.2- Đất nương rẫy	09	780	0	0	0	0	0	1	0
1.3- Đất trồng cây hàng năm khác	12	21531	29017	6191	20517	6654	1967	9357	12610
2- Đất vườn tạp	17	2099	18918	8491	1640	4815	1627	2035	1636
3- Đất trồng cây lâu năm	18	64059	6193	57505	71612	15883	37107	37796	48764
4- Đất cỏ dùng vào chăn nuôi	23	3	12	0	3	0	0	0	0
5- Đất có mặt nước nuôi trồng thủy sản	26	6299	1497	2677	23068	1295	524	21251	159
II- Đất lâm nghiệp có rừng	30	34593	45374	8265	6163	14315	0	5670	3356
1- Rừng tự nhiên	31	15740	108	306	71	0	0	868	0
1.1- Đất có rừng sản xuất	32	0	88	0	26	0	0	175	0
1.2- Đất có rừng phòng hộ	33	4075	20	306	45	0	0	693	0
1.3- Đất có rừng đặc dụng	34	11665	0	0	0	0	0	0	0
2- Rừng trồng	35	18853	45266	7959	6092	14325	0	4802	3356
2.1- Đất có rừng sản xuất	36	11271	44940	4471	2127	8408	0	4462	2535
2.2- Đất có rừng phòng hộ	37	6807	79	3387	3965	216	0	340	29
2.3- Đất có rừng đặc dụng	38	775	247	101	0	5691	0	0	792
3- Đất ương cây giống	39	0	0	0	0	0	0	0	0
III- Đất chuyên dùng	40	23295	28574	15887	11389	21439	7492	8986	18044
1- Đất xây dựng	41	3301	1685	1163	889	1350	704	741	1551
2- Đất giao thông	42	4710	7646	3424	2116	3262	2356	1861	3962
3- Đất thủy lợi và mặt nước chuyên dùng	43	2866	16971	9484	4412	11970	3111	5039	10756
4- Đất di tích lịch sử văn hoá	44	83	16	33	18	374	6	14	5
5- Đất an ninh quốc phòng	45	9298	174	653	117	290	455	104	768
6- Đất khai thác khoáng sản	46	225	0	0	0	0	0	0	0
7- Đất làm nguyên vật liệu xây dựng	47	589	0	7	5	16	109	0	30
8- Đất làm muối	48	1271	0	217	2848	0	0	417	0
9- Đất nghĩa trang	49	384	1027	835	746	172	747	570	687
10- Đất chuyên dùng khác	50	568	1055	71	238	4005	4	240	285
IV- Đất ở	51	3635	10968	7646	7005	15599	4421	3213	8795
1- Đất ở đô thị	52	1233	1604	686	456	1550	276	396	1263
2- Đất ở nông thôn	53	2403	9364	6960	6549	14049	4145	2817	7532
V- Đất chưa sử dụng và sông suối núi đá	54	20530	32985	23360	39644	23075	15948	22648	13785
1- Đất bằng chưa sử dụng	55	8017	19564	4391	2366	327	108	1211	814
2- Đất đồi núi chưa sử dụng	56	3417	0	0	0	0	0	0	0
3- Đất có mặt nước chưa sử dụng	57	692	882	11	470	2440	0	163	1812
4- Sông suối	58	7390	12502	18958	36791	20272	15840	21265	10811
5- Núi đá không có cây rừng	59	390	0	0	0	0	0	0	0
6- Đất chưa sử dụng khác	60	624	37	0	17	36	0	9	348

Thống kê diện tích đất đai năm 2000 theo các tỉnh

Đơn vị tính: ha

Loại đất	Mã số	Tổng diện tích đất trong địa giới hành chính					
		Sóc Trăng	An Giang	Kiên Giang	Bạc Liêu	Cà Mau	
Tổng diện tích	01	322330	340623	626904	252063	519507	
I- Đất Nông nghiệp	02	263831	256179	402644	210577	351344	
1- Đất trồng cây hàng năm	03	208882	248466	327468	133905	186298	
1.1- Đất ruộng lúa, lúa màu	04	188067	234186	315452	131286	178734	
1.2- Đất nương rẫy	09	0	9497	8	0	0	
1.3- Đất trồng cây hàng năm khác	12	20815	4783	12008	2619	7564	
2- Đất vườn tạp	17	22955	2480	29271	16189	7260	
3- Đất trồng cây lâu năm	18	21257	4530	37101	14930	44699	
4- Đất cỏ dùng vào chăn nuôi	23	0	0	3	0	0	
5- Đất có mặt nước nuôi trồng thủy sản	26	10737	703	8801	45553	113087	
II- Đất lâm nghiệp có rừng	30	9287	11789	122774	5879	104816	
1- Rừng tự nhiên	31	50	583	59523	2253	17733	
1.1- Đất có rừng sản xuất	32	0	0	7521	129	4636	
1.2- Đất có rừng phòng hộ	33	50	583	22892	2001	9549	
1.3- Đất có rừng đặc dụng	34	0	0	29110	123	3548	
2- Rừng trồng	35	9214	11206	63250	3626	87083	
2.1- Đất có rừng sản xuất	36	4205	1860	55176	0	77873	
2.2- Đất có rừng phòng hộ	37	4885	9346	6347	3626	8233	
2.3- Đất có rừng đặc dụng	38	124	0	1727	0	977	
3- Đất ương cây giống	39	23	0	1	0	0	
III- Đất chuyên dùng	40	19611	26298	35412	13312	17072	
1- Đất xây dựng	41	1129	1452	1909	535	1097	
2- Đất giao thông	42	3041	5548	11765	1933	3254	
3- Đất thủy lợi và mặt nước chuyên dùng	43	12650	18038	17584	6811	12103	
4- Đất di tích lịch sử văn hoá	44	7	29	383	23	4	
5- Đất an ninh quốc phòng	45	359	804	1406	283	153	
6- Đất khai thác khoáng sản	46	0	26	492	0	0	
7- Đất làm nguyên vật liệu xây dựng	47	22	167	750	0	1	
8- Đất làm muối	48	1402	0	0	2871	89	
9- Đất nghĩa trang	49	944	201	389	729	214	
10- Đất chuyên dùng khác	50	57	33	734	127	157	
IV- Đất ở	51	4725	19835	10090	3514	5502	
1- Đất ở đô thị	52	592	2387	2166	783	678	
2- Đất ở nông thôn	53	4133	17448	7924	2731	4824	
V- Đất chưa sử dụng và sông suối núi đá	54	24876	26522	55984	18781	40773	
1- Đất bằng chưa sử dụng	55	2553	594	35486	12833	21521	
2- Đất đồi núi chưa sử dụng	56	0	3436	7582	0	0	
3- Đất có mặt nước chưa sử dụng	57	466	2998	2942	88	970	
4- Sông suối	58	21855	13177	6045	5441	15462	
5- Núi đá không có cây rừng	59	0	733	425	0	30	
6- Đất chưa sử dụng khác	60	2	5584	3504	419	2790	

3.3 Diện tích các loại rừng theo toàn quốc, vùng và tỉnh

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002

Toàn quốc

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	32,879,649	-	-	-
I. Đất có rừng	1000	11,784,589	5,614,303	1,727,379	4,442,907
A. Rừng tự nhiên	1100	9,865,020	4,905,027	1,654,131	3,305,862
1. Rừng gỗ	1110	7,772,416	3,892,617	1,300,231	2,579,568
2. Rừng tre nửa	1120	788,713	359,201	82,662	346,850
3. Rừng hỗn giao	1130	685,766	289,778	114,393	281,595
4. Rừng ngập mặn	1140	70,205	46,361	12,368	11,476
5. Rừng núi đá	1150	547,920	317,071	144,476	86,373
B. Rừng trồng	1200	1,919,569	709,277	73,248	1,137,044
1. RT có trữ lượng	1201	595,147	190,150	13,580	391,417
2. RT chưa có tr.lượng	1202	1,169,554	495,439	58,314	615,801
3. Tre luồng	1203	59,066	4,426	253	54,387
4. Cây đặc sản	1204	95,801	19,262	1,100	75,439
II. Đất trống, đồi núi không có rừng	2000	7,350,082	3,827,789	569,035	2,953,259
1. Ia	2001	2,900,155	1,603,693	243,516	1,052,946
2. Ib	2002	2,093,891	971,216	161,767	960,909
3. Ic	2003	1,934,365	1,100,218	149,729	684,418
4. Núi đá không có rừng	2004	421,670	152,662	14,022	254,985
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	13,744,979	-	-	-

Vùng Đông bắc

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002

Tỉnh Bắc Cạn

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	479,554.0	194,135.6	39,266.8	201,438.8
I. Đất có rừng	1000	247,796.1	111,488.6	24,662.3	111,645.2
A. Rừng tự nhiên	1100	224,113.7	105,285.4	24,614.1	94,214.2
1. Rừng gỗ	1110	148,663.5	59,723.6	9,134.0	79,805.9
2. Rừng tre nửa	1120	11,442.2	4,594.1	250.2	6,597.9
3. Rừng hỗn giao	1130	17,918.0	10,106.7	-	7,811.3
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	46,090.0	30,861.0	15,229.9	0.9
B. Rừng trồng	1200	23,682.4	6,203.2	48.2	17,431.0
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	23,682.4	6,203.2	48.2	17,431.0
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	187,045.1	82,647.0	14,604.5	89,793.6
1. Ia	2001	187,045.1	82,647.0	14,604.5	89,793.6
2. Ib	2002	-	-	-	-
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	44,713.2	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002

Tỉnh Bắc Giang

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	382,200.0	-	-	-
I. Đất có rừng	1000	148,373.0	63,345.6	14,183.5	70,844.0
A. Rừng tự nhiên	1100	71,543.6	43,838.7	13,668.5	14,036.4
1. Rừng gỗ	1110	70,341.1	43,815.0	12,886.5	13,639.6
2. Rừng tre nửa	1120	91.8	2.0	89.8	-
3. Rừng hỗn giao	1130	1,110.7	21.7	692.2	396.8
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	76,829.5	19,506.9	515.0	56,807.6
1. RT có trữ lượng	1201	14,961.7	5,998.0	179.6	8,784.1
2. RT chưa có tr.lượng	1202	27,572.0	12,451.8	92.7	15,027.5
3. Tre luồng	1203	39.0	3.7	-	35.3
4. Cây đặc sản	1204	34,256.8	1,053.4	242.7	32,960.7
II. Đất trống	2000	38,110.3	14,668.1	1,711.1	21,731.2
1. Ia	2001	13,820.9	5,112.4	847.5	7,861.0
2. Ib	2002	14,378.5	5,400.1	420.5	8,557.9
3. Ic	2003	9,911.0	4,155.6	443.1	5,312.3
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	195,717.0	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Bắc Ninh

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	79,972.0			
I. Đất có rừng	1000	655.8	-	-	655.8
A. Rừng tự nhiên	1100	-	-	-	-
1. Rừng gỗ	1110	-	-	-	-
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	655.8	-	-	655.8
1. RT có trữ lượng	1201	83.0	-	-	83.0
2. RT chưa có tr.lượng	1202	572.8	-	-	572.8
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	319.7	-	-	319.7
1. Ia	2001	312.2	-	-	312.2
2. Ib	2002	7.5	-	-	7.5
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	78,996.5			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Cao Bằng

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	669,072.0			
I. Đất có rừng	1000	295,309.7	246,589.2	3,026.4	45,694.1
A. Rừng tự nhiên	1100	276,570.4	235,679.1	3,026.4	37,864.9
1. Rừng gỗ	1110	171,382.8	235,679.1	3,026.4	67,322.7
2. Rừng tre nửa	1120	408.5	-	-	408.5
3. Rừng hỗn giao	1130	32,824.7	-	-	32,824.7
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	71,954.4	-	-	71,954.4
B. Rừng trồng	1200	18,739.3	10,910.1	-	7,829.2
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	18,739.3	10,910.1	-	7,829.2
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	259,859.5	124,634.0	-	135,225.5
1. Ia	2001	16,335.9	124,634.0	-	108,298.1
2. Ib	2002	20,032.5	-	-	20,032.5
3. Ic	2003	41,783.9	-	-	41,783.9
4. Núi đá	2004	181,707.2	-	-	181,707.2
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	113,902.8			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Hà Giang

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	788,437.0			
I. Đất có rừng	1000	298,560.0	208,658.3	55,670.5	34,231.2
A. Rừng tự nhiên	1100	262,956.9	190,704.7	51,812.9	20,439.3
1. Rừng gỗ	1110	173,022.4	129,513.7	39,654.0	3,854.7
2. Rừng tre nửa	1120	25,006.2	17,364.6	940.0	6,701.6
3. Rừng hỗn giao	1130	27,454.1	18,705.3	268.6	8,480.2
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	37,474.2	25,121.1	10,950.3	1,402.8
B. Rừng trồng	1200	35,603.1	17,953.6	3,857.6	13,791.9
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	35,603.1	17,953.6	3,857.6	13,791.9
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	305,123.7	220,604.5	43,022.5	41,496.7
1. Ia	2001	98,926.6	71,523.9	13,948.7	13,454.0
2. Ib	2002	87,902.6	63,553.6	12,394.3	11,954.7
3. Ic	2003	60,675.2	43,868.2	8,555.2	8,251.8
4. Núi đá	2004	57,619.3	41,658.8	8,124.3	7,836.2
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	184,753.0			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Lạng Sơn

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	830,633.0			
I. Đất có rừng	1000	271,278.1	119,934.1	22,564.3	128,779.7
A. Rừng tự nhiên	1100	185,301.5	99,330.4	22,257.0	63,714.1
1. Rừng gỗ	1110	174,941.8	95,888.7	20,581.7	58,471.4
2. Rừng tre nửa	1120	9,419.6	3,312.6	1,675.3	4,431.7
3. Rừng hỗn giao	1130	940.1	129.1	-	811.0
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	85,976.6	20,603.7	307.3	65,065.6
1. RT có trữ lượng	1201	26,151.1	4,999.7	155.0	20,996.5
2. RT chưa có tr.lượng	1202	41,634.9	10,352.3	20.5	31,262.2
3. Tre luồng	1203	237.6	-	-	237.6
4. Cây đặc sản	1204	17,953.0	5,251.8	131.8	12,569.4
II. Đất trống	2000	426,955.3	168,039.9	25,060.5	233,854.9
1. Ia	2001	127,575.6	64,914.6	3,871.6	58,789.4
2. Ib	2002	125,473.9	51,855.0	9,779.6	63,839.4
3. Ic	2003	114,995.6	43,321.5	10,458.0	61,216.1
4. Núi đá	2004	58,910.2	7,948.8	951.4	50,010.0
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	132,399.4			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Lào Cai

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	805,708.0			
I. Đất có rừng	1000	288,822.1	215,811.0	19,759.6	53,251.5
A. Rừng tự nhiên	1100	236,912.4	190,694.9	18,751.6	27,466.0
1. Rừng gỗ	1110	197,463.4	158,842.3	18,074.5	20,546.6
2. Rừng tre nửa	1120	25,030.0	20,618.3	677.1	3,734.6
3. Rừng hỗn giao	1130	14,419.1	11,234.3	-	3,184.8
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	51,909.7	25,116.2	1,008.0	25,785.5
1. RT có trữ lượng	1201	7,148.9	2,386.0	-	4,762.9
2. RT chưa có tr.lượng	1202	44,148.1	22,459.1	1,008.0	20,681.1
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	612.7	271.1	-	341.6
II. Đất trống	2000	255,136.0	115,614.5	10,085.4	129,436.1
1. Ia	2001	154,750.9	60,489.8	4,494.5	89,766.6
2. Ib	2002	55,556.0	29,780.4	2,230.8	23,544.7
3. Ic	2003	42,909.6	25,304.3	3,360.1	14,245.2
4. Núi đá	2004	1,919.6	40.0	-	1,879.6
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	261,749.8			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Phú Thọ

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	351,957.0			
I. Đất có rừng	1000	144,256.7	51,188.0	12,132.7	80,936.0
A. Rừng tự nhiên	1100	69,546.9	37,177.9	11,166.7	21,202.3
1. Rừng gỗ	1110	46,275.0	25,217.6	7,232.7	13,824.7
2. Rừng tre nửa	1120	20,665.9	11,456.3	1,982.0	7,227.6
3. Rừng hỗn giao	1130	854.0	504.0	200.0	150.0
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	1,752.0	-	1,752.0	-
B. Rừng trồng	1200	74,709.8	14,010.1	966.0	59,733.7
1. RT có trữ lượng	1201	25,149.5	264.0	300.0	24,585.5
2. RT chưa có tr.lượng	1202	49,410.2	13,746.1	666.0	34,998.1
3. Tre luồng	1203	27.5	-	-	27.5
4. Cây đặc sản	1204	122.6	-	-	122.6
II. Đất trống	2000	59,315.6	35,239.6	3,109.3	20,966.7
1. Ia	2001	19,589.5	11,340.0	1,727.9	6,521.6
2. Ib	2002	32,493.6	18,269.0	1,236.0	12,988.6
3. Ic	2003	5,776.0	5,630.6	145.4	-
4. Núi đá	2004	1,456.5	-	-	1,456.5
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	148,384.7			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Quảng Ninh

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	606,373.0			
I. Đất có rừng	1000	241,702.0	112,080.4	18,357.9	111,263.7
A. Rừng tự nhiên	1100	164,248.6	81,418.4	17,163.5	65,666.7
1. Rừng gỗ	1110	115,705.5	57,912.8	14,914.8	42,877.9
2. Rừng tre nứa	1120	13,781.4	2,053.3	511.7	11,216.4
3. Rừng hỗn giao	1130	12,676.0	6,235.3	1,421.9	5,018.8
4. Rừng ngập mặn	1140	21,203.9	14,615.9	57.6	6,530.3
5. Rừng núi đá	1150	881.9	601.1	257.5	23.3
B. Rừng trồng	1200	77,453.4	30,662.0	1,194.4	45,597.0
1. RT có trữ lượng	1201	21,807.4	8,562.0	264.1	12,981.3
2. RT chưa có tr.lượng	1202	38,943.1	18,242.3	709.6	19,991.2
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	16,702.9	3,857.7	220.7	12,624.5
II. Đất trống	2000	186,849.0	79,645.2	4,163.5	103,040.3
1. Ia	2001	57,068.0	27,402.3	2,469.8	27,195.9
2. Ib	2002	77,772.5	33,456.1	172.4	44,144.1
3. Ic	2003	52,008.5	18,786.8	1,521.3	31,700.3
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	177,821.7			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Thái Nguyên

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	355,720.0			
I. Đất có rừng	1000	146,592.7	50,649.7	25,577.8	70,365.2
A. Rừng tự nhiên	1100	102,157.6	45,890.0	23,813.4	32,454.2
1. Rừng gỗ	1110	63,237.2	21,920.8	14,543.3	26,773.1
2. Rừng tre nứa	1120	2,913.9	20.9	685.4	2,207.7
3. Rừng hỗn giao	1130	6,505.1	738.7	2,908.9	2,857.5
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	29,501.3	23,209.6	5,675.8	615.9
B. Rừng trồng	1200	44,435.1	4,759.7	1,764.3	37,911.1
1. RT có trữ lượng	1201	31,759.3	2,080.9	721.1	28,957.4
2. RT chưa có tr.lượng	1202	12,368.5	2,669.6	919.9	8,779.1
3. Tre luồng	1203	6.6	-	-	6.6
4. Cây đặc sản	1204	300.6	9.3	123.4	168.0
II. Đất trống	2000	59,906.9	13,692.8	6,531.1	39,683.0
1. Ia	2001	10,010.1	2,653.8	655.8	6,700.5
2. Ib	2002	21,254.0	3,941.0	2,380.4	14,932.6
3. Ic	2003	28,642.8	7,098.1	3,494.9	18,049.9
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	149,220.3			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Tuyên Quang

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	586,800.0			
I. Đất có rừng	1000	330,459.5	205,636.3	44,614.3	80,208.9
A. Rừng tự nhiên	1100	259,356.1	181,291.9	42,527.7	35,536.5
1. Rừng gỗ	1110	170,595.7	123,747.9	29,959.2	16,888.6
2. Rừng tre nứa	1120	46,413.0	33,599.1	2,354.3	10,459.6
3. Rừng hỗn giao	1130	42,347.4	23,944.9	10,214.2	8,188.3
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	71,103.4	24,344.4	2,086.6	44,672.4
1. RT có trữ lượng	1201	2,929.1	-	-	2,929.1
2. RT chưa có tr.lượng	1202	68,174.3	24,344.4	2,086.6	41,743.3
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	118,103.3	81,745.5	2,983.4	33,374.4
1. Ia	2001	49,531.1	42,124.8	1,038.5	6,367.8
2. Ib	2002	23,580.5	9,987.0	1,009.0	12,584.5
3. Ic	2003	44,991.7	29,633.7	935.9	14,422.1
4. Núi đá	2004	-	-	-	-

III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	138,237.1			
-------------------------------	------	-----------	--	--	--

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Vĩnh Phúc

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	135,220.0			
I. Đất có rừng	1000	27,155.9	9,491.9	11,278.9	6,385.1
A. Rừng tự nhiên	1100	9,409.6	1,244.4	8,108.7	56.5
1. Rừng gỗ	1110	9,372.2	1,242.5	8,073.2	56.5
2. Rừng tre nửa	1120	1.9	1.9	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	35.5	-	35.5	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	17,746.4	8,247.5	3,170.3	6,328.7
1. RT có trữ lượng	1201	4,961.9	1,448.2	1,093.8	2,419.9
2. RT chưa có tr.lượng	1202	11,659.0	6,559.6	2,065.4	3,034.0
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	1,125.5	239.7	11.1	874.7
II. Đất trống	2000	6,502.2	1,338.3	3,471.1	1,692.8
1. Ia	2001	2,789.2	738.7	568.4	1,482.1
2. Ib	2002	2,550.5	371.7	1,999.6	179.2
3. Ic	2003	1,162.5	227.9	903.1	31.5
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	101,561.9			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Yên Bái

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	688,292.0			
I. Đất có rừng	1000	270,711.2	135,236.8	-	135,474.4
A. Rừng tự nhiên	1100	180,430.4	103,973.5	-	76,456.9
1. Rừng gỗ	1110	146,424.5	92,356.3	-	54,068.2
2. Rừng tre nửa	1120	23,865.3	6,569.4	-	17,295.9
3. Rừng hỗn giao	1130	10,140.6	5,047.8	-	5,092.8
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	90,280.8	31,263.3	-	59,017.5
1. RT có trữ lượng	1201	78,487.9	31,263.3	-	47,224.6
2. RT chưa có tr.lượng	1202	11,792.9	-	-	11,792.9
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	297,484.7	196,036.7	-	101,448.0
1. Ia	2001	91,701.0	6,036.7	-	85,664.3
2. Ib	2002	90,340.1	90,000.0	-	340.1
3. Ic	2003	115,443.6	100,000.0	-	15,443.6
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	120,096.3			

Vùng Tây Bắc

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Hoà Bình

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	466,252.0			
I. Đất có rừng	1000	194,209.3	136,941.8	19,782.4	37,485.1
A. Rừng tự nhiên	1100	152,174.8	120,904.0	19,363.4	11,907.4
1. Rừng gỗ	1110	46,265.4	33,875.1	7,676.5	4,713.8
2. Rừng tre nửa	1120	10,171.1	7,439.8	218.3	2,513.0
3. Rừng hỗn giao	1130	9,610.0	8,376.8	461.2	772.0
4. Rừng ngập mặn	1140	68.2	40.1	-	28.1
5. Rừng núi đá	1150	86,060.1	71,172.2	11,007.4	3,880.5
B. Rừng trồng	1200	42,034.5	16,037.8	419.0	25,577.7
1. RT có trữ lượng	1201	23,434.6	8,396.6	143.6	14,894.4
2. RT chưa có tr.lượng	1202	18,199.2	7,443.7	243.8	10,511.7
3. Tre luồng	1203	266.8	162.4	-	104.4
4. Cây đặc sản	1204	133.9	35.1	31.6	67.2
II. Đất trống	2000	131,799.2	75,606.5	3,162.2	53,030.5
1. Ia	2001	77,023.3	41,247.5	2,127.3	33,648.5
2. Ib	2002	25,187.7	16,197.3	418.2	8,572.2

3. Ic	2003	25,830.3	16,347.8	609.9	8,872.6
4. Núi đá	2004	3,757.9	1,813.9	6.8	1,937.2
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	140,243.8			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Lai Châu

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	1,691,923.0			
I. Đất có rừng	1000	564,296.5	424,501.5	139,795.0	-
A. Rừng tự nhiên	1100	546,974.0	407,205.0	139,769.0	-
1. Rừng gỗ	1110	486,464.0	373,450.0	113,014.0	-
2. Rừng tre nửa	1120	9,893.0	5,549.0	4,344.0	-
3. Rừng hỗn giao	1130	29,325.0	6,914.0	22,411.0	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	21,292.0	21,292.0	-	-
B. Rừng trồng	1200	17,322.5	17,296.5	26.0	-
1. RT có trữ lượng	1201	2,768.0	2,768.0	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	7,685.5	7,659.5	26.0	-
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	6,869.0	6,869.0	-	-
II. Đất trống	2000	920,465.8	745,016.8	175,449.0	-
1. Ia	2001	648,079.6	532,518.6	115,561.0	-
2. Ib	2002	164,346.4	126,697.4	37,649.0	-
3. Ic	2003	108,039.8	85,800.8	22,239.0	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	207,160.7			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Sơn La

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	1,405,500.0			
I. Đất có rừng	1000	480,657.2	384,525.7	67,251.8	28,879.7
A. Rừng tự nhiên	1100	458,207.9	369,369.1	67,145.8	21,693.0
1. Rừng gỗ	1110	362,959.6	292,074.6	60,651.5	10,233.5
2. Rừng tre nửa	1120	36,528.9	25,570.0	-	10,958.9
3. Rừng hỗn giao	1130	6,227.9	166.3	5,561.0	500.6
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	52,491.5	51,558.2	933.3	-
B. Rừng trồng	1200	22,449.3	15,156.6	106.0	7,186.7
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	22,449.3	15,156.6	106.0	7,186.7
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	417,776.6	350,932.5	28,803.4	38,040.7
1. Ia	2001	141,080.9	118,508.0	10,931.0	11,641.9
2. Ib	2002	77,259.6	64,898.1	7,183.3	5,178.2
3. Ic	2003	183,402.8	154,058.4	10,689.1	18,655.3
4. Núi đá	2004	16,033.3	13,468.0	-	2,565.3
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	507,066.2			

Vùng Đồng Bằng Sông Hồng

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Hải Dương

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	164,772.0			
I. Đất có rừng	1000	14,660.7	7,498.4	1,839.2	5,323.1
A. Rừng tự nhiên	1100	3,103.3	3,103.3	-	-
1. Rừng gỗ	1110	3,103.3	3,103.3	-	-
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	11,557.4	4,395.1	1,839.2	5,323.1
1. RT có trữ lượng	1201	5,692.4	3,380.7	1,499.6	812.1
2. RT chưa có tr.lượng	1202	960.1	575.4	57.8	326.9
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	4,904.9	439.0	281.8	4,184.1
II. Đất trống	2000	531.0	-	-	531.0

1. Ia	2001	-	-	-	-
2. Ib	2002	-	-	-	-
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	531.0	-	-	531.0
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	149,579.8	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
TP Hải Phòng

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	151,919.0			
I. Đất có rừng	1000	14,461.4	5,294.9	9,166.5	-
A. Rừng tự nhiên	1100	10,773.1	1,988.6	8,784.5	-
1. Rừng gỗ	1110	-	-	-	-
2. Rừng tre nứa	1120	113.2	113.2	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	3,620.6	1,040.0	2,580.6	-
4. Rừng ngập mặn	1140	412.0	412.0	-	-
5. Rừng núi đá	1150	6,627.3	423.4	6,203.9	-
B. Rừng trồng	1200	3,688.3	3,306.3	382.0	-
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	3,688.3	3,306.3	382.0	-
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	6,011.7	5,693.0	318.7	-
1. Ia	2001	3,184.4	3,184.4	-	-
2. Ib	2002	300.0	300.0	-	-
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	2,527.3	2,208.6	318.7	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	131,446.4	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Hà Nam

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	84,953.0			
I. Đất có rừng	1000	8,602.6	8,602.6	-	-
A. Rừng tự nhiên	1100	6,582.3	6,582.3	-	-
1. Rừng gỗ	1110	-	-	-	-
2. Rừng tre nứa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	6,582.3	6,582.3	-	-
B. Rừng trồng	1200	2,020.3	2,020.3	-	-
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	2,020.3	2,020.3	-	-
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	2,703.4	2,703.4	-	-
1. Ia	2001	1,380.6	1,380.6	-	-
2. Ib	2002	-	-	-	-
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	1,322.8	1,322.8	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	73,647.0	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
TP Hà Nội

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	91,846.0			
I. Đất có rừng	1000	5,986.2	4,601.9	1,384.3	-
A. Rừng tự nhiên	1100	-	-	-	-
1. Rừng gỗ	1110	-	-	-	-
2. Rừng tre nứa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	5,986.2	4,601.9	1,384.3	-
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	5,986.2	4,601.9	1,384.3	-
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	269.7	213.0	56.7	-
1. Ia	2001	155.3	98.6	56.7	-

2. lb	2002	30.5	30.5	-	-
3. lc	2003	83.9	83.9	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	85,590.0			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Hà Tây

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	219,296.0			
I. Đất có rừng	1000	16,083.7	3,254.2	7,959.6	4,869.9
A. Rừng tự nhiên	1100	4,393.0	802.0	3,591.0	-
1. Rừng gỗ	1110	1,682.5	722.1	960.4	-
2. Rừng tre nửa	1120	79.9	79.9	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	2,630.6	-	2,630.6	-
B. Rừng trồng	1200	11,690.7	2,452.2	4,368.6	4,869.9
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	11,690.7	2,452.2	4,368.6	4,869.9
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	6,890.1	-	3,600.0	3,290.1
1. Ia	2001	1,175.6	-	-	1,175.6
2. Ib	2002	158.8	-	-	158.8
3. Ic	2003	1,955.7	-	-	1,955.7
4. Núi đá	2004	3,600.0	-	3,600.0	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	196,322.3			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Ninh Bình

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	142,763.0			
I. Đất có rừng	1000	27,428.1	11,523.9	14,599.7	1,304.5
A. Rừng tự nhiên	1100	23,812.0	8,397.0	14,543.8	871.2
1. Rừng gỗ	1110	11,547.8	914.5	9,850.1	783.2
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	12,264.2	7,482.5	4,693.7	88.0
B. Rừng trồng	1200	3,616.1	3,126.9	55.9	433.3
1. RT có trữ lượng	1201	1,285.1	1,207.5	18.2	59.4
2. RT chưa có tr.lượng	1202	1,930.2	1,735.1	34.9	160.2
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	400.8	184.3	2.8	213.7
II. Đất trống	2000	2,838.3	2,353.2	94.1	391.0
1. Ia	2001	2,829.6	2,344.5	94.1	391.0
2. Ib	2002	3.6	3.6	-	-
3. Ic	2003	5.1	5.1	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	112,497.1			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT ĐAI PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Nam Định

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	167,631.0			
I. Đất có rừng	1000	5,604.4	2,903.9	1,637.5	1,063.0
A. Rừng tự nhiên	1100	1,125.0	-	62.0	1,063.0
1. Rừng gỗ	1110	-	-	-	-
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	1,125.0	-	62.0	1,063.0
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	4,479.4	2,903.9	1,575.5	-
1. RT có trữ lượng	1201	684.0	591.0	93.0	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	3,795.4	2,312.9	1,482.5	-
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	2,600.6	2,664.0	-	63.4

1. Ia	2001	2,600.6	2,664.0	-	-	63.4
2. Ib	2002	-	-	-	-	-
3. Ic	2003	-	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	159,426.0				

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Thái Bình

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	153,780.0			
I. Đất có rừng	1000	6,515.0	5,719.0	796.0	-
A. Rừng tự nhiên	1100	-	-	-	-
1. Rừng gỗ	1110	-	-	-	-
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	6,515.0	5,719.0	796.0	-
1. RT có trữ lượng	1201	414.0	414.0	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	6,101.0	5,305.0	796.0	-
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	19,229.0	-	-	19,229.0
1. Ia	2001	19,229.0	-	-	19,229.0
2. Ib	2002	-	-	-	-
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	128,036.0			

Vùng Bắc Trung Bộ

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT ĐAI PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Thanh Hoá

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0	1,111,239.0			
I. Đất có rừng	1000	436,405.2	177,858.1	72,066.5	186,480.6
A. Rừng tự nhiên	1100	335,629.1	149,277.8	71,075.1	115,276.2
1. Rừng gỗ	1110	176,236.4	76,506.4	41,189.3	58,540.7
2. Rừng tre nửa	1120	86,738.7	33,502.1	11,543.7	41,693.0
3. Rừng hỗn giao	1130	49,043.1	28,688.5	5,657.3	14,697.4
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	23,610.9	10,580.9	12,684.9	345.1
B. Rừng trồng	1200	100,776.1	28,580.3	991.4	71,204.4
1. RT có trữ lượng	1201	18,305.3	9,284.4	275.0	8,745.9
2. RT chưa có tr.lượng	1202	26,963.5	15,609.2	527.8	10,826.5
3. Tre luồng	1203	54,753.4	3,450.8	188.6	51,114.0
4. Cây đặc sản	1204	753.9	235.9	-	518.0
II. Đất trống	2000	269,206.6	99,619.4	14,866.0	154,721.1
1. Ia	2001	106,179.3	24,622.0	3,593.8	77,963.5
2. Ib	2002	75,122.8	21,410.2	6,112.2	47,600.4
3. Ic	2003	55,317.7	22,139.9	4,700.2	28,477.6
4. Núi đá	2004	32,586.8	31,447.4	459.8	679.7
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	405,627.5			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Nghệ An

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	1,649,967.0			
I. Đất có rừng	1000	707,625.5	354,075.2	162,513.7	191,036.6
A. Rừng tự nhiên	1100	636,966.5	325,624.4	158,409.1	152,933.0
1. Rừng gỗ	1110	532,857.8	275,402.0	144,916.8	112,539.0
2. Rừng tre nửa	1120	84,012.6	37,257.2	10,148.2	36,607.2
3. Rừng hỗn giao	1130	17,195.2	10,068.6	3,344.1	3,782.5
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	2,900.9	2,896.6	-	4.3
B. Rừng trồng	1200	70,659.1	28,450.9	4,104.6	38,103.6
1. RT có trữ lượng	1201	29,535.2	12,827.1	1,513.5	15,194.6
2. RT chưa có tr.lượng	1202	33,006.9	14,056.4	2,482.9	16,467.6
3. Tre luồng	1203	3,735.1	808.9	64.6	2,861.6

4. Cây đặc sản	1204	4,381.9	758.5	43.6	3,579.8
II. Đất trồng	2000	524,492.6	295,452.3	31,536.7	197,503.6
1. Ia	2001	135,435.8	74,704.2	6,969.5	53,762.1
2. Ib	2002	195,482.3	107,522.5	13,479.8	74,480.0
3. Ic	2003	179,048.0	103,570.9	10,714.9	64,762.2
4. Núi đá	2004	14,526.5	9,654.7	372.5	4,499.3
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	417,849.1			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Hà Tĩnh

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	605,574.0			
I. Đất có rừng	1000	228,909.6	131,683.0	58,607.3	38,619.3
A. Rừng tự nhiên	1100	179,777.9	99,878.7	58,165.8	21,733.4
1. Rừng gỗ	1110	178,219.3	98,052.3	58,165.8	22,001.2
2. Rừng tre nửa	1120	388.7	320.2	-	68.5
3. Rừng hỗn giao	1130	686.5	539.4	-	147.1
4. Rừng ngập mặn	1140	483.4	966.8	-	483.4
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	49,131.7	31,804.3	441.5	16,885.9
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	49,131.7	31,804.3	441.5	16,885.9
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trồng	2000	136,439.9	71,286.1	20,086.6	45,067.2
1. Ia	2001	29,490.3	14,662.0	488.1	14,340.2
2. Ib	2002	51,120.7	24,626.5	7,563.1	18,931.1
3. Ic	2003	55,828.9	31,997.6	12,035.4	11,795.9
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	240,224.5			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Quảng Bình

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	805,195.0			
I. Đất có rừng	1000	497,983.5	163,112.8	84,967.7	249,903.0
A. Rừng tự nhiên	1100	448,397.4	145,700.7	84,924.7	217,772.0
1. Rừng gỗ	1110	303,230.0	81,097.7	12,467.6	209,664.7
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	47.5	-	-	47.5
5. Rừng núi đá	1150	145,119.9	64,603.0	72,457.1	8,059.8
B. Rừng trồng	1200	49,586.1	17,412.1	43.0	32,131.0
1. RT có trữ lượng	1201	15,468.0	-	43.0	15,425.0
2. RT chưa có tr.lượng	1202	34,118.1	17,412.1	-	16,706.0
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trồng	2000	171,146.7	76,877.4	408.5	93,860.8
1. Ia	2001	19,865.4	16,030.8	38.5	3,796.1
2. Ib	2002	57,080.3	8,304.1	86.8	48,689.4
3. Ic	2003	58,857.0	18,093.7	283.2	40,480.1
4. Núi đá	2004	35,344.0	34,448.8	-	895.2
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	136,064.1			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Quảng Trị

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	476,887.0			
I. Đất có rừng	1000	172,709.0	68,811.6	32,466.5	71,430.9
A. Rừng tự nhiên	1100	109,894.3	41,801.6	32,466.5	35,626.2
1. Rừng gỗ	1110	109,894.3	41,801.6	32,466.5	35,626.2
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	62,814.7	27,010.1	-	35,804.6
1. RT có trữ lượng	1201	22,393.6	8,299.8	-	14,093.8
2. RT chưa có tr.lượng	1202	40,397.3	18,710.3	-	21,687.0
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-

4. Cây đặc sản	1204	23.8	-	-	23.8
II. Đất trồng	2000	171,491.6	57,452.2	8,136.7	105,902.6
1. Ia	2001	63,549.6	16,806.5	1,347.5	45,395.6
2. Ib	2002	56,500.6	14,624.4	2,074.4	39,801.7
3. Ic	2003	49,809.8	25,163.5	4,714.8	19,931.5
4. Núi đá	2004	1,631.6	857.8	-	773.8
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	132,687.0			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Thừa Thiên Huế

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	505,399.0			
I. Đất có rừng	1000	234,454.0	109,643.8	53,505.6	71,304.6
A. Rừng tự nhiên	1100	177,550.0	93,555.0	50,620.0	33,375.0
1. Rừng gỗ	1110	177,550.0	93,555.0	50,620.0	33,375.0
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	56,904.0	16,088.8	2,885.6	37,929.6
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	56,904.0	16,088.8	2,885.6	37,929.6
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trồng	2000	165,292.4	52,183.0	16,999.0	96,110.4
1. Ia	2001	40,628.4	12,625.0	1,479.0	26,524.4
2. Ib	2002	68,942.0	16,027.0	6,490.0	46,425.0
3. Ic	2003	55,722.0	23,531.0	9,030.0	23,161.0
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	105,653.1			

Vùng Duyên Hải Miền Trung

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Quảng Nam

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	1,040,514.0			
I. Đất có rừng	1000	431,668.0	250,738.0	35,826.0	145,104.0
A. Rừng tự nhiên	1100	388,803.0	228,945.0	35,458.0	124,400.0
1. Rừng gỗ	1110	378,872.0	221,997.0	35,154.0	121,721.0
2. Rừng tre nửa	1120	9,931.0	6,948.0	304.0	2,679.0
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	42,865.0	21,793.0	368.0	20,704.0
1. RT có trữ lượng	1201	14,915.0	6,717.0	-	8,198.0
2. RT chưa có tr.lượng	1202	20,823.0	15,076.0	368.0	5,379.0
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	7,127.0	-	-	7,127.0
II. Đất trồng	2000	363,230.0	118,249.0	-	244,981.0
1. Ia	2001	10,421.0	-	-	10,421.0
2. Ib	2002	181,866.0	-	-	181,866.0
3. Ic	2003	170,943.0	118,249.0	-	52,694.0
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	245,616.0			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
TP Đà Nẵng

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	125,625.0			
I. Đất có rừng	1000	53,296.4	16,412.2	16,553.7	20,330.5
A. Rừng tự nhiên	1100	37,065.2	11,712.4	11,776.1	13,576.7
1. Rừng gỗ	1110	37,065.2	11,712.4	11,776.1	13,576.7
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	16,231.2	4,699.8	4,777.6	6,753.8
1. RT có trữ lượng	1201	12,060.6	4,039.2	4,339.1	3,682.3

2. RT chưa có tr.lượng	1202	4,150.9	650.6	438.5	3,061.8
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	19.7	10.0	-	9.7
II. Đất trồng	2000	13,595.2	2,592.4	6,122.7	4,880.1
1. Ia	2001	1,753.6	558.1	363.2	832.3
2. Ib	2002	3,313.8	504.6	2,638.0	171.2
3. Ic	2003	8,527.8	1,529.7	3,121.5	3,876.6
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	58,732.8	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT ĐẠI PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Quảng Ngãi

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	513,151.0			
I. Đất có rừng	1000	141,069.5	67,320.4	3,659.3	70,089.8
A. Rừng tự nhiên	1100	97,391.6	44,773.8	1,709.6	50,908.2
1. Rừng gỗ	1110	95,773.0	43,322.7	1,659.5	50,790.8
2. Rừng tre nửa	1120	1,446.1	1,446.1	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	172.5	5.0	50.1	117.4
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	43,677.9	22,546.6	1,949.7	19,181.6
1. RT có trữ lượng	1201	32,294.3	14,929.9	-	17,364.4
2. RT chưa có tr.lượng	1202	11,381.6	7,616.7	1,949.7	1,815.2
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	2.0	-	-	2.0
II. Đất trồng	2000	202,610.2	90,019.7	5,059.3	107,531.2
1. Ia	2001	47,410.6	1,520.3	1,319.3	44,571.0
2. Ib	2002	91,903.0	57,556.1	2,897.0	31,449.9
3. Ic	2003	63,200.0	30,893.0	839.0	31,468.0
4. Núi đá	2004	96.6	50.3	4.0	42.3
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	169,471.4			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Bình Định

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	602,506.0			
I. Đất có rừng	1000	218,162.3	114,752.8	-	103,409.5
A. Rừng tự nhiên	1100	161,585.6	98,318.0	-	63,267.6
1. Rừng gỗ	1110	161,585.6	98,318.0	-	63,267.6
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	56,576.7	16,434.8	-	40,141.9
1. RT có trữ lượng	1201	21,886.7	7,955.7	-	13,931.0
2. RT chưa có tr.lượng	1202	34,590.3	8,431.8	-	26,158.5
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	99.7	47.3	-	52.4
II. Đất trồng	2000	155,147.6	85,949.2	-	69,198.4
1. Ia	2001	33,537.5	18,990.5	-	14,547.0
2. Ib	2002	61,463.3	28,943.7	-	32,519.6
3. Ic	2003	60,146.8	38,015.0	-	22,131.8
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	229,195.9			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Phú Yên

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	503,506.0			
I. Đất có rừng	1000	154,336.5	62,190.0	15,745.7	76,400.8
A. Rừng tự nhiên	1100	129,767.8	51,568.4	14,351.7	63,847.7
1. Rừng gỗ	1110	129,767.8	51,568.4	14,351.7	63,847.7
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	24,568.7	10,621.6	1,394.0	12,553.1
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-

2. RT chưa có tr.lượng	1202	24,568.7	10,621.6	1,394.0	12,553.1
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trồng	2000	132,080.2	60,633.6	6,917.9	64,528.7
1. Ia	2001	41,916.7	21,358.0	179.6	20,379.1
2. Ib	2002	38,383.9	14,999.5	4,661.9	18,722.5
3. Ic	2003	51,779.6	24,276.1	2,076.4	25,427.1
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	217,089.2	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Khánh Hoà

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	469,343.0			
I. Đất có rừng	1000	191,657.9	108,910.5	9,737.6	73,009.8
A. Rừng tự nhiên	1100	163,939.2	92,607.2	9,215.5	62,116.5
1. Rừng gỗ	1110	146,120.1	83,512.1	8,924.7	53,683.3
2. Rừng tre nửa	1120	15,290.5	8,076.3	-	7,214.2
3. Rừng hỗn giao	1130	2,517.1	1,007.8	290.8	1,218.5
4. Rừng ngập mặn	1140	11.5	11.0	-	0.5
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	27,718.7	16,303.3	522.1	10,893.3
1. RT có trữ lượng	1201	9,075.6	1,474.9	-	7,600.7
2. RT chưa có tr.lượng	1202	18,632.5	14,828.4	511.5	3,292.6
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	10.6	-	10.6	-
II. Đất trồng	2000	127,425.7	83,184.7	3,598.9	40,642.1
1. Ia	2001	9,547.7	6,206.3	10.0	3,331.4
2. Ib	2002	79,379.7	50,075.1	1,904.3	27,400.3
3. Ic	2003	38,498.3	26,903.3	1,684.6	9,910.4
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	150,259.3	-	-	-

Vùng Tây Nguyên

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Đắk Lắk

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0	1,957,644.0			
I. Đất có rừng	1000	994,481.7	270,013.3	228,395.2	496,073.2
A. Rừng tự nhiên	1100	980,974.8	267,043.7	228,262.6	485,668.5
1. Rừng gỗ	1110	834,077.9	208,155.6	202,454.6	423,467.7
2. Rừng tre nửa	1120	80,903.0	31,932.5	13,626.1	35,344.4
3. Rừng hỗn giao	1130	65,993.9	26,955.6	12,181.9	26,856.4
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	13,506.9	2,969.6	132.6	10,404.7
1. RT có trữ lượng	1201	8,403.5	2,248.3	45.0	6,110.2
2. RT chưa có tr.lượng	1202	5,103.4	721.3	87.6	4,294.5
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trồng	2000	210,594.1	38,369.2	41,567.0	130,657.9
1. Ia	2001	45,541.2	12,486.4	5,821.0	27,233.8
2. Ib	2002	83,418.2	15,947.3	13,069.3	54,401.6
3. Ic	2003	81,634.7	9,935.5	22,676.7	49,022.5
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	752,568.3	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Gia Lai

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	1,549,571.0			
I. Đất có rừng	1000	760,246.0	153,137.0	36,383.0	570,726.0
A. Rừng tự nhiên	1100	728,907.0	150,830.0	36,081.0	541,996.0
1. Rừng gỗ	1110	718,926.0	146,310.0	34,913.0	537,703.0
2. Rừng tre nửa	1120	9,568.0	4,213.0	1,168.0	4,187.0
3. Rừng hỗn giao	1130	413.0	307.0	-	106.0
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-

B. Rừng trồng	1200	31,339.0	2,307.0	302.0	28,730.0
1. RT có trữ lượng	1201	14,300.0	2,307.0	302.0	11,691.0
2. RT chưa có tr.lượng	1202	17,039.0	-	-	17,039.0
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trồng	2000	348,764.0	97,948.0	10,719.0	240,097.0
1. Ia	2001	348,764.0	97,948.0	10,719.0	240,097.0
2. Ib	2002	-	-	-	-
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	440,561.0	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Kon Tum

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	961,450.0			
I. Đất có rừng	1000	631,276.1	201,087.2	80,586.2	349,602.7
A. Rừng tự nhiên	1100	602,109.2	192,191.4	80,255.0	329,662.8
1. Rừng gỗ	1110	400,968.4	131,139.6	67,759.5	202,069.3
2. Rừng tre nửa	1120	132,259.9	40,405.3	10,352.0	81,502.6
3. Rừng hỗn giao	1130	68,880.9	20,646.5	2,143.5	46,090.9
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	29,166.9	8,895.8	331.2	19,939.9
1. RT có trữ lượng	1201	9,959.2	-	-	9,959.2
2. RT chưa có tr.lượng	1202	19,207.7	8,895.8	331.2	9,980.7
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trồng	2000	225,696.3	58,220.8	18,145.0	149,330.5
1. Ia	2001	39,381.5	13,179.0	8,110.0	18,092.5
2. Ib	2002	129,411.5	31,828.1	9,458.5	88,124.9
3. Ic	2003	56,903.3	13,213.7	576.5	43,113.1
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	104,477.6	-	-	-

Vùng Đông Nam Bộ

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Bình Dương

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	268,347.0			
I. Đất có rừng	1000	11,903.4	4,053.4	92.0	7,758.0
A. Rừng tự nhiên	1100	2,428.6	2,336.6	92.0	-
1. Rừng gỗ	1110	2,428.6	2,336.6	92.0	-
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	9,474.8	1,716.8	-	7,758.0
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	9,474.8	1,716.8	-	7,758.0
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trồng	2000	1,864.0	-	-	1,864.0
1. Ia	2001	712.0	-	-	712.0
2. Ib	2002	1,115.0	-	-	1,115.0
3. Ic	2003	37.0	-	-	37.0
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	254,580.0	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Bình Phước

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	685,599.0			
I. Đất có rừng	1000	167,340.5	104,155.3	19,650.7	43,534.5
A. Rừng tự nhiên	1100	127,863.1	74,256.1	19,491.8	34,115.2
1. Rừng gỗ	1110	49,454.5	30,318.9	8,397.0	10,738.6
2. Rừng tre nửa	1120	39,283.0	19,267.5	7,824.0	12,191.5
3. Rừng hỗn giao	1130	39,125.6	24,669.7	3,270.8	11,185.1
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-

5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	39,477.4	29,899.2	158.9	9,419.3
1. RT có trữ lượng	1201	1,204.0	899.2	158.9	145.9
2. RT chưa có tr.lượng	1202	38,273.4	29,000.0	-	9,273.4
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	26,025.9	15,390.2	1,524.0	9,111.7
1. Ia	2001	9,304.8	3,360.2	920.0	5,024.6
2. Ib	2002	9,889.2	8,122.6	572.0	1,194.6
3. Ic	2003	6,831.9	3,907.4	32.0	2,892.5
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	492,232.0	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Bình Thuận

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	784,692.0			
I. Đất có rừng	1000	367,924.0	198,260.2	30,474.0	139,189.8
A. Rừng tự nhiên	1100	332,979.3	190,346.2	30,420.0	112,213.1
1. Rừng gỗ	1110	294,240.2	164,878.2	27,928.0	101,434.0
2. Rừng tre nửa	1120	5,908.1	3,954.0	81.0	1,873.1
3. Rừng hỗn giao	1130	32,831.0	21,514.0	2,411.0	8,906.0
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	34,944.7	7,914.0	54.0	26,976.7
1. RT có trữ lượng	1201	18,232.0	7,914.0	54.0	10,264.0
2. RT chưa có tr.lượng	1202	16,712.7	-	-	16,712.7
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	84,698.4	29,318.0	2,931.0	52,449.4
1. Ia	2001	84,698.4	29,318.0	2,931.0	52,449.4
2. Ib	2002	-	-	-	-
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	332,070.0			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	197,514.0			
I. Đất có rừng	1000	35,452.0	11,812.0	12,416.0	11,224.0
A. Rừng tự nhiên	1100	16,026.0	4,327.0	11,666.0	33.0
1. Rừng gỗ	1110	13,179.0	1,640.0	11,539.0	-
2. Rừng tre nửa	1120	121.0	-	109.0	12.0
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	2,726.0	2,687.0	18.0	21.0
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	19,426.0	7,485.0	750.0	11,191.0
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	19,426.0	7,485.0	750.0	11,191.0
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	10,149.0	4,571.0	3,921.0	1,657.0
1. Ia	2001	10,149.0	4,571.0	3,921.0	1,657.0
2. Ib	2002	-	-	-	-
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	151,913.0			

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Đồng Nai

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	586,030.0			
I. Đất có rừng	1000	153,343.6	38,805.5	34,909.8	79,628.3
A. Rừng tự nhiên	1100	110,672.1	17,611.3	34,620.9	58,439.9
1. Rừng gỗ	1110	79,943.7	11,526.3	18,449.1	49,968.3
2. Rừng tre nửa	1120	7,593.7	1,102.1	5,873.2	618.4
3. Rừng hỗn giao	1130	23,134.7	4,982.9	10,298.6	7,853.2
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-

5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	42,671.6	21,194.2	288.9	21,188.4
1. RT có trữ lượng	1201	12,464.1	5,013.6	23.7	7,426.8
2. RT chưa có tr.lượng	1202	30,207.5	16,180.6	265.2	13,761.7
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	26,113.7	13,415.7	5,497.6	7,200.5
1. Ia	2001	8,971.2	4,885.3	1,160.2	2,925.7
2. Ib	2002	8,407.9	5,427.5	1,687.2	1,293.2
3. Ic	2003	8,598.7	3,087.9	2,650.2	2,860.6
4. Núi đá	2004	136.0	14.9	-	121.1
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	406,572.7	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Lâm Đồng

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	976,220.0	-	-	-
I. Đất có rừng	1000	632,281.0	241,575.0	116,780.0	273,926.0
A. Rừng tự nhiên	1100	586,487.0	231,290.0	108,353.0	246,844.0
1. Rừng gỗ	1110	354,497.0	155,968.0	73,368.0	125,161.0
2. Rừng tre nửa	1120	78,592.0	31,581.0	7,905.0	39,106.0
3. Rừng hỗn giao	1130	153,398.0	43,741.0	27,080.0	82,577.0
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	45,794.0	10,285.0	8,427.0	27,082.0
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	45,794.0	10,285.0	8,427.0	27,082.0
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	29,346.0	10,903.0	8,531.0	9,912.0
1. Ia	2001	-	-	-	-
2. Ib	2002	-	-	-	-
3. Ic	2003	29,346.0	10,903.0	8,531.0	9,912.0
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	314,593.0	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Ninh Thuận

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	335,227.0	-	-	-
I. Đất có rừng	1000	159,296.0	116,465.0	28,678.0	14,153.0
A. Rừng tự nhiên	1100	145,844.0	104,589.0	28,216.0	13,039.0
1. Rừng gỗ	1110	128,457.0	90,248.0	27,256.0	10,953.0
2. Rừng tre nửa	1120	851.0	851.0	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	16,536.0	13,490.0	960.0	2,086.0
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	13,452.0	11,876.0	462.0	1,114.0
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	13,452.0	11,876.0	462.0	1,114.0
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	102,218.0	90,323.0	11,585.0	310.0
1. Ia	2001	9,366.0	6,006.0	3,352.0	8.0
2. Ib	2002	31,248.0	23,214.0	7,938.0	96.0
3. Ic	2003	54,714.0	54,213.0	295.0	206.0
4. Núi đá	2004	6,890.0	6,890.0	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	73,713.0	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Tây Ninh

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	402,923.0	-	-	-
I. Đất có rừng	1000	41,996.3	17,914.9	23,547.5	534.0
A. Rừng tự nhiên	1100	34,636.2	13,956.7	20,455.5	224.0
1. Rừng gỗ	1110	34,636.2	13,956.7	20,455.5	224.0
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-

4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	7,360.1	3,958.2	3,092.0	310.0
1. RT có trữ lượng	1201	1,706.8	1,004.9	584.2	117.7
2. RT chưa có tr.lượng	1202	5,653.3	2,953.3	2,507.8	192.3
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trồng	2000	18,784.9	10,342.9	6,208.8	2,233.3
1. Ia	2001	7,499.0	3,658.7	3,778.4	62.0
2. Ib	2002	2,306.6	1,462.1	844.5	-
3. Ic	2003	8,979.3	5,222.1	1,585.9	2,171.3
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sống suối)	3000	342,141.5	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
TP Hồ Chí Minh

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	209,197.0			
I. Đất có rừng	1000	34,932.5	30,386.8	24.8	4,520.9
A. Rừng tự nhiên	1100	13,829.6	10,988.1	-	2,841.5
1. Rừng gỗ	1110	-	-	-	-
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	13,823.7	10,982.2	-	2,841.5
5. Rừng núi đá	1150	5.9	5.9	-	-
B. Rừng trồng	1200	21,102.9	19,398.7	24.8	1,679.4
1. RT có trữ lượng	1201	16,460.5	15,605.1	24.7	830.7
2. RT chưa có tr.lượng	1202	4,642.4	3,793.6	0.1	848.7
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trồng	2000	1,034.5	1,034.5	-	-
1. Ia	2001	1,034.5	1,034.5	-	-
2. Ib	2002	-	-	-	-
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sống suối)	3000	173,230.6	-	-	-

Vùng Đồng Bằng Sông Cửu Long

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh An Giang

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	340,623.0			
I. Đất có rừng	1000	12,073.9	10,123.8	197.8	1,752.3
A. Rừng tự nhiên	1100	582.9	582.9	-	-
1. Rừng gỗ	1110	-	-	-	-
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	582.9	582.9	-	-
B. Rừng trồng	1200	11,491.0	9,540.9	197.8	1,752.3
1. RT có trữ lượng	1201	-	9,540.9	197.8	9,738.7
2. RT chưa có tr.lượng	1202	11,491.0	-	-	11,491.0
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trồng	2000	6,091.0	5,511.2	403.7	176.1
1. Ia	2001	1,612.3	1,391.3	83.0	138.0
2. Ib	2002	3,507.1	3,371.4	135.7	-
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	971.6	748.5	185.0	38.1
III. Đất khác (NN, sống suối)	3000	322,458.1	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Bạc Liêu

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	241,813.0			
I. Đất có rừng	1000	3,989.7	3,989.7	-	-
A. Rừng tự nhiên	1100	2,437.4	2,437.4	-	-
1. Rừng gỗ	1110	-	-	-	-

2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	2,437.4	2,437.4	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	1,552.3	1,552.3	-	-
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	1,552.3	1,552.3	-	-
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	1,777.7	-	-	1,777.7
1. Ia	2001	1,777.7	-	-	1,777.7
2. Ib	2002	-	-	-	-
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	236,046.0	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002

Tỉnh Bến Tre

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	231,501.0	-	-	-
I. Đất có rừng	1000	3,797.0	1,819.0	1,955.0	23.0
A. Rừng tự nhiên	1100	910.0	214.0	693.0	3.0
1. Rừng gỗ	1110	-	-	-	-
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	910.0	214.0	693.0	3.0
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	2,887.0	1,605.0	1,262.0	20.0
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	2,887.0	1,605.0	1,262.0	20.0
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	4,416.0	321.0	1,386.0	2,709.0
1. Ia	2001	-	-	-	-
2. Ib	2002	4,416.0	321.0	1,386.0	2,709.0
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	223,288.0	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002

Tỉnh Cà Mau

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	519,507.0	-	-	-
I. Đất có rừng	1000	97,724.0	9,661.0	11,518.0	76,545.0
A. Rừng tự nhiên	1100	9,484.0	1,962.0	7,292.0	230.0
1. Rừng gỗ	1110	536.0	-	536.0	-
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	8,948.0	1,962.0	6,756.0	230.0
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	88,240.0	7,699.0	4,226.0	76,315.0
1. RT có trữ lượng	1201	48,903.0	4,073.0	269.0	44,561.0
2. RT chưa có tr.lượng	1202	39,337.0	3,626.0	3,957.0	31,754.0
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	17,108.0	137.0	150.0	16,821.0
1. Ia	2001	-	-	-	-
2. Ib	2002	16,967.5	137.0	150.0	16,680.5
3. Ic	2003	140.5	-	-	140.5
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	404,675.0	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002

Tỉnh Cần Thơ

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	296,810.0	-	-	-
I. Đất có rừng	1000	1,986.1	-	1,986.1	-
A. Rừng tự nhiên	1100	-	-	-	-
1. Rừng gỗ	1110	-	-	-	-

2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	1,986.1	-	-	1,986.1
1. RT có trữ lượng	1201	1,282.0	-	-	1,282.0
2. RT chưa có tr.lượng	1202	704.1	-	-	704.1
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	479.1	-	-	479.1
1. Ia	2001	479.1	-	-	479.1
2. Ib	2002	-	-	-	-
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	294,344.3	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Đồng Tháp

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	323,800.0	-	-	-
I. Đất có rừng	1000	9,789.1	2,611.3	2,828.2	4,349.6
A. Rừng tự nhiên	1100	-	-	-	-
1. Rừng gỗ	1110	-	-	-	-
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	-	-	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	9,789.1	2,611.3	2,828.2	4,349.6
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	9,789.1	2,611.3	2,828.2	4,349.6
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	5,274.7	61.9	4,314.9	897.9
1. Ia	2001	5,134.7	61.9	4,314.9	757.9
2. Ib	2002	133.8	-	-	133.8
3. Ic	2003	6.2	-	-	6.2
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	308,735.7	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Kiên Giang

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	626,905.0	-	-	-
I. Đất có rừng	1000	71,767.1	32,353.5	35,133.4	4,280.2
A. Rừng tự nhiên	1100	47,381.1	17,384.3	29,890.0	106.8
1. Rừng gỗ	1110	34,452.0	9,293.3	25,158.7	-
2. Rừng tre nửa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	2.1	2.1	-	0.0
4. Rừng ngập mặn	1140	12,829.0	7,990.9	4,731.3	106.8
5. Rừng núi đá	1150	98.0	98.0	-	-
B. Rừng trồng	1200	24,386.0	14,969.2	5,243.4	4,173.4
1. RT có trữ lượng	1201	2,669.7	1,605.9	0.5	1,063.3
2. RT chưa có tr.lượng	1202	21,716.3	13,363.3	5,242.9	3,110.1
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trống	2000	45,278.5	24,072.1	6,220.7	14,985.7
1. Ia	2001	28,010.7	9,477.7	3,649.0	14,884.1
2. Ib	2002	15,289.3	13,455.6	1,745.0	88.7
3. Ic	2003	1,876.7	1,050.0	826.7	-
4. Núi đá	2004	101.8	88.8	-	13.0
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	509,859.5	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Long An

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	444,866.0	-	-	-
I. Đất có rừng	1000	53,163.2	1,153.1	-	52,010.1
A. Rừng tự nhiên	1100	970.5	-	-	970.5

1. Rừng gỗ	1110	-	-	-	-
2. Rừng tre nứa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	970.5	-	-	970.5
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	52,192.7	1,153.1	-	51,039.6
1. RT có trữ lượng	1201	35,260.5	-	-	35,260.5
2. RT chưa có tr.lượng	1202	16,932.2	1,153.1	-	15,779.1
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trồng	2000	25,987.9	1,436.9	5,472.0	19,079.0
1. Ia	2001	25,987.9	1,436.9	5,472.0	19,079.0
2. Ib	2002	-	-	-	-
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sống suối)	3000	365,715.0	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Sóc Trăng

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	322,300.0			
I. Đất có rừng	1000	9,106.3	4,770.2	133.1	4,203.0
A. Rừng tự nhiên	1100	1,686.6	1,686.6	-	-
1. Rừng gỗ	1110	-	-	-	-
2. Rừng tre nứa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	1,686.6	1,686.6	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	7,419.7	3,083.6	133.1	4,203.0
1. RT có trữ lượng	1201	-	-	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	7,419.7	3,083.6	133.1	4,203.0
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trồng	2000	5,250.4	5,230.4	20.0	-
1. Ia	2001	5,250.4	5,230.4	20.0	-
2. Ib	2002	-	-	-	-
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sống suối)	3000	307,943.3	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Tiền Giang

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	232,609.0			
I. Đất có rừng	1000	4,282.0	3,168.0	-	1,114.0
A. Rừng tự nhiên	1100	368.0	368.0	-	-
1. Rừng gỗ	1110	-	-	-	-
2. Rừng tre nứa	1120	-	-	-	-
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-	-	-
4. Rừng ngập mặn	1140	368.0	368.0	-	-
5. Rừng núi đá	1150	-	-	-	-
B. Rừng trồng	1200	3,914.0	2,800.0	-	1,114.0
1. RT có trữ lượng	1201	650.0	650.0	-	-
2. RT chưa có tr.lượng	1202	3,264.0	2,150.0	-	1,114.0
3. Tre luồng	1203	-	-	-	-
4. Cây đặc sản	1204	-	-	-	-
II. Đất trồng	2000	550.0	-	-	550.0
1. Ia	2001	550.0	-	-	550.0
2. Ib	2002	-	-	-	-
3. Ic	2003	-	-	-	-
4. Núi đá	2004	-	-	-	-
III. Đất khác (NN, sống suối)	3000	227,777.0	-	-	-

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP PHÂN THEO CHỨC NĂNG, 2002
Tỉnh Trà Vinh

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LDLR	Tổng diện tích	Phân theo chức năng		
			PH	ĐD	SX
Diện tích tự nhiên	0000	236,585.0			
I. Đất có rừng	1000	6,002.0	6,002.0	-	-

A. Rừng tự nhiên	1100	1,982.0	1,982.0		
1. Rừng gỗ	1110	-	-		
2. Rừng tre nứa	1120	-	-		
3. Rừng hỗn giao	1130	-	-		
4. Rừng ngập mặn	1140	1,982.0	1,982.0		
5. Rừng núi đá	1150	-	-		
B. Rừng trồng	1200	4,020.0	4,020.0		
1. RT có trữ lượng	1201	-	-		
2. RT chưa có tr.lượng	1202	4,020.0	4,020.0		
3. Tre luồng	1203	-	-		
4. Cây đặc sản	1204	-	-		
II. Đất trồng	2000	8,594.4	8,594.4		
1. Ia	2001	-	-		
2. Ib	2002	8,594.4	8,594.4		
3. Ic	2003	-	-		
4. Núi đá	2004	-	-		
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	221,988.4			

HIỆN TRẠNG SỬ DỤNG ĐẤT VÀ ĐỘ CHE PHŨ RỪNG TOÀN QUỐC
Tính đến ngày 31/12/2002

Đơn vị tính: Ha

TT	Tỉnh, TP	Diện tích tự nhiên	Diện tích đất lâm nghiệp	Chia ra				Đất khác	Độ che phủ rừng
				Có rừng	Rừng tn	Rừng trồng	Đất trống		
	Toàn quốc	32,879,652	19,134,669	11,784,587	9,865,019	1,919,568	7,350,082	13,744,983	35.8
1	Đắc Lắc	1,957,644	1,205,076	994,482	980,975	13,507	210,594	752,568	50.8
2	Gia Lai	1,549,571	1,109,009	760,245	728,907	31,339	348,764	440,562	49.1
3	Nghệ An	1,649,967	1,232,118	707,626	636,966	70,659	524,493	417,849	42.9
4	Lâm Đồng	976,220	661,627	632,281	586,487	45,794	29,346	314,593	64.8
5	Kon Tum	961,450	856,972	631,276	602,109	29,167	225,696	104,478	65.7
6	Lai Châu	1,691,923	1,484,762	564,297	546,974	17,323	920,466	207,161	33.4
7	Quảng Bình	805,195	669,130	497,984	448,397	49,586	171,147	136,065	61.8
8	Sơn La	1,405,500	898,434	480,658	458,208	22,450	417,777	507,066	34.2
9	Thanh Hoá	1,111,239	705,612	436,405	335,629	100,776	269,207	405,628	39.3
10	Quảng Nam	1,040,514	794,898	431,668	388,803	42,865	363,230	245,616	41.5
11	Bình Thuận	784,692	452,622	367,924	332,979	34,945	84,698	332,070	46.9
12	Tuyên Quang	586,800	448,563	330,460	259,356	71,104	118,103	138,237	56.3
13	Hà Giang	788,437	603,684	298,560	262,957	35,603	305,124	184,753	37.9
14	Cao Bằng	669,072	555,169	295,310	276,570	18,739	259,860	113,903	44.1
15	Lào Cai	805,708	543,958	288,822	236,912	51,910	255,136	261,750	35.8
16	Lạng Sơn	830,633	698,233	271,278	185,302	85,977	426,955	132,399	32.7
17	Yên Bái	688,293	568,196	270,711	180,430	90,281	297,485	120,097	39.3
18	Bắc Kạn	479,554	434,841	247,796	224,114	23,682	187,045	44,713	51.7
19	Quảng Ninh	606,373	428,551	241,702	164,249	77,453	186,849	177,822	39.9
20	T.Thiên Huế	505,399	399,746	234,454	177,550	56,904	165,292	105,653	46.4
21	Hà Tĩnh	605,574	365,350	228,910	179,778	49,132	136,440	240,225	37.8
22	Bình Định	602,506	373,310	218,162	161,586	56,577	155,148	229,196	36.2
23	Hoà Bình	466,252	326,008	194,209	152,175	42,035	131,799	140,244	41.7
24	Khánh Hoà	469,343	319,084	191,658	163,939	27,719	127,426	150,259	40.8
25	Quảng Trị	476,887	344,201	172,709	109,894	62,815	171,492	132,687	36.2
26	Bình Phước	685,599	193,366	167,340	127,863	39,477	26,026	492,233	24.4
27	Ninh Thuận	335,227	261,514	159,296	145,844	13,452	102,218	73,713	47.5
28	Phú Yên	503,506	286,416	154,336	129,767	24,569	132,080	217,090	30.7
29	Đồng Nai	586,030	179,457	153,344	110,672	42,672	26,114	406,573	26.2
30	Bắc Giang	382,200	186,483	148,373	71,544	76,829	38,110	195,717	38.8
31	Thái Nguyên	355,720	206,500	146,593	102,158	44,435	59,907	149,220	41.2
32	Phú Thọ	351,957	203,572	144,257	69,547	74,710	59,316	148,384	41.0
33	Quảng Ngãi	513,151	343,680	141,069	97,392	43,678	202,610	169,471	27.5
34	Cà Mau	519,507	114,832	97,724	9,484	88,240	17,108	404,675	18.8

Nguồn: Cục Kiểm Lâm, Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn

HIỆN TRẠNG SỬ DỤNG ĐẤT VÀ ĐỘ CHE PHỦ RỪNG TOÀN QUỐC
Tính đến ngày 31/12/2002

Đơn vị tính: Ha

35	Kiên Giang	626,905	117,045	71,767	47,381	24,386	45,279	509,859	11.4
36	TP Đà Nẵng	125,625	66,892	53,297	37,066	16,231	13,595	58,733	42.4
37	Long An	444,866	79,151	53,163	971	52,193	25,988	365,715	12.0
38	Tây Ninh	402,923	60,781	41,996	34,636	7,360	18,785	342,141	10.4
39	Bà Rịa V. Tàu	197,514	45,601	35,452	16,026	19,426	10,149	151,913	17.9
40	TP HCM	209,198	35,967	34,933	13,830	21,103	1,035	173,231	16.7
41	Ninh Bình	142,763	30,266	27,428	23,812	3,616	2,838	112,497	19.2
42	Vĩnh Phúc	135,220	33,658	27,156	9,410	17,746	6,502	101,562	20.1
43	Hà Tây	221,276	24,953	18,063	4,393	13,670	6,890	196,323	8.2
44	Hải Dương	164,772	15,192	14,661	3,103	11,557	531	149,580	8.9
45	Hải Phòng	151,919	20,473	14,461	10,773	3,688	6,012	131,446	9.5
46	An Giang	340,623	18,165	12,074	583	11,491	6,091	322,458	3.5
47	Bình Dương	268,347	13,767	11,903	2,429	9,475	1,864	254,580	4.4
48	Đồng Tháp	323,800	15,064	9,789	-	9,789	5,275	308,736	3.0
49	Sóc Trăng	322,300	14,357	9,106	1,687	7,420	5,250	307,943	2.8
50	Hà Nam	84,953	11,306	8,603	6,582	2,020	2,703	73,647	10.1
51	Thái Bình	153,780	25,744	6,515	-	6,515	19,229	128,036	4.2
52	Trà Vinh	236,585	14,596	6,002	1,982	4,020	8,594	221,989	2.5
53	Hà Nội	91,846	6,256	5,986	-	5,986	270	85,590	6.5
54	Nam Định	167,631	8,205	5,604	1,125	4,479	2,601	159,426	3.3
55	Tiền Giang	232,609	4,832	4,282	368	3,914	550	227,777	1.8
56	Bạc Liêu	241,813	5,768	3,990	2,437	1,552	1,778	236,046	1.6
57	Bến Tre	231,501	8,213	3,797	910	2,887	4,416	223,288	1.6
58	Cần Thơ	296,810	2,465	1,986	-	1,986	479	294,345	0.7
59	Bắc Ninh	79,972	976	656	-	656	320	78,997	0.8
60	Vĩnh Long	147,374	-	-	-	-	-	147,374	-
61	Hưng Yên	89,084	-	-	-	-	-	89,084	-

* Các địa phương được sắp xếp theo thứ tự đất có rừng giảm dần

3.4 Diễn biến diện tích rừng theo thời gian

3.4.1 Số liệu tổng thể diễn biến diện tích rừng từ năm 1943 trở lại đây

Diễn biến diện tích và độ che phủ rừng toàn quốc

Đơn vị: 1000 ha

năm	1943	1976	1980	1985	1990	1995	1999	2002
Loại rừng								
Rừng Tự nhiên	14	11.077	10.486	9.308	8.43	8.252	9.470	9.865
Rừng trồng	0	92	422	584	745	1.05	1.524	1.919
Tổng	14	11.169	10.608	9.892	9.175	9.302	10.995	11.784
Độ che phủ rừng	43,0	33,8	32,1	30,0	27,2	28,1	33,4	35.8

Bình quân biến động diện tích rừng hàng năm

Giai đoạn	Biến động diện tích rừng tự nhiên (1000 ha/năm)	Biến động diện tích rừng trồng (1000 ha/năm)	Biến động tổng diện tích rừng (1000 ha/năm)
1943 - 1976	-88	3	-85
1976 - 1980	-148	66	-82
1980 - 1985	-235	32	-203
1985 - 1990	-175	32	-143
1990 - 1995	-36	61	25
1995 - 1999	298	105	403
1999 - 2002	131	132	263

DIỆN TÍCH RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP TOÀN QUỐC
Tính đến ngày 31/12/2002

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Năm 1999	Thay đổi	Năm 2002
Diện tích tự nhiên	0000	32,879,649	-	32,879,649
I. Đất có rừng	1000	10,995,060	789,529	11,784,589
A. Rừng tự nhiên	1100	9,470,737	394,283	9,865,020
1. Rừng gỗ	1110	7,553,208	219,207	7,772,416
2. Rừng tre nửa	1120	799,715	- 11,002	788,713
3. Rừng hỗn giao	1130	698,769	- 13,003	685,766
4. Rừng ngập mặn	1140	70,684	- 479	70,205
5. Rừng núi đá	1150	348,360	199,560	547,920
B. Rừng trồng	1200	1,524,323	395,246	1,919,569
1. RT có trữ lượng	1201	594,084	1,063	595,147
2. RT chưa có tr.lượng	1202	800,912	368,642	1,169,554
3. Tre luồng	1203	55,103	3,963	59,066
4. Cây đặc sản	1204	74,224	21,577	95,801
II. Đất trống, đồi núi không có rừng	2000	8,366,201	- 1,016,119	7,350,082
1. Ia	2001	3,389,823	- 489,668	2,900,155
2. Ib	2002	2,526,101	- 432,209	2,093,891
3. Ic	2003	2,035,137	- 100,772	1,934,365
4. Núi đá không có rừng	2004	415,140	6,530	421,670
III. Đất khác (NN, sông suối,..)	3000	13,518,388	226,591	13,744,979

3.4.2 Diễn biến diện tích rừng theo các nhân tố

**DIỄN BIẾN RỪNG VÀ ĐẤT LÂM NGHIỆP TOÀN QUỐC THEO CÁC NGUYÊN NHÂN
1999-2002**

Đơn vị tính: Ha

Loại đất loại rừng	LĐLR	Tổng DT thay đổi	Trồng mới	Khai thác	Cháy	Sâu	Phá rừng	Chuyển đổi MĐSD đất	Khoanh nuôi bảo vệ	Khác
Diện tích tự nhiên										
I. Đất có rừng	1000	789,529	384,690	- 14,366	- 6,603	- 356	- 39,670	786	365,962	99,085
A. Rừng tự nhiên	1100	394,283	- 9,499	- 1,806	- 970	- 321	- 38,729	- 3,165	366,192	82,582
1. Rừng gỗ	1110	219,207	- 2,797	- 772	- 932	350	- 13,547	1,067	156,896	78,943
2. Rừng tre nửa	1120	- 11,002	- 2,782	- 597	- 16	- 321	- 12,253	- 1,177	7,529	- 1,386
3. Rừng hỗn giao	1130	- 13,003	- 3,768	- 148	- 22	- 350	- 12,929	- 1,333	3,458	2,088
4. Rừng ngập mặn	1140	- 479	- 44	- 290	-	-	-	- 1,570	-	1,425
5. Rừng núi đá	1150	199,560	- 108	-	-	-	-	- 152	198,309	1,511
B. Rừng trồng	1200	395,246	394,189	- 12,559	- 5,633	- 35	- 941	3,951	- 230	16,503
1. RT có trữ lượng	1201	1,063	1,518	- 10,197	- 3,768	62	- 170	- 4,105	18,809	- 1,086
2. RT chưa có tr.lượng	1202	368,642	380,090	- 2,298	- 1,865	- 54	- 760	- 5,955	- 19,056	18,538
3. Tre luồng	1203	3,963	4,788	-	-	-	-	207	- 10	- 606
4. Cây đặc sản	1204	21,577	7,793	- 65	-	- 43	- 10	14,218	27	- 343
II. Đất trống, đồi núi không rừng	2000	- 1,016,119	- 350,212	13,751	5,845	356	3,795	- 77,865	- 365,905	- 245,885
1. Ia	2001	- 489,668	- 159,932	7,482	5,861	43	1,609	- 48,919	- 141,736	- 154,077
2. Ib	2002	- 432,209	- 151,667	5,626	96	10	34	- 20,720	- 31,689	- 233,900
3. Ic	2003	- 100,772	- 38,307	643	- 113	304	2,152	- 8,222	- 191,856	134,626
4. Núi đá không có rừng	2004	6,530	- 307	-	-	-	-	5	- 624	7,466
III. Đất khác (NN, sông suối)	3000	226,591	- 34,477	614	758	-	35,876	77,079	- 58	146,799

DIỄN BIẾN DIỆN TÍCH RỪNG THEO CÁC NHÂN TỐ VÀ THEO CÁC TỈNH, NĂM 1999-2002

Vùng, tỉnh	Diễn biến diện tích đất có rừng			Nguyên nhân giảm (-)						Nguyên nhân tăng (+)					
	1999	2002	Thay đổi	Tổng	Khai thác	Cháy	Sâu	Phá rừng	Ch. đổi MĐSD	Khác	Tổng	Trồng mới	Ch. đổi MĐSD	Khoanh nuôi	Khác
Tây Bắc	982107	1244165	257086	1294.6	1299.6	786.8		502.2		5.6	21955.9	11684	474	2404.4	21955.9
Lai Châu	485985	564299	78311.5	832.7		721.3		111.4			12599.2	5205.4			12599.2
Sơn La	310134.7	480657	170553	65.5	560.9	65.5									
Hoà Bình	185987.7	199209	8221.6	396.4	738.7			390.8		5.6	9356.7	6478.3	474	2404.4	9356.7
Đông Bắc	2441242	2712017	269775	8427.8	6594	223.7	0.9	52.3	788.2	768.7	278206	132473	9780.8	130219	278206
Lào cai	274765.7	288822	14056.4	1.3					1.3		14068.7	3102.1		10967	14068.7
Yên Bái	258918.3	270711	11792.9								11792.9	11793			11792.9
Hà Giang	284536.6	298560	14023.4	716	716						14739.4	14739			14739.4
Tuyên quang	297127.6	330460	33331.9	2997.9	2929.1	4.1			64.7		36329.8	12558		22681	36329.8
Phú Thọ	115106	144257	29150.7	1426	1406.1	19.9					30576.7	17533		12268	30576.7
Vĩnh Phúc	26968.3	27155.9	187.6	248.4	145.7	102.7					436	300.1	132.6		436
Cao Bằng	208606.3	296310	86703.4	0							86703.4	9826.2		76877	86703.4
Bắc Can	235246.4	247796	12549.7								12549.7	12549	0.3		12549.7
Thái Nguyên	139678.4	146593	6914.3	581.1	533.2			47.9			7495.5	4454.5	73.3	2967.7	7495.5
Quảng Ninh	236774.2	241702	4927.8	1921.6	385.7	45			722.2	768.7	6849.4	6849.4			6849.4
Lạng Sơn	244526.6	271278	26751.5	5.9	1.8	3.2	0.9				26749.3	26241	136.3	33.1	26749.3
Bắc Giang	118987.4	148373	29385.6	529.6	476.4	48.8		4.4			29915.2	12527	9438.3	4426.3	29915.2
ĐB S. Hồng	90698.9	101978	11278.6	5149.5	22.6	25.2	94.2	2268.1	482.1	2257.3	18011.8		70.8	5073	12868
Hải Phòng	8579.8	14461.4	5881.6	1587.7				1587.7			7469.3			4956	2513
Hải Dương	14264.8	14660.7	395.9	1548.4	3.4			222	222	1101	3528				3528
Bắc Ninh	567	655.8	88.8	0							88.8				88.8
TP. Hà Nội	4166	5986.2	1820.2	61	15.8			35.2		10	1881.2				1881.2
Hà Tây	16083.7	18063.3	1979.6	1548.4	3.4			222	222	1101	3528				3528
Hà Nam	7988.7	8602.6	613.9	0							613.9				613.9
Nam Định	5541	5604.4	63.4	47.3					38.1	9.2	110.7				110.7
Thái Bình	6515	6515		0							0				
Ninh Bình	26992.9	27428.1	435.2	356.7		25.2	94.2	201.2		36.1	791.9		70.8	116.5	604.6
Bắc Tr. bộ	2147233	2278087	130854	5533.9	137.8	299	337.2	2705.1	1185	869.5	136284	4319	37752	16311	77902
Thanh Hoá	417306	436405	19099.4	3094.1	33.3	299	291.6	1236.2	1185	48.7	22193.5		12563		9631
Nghệ An	684398	707626	23227.2	204.6				130.9		73.7	23431.8		13885	4.6	9542.5
Hà Tĩnh	206505	228910	22404.2	31.4	31.4						22435.6		10411		12025
Quảng Bình	486688	497984	11295.5	14.3	14.3						11309.8			1310	10000
Quảng Trị	138152	172709	34557.2	799.7	7		45.6			747.1	35356.9	4319	893.6	6404	23741
Th. Th. Huế	214184	234454	20270.2	1389.8	51.8			1338			21556.4			8593	12963
D. H. Miền Trung	1663950	1717411	53460.2	27987.5	912.8	10.7	8748	4591.6	11703	2021.3	74297.9	655.4	8460	4616	60567
TP. Đà Nẵng	52131.9	53296.4	1164.5	600.6				60.5	540.1		1765.1				1765.1
Quảng Nam	425921	431668	5747	110	110						5857				5857
Quảng Ngãi	126605	141070	14464.5	897.7			850.7	47			15362.2		6300	62.2	9000

Nguồn: Cục Kiểm Lâm, Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn

DIỄN BIẾN DIỆN TÍCH RỪNG THEO CÁC NHÂN TỐ VÀ THEO CÁC TỈNH, NĂM 1999-2002

Vùng, tỉnh	Diễn biến diện tích đất có rừng			Nguyên nhân giảm (-)							Nguyên nhân tăng (+)				
	1999	2002	Thay đổi	Tổng	Khai thác	Cháy	Sâu	Phá rừng	Ch. đổi MĐSD	Khác	Tổng	Trồng mới	Ch. đổi MĐSD	Khoanh nuôi	Khác
Bình Định	195843	218162	22319.6	983.9	208.2	10.7	183.5			581.5	16153.7	655.4	808.2	2791	11899
Phú Yên	156776	154337	-2439.5	9432.5	135.5		7367	490.1		1439.8	6993		1351.8	1763	3878.7
Khánh Hoà	181790	191658	9868.1	459.1	459.1						10327.2				10327
Ninh Thuận	157415	159296	1881	5994				3994	2000		7875				7875
Bình Thuận	367469	367924	455	9509.7			346.7		9163	0	9964.7				9964.7
Tây Nguyên	2966058	3018285	52227.1	6909.6	556.1	22	3777	2275.5	276.7	2	59136.8	0	2788.2	13307	43042
Kon Tum	612489	631276	18786.7	1048.5	475.9	22	272.5	258.9	17.2	2	19835.3		2033.2		17802
Gia Lai	742672	760246	17574	242.6	1.6		241				17816.6		755	13307	3754.5
Đắk Lắk	992359	994482	2122.4	729.5	78.6		636.8	11.6	2.5		2851.9				2851.9
Lâm Đồng	618537	632281	13744	4889			2627	2005	257		18633				18633
Đông Nam Bộ	432766	444968	12202.5	26226.3	0	0	26114	70.5	29.7	12.2	38548.9	1116	1076.1	7924	28433
Đồng Nai	150109	153344	3234.3	12.8					0.6	12.2	3247.2	1015			2232.7
Bình Dương	5726.5	11903.4	6176.9	0							6176.9	101.7		5873	202.1
Bình Phước	164776	167341	2564.9	26113.9			26114				28678.8		1016.1	2051	25612
Tây Ninh	41790.4	41996.3	205.9	35.1				6	29.1		361		60		301
Bà Rịa Vũng Tàu	35452	35452	0	0							0				
TP. Hồ Chí Minh	34912	34932.5	20.5	64.5				64.5			85				85
ĐBS Cửu Long	271005	273680	2675.6	21882.1	3614.5	0	45	3070.7	12841	2310.9	7684.8	0	0	530.4	7154.4
Long An	36246.2	53163.2	16917	462	462						17379			3680	13699
Đồng Tháp	9059.1	9789.1	730	712.9						712.9	1442.9			369.9	1073
Bến Tre	3451	3797	346	84						84	430				430
Trà Vinh	8018.8	6002	-2016.8	4193			45	3051		1097	2176.2			160.5	2015.7
An Giang	9186.3	12073.9	2887.6	211.1					0.1	211	3098.7				3098.7
Kiên Giang	86753	71767.1	-14985.9	14941.8	3614.5				11327		0				
Cần Thơ	1908	1986.1	78.1	0							78.1				78.1
Sóc Trăng	8647.4	9106.3	458.9	0							458.9				458.9
Bạc Liêu	4149	3989.7	-159.3	159.3					159.3		0				
Tiền Giang	4282	4282	0	0							0				
Cà Mau	99304	97724	-1580	1580				19.7	1354	206	0				
Toàn quốc	10995059.9	11784589	789529												

3.5. Đất Việt Nam

Diện tích đất tổng thể trên toàn quốc

Số TT	Hạng mục	Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
1.	Đất	31.339.211	94,53
2.	Núi đá	1.026.229	3,09
3.	Sông suối	738.760	2,33
Tổng số		33.104.200	100,00

Theo chú dẫn bản đồ đất tỷ lệ 1/1000.000, đất Việt Nam được phân chia thành các loại như sau:

1. Đất cát biển

Đất cát biển có tên theo FAO/UNESCO là Arenosols; Diện tích là 533.434 ha; Chiếm tỷ lệ 1,61%

1.1. Hình thành và đặc trưng

Đất cát biển được hình thành mang ảnh hưởng chặt chẽ của mẫu chất, đá mẹ. FAO-UNESCO xác định Arenosols là nhóm đất có thành phần cơ giới thô hơn thịt pha cát (sandy loam) ở độ sâu ít nhất 0-100 cm, có ít hơn 35% những mảnh vỡ của đá ở tất cả các tầng đất từ 0-100 cm, không mang tính chất phù sa (Fluvisol) hay đá bọt (Andic) và không có tầng chẩn đoán nào khác ngoài tầng A Orhric và tầng E Albic.

Nhóm đất cát biển được hình thành ven biển và nội đồng, có ở cả ba miền, nhưng tập trung chủ yếu ở vùng ven biển miền Trung do sự bồi lắng từ sản phẩm thô (granit) của dải Trường Sơn với sự hoạt động của các hệ thống sông và biển khá đặc thù.

1.2. Hệ thống phân vị

Nhóm đất cát biển Việt Nam có thể phân chia ra các đơn vị sau đây:

Số TT	Tên Việt Nam		Tên theo FAO/UNESCO		Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
	Ký hiệu	Tên đất	Ký hiệu	Tên đất		
I	C	Đất cát biển	AR	Arenosols	533.434	1,61
1	Cc	Đất cồn cát trắng vàng	ARL	Luvic Arenosols	222.043	
2	Cđ	Đất cồn cát đỏ	ARr	Rhodic Arenosols	76.886	
3	C	Đất cát biển	ARh	Haplic Arenosols	234.505	

1.3. Phân bố

Đất cát biển phân bố ở vành ngoài sát biển, chạy song song với bờ biển và xen với các dải cát bằng ở Thanh Hoá, Nghệ An, Hà Tĩnh, Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế, Quảng Nam, Đà Nẵng, Phan Thiết, Ninh Thuận, Bình Thuận.

1.4. Tính chất

Đất cát biển ít chua, rời rạc, độ phì nhiêu rất thấp, giữ nước, giữ màu kém, nghèo chất dinh dưỡng. Hướng sử dụng là trồng phi lao, keo lá tràm, keo tai tượng. Vùng đất thấp có thể trồng màu, cây họ đậu, cỏ cho chăn nuôi. Trồng trọt đơn thuần ít hiệu quả, vì đất không giữ được độ màu mỡ.

2. Đất mặn

Đất mặn có tên theo FAO/UNESCO là Salic Fluvisols; Diện tích 971.356 ha; Tỷ lệ 2,93%.

2.1. Hình thành và đặc trưng

Nguồn số liệu: Đất Việt Nam (bản chú giải bản đồ đất tỷ lệ 1/1 triệu), Nhà xuất bản Nông Nghiệp, Hà Nội 1996

Đây là nhóm đất mặn ven biển Việt Nam có nguồn gốc thủy thành. Đất mặn do bị ảnh hưởng của nước mặn biển theo thủy triều tràn vào hoặc do nước mạch mặn. FAO/UNESCO gọi đất mặn là đất Salic Fluvisols và xác định là đất có đặc tính mặn không có tầng sunfidic cũng như tầng sunfidic từ mặt đất xuống độ sâu 125 cm.

2.2. Hệ thống phân vị

Nhóm đất mặn Việt Nam có thể phân chia ra các đơn vị sau đây:

Số TT	Tên Việt Nam		Tên theo FAO/UNESCO		Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
	Ký hiệu	Tên đất	Ký hiệu	Tên đất		
II	M	Đất mặn	Fls	Salic Fluvisols	971.356	2.93
4	Mm	Đất mặn sú vẹt đước	Flsg	Gleyic-Salic Fluvisols	105.318	
5	Mn	Đất mặn nhiều	Flsh	Hapli-Salic Fluvisols	133.288	
6	M	Đất mặn trung bình và ít	Flsm	Molli-Salic Fluvisols	732.584	

2.3. Phân bố

Đất mặn phân bố chủ yếu ở Đồng bằng sông Cửu Long, Đông Nam Bộ, Duyên hải miền Trung, Trung du miền núi Bắc Bộ và Đồng bằng sông Hồng.

2.4. Tính chất

Đất mặn ở dạng chưa thuần thực, tầng mặt thường dờ đất, dờ nước, đang trong quá trình bồi lắng, dạng bùn lũng, lầy, ngập nước triều, bão hoà NaCl, lãn hữu cơ, glây mạnh, đất trung tính hay kiềm yếu. Đất mặn rất thích hợp cho việc trồng cây đước, vẹt, bần, dừa nước, mắm. Đất mặn nhiều chỉ sử dụng một vụ lúa và kết hợp nuôi trồng thủy sản. Phần lớn đất mặn trung bình thích hợp cho việc trồng lúa hai vụ với năng suất cao và nuôi trồng thủy sản.

3. Đất phèn

Đất phèn có tên theo FAO/UNESCO là Thionic Fluvisols; Diện tích là 1.863.128 ha; Chiếm tỷ lệ 5.62%

3.1. Hình thành và đặc trưng

Đất phèn có nguồn gốc thủy thành, được hình thành do sản phẩm bồi tụ phù sa với vật liệu sinh phèn (xác sinh vật chứa lưu huỳnh), phát triển mạnh ở môi trường đầm mặn, khó thoát nước.

3.2. Hệ thống phân vị

Nhóm đất phèn Việt Nam có thể phân chia ra các đơn vị sau đây:

Số TT	Tên Việt Nam		Tên theo FAO/UNESCO		Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
	Ký hiệu	Tên đất	Ký hiệu	Tên đất		
III	S	Đất phèn	FLt	Thionic Fluvisols (1)	1.863.128	5,62
7	Sp	Đất phèn tiềm tàng	FLtp	Proto-Thionic Gleysols	652.244	
8	Sj	Đất phèn hoạt động	FLto	Orhi-Thionic Fluvisols	1.210.884	

3.3. Phân bố

Đất phèn ở nước ta tập trung chủ yếu ở đồng bằng sông Cửu Long, bao gồm Đồng Tháp Mười, Tứ Giác Long Xuyên và Bán Đảo Cà Mau.

3.4. Tính chất

Nguồn số liệu: Đất Việt Nam (bản chú giải bản đồ đất tỷ lệ 1/1 triệu), Nhà xuất bản Nông Nghiệp, Hà Nội 1996

Đất phèn có tỷ lệ hữu cơ cao, gãy mạnh, mức độ phân giải thấp, đạm tổng số khá, lân tổng số trung bình và nghèo, kali tổng số giàu.

Hiện nay, đại bộ phận đất phèn được khai thác để trồng lúa hai vụ. Khoảng 10% diện tích đất phèn còn lại phân bố dưới rừng ngập mặn.

4. Đất phù sa

Đất phù sa có tên theo FAO/UNESCO là Fluvisols; Diện tích là 3.400.059 ha; Chiếm tỷ lệ 10,27%.

4.1. Hình thành và đặc trưng

Nhóm đất phù sa mang đặc tính xếp lớp, không có tầng chẩn đoán nào khác ngoài các tầng A Orchic-Mollic và Umbric hay tầng H Histic. Nhóm đất phù sa được hình thành về phía biển, bồi tụ từ sản phẩm phong hoá các khối núi đồi, do tác động của sông và biển.

4.2. Hệ thống phân vị

Nhóm đất phù sa Việt Nam có thể phân chia ra các đơn vị sau đây:

Số TT	Tên Việt Nam		Tên theo FAO/UNESCO		Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
	Ký hiệu	Tên đất	Ký hiệu	Tên đất		
IV	P	Đất phù sa	FL	Fluvisols	3.400.059	10,27
9	P	Đất phù sa trung tính ít chua	FLc	Eutric Fluvisols	225.987	
10	Pc	Đất phù sa chua	FLđ	Dystric Fluvisols	1.665.892	
11	Pg	Đất phù sa giầy	FLg	Gleyic Fluvisols	540.639	
12	Pr	Đất phù sa có tầng đóm gi	FLb	Cambic Fluvisols	067.541	

4.3. Phân bố

Đất phù sa phân bố chủ yếu ở vùng đồng bằng châu thổ sông Hồng và sông Cửu Long, ngoài ra chúng còn phân bố ở miền Duyên hải Trung Bộ từ hệ thống sông Mã đến sông Quao và sông La Ngà.

4.4. Tính chất

Đất phù sa trung tính ít chua rất màu mỡ, dung tích hấp thụ và mức độ bão hoà bazơ cao, được sử dụng để canh tác lúa: 2 vụ; lúa màu 2, 3 vụ, gồm các cây hoa màu, cây công nghiệp ngắn ngày, rau, đậu, ngô và cây ăn quả các loại. Đất cho năng suất và hiệu quả cây trồng rất cao.

Đất phù sa chua có hàm lượng chất hữu cơ, đạm, kali trung bình; hàm lượng lân từ trung bình đến nghèo; dung tích hấp thụ trung bình. Đất này cũng thích hợp cho việc trồng lúa và hoa màu nhưng trong khi trồng phải tăng cường bón phân để nâng cao hàm lượng hữu cơ và hạ độ chua của đất.

5. Đất Giầy

Đất Giầy có tên theo FAO/UNESCO là Gleysols; Diện tích là 452.418 ha; Chiếm tỷ lệ 10,27%

5.1. Hình thành và đặc trưng

Đất Giầy được hình thành từ các vật liệu không gắn kết, từ các vật liệu có thành phần cơ giới thô và trầm tích phù sa có các đặc tính phù sa. Chúng biểu hiện đặc tính giầy mạnh ở độ sâu 0-50 cm. Đất hình thành ở những nơi thấp, trũng, ứ đọng nước và nơi có mực nước ngầm gần mặt đất.

5.2 Hệ thống phân vị

Nguồn số liệu: Đất Việt Nam (bản chú giải bản đồ đất tỷ lệ 1/1 triệu), Nhà xuất bản Nông Nghiệp, Hà Nội 1996

Nhóm đất Glây Việt Nam có thể phân chia ra các đơn vị sau đây:

Số TT	Tên Việt Nam		Tên theo FAO/UNESCO		Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
	Ký hiệu	Tên đất	Ký hiệu	Tên đất		
V	GL	Đất Glây	GL	Gleysols	452.418	1,30
13	GLc	Đất glây chua	GLd	Dystric Gleysols	350.568	
14	GLu	Đất lầy	GLu	Umbric Gleusols	43.289	

5.3. Phân bố

Nhóm đất Glây phân bố tập trung ở đồng bằng sông Hồng và khu Bốn cũ, rải rác ở Tây Nguyên, Đông Nam Bộ và Duyên Hải Nam Trung Bộ.

5.4. Tính chất

Đất glây chua có phản ứng rất chua ở tầng đất mặt. Hàm lượng mùn trung bình. Đất này thường có thời gian ngập úng trên 6 tháng trong năm nên ở đây thường chỉ trồng lúa một vụ, năng suất bấp bênh.

Đất lầy thường giàu hữu cơ. Trong đất chứa nhiều chất khử oxy gây độc cây. Đất nghèo lân và kali, mức độ phân giải chất hữu cơ rất chậm. Có thể áp dụng biện pháp đa canh như nuôi trồng thủy sản, trồng lúa chịu chua và ngập úng.

6. Đất than bùn

Đất than bùn có tên theo FAO/UNESCO là Histosols; Diện tích là 24.941 ha; Chiếm tỷ lệ 0,075%

6.1. Hình thành và đặc trưng

Đất than bùn được hình thành ở địa hình thấp, trũng do thực vật phát triển mạnh, sau khi chết chúng tích lũy thành các lớp xác thực vật dày.

6.2. Hệ thống phân vị

Nhóm đất than bùn Việt Nam có thể phân chia ra các đơn vị sau đây:

Số TT	Tên Việt Nam		Tên theo FAO/UNESCO		Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
	Ký hiệu	Tên đất	Ký hiệu	Tên đất		
VI	T	Đất than bùn	HS	Histosols	24.941	0.075
15	Ts	Đất than bùn phèn tiềm tàng	HSt	Thionic Histosols	24.941	

6.3. Phân bố

Đất than bùn phân bố tập trung ở Đồng bằng sông Cửu Long (vùng U Minh ở Kiên Giang, Minh Hải).

6.4. Tính chất

Hàm lượng carbon trong than bùn khá cao, phần lớn trên 20%, hàm lượng đạm tổng số thay đổi tùy theo chất lượng đất than bùn. Đất than bùn được sử dụng trồng rau, sắn, dưa, dưa hấu và phát triển rừng tràm.

7. Đất đá bọt

Đất đá bọt có tên theo FAO/UNESCO là Andosols; Diện tích là 171.402 ha; Chiếm tỷ lệ 0,50%

7.1. Hình thành và đặc trưng

Nguồn số liệu: Đất Việt Nam (bản chú giải bản đồ đất tỷ lệ 1/1 triệu), Nhà xuất bản Nông Nghiệp, Hà Nội 1996

Đất màu đen hoặc nâu thẫm phát triển trên đá bọt bazan. Đất thường lẫn đá bazan dạng lỗ hổng, có nơi là đá bọt. Tầng đất hữu hiệu mỏng và nhiều đá lộ đầu.

7.2. Hệ thống phân vị

Nhóm đất đá bọt Việt Nam có thể phân chia ra các đơn vị sau đây:

Số TT	Tên Việt Nam		Tên theo FAO/UNESSCO		Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
	Ký hiệu	Tên đất	Ký hiệu	Tên đất		
VII	Rk	Đất đá bọt	AN	Andosols	171.402	0,5
16	Rk	Đất đá bọt điển hình	Anh	Haplic Andosols	171.402	

7.3. Phân bố

Đất đá bọt phân bố tập trung ở vùng Tây Nguyên và Đông Nam Bộ.

7.4. Tính chất

Tầng đất mặt nhiều mùn, tầng hữu hiệu bị hạn chế, có biểu hiện tầng sét theo độ sâu. Hàm lượng lân tổng số tầng mặt rất giàu.

8. Đất đen

Đất đen có tên theo FAO/UNESSCO là Luvisols; Diện tích là 112.939 ha; Chiếm tỷ lệ 0,34%

8.1. Hình thành và đặc trưng

Đất đen được hình thành ở địa hình cao, đồng thời có hai quá trình chính xảy ra: quá trình tích lũy chất hữu cơ và quá trình tích lũy các chất kiềm trong điều kiện đá mẹ xung quanh phong hoá giàu chất kiềm như đá vôi, đá bazơ và siêu bazơ.

8.2. Hệ thống phân vị

Nhóm đất đen Việt Nam có thể phân chia ra các đơn vị sau đây:

Số TT	Tên Việt Nam		Tên theo FAO/UNESSCO		Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
	Ký hiệu	Tên đất	Ký hiệu	Tên đất		
VII	R	Đất đen	LV	Luvisols	112.939	0,34
17	Rv	Đất đen cacbonat	LVk	Calcic Luvisols		
18	Ru	Đất nâu thẫm trên bazan	LVx	Chromic Luvisols		

8.3. Phân bố

Đất đen cacbonat phân bố chủ yếu ở các tỉnh phía bắc như Cao Bằng, Hoà Bình, Hà Giang, Sơn La, Lai Châu và Nghệ An.

8.4. Tính chất

Đất có tầng mặt giàu mùn. Đất này có phản ứng chua.

9. Đất nâu vùng bán khô hạn

Đất nâu vùng bán khô hạn có tên theo FAO/UNESSCO là Lixisols; Diện tích là 42.330 ha; Chiếm tỷ lệ 0,12%

Nguồn số liệu: Đất Việt Nam (bản chú giải bản đồ đất tỷ lệ 1/1 triệu), Nhà xuất bản Nông Nghiệp, Hà Nội 1996

9.1. Hình thành và đặc trưng

Nhóm đất nâu vùng bán khô hạn được hình thành trong điều kiện khí hậu khô hạn ở nước ta. Nhóm đất này được hình thành trên Andedit- mácma trung tính hoặc hình thành trong điều kiện khô hạn, từ các sản phẩm phong hoá của đá mẹ giàu thạch anh, hay mẫu chất phù sa cổ.

9.2. Hệ thống phân vị

Nhóm đất nâu vùng bán khô hạn Việt Nam có thể phân chia ra các đơn vị sau đây:

Số TT	Tên Việt Nam		Tên theo FAO/UNESCO		Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
	Ký hiệu	Tên đất	Ký hiệu	Tên đất		
IX	N	Đất nâu vùng bán khô hạn	LX	Lixisols	42.330	0,12
19	Nk	Đất đỏ và xám nâu	LXh	Haplic Lixisols	32.330	

9.3. Phân bố

Nhóm đất nâu vùng bán khô hạn phân bố chủ yếu ở hai tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận.

9.4. Tính chất

Đất nâu vùng bán khô hạn nghèo chất hữu cơ, lân. Kali dễ tiêu khá. Độ no bazơ cao trên 80%. Đất đang được sử dụng trồng hoa màu và các loại cây công nghiệp ngắn ngày như bông, mía, thuốc lá. Về lâm nghiệp, đất này thích hợp cho việc phát triển các loài cây họ Dầu như Cà chắc, Chiêu liêu, Ngành ngành và nhiều loài cây thân gai như Chim chích, Mọt chích.

10. Đất tích vôi

Đất tích vôi có tên theo FAO/UNESCO là Calcisols;
Diện tích là 5.527 ha; Chiếm tỷ lệ 0,016%

10.1. Hình thành và đặc trưng

Nhóm đất tích vôi hình thành ở thung lũng đá vôi xung quanh núi đá vôi khép kín, địa hình khó thoát nước. Nhóm đất này còn hình thành cả những nơi xen kẽ thung lũng đá vôi với núi đất, phát triển trên các loại đá mẹ không cacbonat như trên đá mácma hoặc trên đá phiến thạch sét, sa thạch.

10.2. Hệ thống phân vị

Nhóm đất tích vôi Việt Nam có thể phân chia ra các đơn vị sau đây:

Số TT	Tên Việt Nam		Tên theo FAO/UNESCO		Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
	Ký hiệu	Tên đất	Ký hiệu	Tên đất		
X	V	Đất tích vôi	CL	Calcisols	5.527	0,016
20	Vu	Đất tích vôi	CLh	Haplic Calcisols	5.527	

10.3. Phân bố

Đất tích vôi phân bố ở các tỉnh Cao Bằng, Lạng Sơn, Lai Châu, Hoà Bình, Ninh Bình và những khu vực có núi đá vôi.

10.4. Tính chất

Đất tích vôi có màu sắc nâu thẫm, nâu vàng, có lốm đốm kết von sắt, mangan. Đất tích vôi và sử dụng đất cho hiệu quả còn cần được nghiên cứu nhiều.

11. Đất xám

Nguồn số liệu: Đất Việt Nam (bản chú giải bản đồ đất tỷ lệ 1/1 triệu),
Nhà xuất bản Nông Nghiệp, Hà Nội 1996

Đất xám có tên theo FAO/UNESCO là Acrisols;
Diện tích là 19.970.642 ha; Chiếm tỷ lệ 60,32%

11.1. Hình thành và đặc trưng

Hầu hết đất xám bạc màu và đất đỏ vàng phát triển trên các đá mẹ khác nhau và một phần đất phù sa cổ đạt tiêu chuẩn của đất chua, độ no bazơ thấp.

11.2 Hệ thống phân vị

Nhóm đất xám Việt Nam có thể phân chia ra các đơn vị sau đây:

Số TT	Tên Việt Nam		Tên theo FAO/UNESCO		Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
	Ký hiệu	Tên đất	Ký hiệu	Tên đất		
XI	X	Đất xám	AC	Acrisols	19.970.642	60,32
21	X	Đất xám bạc màu	ACh	Haplic Acrisols	1.791.021	
22	XI	Đất xám có tầng loang lổ	ACp	Plinthic Acrisols	221.360	
23	Xg	Đất xám Glây	ACg	Gleyic Acrisols	101.471	
24	Xf	Đất xám feralit	ACf	Feralit Acrisols	14.789.505	
25	Xh	Đất xám mùn trên núi	ACu	Humic Acrisols	3.319.285	

11.3 Phân bố

Đất xám phân bố hầu khắp các vùng trung du, miền núi và một phần ở đồng bằng.

11.4 Tính chất

Đất xám có tầng loang lổ và đất xám bạc màu có đặc điểm là chua, nghèo chất dinh dưỡng, thường bị khô hạn nhưng có giá trị trong nông nghiệp. Đất xám glây thường ở địa hình thấp, là nơi hứng nước từ các khu vực xung quanh xuống. Hàm lượng chất hữu cơ và đạm rất giàu; kali và lân nghèo. Đất xám feralit là đất chua, hình thành trên đá mẹ thô, nghèo dinh dưỡng. Phần lớn đất này được khai thác trồng hoa màu, lương thực nên không còn rừng, thực vật còn lại là cây lùm bụi hoặc cây gỗ rải rác. Đất này phù hợp cho việc phát triển cây ăn quả, cây công nghiệp, trồng rừng mới và phát triển mô hình nông lâm kết hợp. Đất xám mùn trên núi nằm ở độ cao trên 300 m, khá ẩm, hàm lượng chất hữu cơ rất cao, phù hợp cho việc phục hồi, tái sinh rừng tự nhiên và phát triển mô hình nông lâm kết hợp và trồng pomu, quế.

12. Đất đỏ

Đất đỏ có tên theo FAO/UNESCO là Ferrasols;
Diện tích là 3.014.594 ha; Chiếm tỷ lệ 9,10%

12.1. Hình thành và đặc trưng

Đất đỏ vàng nằm ở địa hình cao, chia cắt mạnh, phong hoá nhanh. Đất đỏ vàng phát triển trên nhiều nhóm đá mẹ khác nhau nhưng chủ yếu là phát triển trên sản phẩm phong hoá của đá bazan, macma bazơ, trung tính và đá vôi. Một số đặc điểm chung của nhóm đất này là chua, độ no bazơ thấp, khả năng hấp thụ không cao, khoáng sét phổ biến là kaolinit, axit mùn chủ yếu là Fulvic.

12.2 Hệ thống phân vị

Nhóm đất đỏ Việt Nam có thể phân chia ra các đơn vị sau đây:

Số TT	Tên Việt Nam		Tên theo FAO/UNESCO		Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
	Ký hiệu	Tên đất	Ký hiệu	Tên đất		

Nguồn số liệu: Đất Việt Nam (bản chú giải bản đồ đất tỷ lệ 1/1 triệu),
Nhà xuất bản Nông Nghiệp, Hà Nội 1996

XII	F	Đất đỏ	FR	Ferrasols	3.014.594	9,10
26	Fd	Đất nâu đỏ	FRr	Rhodic Ferrasols	2.425.228	
27	Fx	Đất nâu vàng	FRx	Xanthic Ferrasols	421.059	
28	Fh	Đất mùn vàng đỏ trên núi	Fru	Humic Ferrasols	168.307	

12.3 Phân bố

Đất nâu đỏ và đất nâu vàng phân bố tập trung ở Đông Bắc, Tây Bắc, Khu Bốn cũ, Đông Nam Bộ và Tây Nguyên. Riêng đất mùn vàng đỏ trên núi thường phân bố ở vùng núi có độ cao từ 700 m đến 2000 m, nơi có khí hậu lạnh, địa hình ở đây cao, dốc và hiểm trở.

12.4 Tính chất

Đất nâu đỏ có tầng phong hoá dày, màu đỏ thẫm, cấu trúc hạt rời, vỏ phong hoá có hàm lượng limon thấp, sét cao, phản ứng của đất chua, độ no bazơ thấp. Đây là loại đất quý của nước ta, thích hợp với cà phê, cao su và cây ăn quả như cam, quýt, chôm chôm, sầu riêng và chè.

Đất nâu vàng Feralit có phản ứng chua, độ no bazơ thấp, nghèo mùn, Đạm và kali tổng số hơi nghèo, lân tổng số trung bình. Loại đất này thích hợp với nhiều cây trồng cạn, cây ăn quả và cây công nghiệp.

Đất mùn vàng đỏ trên núi có tầng A xám đen tối xốp, giàu mùn, không có kết von, đá ong. Đất này có phản ứng chua vừa đến ít chua, lân nghèo đến trung bình, kali tổng số trung bình.

13. Đất mùn Alit núi cao

Đất mùn alit núi cao có tên theo FAO/UNESCO là Alisols;
Diện tích là 280.714 ha; Chiếm tỷ lệ 0,84%

13.1. Hình thành và đặc trưng

Đất mùn alit núi cao thường nằm trên các đỉnh núi có độ cao tuyệt đối hơn 200 m. ở đây đá phong hoá yếu, tầng đất mỏng lẫn nhiều mảnh đá vụn nguyên sinh. Trên cùng là tầng thảm mục hoặc lớp than bùn trên núi. Sự hình thành mùn là quá trình chủ đạo trên loại đất này.

13.2. Hệ thống phân vị

Nhóm đất mùn alit núi cao Việt Nam có thể phân chia ra các đơn vị sau đây:

Số TT	Tên Việt Nam		Tên theo FAO/UNESCO		Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
	Ký hiệu	Tên đất	Ký hiệu	Tên đất		
XIII	A	Đất mùn alit núi cao	Al	Alisols	280.714	0,84
29	A	Đất mùn alit trên núi cao	Alh	Haplic Alisols		
30	AT	Đất mùn thô than bùn núi cao	Alu	Histic Alisols		

13.3. Phân bố

Đất mùn alit núi cao thường phân bố trên các đỉnh núi cao như Hoàng Liên Sơn, Ngọc Linh, Ngọc áng, Chư Yang Sin với độ cao tuyệt đối từ 2.000 m trở lên.

13.4. Tính chất

Đất có phản ứng chua, độ no bazơ thấp, giàu mùn và đạm tổng số, độ ẩm cao, đất bị khồng chế bởi quá trình phong hoá rất yếu của đá mẹ và luôn luôn ở môi trường yếm khí nên càng lên chóp cao nhất chỉ có tầng hữu cơ than bùn nằm trên tầng đá mẹ phong hoá rất yếu. Thực vật ở đây phát triển yếu và chủ yếu là thực vật ưa ẩm như Đỗ quyên, Trúc tâm, Sa thảo, Hồng gai, Mâm xôi.

Nguồn số liệu: Đất Việt Nam (bản chú giải bản đồ đất tỷ lệ 1/1 triệu),
Nhà xuất bản Nông Nghiệp, Hà Nội 1996

14. Đất xói mòn mạnh trơ sỏi đá

Đất xói mòn mạnh trơ sỏi đá có tên theo FAO/UNESSCO là Leptosols;
Diện tích là 495.727 ha; Chiếm tỷ lệ 1,50%

14.1. Hình thành và đặc trưng

Đây là những đất bị hạn chế do độ sâu đến tầng đá cứng hoặc kết von, đá ong liên tục hay có tầng vật liệu tích vôi cao. Đất không có tầng B biến đổi hoặc không có tầng chẩn đoán nào khác ngoài tầng A tối mềm, sáng màu hay tối màu.

14.2. Hệ thống phân vị

Nhóm đất xói mòn trơ sỏi đá Việt Nam có thể phân chia ra các đơn vị sau đây:

Số TT	Tên Việt Nam		Tên theo FAO/UNESSCO		Diện tích (ha)	Tỷ lệ (%)
	Ký hiệu	Tên đất	Ký hiệu	Tên đất		
XIV	E	Đất xói mòn mạnh trơ sỏi đá	LP	Leptosols	495.727	1,50
31	E	Đất xói mòn mạnh trơ sỏi đá	LPq	Lithic Leptosols	495.727	

14.3. Phân bố

Nhóm đất này phân bố tập trung nhất ở Tây Nguyên, Khu Bốn cũ, Duyên Hải Nam Trung Bộ, trung du và miền núi Bắc Bộ.

14.4. Tính chất

Đây là nhóm đất thường có lớp thảm thực vật thưa thớt, sỏi đá nổi lên mặt. Đất này phù hợp với việc trồng thông.

3.6 Khí hậu, chế độ mưa, chế độ nhiệt, nắng và gió

Đặc trưng một số yếu tố nhiệt độ và độ ẩm tại các trạm tháng 1/2002

S TT	Tên trạm	Nhiệt độ								Độ ẩm		
		Trung bình	Chuẩn sai	Cao nhất			Thấp nhất			Trung bình	Thấp nhất	Ngày
				Trung bình	Tuyệt đối	Ngày	Trung bình	tuyệt đối	Ngày			
1	Lai Châu	16,7	-0,5	22,2	29,2	19	13,7	11,4	9	80	46	3
2	Điện Biên	15,8	0,1	22,7	29,5	19	13,6	7,7	5	84	77	9
3	Sơn La	14,5	-0,1	20,5	29,8	19	11,0	6,4	5	80	34	5
4	Sa Pa	8,2	-0,3	12,2	21,8	19	5,9	2,0	23	88	51	19
5	Lào Cai	16,9	0,9	20,1	28,8	18	14,0	10,9	6	85	53	7
6	Yên Bái	16,5	1,2	20,5	27,8	17	14,0	9,2	5	87	50	4
7	Hà Giang	16,4	1,0	20,9	27,7	18	13,6	9,5	6	83	40	7
8	Tuyên Quang	16,3	0,8	21,0	27,4	17	14,4	9,3	5	81	48	6
9	Lạng Sơn	13,8	0,5	19,0	27,9	18	10,5	3,5	5	80	31	1
10	Cao Bằng	14,4	0,4	20,0	29,5	17	10,9	5,7	5	82	42	6
11	Thái Nguyên	16,1	0,6	21,1	26,8	17	14,5	9,9	5	75	34	6
12	Bắc Giang	17,0	1,1	21,1	27,1	17	14,3	9,9	4	79	37	3
13	Phú Thọ	16,9	1,2	20,6	27,0	17	14,2	9,0	5	83	41	4
14	Hoà Bình	17,3	1,2	21,8	29,2	18	14,6	10,1	4	82	40	4
15	Hà Nội	17,7	1,3	21,4	27,8	17	15,4	10,7	27	78	38	4
16	Tiên Yên	15,3	0,6	20,3	26,6	17	12,6	7,1	4	86	40	3
17	Bãi Cháy	16,7	0,9	20,2	25,7	18	14,6	10,8	5	82	38	3
18	Phù Liễn	17,2	0,9	21,0	27,5	18	15,1	11,0	26	89	49	4
19	Thái Bình	16,6	0,5	20,6	26,4	17	14,2	8,9	6	85	41	4
20	Nam Định	17,3	0,6	21,2	27,7	18	15,0	10,2	27	84	48	4
21	Thanh Hoá	17,7	0,7	20,9	25,7	13	15,5	11,0	27	86	50	5
22	Vinh	17,9	0,3	21,0	26,6	17	15,9	12,4	5	89	45	5
23	Đồng Hới	19,1	0,1	22,2	25,9	19	17,2	13,6	6	87	65	6
24	Huế	19,9	-0,1	24,0	30,3	16	17,5	14,6	1	92	60	8
25	Đà Nẵng	21,7	0,4	25,4	27,6	17	19,6	15,8	1	84	56	5
26	Quảng Ngãi	22,1	0,4	26,1	29,4	17	19,8	16,9	1	86	58	24
27	Quy Nhơn	24,0	1,0	27,3	30,8	18	23,0	19,6	12	78	54	1
28	Plây Cu	18,7	-0,3	26,4	30,7	18	14,0	9,8	6	80	43	1
29	Buôn Ma Thuột	21,3	0,2	27,8	32,3	18	18,1	15,1	1	76	38	18
30	Đà Lạt	15,5	-0,9	22,6	25,7	18	11,2	7,0	1	82	29	8
31	Nha Trang	24,3	0,5	27,4	29,6	20	21,8	18,3	1	76	53	3
32	Phan Thiết	24,7	0,0	29,5	31,1	6	21,1	17,9	9	74	53	8
33	Vũng Tàu	25,4	-0,2	29,1	34,9	4	23,0	19,9	9	77	48	9
34	Tây Ninh	25,7	0,3	32,7	30,8	28	20,9	17,4	31	78	50	29
35	TP. H C M	26,5	0,7	33,3	36,4	27	23,4	19,4	2	67	38	27
36	Tiền Giang	25,2	0,2	30,6	33,0	20	21,3	18,4	10	77	39	10
37	Cần Thơ	25,3	0,0	30,4	32,7	20	21,6	19,0	9	81	51	29
38	Sóc Trăng	25,2	0,1	30,9	32,2	20	22,0	19,7	2	80	46	9
39	Rạch Giá	25,7	-0,3	30,3	32,5	20	22,3	20,6	7	78	50	29
40	Cà Mau	26,31	1,2	30,6	31,8	28	23,5	22,1	1	74	40	23

Nguồn: Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia

Đặc trưng một số yếu tố lượng mưa, lượng bốc hơi, nắng và gió tại các trạm tháng 1/2002

S TT	Tên trạm	Lượng mưa (mm)							Lượng bốc hơi (mm)			Giờ nắng		Số ngày			
		Tổng số	Chuẩn sai	Cao nhất	Ngày	Số ngày liên tục		Số ngày có mưa	Tổng số	Cao nhất	Ngày	Tổng số	Chuẩn sai	Gió tây khô nóng		Đông	Mưa phùn
						Không mưa dài nhất	Có mưa dài nhất							Nhẹ	Mạnh		
1	Lai Châu	73	49	23	11	11	4	-2	60	3	18	103	-28	0	0	3	0
2	Điện Biên	33	14	10	25	14	5	8	65	4	9	125	-35	0	0	2	0
3	Sơn La	61	45	21	12	11	4	6	67	5	18	132	-10	0	0	3	0
4	Sa Pa	183	127	50	24	8	11	16	46	7	18	109	-7	0	0	2	12
5	Lào Cai	55	34	21	11	12	5	6	50	3	20	79	-1	0	0	0	0
6	Yên Bái	37	5	14	12	10	5	11	48	3	19	71	14	0	0	3	6
7	Hà Giang	32	-2	26	11	12	3	6	61	4	19	77	18	0	0	0	2
8	Tuyên Quang	31	10	11	12	10	3	6	50	3	21	81	13	0	0	1	0
9	Lạng Sơn	18	-6	5	24	10	3	6	78	6	21	105	24	0	0	1	1
10	Cao Bằng	18	2	6	24	10	4	8	65	5	21	87	24	0	0	1	0
11	Thái Nguyên	14	-8	5	12	10	3	8	73	6	21	68	-5	0	0	1	0
12	Bắc Giang	28	8	8	26	10	4	7	75	5	21	87	4	0	0	1	1
13	Phú Thọ	38	6	10	12	10	6	6	57	4	4	71	2	0	0	0	0
14	Hoà Bình	19	4	7	25	9	6	10	62	4	8	115	30	0	0	1	0
15	Hà Nội	9	-10	4	24	10	4	4	69	5	21	76	9	0	0	0	0
16	Tiên Yên	15	-17	10	24	23	3	4	59	5	21	98	x	0	0	0	0
17	Bãi Cháy	5	-16	2	26	10	4	6	63	4	3	96	2	0	0	1	5
18	Phù Lĩn	6	-19	3	25	24	3	4	69	6	4	103	20	0	0	0	0
19	Thái Bình	13	-15	6	26	11	5	7	43	3	4	93	14	0	0	0	0
20	Nam Định	4	-24	2	25	21	3	4	56	4	21	75	-3	0	0	0	2
21	Thanh Hoá	3	-22	1	25	18	4	7	66	5	21	94	7	0	0	0	4
22	Vinh	24	-28	6	21	9	10	12	33	2	5	83	11	0	0	0	1
23	Đồng Hới	13	-49	6	20	9	3	10	51	3	31	85	-7	0	0	0	0
24	Huế	73	-88	44	21	8	4	11	33	2	5	103	5	0	0	0	0
25	Đà Nẵng	33	-63	20	21	9	4	12	65	4	29	160	46	0	0	0	0
26	Quảng Ngãi	63	-68	28	22	9	3	12	65	4	13	159	34	0	0	0	0
27	Quy Nhơn	15	-50	5	30	18	5	8	104	6	3	175	2	0	0	0	0
28	Plây Cu	0	-3	0	0	31	0	0	96	4	9	299	43	0	0	0	0
29	Buôn Ma Thuột	0	-4	0	0	31	0	0	170	7	30	278	32	0	0	0	0
30	Đà Lạt	0	-8	0	0	31	0	0	109	6	8	270	10	0	0	0	0
31	Nha Trang	1	-46	1	22	21	1	1	175	10	5	175	-9	0	0	0	0
32	Phan Thiết	0	-1	0	0	31	0	0	128	6	30	284	4	0	0	0	0
33	Vũng Tàu	0	-2	0	0	31	0	0	145	7	22	271	7	0	0	0	0
34	Tây Ninh	0	-7	0	0	31	0	0	126	6	30	275	-6	1	0	0	0
35	TP. H C M	0	-14	0	0	31	0	0	130	5	7	207	-38	5	0	0	0
36	Tiền Giang	1	-4	1	5	26	1	1	98	5	13	269	-1	0	0	0	0
37	Cần Thơ	0	-12	0	0	31	0	0	101	5	28	248	-9	0	0	0	0
38	Sóc Trăng	0	-8	0	0	31	0	0	108	4	13	257	12	0	0	0	0
39	Rạch Giá	0	-11	0	0	31	0	0	123	7	3	263	30	0	0	0	0
40	Cà Mau	4	-12	3	5	26	2	3	148	8	30	265	28	0	0	0	0

Nguồn: Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia

Đặc trưng một số yếu tố nhiệt độ, độ ẩm tại các trạm tháng 2/2002

S TT	Tên trạm	Nhiệt độ								Độ ẩm		
		Trung bình	Chuẩn sai	Cao nhất			Thấp nhất			Trung bình	Thấp nhất	Ngày
				Trung bình	Tuyệt đối	Ngày	Trung bình	tuyệt đối	Ngày			
1	Lai Châu	19,5	0,7	26,6	31,1	27	15,6	12,3	3	77	47	16
2	Điện Biên	19,4	1,8	27,0	30,8	14	15,0	10,6	8	84	47	8
3	Sơn La	18,1	1,6	24,2	30,5	27	14,1	8,5	3	79	46	25
4	Sa Pa	11,0	1,1	14,3	22,8	27	8,5	0,9	3	93	47	8
5	Lào Cai	19,3	2,5	22,4	28,3	27	17,3	11,5	3	82	52	9
6	Yên Bái	19,0	2,5	21,8	26,7	25	17,1	11,6	4	88	63	8
7	Hà Giang	19,1	2,5	22,4	28,4	27	17,1	11,9	2	84	52	10
8	Tuyên Quang	19,2	2,3	22,1	28,7	18	17,6	11,7	2	84	56	18
9	Lạng Sơn	16,7	2,4	19,7	26,5	18	14,9	8,2	2	88	47	18
10	Cao Bằng	17,7	2,8	21,4	28,3	27	15,4	8,9	2	84	48	10
11	Thái Nguyên	18,9	2,0	21,6	27,1	18	17,3	11,7	3	85	51	18
12	Bắc Giang	19,0	1,9	21,6	26,8	18	17,4	11,8	2	86	54	18
13	Phú Thọ	19,4	2,5	22,0	26,6	18	17,3	11,3	3	88	54	18
14	Hoà Bình	20,0	2,6	23,6	29,1	28	17,9	11,8	1	82	51	18
15	Hà Nội	19,5	2,5	22,4	27,3	18	17,8	11,9	1	85	57	5
16	Tiên Yên	17,9	2,1	21,0	25,0	18	11,9	10,5	1	93	65	10
17	Bãi Cháy	18,6	2,3	20,7	25,2	26	16,7	10,9	1	90	63	18
18	Phù Lĩn	18,5	1,8	21,1	26,7	18	16,0	10,6	2	96	62	6
19	Thái Bình	18,4	1,6	20,6	25,3	23	17,0	11,4	2	92	56	18
20	Nam Định	18,0	0,7	21,3	26,3	18	17,3	11,5	2	90	61	18
21	Thanh Hoá	19,1	1,8	21,6	25,2	25	17,7	12,5	3	91	61	19
22	Vinh	19,4	1,5	22,1	26,3	24	17,8	11,6	2	91	65	2
23	Đồng Hới	20,3	1,0	23,0	26,1	24	18,8	14,0	3	90	65	24
24	Huế	21,0	0,1	25,5	28,7	7	18,3	15,4	2	91	61	9
25	Đà Nẵng	22,4	0,0	26,4	28,3	4	20,2	17,4	3	84	52	4
26	Quảng Ngãi	22,6	0,0	27,0	28,5	26	20,0	18,3	3	86	56	18
27	Quy Nhơn	23,9	0,1	27,9	30,3	8	21,2	19,6	8	79	52	9
28	Plây Cu	19,7	-1,0	28,5	31,0	23	14,2	12,1	1	75	31	17
29	Buôn Ma Thuột	22,2	-0,5	29,9	33,2	28	18,0	16,3	8	71	30	10
30	Đà Lạt	16,1	-1,3	23,9	26,8	28	10,9	8,6	3	73	20	28
31	Nha Trang	24,0	-0,5	27,8	28,9	20	21,0	18,8	8	77	61	11
32	Phan Thiết	24,9	-0,3	29,5	31,0	26	21,8	19,4	5	74	56	14
33	Vũng Tàu	25,6	-0,7	29,0	35,8	25	23,5	21,5	13	76	46	25
34	Tây Ninh	26,2	-0,7	33,8	35,4	21	21,2	19,4	12	79	43	12
35	TP. H C M	25,8	-0,9	34,1	35,9	26	23,5	21,6	13	66	36	25
36	Tiền Giang	25,3	-0,9	38,0	32,7	25	21,6	19,4	15	76	46	1
37	Cần Thơ	25,7	-0,4	31,1	32,4	25	21,8	19,2	7	80	53	25
38	Sóc Trăng	25,7	-0,2	31,6	33,1	21	22,7	20,4	8	89	44	11
39	Rạch Giá	26,1	-0,9	31,0	32,7	26	22,6	21,3	14	78	55	24
40	Cà Mau	26,5	0,7	30,8	32,2	21	23,8	22,3	7	75	50	11

Nguồn: Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia

Đặc trưng một số yếu tố lượng mưa, lượng bốc hơi, nắng và gió tại các trạm tháng 2/2002

S TT	Tên trạm	Lượng mưa (mm)							Lượng bốc hơi (mm)			Giờ nắng		Số ngày			
		Tổng số	Chuẩn sai	Cao nhất	Ngày	Số ngày liên tục		Số ngày có mưa	Tổng số	Cao nhất	Ngày	Tổng số	Chuẩn sai	Gió tây khô nóng		Đông	Mưa phùn
						Không mưa dài nhất	Có mưa dài nhất							Nhẹ	Mạnh		
1	Lai Châu	53	12	25	21	14	2	5	67	3	12	151	10	0	0	2	0
2	Điện Biên	35	2	22	21	13	3	7	66	4	9	174	9	0	0	3	0
3	Sơn La	22	-4	11	21	13	3	6	65	4	8	145	7	0	0	2	0
4	Sa Pa	89	10	28	21	6	7	16	27	6	7	111	-1	0	0	2	13
5	Lào Cai	69	33	31	21	7	5	14	49	4	27	75	-2	0	0	1	4
6	Yên Bái	37	-13	20	21	2	4	17	45	3	19	15	-27	0	0	1	12
7	Hà Giang	54	10	30	21	11	7	11	52	3	25	42	-16	0	0	1	0
8	Tuyên Quang	25	-7	11	21	6	3	10	50	3	25	32	-23	0	0	1	7
9	Lạng Sơn	15	-26	5	1	3	5	16	48	3	18	34	0	0	0	0	10
10	Cao Bằng	23	-4	18	21	12	2	6	61	5	11	53	-32	0	0	0	0
11	Thái Nguyên	16	-19	5	21	5	4	14	47	3	11	16	-17	0	0	0	0
12	Bắc Giang	10	-18	2	14	7	3	9	54	4	18	29	-20	0	0	0	7
13	Phú Thọ	21	-19	7	1	6	4	12	51	4	18	28	10	0	0	1	0
14	Hoà Bình	73	52	11	1	14	2	6	52	4	23	73	-2	0	0	0	13
15	Hà Nội	18	-8	7	14	13	3	10	45	3	18	43	x	0	0	0	0
16	Tiên Yên	24	-12	7	10	5	5	15	29	2	18	20	-11	0	0	0	0
17	Bãi Cháy	17	-11	9	10	6	3	12	35	3	20	36	-4	0	0	0	19
18	Phù Liễn	21	-13	6	1	3	3	18	31	2	17	40	-13	0	0	0	4
19	Thái Bình	19	-12	4	1	4	8	18	24	2	2	22	-20	0	0	0	0
20	Nam Định	19	-16	4	1	6	2	21	30	3	2	19	-7	0	0	0	3
21	Thanh Hoá	8	-23	2	8	6	3	9	42	3	2	41	-16	0	0	0	0
22	Vinh	19	-25	8	10	7	2	9	28	2	22	32	-7	0	0	0	0
23	Đồng Hới	32	-11	9	20	7	3	10	32	2	26	63	39	0	0	0	0
24	Huế	36	-27	22	20	9	2	6	35	2	14	117	34	0	0	0	0
25	Đà Nẵng	31	-2	16	20	10	2	4	56	3	3	176	16	0	0	0	0
26	Quảng Ngãi	64	12	30	20	10	4	8	61	4	18	171	-7	0	0	0	0
27	Quy Nhơn	50	18	17	15	11	4	9	81	5	2	200	5	0	0	0	0
28	Plây Cu	0	-7	0	-	28	0	0	110	5	17	265	33	0	0	0	0
29	Buôn Ma Thuột	0	-6	0	-	28	0	0	186	8	17	279	-23	0	0	0	0
30	Đà Lạt	2	-21	1	15	14	2	2	124	10	24	227	38	0	0	0	0
31	Nha Trang	14	-3	13	16	12	2	3	134	7	11	240	-27	0	0	0	0
32	Phan Thiết	0	-1	0	-	28	0	0	119	6	21	252	-11	0	0	0	0
33	Vũng Tàu	0	-1	0	-	28	0	0	142	7	25	250	-7	0	0	0	0
34	Tây Ninh	0	-5	0	-	28	0	0	123	6	16	253	-22	0	0	0	0
35	TP. H C M	0	-4	0	-	28	0	0	127	6	26	224	-20	0	0	0	0
36	Tiền Giang	0	-2	0	-	28	0	0	98	5	25	253	-26	0	0	0	0
37	Cần Thơ	0	-2	0	-	28	0	0	94	5	16	222	-16	0	0	0	0
38	Sóc Trăng	0	-2	0	-	28	0	0	107	5	25	241	33	0	0	0	0
39	Rạch Giá	0	-7	0	-	28	0	0	107	5	15	255	17	0	0	0	0
40	Cà Mau	0	-8	0	-	28	0	0	135	6	11	252		0	0	0	0

Đặc trưng một số yếu tố nhiệt độ, độ ẩm tại các trạm tháng 3/2002

S TT	Tên trạm	Nhiệt độ								Độ ẩm		
		Trung bình	Chuẩn sai	Cao nhất			Thấp nhất			Trung bình	Thấp nhất	Ngày
				Trung bình	Tuyệt đối	Ngày	Trung bình	Tuyệt đối	Ngày			
1	Lai Châu	23,6	1,8	30,7	36,5	15	18,6	14,8	8	77	47	15
2	Điện Biên	21,2	0,5	28,9	33,5	15	16,5	11,8	7	83	51	25
3	Sơn La	21,2	1,2	27,9	33,8	15	16,4	10,4	7	73	16	22
4	Sa Pa	14,9	1,0	19,2	26,3	28	11,9	4,3	6	83	37	22
5	Lào Cai	22,0	1,4	25,5	31,5	28	19,8	12,7	9	85	50	27
6	Yên Bái	21,5	1,8	24,4	29,4	28	19,4	11,7	9	90	53	9
7	Hà Giang	21,6	1,3	25,3	31,5	28	19,2	12,2	8	86	43	6
8	Tuyên Quang	22,0	2,1	25,2	30,2	15	19,9	10,9	9	83	44	9
9	Lạng Sơn	19,0	1,7	23,6	30,9	27	17,7	8,5	8	83	42	8
10	Cao Bằng	20,4	1,4	24,8	33,2	27	17,6	8,9	9	83	40	6
11	Thái Nguyên	21,7	1,9	24,7	30,4	27	19,8	12,0	9	82	45	6
12	Bắc Giang	21,9	2,0	24,9	29,0	27	20,1	14,6	8	84	41	6
13	Phú Thọ	21,9	2,1	25,2	30,2	28	19,8	11,5	9	86	49	6
14	Hoà Bình	22,8	2,1	26,8	32,4	27	20,3	12,4	9	81	45	9
15	Hà Nội	22,5	2,3	25,8	30,3	27	20,5	15,1	9	82	43	6
16	Tiên Yên	20,8	1,9	23,8	27,1	20	18,9	12,5	7	90	49	7
17	Bãi Cháy	21,5	2,3	24,1	27,5	15	19,1	15,8	6	86	43	7
18	Phù Liễn	21,2	2,1	24,9	28,1	20	19,6	14,8	7	94	56	5
19	Thái Bình	21,3	1,8	23,9	27,0	28	19,7	14,6	7	90	49	7
20	Nam Định	21,9	2,1	24,9	28,1	26	20,1	15,2	7	87	47	8
21	Thanh Hoá	21,8	2,0	24,2	28,0	27	20,1	16,0	8	91	45	7
22	Vinh	22,3	2,0	25,4	29,2	22	20,5	15,0	8	88	51	7
23	Đồng Hới	22,7	1,0	25,8	29,7	14	20,8	15,5	7	89	63	9
24	Huế	23,5	0,4	28,5	35,1	15	20,5	16,5	7	90	63	4
25	Đà Nẵng	24,4	0,3	28,2	31,9	15	22,4	18,6	7	85	62	4
26	Quảng Ngãi	24,9	0,5	29,4	32,9	23	22,1	19,2	7	85	59	20
27	Quy Nhơn	26,4	1,1	30,8	33,8	31	23,7	21,1	7	79	53	31
28	Plây Cu	22,6	-0,1	30,6	33,7	17	17,5	12,7	4	75	24	17
29	Buôn Ma Thuột	24,5	-0,2	32,3	36,2	16	19,6	17,2	2	72	30	17
30	Đà Lạt	17,8	-0,5	25,9	28,8	16	12,7	9,0	3	78	19	30
31	Nha Trang	26,3	0,5	29,7	31,9	26	23,6	20,7	4	78	57	16
32	Phan Thiết	26,7	0,2	30,9	33,2	30	23,7	20,7	5	70	55	8
33	Vũng Tàu	27,0	-0,8	30,0	31,7	20	25,5	24,0	17	79	58	8
34	Tây Ninh	28,0	-0,2	35,1	37,2	23	23,6	21,4	4	78	50	6
35	TP. H C M	28,6	0,7	34,5	36,4	19	25,6	24,1	7	68	37	2
36	Tiền Giang	26,9	-0,7	32,1	34,6	23	23,7	20,9	7	77	43	19
37	Cần Thơ	27,2	-0,1	32,7	34,9	28	23,1	20,5	5	78	51	18
38	Sóc Trăng	26,9	-0,3	32,8	35,1	29	23,5	20,9	4	80	49	27
39	Rạch Giá	27,7	-0,5	33,9	35,5	28	24,1	22,3	10	77	49	31
40	Cà Mau	27,9	1,1	32,3	34,6	29	23,0	23,3	14	74	41	19

Nguồn: Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia

Đặc trưng một số yếu tố lượng mưa, lượng bốc hơi tại các trạm tháng 3/2002

S TT	Tên trạm	Lượng mưa (mm)							Lượng bốc hơi (mm)			Giờ nắng		Số ngày			
		Tổng số	Chuẩn sai	Cao nhất	Ngày	Số ngày liên tục		Số ngày có mưa	Tổng số	Cao nhất	Ngày	Tổng số	Chuẩn sai	Gió tây khô nóng		Đông	Mưa phùn
						Không mưa dài nhất	có mưa dài nhất							Nhẹ	Mạnh		
1	Lai Châu	48	-8	15	19	8	2	7	77	4	15	173	-10	2	0	8	3
2	Điện Biên	52	0	27	31	9	2	7	73	3	15	200	1	0	0	4	0
3	Sơn La	55	15	35	31	6	2	7	111	8	22	177	7	0	0	3	0
4	Sa Pa	137	31	38	18	7	8	15	78	11	22	151	-5	0	0	6	10
5	Lào Cai	99	39	29	31	5	5	15	65	4	28	97	-8	0	0	7	0
6	Yên Bái	59	-15	18	30	3	7	24	26	3	9	25	-20	0	0	5	17
7	Hà Giang	169	119	58	31	3	5	15	56	5	6	72	-2	0	0	4	7
8	Tuyên Quang	61	17	37	30	4	3	14	64	4	6	37	-18	0	0	3	0
9	Lạng Sơn	40	-13	30	31	12	3	8	77	8	6	40	-21	0	0	1	2
10	Cao Bằng	44	5	19	31	8	3	9	83	6	6	71	-8	0	0	4	0
11	Thái Nguyên	27	-28	13	31	5	3	15	67	6	6	23	-25	0	0	1	1
12	Bắc Giang	15	-3	9	31	4	7	19	75	7	6	29	-21	0	0	1	3
13	Phú Thọ	25	-25	14	31	5	3	9	76	4	25	34	-16	0	0	1	0
14	Hoà Bình	10	-17	2	19	6	2	9	73	4	8	93	18	0	0	0	0
15	Hà Nội	11	-33	3	31	5	3	11	66	5	6	36	-10	0	0	0	0
16	Tiên Yên	37	-15	8	31	6	3	11	38	4	6	20	x	0	0	1	0
17	Bãi Cháy	12	-31	3	31	9	5	14	54	5	6	35	-11	0	0	0	12
18	Phù Liễn	14	-34	4	17	6	5	14	48	6	7	41	1	0	0	0	0
19	Thái Bình	14	-32	3	17	5	5	14	40	4	6	30	-11	0	0	1	0
20	Nam Định	19	-32	5	31	8	5	16	49	5	6	34	-10	0	0	2	0
21	Thanh Hoá	27	-14	9	31	8	3	11	57	6	6	61	7	0	0	2	8
22	Vinh	84	37	34	31	7	4	13	41	4	9	62	-2	0	0	2	1
23	Đồng Hới	82	38	55	24	11	2	5	46	4	7	107	9	0	0	4	2
24	Huế	22	-25	8	6	7	4	11	50	3	15	159	45	0	0	5	0
25	Đà Nẵng	4	-18	2	30	14	3	5	71	4	7	183	1	0	0	2	0
26	Quảng Ngãi	10	-28	10	6	25	1	1	80	4	19	206	-11	0	0	0	0
27	Quy Nhơn	4	-20	2	9	12	3	5	97	5	19	260	-9	0	0	0	0
28	Plây Cu	1	-27	0,8	25	24	2	2	134	6	17	275	0	0	0	4	0
29	Buôn Ma Thuột	51	29	26	38	25	3	3	187	8	19	292	18	4	0	6	0
30	Đà Lạt	120	70	45	26	21	3	4	138	7	17	246	-23	0	0	5	0
31	Nha Trang	-	-32	-	-	31	0	0	162	9	19	281	17	0	0	0	0
32	Phan Thiết	-	-5	-	-	31	0	0	127	7	7	298	-12	0	0	0	0
33	Vũng Tàu	-	-5	-	-	31	0	0	140	7	8	307	14	0	0	0	0
34	Tây Ninh	-	-26	-	-	31	0	0	149	7	19	246	-34	6	0	1	0
35	TP. H C M	-	-10	-	-	31	0	0	144	6	21	260	-12	11	0	0	0
36	Tiền Giang	-	-4	-	-	31	0	0	122	5	10	274	-33	0	0	0	0
37	Cần Thơ	-	-10	-	-	31	0	0	116	6	20	271	-17	0	0	0	0
38	Sóc Trăng	-	-13	-	-	31	0	0	122	7	8	277	5	1	0	0	0
39	Rạch Giá	-	-36	-	-	31	0	0	160	8	20	263	22	0	0	0	0
40	Cà Mau	-	-33	1	24	23	1	1	150	7	19	291	39	0	0	0	0

Nguồn: Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia

Đặc trưng một số yếu tố nhiệt độ, độ ẩm tại các trạm tháng 4/2002

S TT	Tên trạm	Nhiệt độ								Độ ẩm		
		Trung bình	Chuẩn sai	Cao nhất			Thấp nhất			Trung bình	Tuyệt đối	Ngày
				Trung bình	Tuyệt đối	Ngày	Trung bình	Tuyệt đối	Ngày			
1	Lai Châu	25,6	0,9	34,0	38,5	22	20,6	17,8	6	74	38	5
2	Điện Biên	24,0	0,4	31,7	35,5	21	19,1	16,0	6	81	46	22
3	Sơn La	24,3	1,5	31,2	35,1	21	19,0	13,0	12	71	27	5
4	Sa Pa	17,6	0,6	22,3	26,1	16	15,4	7,9	11	80	43	6
5	Lào Cai	25,3	1,3	30,2	34,3	5	22,0	16,8	11	81	49	6
6	Yên Bái	25,1	1,8	29,0	32,3	16	22,4	16,8	12	86	53	13
7	Hà Giang	25,1	1,7	29,3	33,5	6	21,8	16,0	12	83	51	12
8	Tuyên Quang	25,6	2,0	30,3	35,5	16	22,8	16,2	12	80	45	12
9	Lạng Sơn	23,8	1,7	28,9	34,2	6	20,5	12,0	12	79	38	12
10	Cao Bằng	24,4	1,5	30,4	37,4	6	20,4	12,5	12	79	39	13
11	Thái Nguyên	25,1	1,6	29,0	32,6	16	22,8	15,0	12	83	47	12
12	Bắc Giang	25,2	1,6	28,9	31,7	23	22,9	14,4	12	85	47	13
13	Phú Thọ	25,4	1,9	29,6	33,3	29	22,6	15,7	1	85	49	13
14	Hoà Bình	26,6	2,2	32,3	38,5	16	23,2	16,7	12	79	38	16
15	Hà Nội	25,9	2,2	29,3	33,6	30	23,4	16,8	12	82	42	13
16	Tiên Yên	25,0	2,3	28,9	32,6	24	21,5	12,6	12	88	50	12
17	Bãi Cháy	25,2	2,3	28,4	31,8	30	23,1	14,8	11	84	49	12
18	Phù Liên	24,6	2,0	28,7	34,0	26	22,6	14,8	12	95	67	12
19	Thái Bình	24,5	1,3	27,6	30,7	27	22,5	15,1	11	91	52	13
20	Nam Định	25,2	1,7	29,0	32,1	16	23,1	16,6	11	87	48	13
21	Thanh Hoá	24,8	1,3	28,3	32,0	24	22,7	17,1	13	91	55	12
22	Vinh	25,9	1,8	30,4	35,7	5	23,3	17,1	11	86	52	12
23	Đồng Hới	25,7	0,8	29,4	38,2	6	23,3	18,0	11	88	38	6
24	Huế	26,4	0,8	32,7	36,2	6	22,6	18,7	12	85	51	29
25	Đà Nẵng	26,7	0,5	31,0	33,3	30	24,2	21,4	12	84	60	6
26	Quảng Ngãi	27,0	0,3	32,4	33,9	23	23,6	20,9	12	83	51	29
27	Quy Nhơn	28,6	1,4	33,6	35,6	23	25,7	23,2	2	79	74	12
28	Plây Cu	24,5	0,5	32,5	35,2	21	19,4	16,6	6	74	26	1
29	Buôn Ma Thuột	26,4	0,3	33,8	35,8	22	21,9	19,2	2	71	36	21
30	Đà Lạt	18,9	-0,3	25,7	28,3	3	14,1	9,5	2	81	20	5
31	Nha Trang	28,0	0,7	31,5	32,9	21	25,1	22,8	3	77	52	1
32	Phan Thiết	28,5	0,6	32,4	34,1	17	25,4	22,2	3	79	60	13
33	Vũng Tàu	29,0	0,1	31,7	33,2	9	27,5	26,0	25	77	57	9
34	Tây Ninh	29,1	0,3	35,6	37,0	9	24,1	23,1	10	78	53	13
35	TP. H C M	30,0	1,1	35,6	36,8	13	26,9	25,2	25	69	29	25
36	Tiền Giang	28,8	0,0	33,6	34,8	9	25,4	23,3	4	77	44	9
37	Cần Thơ	29,0	0,5	34,2	34,9	7	24,6	22,7	4	78	50	1
38	Sóc Trăng	28,7	0,3	34,6	36,4	9	24,9	23,1	2	80	46	1
39	Rạch Giá	29,5	0,5	34,8	36,1	20	25,9	24,0	2	75	48	2
40	Cà Mau	29,7	1,8	33,9	35,1	9	26,7	25,5	3	73	44	27

Đặc trưng một số yếu tố lượng mưa tại các trạm tháng 4/2002

S TT	Tên trạm	Lượng mưa (mm)							Lượng bốc hơi (mm)			Giờ nắng		Số ngày			
		Tổng số	Chuẩn sai	Cao nhất	Ngày	Số ngày liên tục		Số ngày có mưa	Tổng số	Cao nhất	Ngày	Tổng số	Chuẩn sai	Gió tây khô nóng		Đông	Mưa phùn
						Không mưa dài nhất	có mưa dài nhất							Nhẹ	Mạnh		
1	Lai Châu	114	-21	39	26	8	7	14	95	5	16	217	16	11	2	15	0
2	Điện Biên	82	-24	22	26	10	2	8	87	5	21	250	49	2	0	9	0
3	Sơn La	65	-51	20	2	8	2	9	134	8	16	250	62	1	0	9	0
4	Sa Pa	179	-18	36	26	6	7	19	100	11	7	204	35	0	0	13	0
5	Lào Cai	94	-26	24	11	8	7	12	86	4	5	172	27	0	0	9	0
6	Yên Bái	60	-71	30	25	6	6	14	69	4	16	111	42	0	0	12	7
7	Hà Giang	68	-48	12	28	7	6	12	82	5	5	136	24	0	0	7	1
8	Tuyên Quang	61	-41	38	25	6	3	13	87	5	27	127	38	0	0	9	0
9	Lạng Sơn	38	-58	3	29	8	2	8	100	6	16	236	141	0	0	7	1
10	Cao Bằng	38	-50	19	18	6	2	9	117	6	7	148	27	3	0	7	0
11	Thái Nguyên	50	-68	23	25	6	4	14	91	5	13	103	22	0	0	5	0
12	Bắc Giang	13	-86	3	11	6	4	9	80	4	12	97	6	0	0	3	0
13	Phú Thọ	73	-36	28	25	6	2	9	90	5	27	110	23	0	0	7	0
14	Hoà Bình	31	-65	9	3	6	2	9	94	5	13	173	61	0	0	10	0
15	Hà Nội	59	-31	49	18	9	2	6	79	4	11	124	44	0	0	4	0
16	Tiên Yên	33	-97	16	11	7	2	9	66	4	12	94	x	0	0	2	0
17	Bãi Cháy	17	-61	6	11	6	3	9	71	5	12	114	25	0	0	2	0
18	Phù Liễn	28	-65	11	11	6	2	10	56	4	14	108	12	0	0	6	0
19	Thái Bình	73	-14	40	25	5	3	10	41	3	12	121	31	0	0	1	0
20	Nam Định	46	-36	30	25	8	2	8	66	4	13	107	10	0	0	3	0
21	Thanh Hoá	35	-24	24	25	8	3	8	66	5	12	140	31	0	0	3	0
22	Vinh	46	-15	23	11	10	2	7	62	4	13	175	43	0	0	6	0
23	Đồng Hới	83	27	62	11	10	2	6	64	6	6	195	34	2	1	5	0
24	Huế	56	4	34	11	9	2	5	77	4	7	211	58	1	0	9	0
25	Đà Nẵng	113	86	11	11	13	1	2	75	3	14	233	30	0	0	1	0
26	Quảng Ngãi	9	-29	6	12	11	2	3	104	5	19	255	17	0	0	1	0
27	Quy Nhơn	27	-5	14	24	23	2	6	91	5	12	273	11	0	0	2	0
28	Plây Cu	19	-76	14	16	14	1	5	140	6	6	250	17	1	0	6	0
29	Buôn Ma Thuột	49	-48	45	8	21	2	2	182	9	29	268	15	9	0	6	0
30	Đà Lạt	102	-50	47	9	6	4	9	104	8	3	227	21	0	0	9	0
31	Nha Trang	18	-15	8	24	12	4	6	149	7	1	280	21	0	0	0	0
32	Phan Thiết	65	33	64	25	15	1	2	124	7	13	292	10	0	0	1	0
33	Vũng Tàu	5	-28	5	25	15	1	2	151	8	13	292	18	0	0	0	0
34	Tây Ninh	59	-28	41	10	9	5	7	131	6	2	242	-14	5	0	7	0
35	TP. H C M	59	9	38	19	11	2	5	137	6	1	239	0	21	0	5	0
36	Tiền Giang	-	-55	-	-	30	0	0	117	5	14	282	9	0	0	0	0
37	Cần Thơ	2	-48	2	26	25	1	1	118	5	13	271	7	0	0	0	0
38	Sóc Trăng	14	-51	14	25	24	1	1	114	6	1	270	23	5	0	1	0
39	Rạch Giá	-	-98	-	-	30	0	0	176	7	7	270	36	0	0	0	0
40	Cà Mau	0,4	-100	0,4	25	24	1	1	151	7	3	264	39	1	0	8	0

Đặc trưng một số yếu tố nhiệt độ, độ ẩm tại các trạm tháng 5/2002

S TT	Tên trạm	Nhiệt độ								Độ ẩm		
		Trung bình	Chuẩn sai	Cao nhất			Thấp nhất			Trung bình	Tuyệt đối	Ngày
				Trung bình	Tuyệt đối	Ngày	Trung bình	Tuyệt đối	Ngày			
1	Lai Châu	26,0	-0,4	31,6	36,3	23	23,1	18,9	8	72	41	2
2	Điện Biên	25,1	-0,2	30,8	34,5	1	21,9	19,3	3	86	52	23
3	Sơn La	23,6	-1,1	29,0	33,1	21	20,4	17,1	2	85	52	21
4	Sa Pa	17,9	-0,4	21,2	26,0	31	16,0	12,9	25	94	66	23
5	Lào Cai	26,0	-0,8	29,8	37,1	21	22,6	21,0	1	86	54	21
6	Yên Bái	26,2	-0,5	30,4	36,7	21	23,5	20,5	15	87	52	21
7	Hà Giang	25,8	-0,9	30,2	35,8	21	23,1	21,1	1	86	52	26
8	Tuyên Quang	26,8	-0,3	31,2	37,0	21	23,6	20,6	14	83	53	26
9	Lạng Sơn	25,5	0,0	30,3	34,4	21	22,5	19,3	15	82	45	26
10	Cao Bằng	25,7	-0,3	30,9	37,7	21	22,2	19,1	11	82	46	26
11	Thái Nguyên	27,1	0,0	31,4	36,0	21	24,5	21,3	14	82	51	26
12	Bắc Giang	27,3	0,0	31,3	36,5	21	24,5	21,4	14	85	53	6
13	Phú Thọ	26,9	-0,2	31,1	37,7	21	23,8	20,0	14	85	49	21
14	Hoà Bình	27,4	0,3	32,5	38,8	21	24,3	21,0	14	81	43	21
15	Hà Nội	27,7	0,3	31,9	38,6	21	25,0	21,6	1	81	50	21
16	Tiên Yên	26,2	0,0	30,6	35,5	21	23,2	20,6	15	89	61	26
17	Bãi Cháy	27,0	0,3	30,3	33,8	21	24,5	20,8	14	85	59	26
18	Phù Lễn	26,6	0,2	31,3	36,9	21	24,1	21,2	14	94	67	21
19	Thái Bình	27,5	0,5	30,0	34,6	30	24,2	21,0	9	89	54	26
20	Nam Định	27,3	0,0	31,3	36,0	21	25,0	22,4	1	85	57	30
21	Thanh Hoá	27,2	0,0	31,0	37,2	21	24,9	22,1	15	86	53	21
22	Vinh	28,0	0,3	32,0	38,8	22	25,3	22,9	2	84	49	22
23	Đồng Hới	27,7	-0,3	31,6	36,8	22	25,2	23,0	27	81	51	30
24	Huế	27,7	-0,6	33,7	36,5	22	24,1	20,4	5	84	45	30
25	Đà Nẵng	28,8	0,6	33,5	37,3	21	26,1	24,3	5	78	42	21
26	Quảng Ngãi	29,1	0,7	34,5	37,9	22	25,6	23,9	5	77	43	20
27	Quy Nhơn	30,2	1,4	35,1	37,8	22	27,4	25,0	27	76	42	21
28	Plây Cu	24,4	0,4	30,2	34,4	2	20,8	18,8	5	81	36	4
29	Buôn Ma Thuột	26,3	0,5	32,8	36,0	2	22,7	20,9	28	78	37	2
30	Đà Lạt	19,9	0,2	25,7	27,9	10	16,4	13,9	4	84	47	10
31	Nha Trang	29,2	0,9	32,6	34,6	21	26,3	25,3	16	76	50	9
32	Phan Thiết	28,7	0,4	33,4	35,5	17	26,1	24,1	24	79	50	31
33	Vũng Tàu	29,5	0,6	32,6	34,0	19	27,4	24,1	28	76	59	15
34	Tây Ninh	29,2	1,0	35,4	37,3	15	25,8	24,0	8	83	50	17
35	TP. H C M	30,5	2,2	36,6	38,4	4	27,1	24,2	28	69	36	3
36	Tiền Giang	28,6	0,1	34,2	35,9	18	25,9	23,1	26	81	47	20
37	Cần Thơ	28,5	0,7	33,8	35,4	9	25,3	23,2	26	82	50	9
38	Sóc Trăng	28,2	0,2	33,7	35,8	5	25,3	24,0	26	86	49	2
39	Rạch Giá	29,4	0,5	31,0	36,2	8	25,8	24,5	11	82	46	2
40	Cà Mau	28,7	1,0	33,9	35,0	15	26,7	23,7	26	76	50	8

Đặc trưng một số yếu tố lượng mưa tại các trạm tháng 5/2002

S TT	Tên trạm	Lượng mưa (mm)							Lượng bốc hơi (mm)			Giờ nắng		Số ngày			
		Tổng số	Chuẩn sai	Cao nhất	Ngày	Số ngày liên tục		Số ngày có mưa	Tổng số	Cao nhất	Ngày	Tổng số	Chuẩn sai	Gió tây khô nóng		Đông	Mưa phùn
						Không mưa dài nhất	Có mưa dài nhất							Nhẹ	Mạnh		
1	Lai Châu	341	70	32	23	2	18	25	58	4	2	149	-38	3	1	12	0
2	Điện Biên	282	100	55	8	2	14	24	72	4	1	160	-40	0	0	13	0
3	Sơn La	328	157	36	2	2	17	27	60	4	21	156	-50	0	0	19	0
4	Sa Pa	675	322	87	14	1	16	29	36	4	1	110	-41	0	0	11	0
5	Lào Cai	300	91	55	24	1	15	27	65	6	22	123	-66	1	0	8	0
6	Yên Bái	208	-18	50	31	3	6	20	68	4	22	97	-57	1	0	12	0
7	Hà Giang	456	172	112	24	3	6	26	59	4	21	102	-64	0	0	15	0
8	Tuyên Quang	241	30	55	23	4	8	21	83	5	22	123	-59	0	0	12	0
9	Lạng Sơn	108	-57	42	14	5	5	16	83	4	22	143	-44	0	0	9	0
10	Cao Bằng	191	7	106	14	4	5	20	85	6	4	115	-56	0	0	13	0
11	Thái Nguyên	185	-49	45	23	5	5	19	90	5	4	146	-31	0	0	13	0
12	Bắc Giang	287	85	69	24	6	7	17	85	5	21	161	-42	1	0	11	0
13	Phú Thọ	215	13	48	5	2	9	23	81	5	4	138	-40	1	0	13	0
14	Hoà Bình	426	192	51	31	4	5	21	93	7	21	161	-27	3	1	12	0
15	Hà Nội	214	26	33	9	6	5	17	85	5	21	147	-19	1	0	11	0
16	Tiên Yên	303	61	90	8	4	8	20	64	5	1	118	x	0	0	13	0
17	Bãi Cháy	413	188	129	8	4	8	21	76	5	20	141	-57	0	0	12	0
18	Phù Liễn	281	78	63	8	3	8	19	63	5	21	158	-26	0	0	13	0
19	Thái Bình	309	141	124	10	5	7	18	59	4	21	180	-19	0	0	7	0
20	Nam Định	366	191	95	9	5	7	16	79	5	6	164	-38	0	0	10	0
21	Thanh Hoá	260	103	102	11	5	5	15	94	7	21	173	-29	0	0	8	0
22	Vinh	263	127	60	24	7	5	15	89	10	21	178	-35	1	0	12	0
23	Đồng Hới	222	116	87	24	7	6	15	94	7	22	199	-29	1	2	13	0
24	Huế	242	160	86	25	8	4	14	81	6	21	221	-28	4	0	20	0
25	Đà Nẵng	39	-24	24	25	12	3	8	115	9	21	239	-7	6	0	9	0
26	Quảng Ngãi	103	37	55	24	12	4	8	129	7	20	248	-26	6	0	12	0
27	Quy Nhơn	50	-13	15	28	11	4	27	119	10	21	287	9	4	1	7	0
28	Plây Cù	270	44	159	24	5	7	17	108	6	2	216	7	0	1	12	0
29	Buôn Ma Thuột	162	-64	60	11	6	7	15	141	9	2	258	31	4	2	22	0
30	Đà Lạt	123	-101	44	23	5	8	14	89	5	19	219	23	0	0	8	0
31	Nha Trang	53	-2	25	16	9	3	8	142	6	9	283	32	0	0	3	0
32	Phan Thiết	92	-43	40	11	7	4	11	123	6	3	261	12	1	0	14	0
33	Vũng Tàu	126	-62	33	28	9	4	9	134	6	5	257	18	0	0	9	0
34	Tây Ninh	72	-136	14	7	5	5	13	127	6	17	239	-14	4	0	9	8
35	TP. H C M	71	-147	40	27	10	3	7	136	6	4	235	40	26	0	9	0
36	Tiền Giang	32	-135	8	12	5	6	10	115	6	4	245	23	1	0	6	0
37	Cần Thơ	138	-39	54	26	9	5	14	99	6	3	235	22	1	0	9	0
38	Sóc Trăng	349	123	59	10	9	7	19	75	5	6	204	20	5	0	17	0
39	Rạch Giá	143	-85	68	10	9	5	10	155	7	1	234	30	9	0	8	0
40	Cà Mau	274	-2	121	10	9	5	10	130	7	3	224	52	0	0	11	0

Đặc trưng một số yếu tố lượng mưa, độ ẩm tại các trạm tháng 6/2002

S TT	Tên trạm	nhiệt độ								Độ ẩm		
		Trung bình	Chuẩn sai	Cao nhất			Thấp nhất			Trung bình	Tuyệt đối	Ngày
				Trung bình	Tuyệt đối	Ngày	Trung bình	Tuyệt đối	Ngày			
1	Lai Châu	26,7	0,2	31,6	36,4	2	24,3	23,0	10	82	51	2
2	Điện Biên	26,4	0,5	31,2	34,0	8	23,7	21,5	3	84	52	5
3	Sơn La	25,0	-0,1	29,7	32,3	1	22,3	21,3	11	87	57	1
4	Sa Pa	19,9	0,3	23,9	26,8	1	17,5	15,0	10	88	60	21
5	Lào Cai	29,0	1,4	33,3	36,8	11	25,9	24,2	10	83	56	5
6	Yên Bái	28,1	0,3	32,0	35,0	21	25,5	23,8	4	87	61	21
7	Hà Giang	28,1	0,5	32,6	35,3	3	25,2	23,2	5	86	49	3
8	Tuyên Quang	28,5	0,5	32,4	35,9	21	25,5	24,4	10	84	51	3
9	Lạng Sơn	26,7	0,2	31,0	33,5	1	24,2	22,6	11	88	60	6
10	Cao Bằng	27,3	0,3	31,9	35,2	23	24,1	21,5	2	87	59	1
11	Thái Nguyên	28,6	0,3	32,5	34,8	23	26,1	24,1	14	83	59	3
12	Bắc Giang	28,9	0,2	32,8	34,7	23	26,2	24,0	2	85	58	5
13	Phú Thọ	28,6	0,3	32,4	35,7	21	25,9	24,3	15	86	60	19
14	Hoà Bình	28,5	0,3	33,6	36,3	15	25,7	24,3	4	85	54	27
15	Hà Nội	29,6	0,8	33,9	36,0	29	26,8	25,0	18	80	56	29
16	Tiên Yên	27,7	0,2	31,3	33,5	20	25,0	23,0	28	92	71	6
17	Bãi Cháy	28,6	0,6	31,4	33,2	20	26,3	23,4	9	86	68	5
18	Phù Lĩn	28,5	0,5	32,5	35,1	1	26,0	23,7	2	94	71	4
19	Thái Bình	29,2	0,6	33,1	35,7	21	26,5	23,0	18	83	50	21
20	Nam Định	29,4	0,4	33,6	35,8	21	26,6	24,2	18	83	55	19
21	Thanh Hoá	29,0	0,1	33,5	36,5	22	26,0	23,9	8	83	51	2
22	Vinh	30,6	1,4	35,3	38,2	30	27,3	24,5	1	75	47	2
23	Đồng Hới	30,2	0,5	34,4	36,8	30	27,1	25,0	9	71	47	28
24	Huế	28,9	-0,4	35,0	37,8	2	24,9	23,4	24	81	46	2
25	Đà Nẵng	29,5	0,3	34,9	36,9	2	26,3	24,2	23	78	46	8
26	Quảng Ngãi	29,7	0,7	35,7	38,4	8	26,1	24,3	14	75	43	1
27	Quy Nhơn	30,8	1,2	35,4	38,0	1	28,1	26,0	11	72	42	1
28	Plây Cù	23,3	0,3	27,4	29,5	13	20,9	19,8	3	92	63	14
29	Buôn Ma Thuột	25,0	0,2	30,1	33,0	1	22,0	20,2	14	85	45	1
30	Đà Lạt	19,3	-0,1	23,8	25,6	10	16,4	14,3	14	90	58	1
31	Nha Trang	29,4	1,0	32,9	35,0	2	26,5	24,9	5	75	54	2
32	Phan Thiết	28,0	0,3	32,9	36,5	1	25,6	23,3	17	80	46	1
33	Vũng Tàu	28,3	0,3	32,0	34,5	13	25,4	22,7	20	82	58	12
34	Tây Ninh	27,8	0,6	33,7	36,7	1	24,2	22,9	16	88	57	1
35	TP. H C M	28,9	1,4	34,5	38,0	4	26,1	24,1	16	77	43	1
36	Tiền Giang	27,6	0,2	32,6	35,8	5	24,7	23,1	18	82	48	10
37	Cần Thơ	27,4	0,3	32,6	34,2	1	24,8	23,4	15	86	57	9
38	Sóc Trăng	27,4	0,1	31,9	34,2	1	25,0	23,1	15	92	63	12
39	Rạch Giá	28,7	0,5	31,3	33,0	10	26,2	23,6	18	79	67	6
40	Cà Mau	28,0	0,7	32,2	35,5	1	25,3	21,8	23	84	50	1

Nguồn: Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia

Đặc trưng một số yếu tố lượng mưa tại các trạm tháng 6/2002

S TT	Tên trạm	Lượng mưa (mm)							Lượng bốc hơi (mm)			Giờ nắng		Số ngày			
		Tổng số	Chuẩn sai	Cao nhất	Ngày	Số ngày liên tục		Số ngày có mưa	Tổng số	Cao nhất	Ngày	Tổng số	Chuẩn sai	Gió tây khô nóng		Đông	Mưa phùn
						Không mưa dài nhất	Có mưa dài nhất							Nhẹ	Mạnh		
1	Lai Châu	485	62	72	25	2	11	24	49	3	2	118	-4	2	0	13	0
2	Điện Biên	346	71	66	14	3	12	22	68	4	22	123	-22	0	0	18	0
3	Sơn La	277	23	58	12	2	10	22	53	5	2	119	-30	0	0	21	0
4	Sa Pa	434	41	48	25	1	18	28	42	4	1	111	19	0	0	13	0
5	Lào Cai	261	25	88	26	4	6	19	85	5	3	164	15	0	0	11	0
6	Yên Bái	207	-100	55	12	1	10	25	70	4	3	117	-36	0	0	19	0
7	Hà Giang	401	-36	56	7	2	13	24	74	4	3	151	17	1	0	21	0
8	Tuyên Quang	353	99	57	11	4	7	20	77	5	21	178	-18	0	0	20	0
9	Lạng Sơn	251	51	71	5	2	11	21	51	3	1	93	-69	0	0	19	0
10	Cao Bằng	511	261	86	5	2	14	26	67	5	21	124	-38	0	0	24	0
11	Thái Nguyên	231	-123	42	15	2	11	22	80	4	7	136	-32	0	0	19	0
12	Bắc Giang	277	50	83	11	3	10	19	82	4	14	138	-43	0	0	17	0
13	Phú Thọ	198	-50	35	26	2	9	20	81	5	21	140	-24	0	0	22	0
14	Hoà Bình	347	89	66	26	2	8	24	70	4	21	157	-7	1	0	21	0
15	Hà Nội	240	0	70	8	3	5	18	86	4	7	136	-20	0	0	20	0
16	Tiên Yên	482	112	126	12	2	13	25	46	3	6	74	x	0	0	20	0
17	Bãi Cháy	368	77	71	12	3	7	20	65	4	14	137	-32	0	0	18	0
18	Phù Liễn	314	74	155	9	5	5	10	69	3	6	145	-32	0	0	16	0
19	Thái Bình	68	-38	41	18	6	2	9	93	6	14	183	-2	2	0	7	0
20	Nam Định	131	-62	30	18	3	6	17	87	4	21	158	-28	2	0	15	0
21	Thanh Hoá	132	-47	50	25	5	3	13	111	6	14	192	3	5	0	11	0
22	Vinh	35	-81	14	24	15	2	7	144	11	2	209	23	3	0	5	0
23	Đồng Hới	6	-78	4	9	19	4	5	150	9	21	215	-4	15	0	1	0
24	Huế	89	-28	45	23	4	3	13	90	5	1	245	36	8	0	17	0
25	Đà Nẵng	104	17	47	22	13	4	8	108	5	13	267	34	5	0	7	0
26	Quảng Ngãi	7	-83	4	20	18	1	4	124	6	3	260	15	16	2	5	0
27	Quy Nhơn	0	-62	-	-	30	0	0	148	10	2	254	22	7	3	4	0
28	Plây Cu	443	86	100	16	2	13	25	55	4	13	153	11	0	0	15	0
29	Buôn Ma Thuột	263	22	93	23	3	6	19	74	6	1	172	-8	0	0	19	0
30	Đà Lạt	214	31	34	23	3	15	23	57	3	1	146	23	0	0	8	0
31	Nha Trang	8	-41	6	9	8	1	4	133	6	2	237	9	0	0	2	0
32	Phan Thiết	145	-3	87	17	5	4	15	103	6	1	209	-4	2	0	14	0
33	Vũng Tàu	609	403	96	22	7	8	18	89	5	1	182	3	0	0	18	0
34	Tây Ninh	329	93	64	22	3	10	22	82	6	1	179	7	0	0	21	0
35	TP. H C M	262	-50	53	20	1	11	24	91	5	1	160	-14	11	1	19	0
36	Tiền Giang	127	-71	34	26	4	8	19	78	4	1	161	2	3	0	12	0
37	Cần Thơ	183	-23	50	16	2	6	18	73	4	2	174	-3	0	0	13	0
38	Sóc Trăng	318	60	60	8	3	8	22	43	3	7	148	-1	0	0	14	0
39	Rạch Giá	270	9	41	15	2	9	21	140	9	1	184	17	0	0	11	0
40	Cà Mau	345	32	63	18	2	9	11	87	5	7	155	13	1	0	13	0

Đặc trưng một số yếu tố nhiệt độ tại các trạm tháng 7/2002

S TT	Tên trạm	Nhiệt độ								Độ ẩm		
		Trung bình	Chuẩn sai	Cao nhất			Thấp nhất			Trung bình	Tuyệt đối	Ngày
				Trung bình	Tuyệt đối	Ngày	Trung bình	Tuyệt đối	Ngày			
1	Lai Châu	25,5	-1,0	29,8	34,8	3	23,3	21,8	22	86	58	17
2	Điện Biên	25,7	0,0	29,5	34,8	2	23,7	21,1	22	87	60	3
3	Sơn La	24,6	-0,4	28,8	32,3	4	22,3	20,4	22	89	59	3
4	Sa Pa	19,9	0,1	23,7	26,2	17	17,5	15,8	3	87	58	1
5	Lào Cai	28,7	1,0	33,1	36,5	13	25,5	24,2	11	84	51	3
6	Yên Bái	28,4	0,4	32,8	35,8	9	25,4	24,0	21	85	53	18
7	Hà Giang	28,0	0,2	31,8	35,7	10	25,1	24,1	28	83	45	9
8	Tuyên Quang	28,5	0,4	32,9	36,1	13	25,8	24,3	21	84	56	4
9	Lạng Sơn	26,7	-0,3	31,4	35,5	5	24,3	22,2	11	88	49	10
10	Cao Bằng	27,5	0,2	33,0	36,8	13	24,3	22,8	28	88	52	10
11	Thái Nguyên	28,5	0,0	32,7	36,3	9	25,9	24,0	14	84	55	4
12	Bắc Giang	29,0	0,0	32,7	36,1	13	26,6	24,5	31	84	60	5
13	Phú Thọ	28,6	0,3	32,9	36,7	13	26,0	24,2	21	84	71	13
14	Hoà Bình	28,8	0,5	32,8	37,0	13	26,4	24,6	21	82	48	13
15	Hà Nội	29,4	0,5	33,4	37,1	13	26,8	25,0	1	79	62	22
16	Tiên Yên	27,8	0,0	32,4	35,0	5	25,1	23,5	31	87	61	9
17	Bãi Cháy	28,4	-0,1	31,4	33,6	13	25,8	24,5	13	86	65	18
18	Phù Lĩn	28,5	0,3	33,1	35,6	9	26,7	24,2	30	92	63	19
19	Thái Bình	29,1	-0,1	32,6	36,4	13	26,6	23,3	1	83	56	4
20	Nam Định	29,3	0,0	33,0	37,0	13	27,1	24,2	1	82	53	18
21	Thanh Hoá	28,8	-0,2	32,6	36,7	13	26,2	24,8	23	85	56	13
22	Vinh	30,0	0,4	33,9	37,2	13	27,5	24,6	30	75	47	13
23	Đồng Hới	30,2	0,5	33,9	37,2	13	27,8	24,8	28	67	39	22
24	Huế	29,5	0,1	35,2	38,2	25	25,7	23,9	22	75	40	24
25	Đà Nẵng	30,5	1,4	35,4	38,3	19	27,7	25,2	31	73	40	18
26	Quảng Ngãi	30,2	1,2	36,0	38,8	24	26,6	25,3	22	73	40	23
27	Quy Nhơn	31,5	1,8	35,9	38,3	1	29,0	23,4	21	62	38	19
28	Plây Cu	22,5	0,1	25,9	28,0	21	20,9	19,8	30	94	67	21
29	Buôn Ma Thuột	25,4	1,1	30,5	31,8	16	22,5	21,1	31	82	57	9
30	Đà Lạt	19,1	0,2	23,2	25,5	19	16,7	15,0	31	89	43	22
31	Nha Trang	30,1	1,8	33,6	36,9	9	27,3	25,8	17	72	38	9
32	Phan Thiết	27,9	1,0	32,5	35,0	22	25,7	23,3	28	82	46	20
33	Vũng Tàu	27,8	0,4	31,7	33,8	24	26,0	23,2	28	81	56	25
34	Tây Ninh	28,0	1,2	33,3	34,9	27	24,7	23,3	28	87	61	22
35	TP. H C M	28,9	1,8	34,1	36,0	2	26,4	25,0	17	76	42	22
36	Tiền Giang	27,5	0,5	32,0	34,2	24	24,6	22,3	26	82	48	22
37	Cần Thơ	27,7	0,9	32,2	33,6	27	24,2	23,0	15	85	59	18
38	Sóc Trăng	27,5	0,4	31,9	33,5	23	25,4	23,5	28	88	63	2
39	Rạch Giá	28,7	0,6	31,0	32,1	2	27,1	23,8	15	83	67	24
40	Cà Mau	28,3	1,2	32,3	34,0	23	25,8	22,7	29	83	56	22

Đặc trưng một số yếu tố lượng mưa tại các trạm tháng 7/2002

S TT	Tên trạm	Lượng mưa (mm)							Lượng bốc hơi (mm)			Giờ nắng		Số ngày			
		Tổng số	Chuẩn sai	Cao nhất	Ngày	Số ngày liên tục		Số ngày có mưa	Tổng số	Cao nhất	Ngày	Tổng số	Chuẩn sai	Gió tây khô nóng		Đông	Mưa phùn
						Không mưa dài nhất	Có mưa dài nhất							Nhẹ	Mạnh		
1	Lai Châu	766	332	211	26	4	18	21	48	3	3	84	-46	0	0	4	0
2	Điện Biên	382	68	92	6	3	13	23	50	3	18	74	-66	0	0	5	0
3	Sơn La	261	-16	85	20	2	7	25	51	3	3	92	-65	0	0	11	0
4	Sa Pa	354	-99	46	31	2	6	24	42	3	18	86	-24	0	0	10	0
5	Lào Cai	254	-47	49	29	3	8	22	76	4	2	131	-36	1	0	7	0
6	Yên Bái	255	-91	85	6	4	4	16	80	4	13	192	-47	0	0	14	0
7	Hà Giang	459	-57	73	28	2	8	24	68	4	10	141	-27	1	0	16	0
8	Tuyên Quang	396	161	169	31	5	8	20	63	4	13	134	-60	0	0	10	0
9	Lạng Sơn	268	10	79	30	3	4	18	55	3	11	110	-81	1	0	13	0
10	Cao Bằng	206	-59	35	31	5	4	16	76	7	13	140	-62	1	0	13	0
11	Thái Nguyên	226	-166	66	31	3	3	18	73	4	13	110	-86	0	0	8	0
12	Bắc Giang	331	73	90	1	3	5	17	81	4	13	117	-97	0	0	8	0
13	Phú Thọ	261	-121	111	15	3	5	18	79	6	13	124	-77	0	0	11	0
14	Hoà Bình	274	-57	79	1	4	7	20	73	5	18	123	-67	1	0	11	0
15	Hà Nội	262	-26	52	11	3	5	19	89	5	18	102	-81	0	0	8	0
16	Tiên Yên	343	-103	76	31	4	5	20	55	3	10	94	x	0	0	14	0
17	Bãi Cháy	319	-53	73	30	3	8	24	65	4	18	127	-79	0	0	14	0
18	Phù Liễn	233	-41	49	1	3	6	18	78	6	18	126	-64	0	0	14	0
19	Thái Bình	295	61	81	30	4	6	16	113	8	13	122	-101	0	0	7	0
20	Nam Định	136	-94	42	30	3	6	18	93	7	18	101	-121	4	0	12	0
21	Thanh Hoá	247	44	54	11	4	5	20	99	6	13	120	-92	0	0	12	0
22	Vinh	122	0	81	29	13	4	10	166	11	13	111	-95	1	0	6	0
23	Đồng Hới	34	-53	22	28	18	4	7	192	11	22	114	-106	10	1	0	0
24	Huế	22	-74	9	3	17	3	7	130	9	19	174	-84	18	7	0	0
25	Đà Nẵng	30	-56	9	28	17	4	9	144	9	17	191	-63	16	3	5	0
26	Quảng Ngãi	50	-26	28	27	9	5	11	133	7	24	190	-70	18	5	10	0
27	Quy Nhơn	26	-29	8	7	14	3	5	253	13	25	204	-65	21	8	2	0
28	Plây Cu	515	62	74	10	2	17	28	41	3	22	118	-20	0	0	7	0
29	Buôn Ma Thuột	88	-178	19	20	3	6	18	104	5	12	208	-29	0	0	12	0
30	Đà Lạt	141	-82	28	15	5	10	20	70	5	21	159	-16	0	0	1	0
31	Nha Trang	14	-29	11	27	10	1	4	165	8	9	242	-3	2	0	0	0
32	Phan Thiết	149	-105	26	10	5	13	18	113	7	5	222	11	0	0	13	0
33	Vũng Tàu	202	-11	42	28	5	3	16	110	5	25	217	-4	0	0	13	0
34	Tây Ninh	145	-102	42	28	3	4	16	99	6	26	213	11	0	0	11	0
35	TP. H C M	107	-187	21	6	3	12	20	102	5	23	187	7	12	0	9	0
36	Tiền Giang	203	1	43	28	5	8	20	88	5	25	192	-21	0	0	8	0
37	Cần Thơ	204	-23	86	18	6	8	19	92	5	24	195	10	0	0	10	0
38	Sóc Trăng	119	-129	41	7	4	7	18	52	3	1	176	6	0	0	7	0
39	Rạch Giá	257	-42	49	29	6	8	19	161	8	27	207	29	0	0	7	0
40	Cà Mau	147	-176	27	4	6	8	20	102	6	1	173	13	0	0	13	0

Đặc trưng một số yếu tố nhiệt độ, độ ẩm tại các trạm tháng 8/2002

S TT	Tên trạm	Nhiệt độ								Độ ẩm		
		Trung binh	Chuẩn sai	Cao nhất			Thấp nhất			Trung binh	Thấp nhất	Ngày
				Trung bình	Tuyệt đối	Ngày	Trung bình	Tuyệt đối	Ngày			
1	Lai Châu	24,9	-1,7	30,1	35,1	5	22,4	19,2	31	86	52	23
2	Điện Biên	25,3	-0,1	30,2	34,0	24	22,7	20,2	20	86	51	19
3	Sơn La	24,3	-0,3	29,4	33,0	24	21,6	19,0	31	86	48	30
4	Sa Pa	18,7	-0,8	22,6	26,7	3	16,3	13,9	21	87	51	30
5	Lào Cai	27,2	-0,1	32,1	36,7	5	24,0	21,9	19	86	49	21
6	Yên Bái	27,2	-0,3	31,8	36,4	5	24,2	22,0	18	86	53	20
7	Hà Giang	26,6	-1,0	32,0	36,1	6	23,7	20,5	19	87	39	19
8	Tuyên Quang	27,5	-0,1	30,1	35,5	6	24,9	22,5	19	84	50	19
9	Lạng Sơn	25,9	-0,7	30,9	34,4	6	23,4	21,8	31	86	50	20
10	Cao Bằng	26,3	-0,5	32,3	35,8	6	23,0	19,3	19	88	51	19
11	Thái Nguyên	27,9	0,0	32,6	35,2	6	25,3	23,0	29	84	50	19
12	Bắc Giang	28,1	-0,2	32,4	34,7	5	25,7	23,5	27	84	54	19
13	Phú Thọ	27,6	-0,2	32,1	36,1	6	24,9	22,4	19	84	49	19
14	Hoà Bình	27,7	0,0	31,2	36,3	6	24,0	23,0	30	84	56	4
15	Hà Nội	28,4	0,2	32,7	36,0	6	26,0	23,0	19	81	47	20
16	Tiên Yên	27,1	-0,2	31,5	35,0	3	24,2	21,2	20	89	63	20
17	Bãi Cháy	27,8	0,1	31,0	33,2	3	25,5	22,9	20	85	56	20
18	Phù Liễn	27,6	-0,1	32,2	35,5	6	25,1	22,7	9	92	67	30
19	Thái Bình	27,7	-0,6	31,5	34,0	6	25,1	23,0	20	88	60	30
20	Nam Định	28,0	-0,6	31,9	34,6	6	25,7	23,3	29	86	61	15
21	Thanh Hoá	27,7	-0,5	31,6	35,2	3	25,3	23,1	20	87	56	19
22	Vinh	28,4	-0,3	32,5	36,6	3	25,8	23,5	21	84	53	26
23	Đồng Hới	28,6	-0,5	32,8	36,6	3	25,8	23,7	21	78	44	3
24	Huế	27,8	-1,1	33,7	37,9	2	24,6	23,2	16	81	40	8
25	Đà Nẵng	28,2	-0,6	32,8	36,0	4	25,5	23,7	29	82	44	6
26	Quảng Ngãi	27,9	-0,9	32,8	36,9	7	25,1	23,3	16	82	43	6
27	Quy Nhơn	29,3	-0,5	33,3	37,8	11	27,0	23,0	12	73	41	7
28	Plây Cu	22,3	0,1	25,8	29,2	24	20,5	19,6	7	94	69	1
29	Buôn Ma Thuột	23,8	-0,4	28,1	31,8	24	21,5	20,0	8	89	59	24
30	Đà Lạt	18,2	-0,7	22,1	25,8	2	15,9	14,7	22	82	54	2
31	Nha Trang	28,5	0,3	31,7	34,2	2	25,9	24,4	17	77	55	11
32	Phan Thiết	26,9	-0,1	31,0	34,9	2	24,6	22,6	14	84	59	8
33	Vũng Tàu	27,5	0,1	30,9	34,0	29	25,4	23,4	5	82	55	9
34	Tây Ninh	26,7	-0,1	31,5	34,0	1	23,9	22,5	14	92	64	8
35	TP. H C M	27,7	0,6	33,0	36,2	26	25,4	23,0	14	79	48	11
36	Tiền Giang	26,7	-0,1	30,9	33,7	24	24,1	22,8	6	82	52	27
37	Cần Thơ	26,5	-0,2	31,2	34,2	24	24,2	22,1	15	88	79	9
38	Sóc Trăng	26,2	-0,8	31,0	33,5	29	24,1	22,6	21	91	65	10
39	Rạch Giá	27,6	-0,2	28,7	31,7	29	25,4	23,0	18	85	69	5
40	Cà Mau	27,3	0,3	31,2	33,7	1	24,7	22,2	20	86	60	1

Nguồn: Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia

Đặc trưng một số yếu tố lượng mưa, nắng và gió tại các trạm tháng 8/2002

S TT	Tên trạm	Lượng mưa (mm)							Lượng bốc hơi (mm)			Giờ nắng		Số ngày			
		Tổng số	Chuẩn sai	Cao nhất	Ngày	Số ngày liên tục		Số ngày có mưa	Tổng số	Cao nhất	Ngày	Tổng số	Chuẩn sai	Gió tây khô nóng		Đông	Mưa phùn
						Không mưa dài nhất	Có mưa dài nhất							Nhẹ	Mạnh		
1	Lai Châu	713	342	172	11	5	11	17	52	3	19	149	-3	0	0	4	0
2	Điện Biên	319	-27	101	17	3	11	23	59	3	6	150	5	0	0	10	0
3	Sơn La	241	-39	73	26	3	11	21	57	4	25	168	11	0	0	15	0
4	Sa Pa	422	-56	64	1	4	12	21	33	3	30	125	11	0	0	5	0
5	Lào Cai	453	123	180	16	4	12	19	77	5	5	161	-7	2	0	10	0
6	Yên Bái	228	-172	60	15	4	10	18	74	4	19	169	-4	0	0	18	0
7	Hà Giang	511	90	89	12	3	11	23	71	5	19	153	-21	0	0	19	0
8	Tuyên Quang	171	-133	67	12	3	5	19	66	3	20	166	-16	0	0	17	0
9	Lạng Sơn	192	-63	84	11	4	4	15	56	4	20	138	-29	0	0	18	0
10	Cao Bằng	293	26	53	10	7	8	18	66	4	20	156	-30	0	0	15	0
11	Thái Nguyên	199	-191	79	12	3	5	16	82	5	20	158	-24	0	0	12	0
12	Bắc Giang	238	-66	76	10	3	4	16	58	7	19	161	-28	0	0	16	0
13	Phú Thọ	321	-7	170	16	4	5	16	77	4	19	170	-8	0	0	14	0
14	Hoà Bình	104	-238	20	22	2	5	19	80	4	25	172	10	0	0	12	0
15	Hà Nội	202	-116	73	1	5	4	14	72	4	21	149	-14	0	0	9	0
16	Tiên Yên	160	-316	27	13	3	7	15	70	5	19	145	x	0	0	18	0
17	Bãi Cháy	149	-309	47	11	4	8	18	66	5	20	165	-5	0	0	14	0
18	Phù Lũng	189	-160	72	17	4	6	13	68	6	19	159	-7	0	0	18	0
19	Thái Bình	192	-150	60	1	7	4	13	67	6	19	176	2	0	0	14	0
20	Nam Định	178	-147	40	26	9	5	14	71	5	19	156	-18	0	0	14	0
21	Thanh Hoá	153	-125	50	16	4	2	15	79	6	19	170	3	0	0	15	0
22	Vinh	188	0	46	22	7	5	15	94	8	7	142	-25	0	0	13	0
23	Đồng Hới	344	204	125	18	8	5	11	110	8	4	154	-22	3	0	8	0
24	Huế	323	219	194	19	8	3	12	101	9	6	174	-27	11	3	14	0
25	Đà Nẵng	376	273	157	18	3	8	19	98	8	6	175	-39	8	0	15	0
26	Quảng Ngãi	285	163	96	19	5	11	17	86	5	6	168	-66	7	0	0	0
27	Quy Nhơn	201	142	115	12	6	6	15	154	11	8	167	-66	3	2	9	0
28	Plây Cu	368	-125	80	19	2	19	25	40	3	3	105	-13	0	0	9	0
29	Buôn Ma Thuột	527	234	80	13	3	18	26	59	3	7	128	-34	0	0	12	0
30	Đà Lạt	397	188	65	17	2	10	27	44	3	10	96	-48	0	0	9	0
31	Nha Trang	38	-13	7	17	8	5	13	125	6	8	192	-48	0	0	2	0
32	Phan Thiết	299	124	114	23	5	11	20	103	8	10	160	-36	0	0	12	0
33	Vũng Tàu	117	-61	26	30	3	5	19	97	5	9	177	-21	0	0	7	0
34	Tây Ninh	216	-9	50	4	2	12	26	74	5	2	167	-26	0	0	8	0
35	TP. H C M	78	-192	23	30	5	5	16	86	5	11	143	-29	7	0	6	0
36	Tiền Giang	95	-67	32	21	4	6	20	68	4	9	145	-53	0	0	3	0
37	Cần Thơ	236	19	69	19	2	8	25	69	4	10	145	-34	0	0	8	0
38	Sóc Trăng	332	66	63	20	1	12	27	37	2	10	112	-46	0	0	10	0
39	Rạch Giá	341	11	69	20	4	7	22	125	7	1	143	-19	0	0	9	0
40	Cà Mau	556	207	186	20	3	13	23	79	5	30	113	-37	0	0	12	0

Đặc trưng một số yếu tố nhiệt độ, độ ẩm tại các trạm tháng 9/2002

S TT	Tên trạm	Nhiệt độ								Độ ẩm		
		Trung bình	Chuẩn sai	Cao nhất			Thấp nhất			Trung bình	Thấp nhất	Ngày
				Trung bình	Tuyệt đối	Ngày	Trung bình	Tuyệt đối	Ngày			
1	Lai Châu	24,5	-1,5	31,3	33,8	1	21,1	18,8	10	80	46	9
2	Điện Biên	25,0	0,4	31,1	33,0	10	21,4	18,7	25	80	49	4
3	Sơn La	23,8	0,1	29,3	32,2	12	20,3	16,9	25	82	45	10
4	Sa Pa	17,4	-0,7	23,1	25,1	12	14,3	12,4	23	87	38	9
5	Lào Cai	26,9	0,6	32,2	37,0	12	23,4	21,0	25	81	38	12
6	Yên Bái	26,4	0,0	32,0	36,3	12	23,2	21,5	25	84	46	23
7	Hà Giang	26,3	-0,2	32,4	35,1	16	21,4	20,3	24	82	30	16
8	Tuyên Quang	26,7	0,2	31,8	35,0	12	23,8	21,5	25	81	40	16
9	Lạng Sơn	24,6	-0,6	29,2	32,5	11	22,0	19,6	25	84	50	9
10	Cao Bằng	25,0	-0,5	31,5	35,2	11	21,4	18,2	25	84	47	16
11	Thái Nguyên	26,8	-0,1	32,0	35,6	12	23,9	21,4	25	80	46	9
12	Bắc Giang	27,2	-0,1	31,7	34,2	2	24,6	21,8	25	79	49	9
13	Phú Thọ	26,7	-0,2	31,6	35,2	12	23,8	22,0	18	81	43	16
14	Hoà Bình	26,6	0,1	31,7	34,1	13	23,9	21,0	25	82	42	16
15	Hà Nội	27,6	0,4	32,0	34,5	27	25,1	22,2	18	76	45	16
16	Tiên Yên	26,0	-0,3	31,1	36,0	11	23,0	21,0	24	85	56	9
17	Bãi Cháy	26,8	0,0	30,6	35,5	11	24,3	21,8	18	77	52	11
18	Phù Liễn	26,6	-0,2	31,9	35,2	10	23,7	21,0	18	89	57	28
19	Thái Bình	26,6	-0,4	30,8	33,2	13	24,0	21,2	18	86	57	27
20	Nam Định	27,0	-0,5	30,9	33,5	12	24,7	21,6	18	84	57	9
21	Thanh Hoá	26,4	0,0	30,3	34,4	11	24,0	21,8	18	83	58	16
22	Vinh	26,8	0,0	30,1	34,3	26	24,6	22,0	18	87	54	26
23	Đồng Hới	26,4	-0,6	29,7	33,2	13	24,1	22,0	24	86	57	11
24	Huế	26,0	-1,1	30,4	34,5	13	23,9	23,1	17	91	56	13
25	Đà Nẵng	27,0	-0,3	30,9	34,7	13	24,7	23,8	25	86	54	13
26	Quảng Ngãi	27,0	-0,3	31,2	34,0	14	24,5	23,7	28	87	55	8
27	Quy Nhơn	27,9	-0,3	31,2	35,6	13	25,7	24,3	25	80	53	15
28	Plây Cu	22,2	-0,1	26,0	39,3	22	20,4	18,7	30	94	54	30
29	Buôn Ma Thuột	23,8	-0,1	28,5	31,5	30	21,5	20,6	30	90	49	30
30	Đà Lạt	18,4	-0,4	22,6	25,8	22	16,1	13,8	29	91	62	26
31	Nha Trang	27,6	0,1	31,2	33,4	15	25,1	23,8	24	82	60	7
32	Phan Thiết	27,0	0,2	31,6	33,7	3	24,8	24,5	15	86	54	2
33	Vũng Tàu	28,0	0,8	31,6	34,5	8	25,8	23,5	24	82	59	4
34	Tây Ninh	27,2	0,5	31,4	33,5	28	24,4	22,5	18	92	67	28
35	TP. H C M	28,1	1,3	31,2	35,5	7	25,7	23,9	10	78	50	7
36	Tiền Giang	26,9	-0,7	31,2	33,1	14	24,1	23,0	1	82	51	16
37	Cần Thơ	26,8	0,0	31,2	33,0	26	24,6	22,9	17	87	61	16
38	Sóc Trăng	26,7	-0,2	31,2	33,0	26	24,3	22,9	17	90	62	26
39	Rạch Giá	27,6	-0,2	29,7	32,6	29	25,3	23,5	23	85	59	26
40	Cà Mau	27,2	0,3	31,2	33,2	28	24,7	22,9	17	86	61	6

Nguồn: Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia

Đặc trưng một số yếu tố lượng mưa tại các trạm tháng 9/2002

S TT	Tên trạm	Lượng mưa (mm)							Lượng bốc hơi (mm)			Giờ nắng		Số ngày			
		Tổng số	Chuẩn sai	Cao nhất	Ngày	Số ngày liên tục		Số ngày có mưa	Tổng số	Cao nhất	Ngày	Tổng số	Chuẩn sai	Gió tây khô nóng		Đông	Mưa phùn
						Không mưa dài nhất	Có mưa dài nhất							Nhẹ	Mạnh		
1	Lai Châu	164	6	74	14	11	3	8	69	3	6	183	16	0	0	5	0
2	Điện Biên	140	-7	50	28	6	4	11	69	3	10	192	21	0	0	6	0
3	Sơn La	36	-119	23	14	12	4	8	68	3	10	168	-10	0	0	8	0
4	Sa Pa	186	-147	42	19	3	5	20	39	3	11	121	23	0	0	5	0
5	Lào Cai	91	-150	53	15	5	4	12	87	5	12	164	2	2	1	5	0
6	Yên Bái	111	-177	24	18	5	3	12	84	4	12	168	-4	0	0	9	0
7	Hà Giang	115	-127	32	27	4	5	13	94	7	28	176	10	1	0	7	0
8	Tuyên Quang	140	-74	44	8	6	4	14	80	4	6	165	-16	0	0	10	0
9	Lạng Sơn	81	-83	31	22	8	3	9	73	4	23	141	-40	0	0	7	2
10	Cao Bằng	52	-105	20	21	8	3	9	77	4	28	146	-26	1	0	7	0
11	Thái Nguyên	125	-113	37	12	5	4	13	90	6	28	139	-51	1	0	9	0
12	Bắc Giang	87	-119	20	5	6	4	11	91	5	27	144	-56	0	0	9	0
13	Phú Thọ	126	-93	42	15	5	5	12	83	4	16	152	-31	0	0	9	0
14	Hoà Bình	240	-103	78	20	5	5	13	81	4	26	162	-4	0	0	7	0
15	Hà Nội	179	-86	47	14	4	4	12	78	4	10	146	-15	0	0	6	0
16	Tiên Yên	61	-300	20	18	7	3	11	83	6	28	101	x	0	0	7	0
17	Bãi Cháy	105	-210	41	12	4	4	12	93	5	16	136	-49	0	0	9	0
18	Phù Liễn	108	-191	31	11	7	6	16	77	5	27	154	-26	0	0	10	0
19	Thái Bình	61	-283	26	18	5	7	15	103	6	27	166	-14	0	0	3	0
20	Nam Định	87	-261	21	18	5	4	14	82	4	16	146	-32	0	0	7	0
21	Thanh Hoá	255	-149	51	3	6	7	15	92	6	23	124	-40	0	0	11	0
22	Vinh	531	41	151	19	4	11	19	63	4	14	97	-55	0	0	6	0
23	Đồng Hới	487	42	122	19	7	6	18	62	5	13	90	-85	0	0	8	0
24	Huế	692	219	114	21	3	11	20	42	3	13	86	-110	0	0	19	0
25	Đà Nẵng	527	177	126	25	3	7	20	66	4	13	121	-41	0	0	11	0
26	Quảng Ngãi	289	7	74	23	3	7	21	57	3	8	142	-58	0	0	11	0
27	Quy Nhơn	427	182	126	23	5	11	21	80	7	16	146	-56	0	0	15	0
28	Plây Cu	445	85	69	9	5	25	25	31	2	30	96	-39	0	0	12	0
29	Buôn Ma Thuột	282	-16	31	20	2	25	27	50	4	15	113	-49	0	0	18	0
30	Đà Lạt	274	-16	58	30	3	12	24	46	3	15	92	-49	0	0	4	0
31	Nha Trang	340	173	54	23	6	11	20	85	5	16	182	-23	0	0	9	0
32	Phan Thiết	255	65	37	22	2	20	25	82	4	2	179	-22	0	0	15	0
33	Vũng Tàu	124	-90	36	24	6	3	15	91	4	6	182	-3	0	0	6	0
34	Tây Ninh	253	-65	63	10	5	8	20	65	4	17	151	-46	0	0	9	0
35	TP. H C M	220	-107	70	9	7	8	16	83	4	5	151	-11	2	0	9	0
36	Tiền Giang	69	-176	10	9	4	5	17	87	4	15	174	-3	0	0	8	0
37	Cần Thơ	80	-193	31	30	2	6	24	74	3	5	159	-8	0	0	6	0
38	Sóc Trăng	250	-22	43	24	2	11	25	43	3	7	133	-13	0	0	10	0
39	Rạch Giá	414	114	114	18	3	5	20	122	6	8	159	-5	0	0	7	0
40	Cà Mau	410	62	60	23	3	9	20	78	4	14	114	-32	0	0	12	0

Đặc trưng một số yếu tố nhiệt độ, độ ẩm tại các trạm tháng 10/2002

S TT	Tên trạm	Nhiệt độ								Độ ẩm		
		Trung bình	Chuẩn sai	Cao nhất			Thấp nhất			Trung bình	Tuyệt đối	Ngày
				Trung bình	Tuyệt đối	Ngày	Trung bình	Tuyệt đối	Ngày			
1	Lai Châu	21,6	- 2,2	28,0	32,9	31	18,6	13,4	9	82	48	6
2	Điện Biên	22,9	0,5	30,0	32,9	17	19,2	12,5	9	80	37	9
3	Sơn La	21,6	- 0,1	27,4	31,0	17	17,9	11,4	9	83	35	7
4	Sa Pa	15,6	0,0	19,2	23,0	14	13,8	9,2	11	84	30	8
5	Lào Cai	24,0	0,2	29,2	33,5	19	20,8	15,0	9	83	35	6
6	Yên Bái	23,6	- 0,3	28,6	33,2	20	20,6	15,1	9	85	37	7
7	Hà Giang	23,4	- 0,3	29,8	32,8	18	20,9	14,2	7	85	30	6
8	Tuyên Quang	24,1	0,3	29,2	33,8	20	21,5	16,9	11	83	41	8
9	Lạng Sơn	21,4	- 0,8	27,1	31,8	20	18,3	11,8	11	85	32	10
10	Cao Bằng	22,1	- 0,6	28,7	34,3	20	18,5	12,7	9	84	27	6
11	Thái Nguyên	24,5	0,2	29,7	33,4	20	21,3	16,6	9	79	31	9
12	Bắc Giang	24,8	0,3	29,5	33,4	17	21,9	17,0	11	80	32	7
13	Phú Thọ	24,2	- 0,1	28,8	33,7	20	21,3	16,4	9	83	38	7
14	Hoà Bình	24,2	0,2	29,3	35,0	17	17,0	16,1	11	82	35	7
15	Hà Nội	15,2	0,6	29,6	34,5	20	22,5	18,7	23	78	42	10
16	Tiên Yên	23,4	- 0,1	28,8	32,5	13	20,0	14,0	10	85	35	7
17	Bãi Cháy	24,8	0,3	28,7	31,0	8	22,1	17,5	10	79	34	7
18	Phù Lĩn	24,8	0,3	29,6	33,0	14	21,8	17,9	24	87	41	10
19	Thái Bình	24,2	- 0,2	28,7	32,0	19	21,2	16,6	11	81	35	10
20	Nam Định	25,0	0,1	29,0	33,0	20	22,0	18,0	11	85	43	7
21	Thanh Hoá	24,7	0,2	27,7	31,6	20	22,3	17,5	12	85	40	9
22	Vinh	24,9	0,5	28,7	33,2	20	22,4	17,5	10	87	44	7
23	Đồng Hới	25,3	0,5	28,8	31,7	20	22,8	18,0	10	85	45	9
24	Huế	24,9	- 0,2	29,3	33,8	19	22,2	17,8	10	91	52	9
25	Đà Nẵng	26,0	0,3	29,8	32,7	21	23,5	20,7	10	86	52	9
26	Quảng Ngãi	26,0	0,3	30,0	33,5	21	23,6	21,0	12	86	60	12
27	Quy Nhơn	27,2	0,6	30,4	33,1	30	25,0	23,5	10	81	59	1
28	Plây Cu	22,4	0,7	28,0	29,3	14	19,1	15,1	10	88	55	22
29	Buôn Ma Thuột	24,1	0,6	29,4	31,4	5	20,9	18,8	10	85	49	30
30	Đà Lạt	18,4	0,0	24,3	25,4	28	15,1	13,5	27	90	59	4
31	Nha Trang	27,0	0,6	29,8	31,5	21	24,6	22,8	25	81	65	11
32	Phan Thiết	27,5	0,8	31,7	33,3	21	24,8	23,7	13	84	63	6
33	Vũng Tàu	27,8	0,7	31,2	32,6	21	25,2	23,5	11	84	62	15
34	Tây Ninh	27,1	0,7	32,1	33,7	19	23,9	21,6	10	90	64	2
35	TP. H C M	27,9	1,2	33,5	35,5	17	25,2	23,8	7	80	48	15
36	Tiền Giang	26,9	0,1	31,5	33,4	18	23,9	23,0	7	82	52	30
37	Cần Thơ	27,2	0,4	31,7	33,3	20	24,6	23,0	21	87	55	10
38	Sóc Trăng	26,7	- 0,1	31,7	33,5	17	24,3	22,7	24	89	59	10
39	Rạch Giá	28,4	0,7	31,5	32,7	2	25,7	24,0	7	80	58	10
40	Cà Mau	28,0	1,3	31,8	33,5	16	25,3	22,8	30	83	56	16

Đặc trưng một số yếu tố lượng mưa tại các trạm tháng 10/2002

S TT	Tên trạm	Lượng mưa (mm)							Lượng bốc hơi (mm)			Giờ nắng		Số ngày			
		Tổng số	Chuẩn sai	Cao nhất	Ngày	Số ngày liên tục		Số ngày có mưa	Tổng số	Cao nhất	Ngày	Tổng số	Chuẩn sai	Gió tây khô nóng		Đông	Mưa phùn
						Không mưa dài nhất	có mưa dài nhất							Nhẹ	Manh		
1	Lai Châu	198	117	74	6	11	3	11	63	3	15	136	-18	0	0	2	0
2	Điện Biên	73	9	25	28	13	3	8	79	4	7	174	2	0	0	4	0
3	Sơn La	94	32	38	6	11	4	11	27	4	8	162	-23	0	0	6	0
4	Sa Pa	197	-12	54	29	8	10	17	40	5	7	130	34	0	0	2	6
5	Lào Cai	98	-32	40	29	14	4	12	78	4	9	160	30	0	0	1	0
6	Yên Bái	115	-52	44	5	12	5	14	74	5	7	138	-15	0	0	3	6
7	Hà Giang	151	-1	64	4	13	5	12	74	9	6	135	5	0	0	5	3
8	Tuyên Quang	143	31	109	21	15	5	12	69	4	7	146	-14	0	0	4	0
9	Lạng Sơn	176	97	89	21	14	7	13	66	4	6	149	-9	0	0	6	2
10	Cao Bằng	111	25	58	29	15	3	8	83	8	6	137	-2	0	0	3	0
11	Thái Nguyên	83	-35	26	21	11	4	10	100	6	9	140	-40	0	0	4	0
12	Bắc Giang	53	-47	21	21	10	3	11	98	6	10	141	-46	0	0	6	0
13	Phú Thọ	163	3	41	6	14	6	12	73	5	7	147	-18	0	0	6	0
14	Hoà Bình	150	-28	69	5	11	5	12	81	5	10	165	6	1	0	5	0
15	Hà Nội	128	-3	41	6	14	6	12	75	4	14	139	-26	0	0	5	5
16	Tiên Yên	124	-18	44	4	11	6	10	74	5	9	139	x	0	0	1	0
17	Bãi Cháy	84	-43	61	21	11	2	9	90	7	8	155	-34	0	0	1	0
18	Phù Liên	103	-53	60	21	11	3	9	83	8	9	159	-33	0	0	3	0
19	Thái Bình	231	14	81	30	11	3	12	90	5	7	154	-24	0	0	2	0
20	Nam Định	195	0	64	5	6	4	16	69	4	7	144	-30	0	0	6	0
21	Thanh Hoá	115	-149	24	26	9	3	13	98	7	7	151	-25	0	0	5	0
22	Vinh	433	6	145	23	8	7	14	59	5	7	143	8	0	0	6	0
23	Đồng Hới	327	-269	117	6	6	7	15	72	6	9	167	27	0	0	8	0
24	Huế	1030	234	361	15	6	7	17	40	9	2	143	-10	0	0	9	0
25	Đà Nẵng	527	-86	135	7	6	5	14	65	4	9	175	20	0	0	4	0
26	Quảng Ngãi	326	-261	130	7	6	7	15	70	5	13	174	12	0	0	5	0
27	Quy Nhơn	260	-203	91	25	6	4	15	95	7	1	167	-16	0	0	3	0
28	Plây Cù	84	-97	31	29	4	2	12	55	3	21	182	3	0	0	12	0
29	Buôn Ma Thuột	75	-130	52	15	6	2	20	76	4	23	194	20	0	0	8	0
30	Đà Lạt	240	-11	46	12	6	11	19	57	3	23	154	5	0	0	10	0
31	Nha Trang	204	-120	101	25	13	3	7	98	5	11	212	30	0	0	2	0
32	Phan Thiết	125	-45	36	13	7	8	12	72	3	2	234	17	0	0	9	0
33	Vũng Tàu	324	109	59	12	5	7	15	77	4	5	222	32	0	0	9	0
34	Tây Ninh	324	30	45	31	5	4	19	65	3	10	216	10	0	0	13	0
35	TP. H C M	285	18	64	21	2	4	22	75	4	15	180	-2	2	0	21	9
36	Tiền Giang	150	-120	36	24	3	4	18	57	3	11	210	30	0	0	20	0
37	Cần Thơ	254	-23	51	21	3	9	22	68	4	11	207	31	0	0	19	0
38	Sóc Trăng	274	-19	49	1	4	10	22	45	3	17	168	3	0	0	14	0
39	Rạch Giá	210	-62	42	4	7	9	19	125	8	16	210	31	0	0	9	0
40	Cà Mau	130	-196	44	30	4	4	16	60	4	14	182	26	0	0	16	0

Đặc trưng một số yếu tố nhiệt độ, độ ẩm tại các trạm tháng 11/2002

S TT	Tên trạm	Nhiệt độ								Độ ẩm		
		Trung bình	Chuẩn sai	Cao nhất			Thấp nhất			Trung bình	Tuyệt đối	Ngày
				Trung bình	Tuyệt đối	Ngày	Trung bình	Tuyệt đối	Ngày			
1	Lai Châu	20,1	-0,4	26,1	31,7	1	17,0	14,0	27	79	43	4
2	Điện Biên	19,8	0,7	26,2	32,5	1	16,4	12,8	6	81	41	9
3	Sơn La	17,9	-0,3	23,2	28,8	15	14,7	10,0	27	84	33	6
4	Sa Pa	12,6	0,2	16,3	23,0	15	10,3	6,2	26	88	40	4
5	Lào Cai	20,6	0,4	24,9	32,0	15	18,1	13,7	27	84	43	4
6	Yên Bái	20,3	-0,1	24,1	31,5	15	17,9	13,0	27	86	36	4
7	Hà Giang	20,7	0,5	25,0	32,0	15	17,7	13,2	27	83	44	8
8	Tuyên Quang	20,7	0,4	24,1	33,2	15	18,4	13,2	27	85	39	4
9	Lạng Sơn	17,5	-0,8	22,1	31,3	15	14,8	9,8	6	85	36	5
10	Cao Bằng	18,6	-0,1	24,2	31,7	13	15,4	10,9	7	85	38	7
11	Thái Nguyên	20,7	0,1	24,7	32,6	15	18,1	13,1	27	78	33	4
12	Bắc Giang	20,7	-0,4	24,7	32,0	15	18,1	13,2	27	80	36	5
13	Phú Thọ	20,9	0,1	24,9	33,0	15	18,4	13,3	27	87	42	4
14	Hoà Bình	20,6	-0,1	27,7	32,2	15	17,4	13,3	27	86	39	4
15	Hà Nội	21,2	-0,2	25,0	33,7	15	18,7	13,2	27	72	34	4
16	Tiên Yên	19,6	-0,3	23,9	30,0	8	16,3	11,4	5	86	33	5
17	Bãi Cháy	20,6	-0,5	23,9	29,4	15	18,5	13,0	27	82	42	4
18	Phù Liên	20,4	-0,9	24,5	31,2	15	18,0	13,4	27	88	42	5
19	Thái Bình	20,5	-0,6	24,0	31,4	15	18,1	12,8	27	86	37	5
20	Nam Định	20,8	-0,0	24,1	32,2	15	18,5	13,2	27	83	39	5
21	Thanh Hoá	21,0	-0,4	24,0	30,5	15	18,7	14,0	27	85	42	4
22	Vinh	21,1	0,5	24,1	31,0	15	19,3	15,2	5	90	48	8
23	Đồng Hới	22,6	0,2	25,3	30,9	15	20,7	17,0	27	84	62	3
24	Huế	22,7	-0,4	25,7	33,2	15	21,1	17,7	27	94	55	4
25	Đà Nẵng	24,7	0,7	27,8	31,1	14	22,8	20,0	6	85	60	4
26	Quảng Ngãi	24,8	0,6	28,1	31,5	15	23,1	20,2	6	89	64	4
27	Quy Nhơn	25,9	0,6	28,5	32,0	16	24,3	22,0	6	87	67	14
28	Plây Cù	21,5	0,8	27,1	30,5	15	18,6	17,0	24	86	52	16
29	Buôn Ma Thuột	23,0	0,5	27,5	32,3	15	20,9	19,0	24	86	49	15
30	Đà Lạt	17,9	0,3	21,9	25,5	15	15,4	13,2	14	88	59	14
31	Nha Trang	25,7	0,7	28,1	30,6	2	23,9	22,1	5	87	70	1
32	Phan Thiết	27,2	0,9	31,4	33,0	1	24,4	22,0	26	82	56	3
33	Vũng Tàu	27,4	0,5	30,8	32,5	2	25,1	23,5	4	82	62	5
34	Tây Ninh	26,8	0,7	32,3	33,8	14	23,5	21,1	27	87	57	26
35	TP. H C M	27,8	0,4	33,2	34,6	14	24,7	23,1	27	77	51	3
36	Tiền Giang	26,4	-0,2	30,9	32,3	14	23,4	21,4	5	79	51	16
37	Cần Thơ	27,2	0,4	31,4	32,7	1	24,7	23,4	7	84	74	5
38	Sóc Trăng	26,6	0,2	31,2	32,7	2	24,3	22,5	5	89	62	26
39	Rạch Giá	27,8	0,7	30,9	32,5	16	25,4	23,7	18	81	61	14
40	Cà Mau	27,5	1,2	31,3	32,7	2	24,9	23,2	14	84	60	2

Đặc trưng một số yếu tố lượng mưa, lượng bốc hơi, nắng gió tại các trạm tháng 11/2002

S TT	Tên trạm	Lượng mưa (mm)							Lượng bốc hơi (mm)			Giờ nắng		Số ngày			
		Tổng số	Chuẩn sai	Cao nhất	Ngày	Số ngày liên tục		Số ngày có mưa	Tổng số	Cao nhất	Ngày	Tổng số	Chuẩn sai	Gió tây khô nóng		Đông	Mưa phùn
						Không mưa dài nhất	Có mưa dài nhất							Nhẹ	Mạnh		
1	Lai Châu	62	9	24	26	11	6	10	53	3	1	134	-2	0	0	1	0
2	Điện Biên	74	48	23	27	13	5	8	62	3	4	127	-24	0	0	0	0
3	Sơn La	52	18	22	27	13	3	7	54	3	5	142	-12	0	0	0	0
4	Sa Pa	118	-4	42	6	10	8	16	34	5	15	136	31	0	0	0	5
5	Lào Cai	53	-2	16	25	11	5	10	61	3	3	115	10	0	0	0	0
6	Yên Bái	30	-30	9	27	8	5	13	61	5	4	100	-20	0	0	0	7
7	Hà Giang	26	-78	6	27	11	7	12	63	5	4	93	-15	0	0	0	2
8	Tuyên Quang	29	-15	18	27	7	3	11	64	4	2	104	-26	0	0	0	0
9	Lạng Sơn	59	25	17	27	12	5	12	59	5	3	101	-34	0	0	0	2
10	Cao Bằng	31	-13	16	27	14	4	9	68	5	16	104	-7	0	0	0	0
11	Thái Nguyên	47	2	16	27	10	5	11	85	7	16	107	-45	0	0	0	0
12	Bắc Giang	63	25	25	19	12	6	12	80	7	16	104	-51	0	0	0	0
13	Phú Thọ	45	-9	12	27	16	3	10	57	4	4	97	-41	0	0	0	0
14	Hoà Bình	49	-5	12	18	16	7	13	69	5	4	113	-22	0	0	0	0
15	Hà Nội	51	8	13	18	15	6	11	62	4	3	100	-25	0	0	0	3
16	Tiên Yên	73	29	30	19	15	5	9	61	6	4	98	x	0	0	0	0
17	Bãi Cháy	47	9	9	27	12	4	9	65	6	4	105	-62	0	0	0	0
18	Phù Liễn	78	24	23	21	13	4	10	58	5	9	97	-54	0	0	0	0
19	Thái Bình	69	-11	23	16	11	6	12	83	8	4	92	-52	0	0	0	0
20	Nam Định	58	-10	20	21	14	4	9	57	6	4	89	-56	0	0	0	0
21	Thanh Hoá	80	4	55	16	15	4	8	84	9	4	99	-32	0	0	0	0
22	Vinh	128	-63	66	21	8	4	15	42	5	4	70	-25	0	0	0	0
23	Đồng Hới	206	-160	85	2	4	7	17	67	5	4	61	-33	0	0	3	0
24	Huế	492	-89	91	18	4	14	25	24	3	4	57	-53	0	0	1	0
25	Đà Nẵng	470	104	103	1	4	6	19	54	4	5	102	-16	0	0	3	0
26	Quảng Ngãi	600	58	160	7	3	9	25	50	4	4	100	-10	0	0	3	0
27	Quy Nhơn	622	199	127	22	3	14	7	67	5	27	94	-37	0	0	1	0
28	Plây Cù	13	-44	4	11	7	3	10	58	3	5	166	-32	0	0	0	0
29	Buôn Ma Thuột	91	-2	52	5	7	5	15	70	5	26	128	-46	0	0	0	0
30	Đà Lạt	147	60	48	3	8	5	15	70	6	26	124	-53	0	0	0	0
31	Nha Trang	724	350	146	3	3	15	27	77	6	27	114	-29	0	0	2	0
32	Phan Thiết	15	-35	5	29	7	4	9	93	4	19	166	-55	0	0	0	0
33	Vũng Tàu	75	6	27	24	7	2	7	85	4	17	169	-47	0	0	5	0
34	Tây Ninh	174	50	37	11	5	5	17	69	4	5	208	-20	0	0	9	0
35	TP. H C M	132	16	32	21	5	6	17	80	4	4	171	-29	0	0	10	0
36	Tiền Giang	65	-51	25	9	10	4	12	54	3	19	176	-49	0	0	8	0
37	Cần Thơ	287	132	51	28	3	5	18	74	5	5	179	-11	0	0	13	0
38	Sóc Trăng	136	-30	30	28	3	5	21	49	2	13	180	-21	0	0	3	0
39	Rạch Giá	184	12	25	18	3	10	21	115	8	5	193	-8	0	0	10	0
40	Cà Mau	374	192	82	14	2	6	24	89	4	5	190	-4	0	0	19	0

Nguồn: Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia

Đặc trưng một số yếu tố nhiệt độ, độ ẩm tại các trạm tháng 12/2002

S TT	Tên trạm	Nhiệt độ								Độ ẩm		
		Trung bình	Chuẩn sai	Cao nhất			Thấp nhất			Trung bình	Thấp nhất	Ngày
				Trung bình	Tuyệt đối	Ngày	Trung bình	Tuyệt đối	Ngày			
1	Lai Châu	17,2	-0,1	23,8	27,5	5	13,6	7,1	26	77	43	25
2	Điện Biên	17,8	2,0	25,5	29,6	6	13,6	5,2	25	82	38	25
3	Sơn La	16,2	1,2	22,7	28,5	4	12,3	3,0	25	78	24	24
4	Sa Pa	10,0	0,5	14,0	20,7	4	7,4	1,1	26	91	55	2
5	Lào Cai	17,9	0,6	21,9	27,8	4	15,2	8,3	26	82	42	26
6	Yên Bái	17,6	0,6	21,8	28,1	3	15,0	6,9	25	83	41	25
7	Hà Giang	17,5	0,8	22,1	28,0	3	14,5	5,6	25	82	34	25
8	Tuyên Quang	17,7	0,5	20,6	27,9	1	14,0	6,3	25	63	36	24
9	Lạng Sơn	12,9	-1,9	18,1	27,3	4	10,8	1,4	24	83	26	24
10	Cao Bằng	14,5	-0,5	19,3	27,8	3	11,5	2,1	25	83	29	23
11	Thái Nguyên	17,4	0,1	21,2	28,0	1	15,0	6,1	25	77	32	23
12	Bắc Giang	17,0	-0,7	20,8	28,2	1	14,4	6,4	25	81	35	22
13	Phú Thọ	17,4	-0,2	21,2	27,7	1	14,9	6,6	24	82	37	23
14	Hoà Bình	17,7	0,2	21,8	29,4	4	15,1	7,5	24	83	30	24
15	Hà Nội	17,8	-0,4	21,1	28,6	5	15,6	9,4	24	78	33	23
16	Tiên Yên	15,9	-0,5	20,5	27,0	1	13,0	4,2	24	88	35	22
17	Bãi Cháy	17,7	0,2	20,4	27,4	5	14,7	6,8	24	89	36	24
18	Phù Liễn	17,2	-0,9	21,0	27,9	1	15,0	9,1	24	85	33	23
19	Thái Bình	16,8	-0,9	20,3	28,1	1	14,4	8,5	25	89	37	23
20	Nam Định	17,1	-1,3	20,8	28,9	1	15,0	8,9	24	88	44	22
21	Thanh Hoá	18,0	-0,6	21,0	27,6	1	15,8	10,0	24	87	38	23
22	Vinh	18,4	-0,5	21,2	28,9	1	16,5	10,1	23	87	48	22
23	Đồng Hới	19,5	-0,4	22,3	27,5	3	17,7	12,5	23	89	60	23
24	Huế	20,2	-0,6	23,3	28,7	2	18,3	13,6	24	94	51	24
25	Đà Nẵng	22,0	0,1	25,0	29,0	5	19,9	15,0	31	87	57	3
26	Quảng Ngãi	22,6	0,2	25,7	29,7	5	20,8	16,2	23	90	58	31
27	Quy Nhơn	24,3	0,6	27,0	29,6	10	22,6	18,1	31	79	60	31
28	Plây Cu	19,4	0,1	25,8	29,0	1	15,8	9,3	31	83	46	1
29	Buôn Ma Thuật	21,5	0,3	26,5	29,3	11	19,0	13,5	30	83	50	31
30	Đà Lạt	16,2	-0,5	21,9	25,2	1	13,4	5,6	31	84	35	1
31	Nha Trang	25,1	1,2	27,6	21,8	8	23,0	18,0	31	78	50	8
32	Phan Thiết	25,9	0,6	30,6	33,6	14	22,7	17,8	30	76	42	14
33	Vũng Tàu	26,5	1,0	29,9	33,1	9	24,1	20,0	30	78	50	9
34	Tây Ninh	25,8	0,6	32,2	34,0	1	21,8	16,3	31	80	55	31
35	TP. H C M	27,2	1,5	32,7	35,1	18	23,7	19,3	24	70	43	8
36	Tiền Giang	26,0	1,1	30,8	32,7	11	22,7	18,3	30	78	46	31
37	Cần Thơ	26,0	0,4	30,3	32,5	18	22,7	19,8	24	82	53	19
38	Sóc Trăng	25,9	0,3	30,5	32,7	14	23,2	20,1	30	83	45	30
39	Rạch Giá	26,1	0,2	30,2	32,5	18	23,9	20,2	31	76	50	7

Nguồn: Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia

40	Cà Mau	26,8	1,8	30,4	32,3	14	24,2	20,9	24	77	47	8
----	--------	------	-----	------	------	----	------	------	----	----	----	---

Đặc trưng một số yếu tố lượng mưa, lượng bốc hơi, nắng gió tại các trạm tháng 12/2002

S TT	Tên trạm	Lượng mưa (mm)							Lượng bốc hơi (mm)			Giờ nắng		Số ngày			
		Tổng số	Chuẩn sai	Cao nhất	Ngày	Số ngày liên tục		Số ngày có mưa	Tổng số	Cao nhất	Ngày	Tổng số	Chuẩn sai	Gió tây khô nóng		Đông	Mưa phùn
						Không mưa dài nhất	có mưa dài nhất							Nhẹ	Manh		
1	Lai Châu	0,2	-21	0,2	8	23	1	1	65	4	21	149	20	0	0	0	0
2	Điện Biên	-	-19	-	-	31	0	0	77	3	9	170	15	0	0	0	0
3	Sơn La	0,4	-13	0,2	18	17	1	2	73	5	25	155	-9	0	0	0	1
4	Sa Pa	26	-29	7	11	6	5	15	28	3	2	123	-3	0	0	0	12
5	Lào Cai	7	-17	7	21	7	1	5	60	3	4	89	-22	0	0	0	0
6	Yên Bái	6	-20	2	18	10	4	8	61	4	29	79	-17	0	0	0	5
7	Hà Giang	10	-22	6,5	6	10	2	5	64	4	3	75	-14	0	0	0	7
8	Tuyên Quang	8	-11	3	2	11	3	5	61	4	29	86	-18	0	0	0	0
9	Lạng Sơn	47	24	14	10	11	5	9	71	6	21	85	-32	0	0	0	7
10	Cao Bằng	14	-5	4	10	11	5	9	59	5	21	71	-39	0	0	0	0
11	Thái Nguyên	16	-8	10	10	17	3	9	76	6	21	58	-65	0	0	0	0
12	Bắc Giang	59	41	37	10	14	5	8	74	6	21	87	-44	0	0	0	0
13	Phú Thọ	12	-13	3	13	5	5	13	61	5	22	75	-35	0	0	0	0
14	Hoà Bình	21	9	9	6	11	5	10	60	5	22	96	-26	0	0	0	0
15	Hà Nội	42	19	16	10	17	5	7	67	6	22	82	-27	0	0	0	2
16	Tiên Yên	106	82	41	6	11	5	10	38	5	21	109	x	0	0	0	0
17	Bãi Cháy	40	21	18	10	11	5	10	57	5	26	89	-50	0	0	0	3
18	Phù Liên	55	23	14	13	11	5	9	46	5	22	92	-37	0	0	0	0
19	Thái Bình	49	26	11	11	11	5	12	70	5	22	71	-56	0	0	0	0
20	Nam Định	52	23	15	10	10	5	11	57	5	22	66	-63	0	0	0	1
21	Thanh Hoá	52	24	11	7	19	5	10	52	7	22	77	-52	0	0	0	4
22	Vinh	94	25	26	11	5	6	17	31	3	22	64	-24	0	0	0	0
23	Đồng Hới	292	163	120	7	5	5	15	57	5	23	60	-19	0	0	0	0
24	Huế	535	238	203	10	6	17	22	26	2	24	63	-12	0	0	0	0
25	Đà Nẵng	401	202	185	10	6	10	20	50	3	8	85	-26	0	0	0	0
26	Quảng Ngãi	483	215	159	10	6	17	22	53	3	3	88	-13	0	0	1	0
27	Quy Nhơn	90	-80	22	11	6	11	23	88	4	22	104	-26	0	0	1	0
28	Plây Cù	8	-5	6	11	14	2	4	76	3	5	213	-20	0	0	0	0
29	Buôn Ma Thuột	11	-11	6	16	13	6	6	114	6	28	179	-25	0	0	0	0
30	Đà Lạt	25	-4	12	16	11	3	6	100	6	22	183	-46	0	0	0	0
31	Nha Trang	64	-103	25	6	10	3	12	116	12	22	118	-33	0	0	0	0
32	Phan Thiết	2	-19	2	15	15	1	2	114	6	29	218	-34	0	0	0	0
33	Vũng Tàu	-	-23	-	-	31	0	0	131	6	17	224	-6	0	0	0	0
34	Tây Ninh	134	95	81	13	15	1	4	118	6	21	254	5	0	0	2	0
35	TP. H C M	16	-32	9	16	9	1	7	142	6	8	179	-44	1	0	2	0
36	Tiền Giang	17	-23	14	5	9	2	5	84	4	9	203	-15	0	0	1	0
37	Cần Thơ	4	-37	2	5	10	2	5	87	5	18	202	-6	0	0	1	0
38	Sóc Trăng	33	-9	29	5	15	2	6	73	4	18	182	-24	0	0	0	0
39	Rạch Giá	19	-26	11	14	15	3	4	136	7	23	232	8	0	0	1	0
40	Cà Mau	57	-25	23	5	10	2	7	125	6	19	218	17	0	0	5	0

Nguồn: Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 1998 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 31 tháng 12 năm 1998

3.7 Khu vực bị ảnh hưởng thiên tai

loại thiệt hại	hạng mục	đơn vị	Lai Châu	Sơn La	Lào Cai	Yên Bái	Hà Giang	Cao Bằng	Lạng Sơn	Tuyên Quang	Bắc Cạn	Hoà Bình	Phú Thọ	Vĩnh Phúc	Hà Tây	Thái Nguyên	Bắc Giang	Bắc Ninh	Hà Nội
<i>người</i>	Chết	Người	7	0	4	7	5	0	4	5	2	0	12	3	8	0	2	0	3
	Bị thương	Người	35	9	22	39	22	0	0	5	0	28	9	118	7	0	6	0	15
<i>nhà cửa</i>	Mất tích	Người	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nhà đổ, trôi	Cái	448	43	231	166	123	0	19	48	10	83	37	417	2	16	1	0	5
	Nhà ngập, hư hại	Cái	1459	338	900	995	1339	0	20	4883	920	1294	227	4080	259	12	207	0	247
<i>bệnh viện</i>	Trường học đổ, trôi	Phòng	20	1	12	15	70	0	2	16	4	8	9	206	0	0	0	0	0
	Trường học hư hại	Phòng	61	4	35	7	5	0	0	143	0	32	11	0	0	2	0	0	0
	BV, BX đổ, trôi	Cái	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<i>nông nghiệp</i>	BV, BX hư hại	Cái	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
	Diện tích Lúa úng ngập, hư hại	Ha	1112.1	0	93	221	170	0	11	736	20	293	180	8185	422	0	40	0	530
	Hoa mầu ngập, hư hại	Ha	60	0	120	78	478	0	114	344	150	120	45	3346	0	8	0	0	3
<i>thủy lợi</i>	Trâu bò chết	Con	4	0	3	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	1	0	0	0
	Lợn chết	con	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Gia cầm chết	Con	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Đất sạt, trôi	m3	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Đá sạt, trôi	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>giao thông</i>	CT thủy lợi nhỏ vỡ	Cái	25	0	1	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
	CT thủy lợi nhỏ hư hại	Cái	1	0	1	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Đất sạt, trôi	m3	18500	0	10725	46246	18500	0	1500	6028	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Đá sạt, trôi	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cầu cống sập, trôi	Cái	10	0	2	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>thủy sản</i>	Cầu cống hư hại	Cái	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Đường bị hư hại	Km	0.3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	7.5	0	0.2	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	3	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cột thông tin đổ	Cột	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>năng lượng</i>	Dây thông tin đứt	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	0
	Cột cao thế đổ, gãy	Cột	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
	Cột hạ thế đổ, gãy	Cột	0	20	2	0	150	0	0	0	0	0	0	148	0	0	0	0	0
	Dây điện đứt	m	0	0	0	18000	0	0	0	0	0	0	0	11000	0	0	0	0	0
Tổng thiệt hại		Tr đ	20684	2248	6847	10600	5282	0	1128	3760	646	3287	2335	53390	0	418	500	0	0

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 1998 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 31 tháng 12 năm 1998

3.7 Khu vực bị ảnh hưởng thiên tai

loại thiệt hại	hạng mục	đơn vị	Hưng Yên	Hải Dương	Quảng Ninh	Hải Phòng	Thái Bình	Hà Nam	Nam Định	Ninh Bình	Thanh Hoá	Nghệ An	Hà Tĩnh	Quảng Bình	Quảng Trị	T.T. Huế	Đà Nẵng
<i>người</i>	Chết	Người	0		3	7	1	0	0	0	2	0	3	10	13	25	32
	Bị thương	Người	1		1	0	2	0	0	0	55	0	0	4	8	4	27
<i>nhà cửa</i>	Mất tích	Người	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0
	Nhà đổ, trôi	Cái	1		7	15	13	0	0	0	301	0	0	0	235	918	160
	Nhà ngập, hư hại	Cái	15		0	0	337	0	0	0	2654	0	0	28,592	26,505	147,608	19,082
	Trường học đổ, trôi	Phòng	0		0	0	0	0	0	0	23	0	0	1	0	0	23
<i>bệnh viện</i>	Trường học hư hại	Phòng	0		0	1	6	0	0	0	79	0	0	490	325	125	182
	BV,BX đổ, trôi	Cái	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BV,BX hư hại	Cái	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	29	6	20
<i>nông nghiệp</i>	Diện tích Lúa úng ngập, hư hại	Ha	35		651	50	0	0	0	0	218	0	0	559	5,106	0	0
	Hoa mẫu ngập, hư hại	Ha	0		20	0	26	0	0	0	493	0	0	7,367	3,241	2,150	1,300
<i>thủy lợi</i>	Trâu bò chết	Con	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	32	92	50
	Lợn chết	con	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	28	1,200	1,950
	Gia cầm chết	Con	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,550	0	160,000
	Đất sạt, trôi	m3	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	105,614	228,265	47,940	504,000
	Đá sạt, trôi	m3	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,999	2,850	0	2,500
<i>giao thông</i>	CT thủy lợi nhỏ vỡ	Cái	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CT thủy lợi nhỏ hư hại	Cái	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	120	14
	Đất sạt, trôi	m3	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	73,760	175,260	38,800	0
	Đá sạt, trôi	m3	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cầu cống sập, trôi	Cái	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
<i>thủy sản</i>	Cầu cống hư hại	Cái	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	24	27	0
	Đường bị hư hại	Km	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	155	351	0
	Ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	0		46	0	0	0	0	0	0	0	0	106	150	250	750
<i>tàu thuyền</i>	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	8	4
	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	35	38
<i>tàu biển</i>	Cột thông tin đổ	Cột	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dây thông tin đứt	m	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>năng lượng</i>	Cột cao thế đổ, gãy	Cột	0		0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0
	Cột hạ thế đổ, gãy	Cột	0		0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Dây điện đứt	m	0		0	0	0	0	0	0	9000	0	0	0	2,000	30	0
Tổng thiệt hại		Tr đ	0		0	110	500	0	0	0	7000	0	0	20,122	22,715	72,768	182,403

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 1998 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 31 tháng 12 năm 1998

3.7 Khu vực bị ảnh hưởng thiên tai

loại thiệt hại	hạng mục	đơn vị	Quảng nam	Quảng Ngãi	Bình Định	Phú Yên	Khánh Hoà	Ninh Thuận	Bình Thuận	Kon Tum	Gia Lai	Đắc Lắc	Lâm Đồng	Bình Dương	Bình Phước	Tây Ninh
<i>người</i>	Chết	Người	51	86	57	24	43	24	12	0	5	14	2	1	0	0
	Bị thương	Người	27	26	10	14	5	3	3	4	0	3	0	3	0	0
<i>nhà cửa</i>	Mất tích	Người	8	0	0	0	2	0	0	0	1	9	0	0	0	0
	Nhà đổ, trôi	Cái	6,606	731	710	116	671	683	113	21	43	129	0	35	0	0
	Nhà ngập, hư hại	Cái	204,678	49,110	31,043	1,791	2,551	10,017	7,725	72	300	3,423	1,308	310	0	0
	Trường học đổ, trôi	Phòng	91	25	14	0	0	0	0	4	9	0	0	0	0	0
<i>bệnh viện</i>	Trường học hư hại	Phòng	134	258	182	11	52	20	14	3	32	28	4	2	0	0
	BV, BX đổ, trôi	Cái	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>nông nghiệp</i>	BV, BX hư hại	Cái	10	8	19	8	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0
	Diện tích Lúa úng ngập, hư hại	Ha	13,608	7,053	25,578	20,891	12,693	18,410	15,254	5	3,236	1,952	1,162	26	0	0
	Hoa mầu ngập, hư hại	Ha	5,699	2,689	6,096	2,170	1,115	3,369	609	0	1,689	2,751	1,248	8	0	0
<i>thủy lợi</i>	Trâu bò chết	Con	5,938	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lợn chết	con	79,221	0	105	2	5	32	186	0	0	429	0	0	0	0
	Gia cầm chết	Con	70,910	19,170	580	11,920	3,727	1,634	18,487	0	0	3,465	0	0	0	0
	Đất sạt, trôi	m3	2,629,900	980,078	266,440	312,200	61,783	128,320	76,320	35,000	10,963	11,000	0	0	0	0
<i>giao thông</i>	Đá sạt, trôi	m3	5,055	20,440	0	3,700	0	6,785	4,010	0	1,440	0	0	0	0	0
	CT thủy lợi nhỏ vỡ	Cái	0	10	0	0	12	2	0	4	0	0	0	0	0	0
	CT thủy lợi nhỏ hư hại	Cái	265	678	61	9	11	8	72	0	40	2	9	0	0	0
	Đất sạt, trôi	m3	865,397	1,436,184	200,172	334,000	94,524	58,168	37,810	69,760	4,800	0	0	0	0	0
	Đá sạt, trôi	m3	1,240	37,230	0	0	0	415	0	0	380	0	0	0	0	0
<i>thủy sản</i>	Cầu cống sập, trôi	Cái	0	4	110	2	0	1	183	0	4	0	1	0	0	0
	Cầu cống hư hại	Cái	733	564	316	9	66	9	2	4	5	86	8	0	0	0
	Đường bị hư hại	Km	0	0	329	253	209	3	114	0	0	68	21	0	0	0
	Ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	300	279	2,210	1,300	812	384	31	0	0	41	11	0	0	0
<i>tvl.lạc</i>	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	44	25	3	84	79	10	25	0	14	0	0	0	0	0
	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	55	2	0	0	5	0	39	0	0	0	0	0	0	0
	Cột thông tin đổ	Cột	2,368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>năng lượng</i>	Dây thông tin đứt	m	81,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cột cao thế đổ, gãy	Cột	0	0	0	0	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cột hạ thế đổ, gãy	Cột	255	0	7	0	107	0	46	2	0	0	0	0	0	0
	Dây điện đứt	m	122,000	0	0	0	146	0	100	800	0	0	0	0	0	0
Tổng thiệt hại		Tr đ	387,200	199,686	191,473	103,800	145,200	133,396	55,406	3,901	26,669	45,000	14,600	500	0	0

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 1998 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 31 tháng 12 năm 1998

3.7 Khu vực bị ảnh hưởng thiên tai

loại thiệt hại	hạng mục	đơn vị	Đồng nai	Bà Rịa VT	T.P H.C. Minh	Đồng Tháp	Long An	Tiền Giang	Vĩnh Long	Trà Vinh	Bến Tre	Sóc Trăng	Bạc Liêu	Cà Mau	Kiên Giang	An Giang	Cần Thơ	
<i>người</i>	Chết	Người	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
	Bị thương	Người	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	
<i>nhà cửa</i>	Mất tích	Người	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	Nhà đổ, trôi	Cái	25	0	0	0	0	38	0	139	40	3	0	78	0	0	0	
	Nhà ngập, hư hại	Cái	246	0	0	0	0	0	0	76	138	56	35	6	0	0	0	
	Trường học đổ, trôi	Phòng	0	5	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	
<i>bệnh viện</i>	Trường học hư hại	Phòng	2	0	0	0	0	0	0	11	0	1	11	0	0	0	0	
	BV, BX đổ, trôi	Cái	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>nông nghiệp</i>	BV, BX hư hại	Cái	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
	Diện tích Lúa úng ngập, hư hại	Ha	0	0	0	0	0	248	0	16,585	20,746	5,562	7,300	0	0	0	0	
<i>thủy lợi</i>	Hoa mầu ngập, hư hại	Ha	0	0	0	0	0	0	0	974	673	1,500	0	0	0	0	0	
	Trâu bò chết	Con	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Lợn chết	con	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Gia cầm chết	Con	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Đất sạt, trôi	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Đá sạt, trôi	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>giao thông</i>	CT thủy lợi nhỏ vỡ	Cái	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	CT thủy lợi nhỏ hư hại	Cái	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Đất sạt, trôi	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Đá sạt, trôi	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>thủy sản</i>	Cầu cống sập, trôi	Cái	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	
	Cầu cống hư hại	Cái	0	0	0	0	0	0	0	6	0	7	12	0	0	0	0	
	Đường bị hư hại	Km	0	0	0	0	0	0	0	24	0	75	1	0	0	0	0	
<i>tàu thuyền</i>	Ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	0	0	0	0	0	0	0	700	0	0	0	0	0	0	0	
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	0	8	0	0	0	0	0	1	0	1	14	71	0	0	0	
	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	6	23	0	0	0	
<i>tín dụng</i>	Cột thông tin đổ	Cột	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Dây thông tin đứt	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>năng lượng</i>	Cột cao thế đổ, gãy	Cột	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Cột hạ thế đổ, gãy	Cột	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	5	0	0	0	
	Dây điện đứt	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tổng thiệt hại		Tr đ	0	0	0	0	0	111	0	40,000	0	1,138	0	1,950	0	0	0	

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 1998 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 31 tháng 12 năm 1998

3.7 Khu vực bị ảnh hưởng thiên tai

loại thiệt hại	hạng mục	đơn vị	Tổng số toàn quốc
<i>người</i>	Chết	Người	485
	Bị thương	Người	522
	Mất tích	Người	37
<i>nhà cửa</i>	Nhà đổ, trôi	Cái	13,480
	Nhà ngập, hư hại	Cái	554,858
	Trường học đổ, trôi	Phòng	563
<i>bệnh viện</i>	Trường học hư hại	Phòng	2,273
	BV, BX đổ, trôi	Cái	5
	BV, BX hư hại	Cái	132
<i>nông nghiệp</i>	Diện tích Lúa úng ngập, hư hại	Ha	188,941
	Hoa mẫu ngập, hư hại	Ha	50,053
	Trâu bò chết	Con	6,142
	Lợn chết	con	83,202
	Gia cầm chết	Con	292,443
<i>thủy lợi</i>	Đất sạt, trôi	m3	5,398,823
	Đá sạt, trôi	m3	49,779
	CT thủy lợi nhỏ vỡ	Cái	65
<i>giao thông</i>	CT thủy lợi nhỏ hư hại	Cái	1,299
	Đất sạt, trôi	m3	3,490,134
	Đá sạt, trôi	m3	39,265
	Cầu cống sập, trôi	Cái	333
	Cầu cống hư hại	Cái	1,902
<i>thủy sản</i>	Đường bị hư hại	Km	1,632
	Ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	7,438
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	416
<i>ttl. lạc</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	214
	Cột thông tin đổ	Cột	2,368
<i>năng lượng</i>	Dây thông tin đứt	m	83,000
	Cột cao thế đổ, gãy	Cột	53
	Cột hạ thế đổ, gãy	Cột	826
	Dây điện đứt	m	163,076
	Tổng thiệt hại	Tr đ	1,766,773

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 1999 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 31 tháng 12 năm 1999

loại thiệt hại	hạng mục	đơn vị	Lai Châu	Sơn La	Lào Cai	Yên Bái	Hà Giang	Cao Bằng	Lạng Sơn	Tuyên Quang	Bắc Cạn	Hoà Bình	Phú Thọ	Vĩnh Phúc	Hà Tây	Thái Nguyên	Bắc Giang	Bắc Ninh
<i>người</i>	Chết	Người	4	2			1			0			1					
	Bị thương	Người	0	12			0			0			0					
	Mất tích	Người	0	0			0			0			0					
<i>nhà cửa</i>	Nhà đổ, trôi	Cái	10	7			19			0			1					
	Nhà ngập, hư hại	Cái	18	270			651			1			55					
	Trường học đổ, trôi	Phòng	1	0			0			0			0					
<i>bệnh viện</i>	Trường học hư hại	Phòng	0	0			2			0			0					
	BV, BX đổ, trôi	Cái	0	0			0			0			0					
	BV, BX hư hại	Cái	0	0			0			0			0					
<i>nông nghiệp</i>	Diện tích lúa úng ngập, hư hại	Ha	0	105.9			0			1095			815					
	Hoa mẫu ngập, hư hại	Ha	81	32.5			811			136.7			240					
	Trâu bò chết	Con	0	76			0			0			1					
<i>thủy lợi</i>	Lợn chết	con	0	10			0			0			31					
	Gia cầm chết	Con	0	0			0			0			351					
	Đất sạt, trôi	m3	0	0			0			0			0					
	Đá sạt, trôi	m3	0	0			0			0			0					
	CT thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái	0	2			0			0			0					
	CT thủy lợi nhỏ hư hại	Cái	0	0			0			0			0					
<i>giao thông</i>	Đất sạt, trôi	m3	50000	0			0			5687.5			0					
	Đá sạt, trôi	m3	0	0			0			0			0					
	Cầu cống sập, trôi	Cái	0	1			0			0			2					
	Cầu cống hư hại	Cái	0	5			0			0			0					
	Đường bị hư hại	Km	0	0			0			0			0					
<i>thủy sản</i>	Ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	0	83			0			0			45					
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	0	0			0			0			0					
	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0	0			0			0			0					
<i>ttl.lạc</i>	Cột thông tin đổ	Cột	0	0			0			0			0					
	Dây thông tin đứt	m	0	0			0			0			0					
<i>năng lượng</i>	Cột cao thế đổ, gãy	Cột	0	0			0			0			0					
	Cột hạ thế đổ, gãy	Cột	0	0			0			0			0					
	Dây điện đứt	m	0	0			0			0			0					
Tổng thiệt hại		Tr đ	2,500	3,388			70			0			7,000					

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 1999 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 31 tháng 12 năm 1999

loại thiệt hại	hạng mục	đơn vị	Hà Nội	Hưng Yên	Hải Dương	Quảng Ninh	Hải Phòng	Thái Bình	Hà Nam	Nam Định	Ninh Bình	Thanh Hoá	Nghệ An	Hà Tĩnh	Quảng Bình	Quảng Trị
<i>người</i>	Chết	Người				14					0	4	2	1	21	52
	Bị thương	Người				9					0	0	0	0	11	4
	Mất tích	Người				0					0	4	0	0	2	6
<i>nhà cửa</i>	Nhà đổ, trôi	Cái				4					0	0	0	15	112	3,022
	Nhà ngập, hư hại	Cái				12					0	358	0	150	131,296	34,242
	Trường học đổ, trôi	Phòng				0					0	0	0	0	75	183
<i>bệnh viện</i>	Trường học hư hại	Phòng				0					0	10	0	0	2,259	1,640
	BV, BX đổ, trôi	Cái				0					0	0	0	0	25	1
	BV, BX hư hại	Cái				0					0	0	0	0	344	78
<i>nông nghiệp</i>	Diện tích lúa úng ngập, hư hại	Ha				530					4176	7670	564	3058	5,482	7,001
	Hoa màu ngập, hư hại	Ha				0					3420	20592	31623	2160	8,644	11,342
	Trâu bò chết	Con				0					0	0	0	0	350	6,246
<i>thủy lợi</i>	Lợn chết	con				0					0	0	0	0	510	47,492
	Gia cầm chết	Con				0					0	0	0	0	10,000	61,942
	Đất sạt, trôi	m3				0					0	140000	52926	156000	683,300	585,100
<i>giao thông</i>	Đá sạt, trôi	m3				0					0	0	0	700	1,872	53,150
	CT thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái				0					0	0	0	0	12	4
	CT thủy lợi nhỏ hư hại	Cái				0					0	0	0	0	0	0
<i>thủy sản</i>	Đất sạt, trôi	m3				0					0	0	0	8800	435,000	104,000
	Đá sạt, trôi	m3				0					0	0	0	0	3,250	950
	Cầu cống sập, trôi	Cái				0					0	1	0	0	124	5
<i>ttl.lạc</i>	Cầu cống hư hại	Cái				0					0	1	0	0	0	32
	Đường bị hư hại	Km				0					0	0	0	0	950,000	1
	Ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha				0					0	70	0	0	0	629
<i>năng lượng</i>	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc				5					0	2	0	0	108	151
	Tàu thuyền hư hại	Chiếc				0					0	0	0	0	118	1,285
	Cột thông tin đổ	Cột				0					0	0	0	0	19	1,067
<i>năng lượng</i>	Dây thông tin đứt	m				0					0	0	0	0	2,000	169,000
	Cột cao thế đổ, gãy	Cột				0					0	0	0	0	0	242
	Cột hạ thế đổ, gãy	Cột				1					0	38	0	0	330	0
	Dây điện đứt	m				0					0	0	0	0	39,150	67,000
Tổng thiệt hại		Tr đ				0					0	15,000	26056	5000	134,616	263,231

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 1999 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 31 tháng 12 năm 1999

loại thiệt hại	hạng mục	đơn vị	T.T. Huế
<i>người</i>	Chết	Người	358
	Bị thương	Người	94
	Mất tích	Người	22
<i>nhà cửa</i>	Nhà đổ, trôi	Cái	27,649
	Nhà ngập, hư hại	Cái	248,270
	Trường học đổ, trôi	Phòng	132
<i>bệnh viện</i>	Trường học hư hại	Phòng	1,209
	BV, BX đổ, trôi	Cái	45
	BV, BX hư hại	Cái	192
<i>nông nghiệp</i>	Diện tích lúa úng ngập, hư hại	Ha	4,447
	Hoa mẫu ngập, hư hại	Ha	4,687
	Trâu bò chết	Con	12,819
	Lợn chết	con	143,181
<i>thủy lợi</i>	Gia cầm chết	Con	660,000
	Đất sạt, trôi	m3	5,390,200
	Đá sạt, trôi	m3	262,840
	CT thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái	129
<i>giao thông</i>	CT thủy lợi nhỏ hư hại	Cái	31
	Đất sạt, trôi	m3	6,297,241
	Đá sạt, trôi	m3	29,810
	Cầu cống sập, trôi	Cái	198
<i>thủy sản</i>	Cầu cống hư hại	Cái	292
	Đường bị hư hại	Km	1,364,086
	Ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	2,618
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	288
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	200
	Cột thông tin đổ	Cột	500
	Dây thông tin đứt	m	950,000
<i>năng lượng</i>	Cột cao thế đổ, gãy	Cột	886
	Cột hạ thế đổ, gãy	Cột	180
	Dây điện đứt	m	50,000
Tổng thiệt hại		Tr đ	2,351,712

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 1999 theo từng tỉnh
Tính đến ngày 31 tháng 12 năm 1999

loại thiệt hại	hạng mục	đơn vị	Đà Nẵng	Quảng nam	Quảng Ngãi	Bình Định	Phú Yên	Khánh Hoà	Ninh Thuận	Bình Thuận	Kon Tum	Gia Lai	Đắc Lắc	Lâm Đồng	Bình Dương
<i>người</i>	Chết	Người	37	103	93	44	14	12	1	29			5	4	
	Bị thương	Người	61	171	130	9	2	0	0	1			0	1	
	Mất tích	Người	17	0	7	0	0	0	0	14			0	0	
<i>nhà cửa</i>	Nhà đổ, trôi	Cái	5,016	9,337	3,265	642	68	116	0	1,307			3	400	
	Nhà ngập, hư hại	Cái	50,200	393,618	115,070	57,332	10,000	2,116	455	13,108			817	8,728	
	Trường học đổ, trôi	Phòng	58	148	105	8	0	0	0	0			0	0	
<i>bệnh viện</i>	Trường học hư hại	Phòng	52	690	491	5	0	0	0	59			0	0	
	BV, BX đổ, trôi	Cái	0	9	0	15	0	0	0	0			0	0	
	BV, BX hư hại	Cái	7	66	64	0	25	0	0	0			0	0	
<i>nông nghiệp</i>	Diện tích lúa úng ngập, hư hại	Ha	645	14,958	21,937	6,849	7,500	6,140	6,490	21,749			125	2,970	
	Hoa mẫu ngập, hư hại	Ha	6,101	10,869	8,793	1,225	1,000	500	1,286	1,808			537	19	
	Trâu bò chết	Con	6,114	8,145	0	101	4	0	0	0			0	800	
	Lợn chết	con	40,000	87,800	470	566	0	0	0	0			0	0	
<i>thủy lợi</i>	Gia cầm chết	Con	473,000	642,000	147,753	7,063	0	0	0	43,887			0	19,000	
	Đất sạt, trôi	m3	298,600	4,076,300	2,116,420	405,327	152,500	111,000	22,680	600,933			3,989	0	
	Đá sạt, trôi	m3	5,100	26,567	29,103	2,250	1,000	0	300	0			0	0	
	CT thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái	7	797	366	7	5	18	0	10			6	0	
<i>giao thông</i>	CT thủy lợi nhỏ hư hại	Cái	0	1,272	83	36	5	0	0	46			11	2	
	Đất sạt, trôi	m3	330,487	1,004,840	995,580	20,300	203,000	200,000	9,200	0			0	0	
	Đá sạt, trôi	m3	0	403,000	6,670	0	0	0	0	0			0	0	
	Cầu cống sập, trôi	Cái	2	0	8	180	1	0	1	117			8	28	
<i>thủy sản</i>	Cầu cống hư hại	Cái	277	817	207	505	0	72	1	121			13	6	
	Đường bị hư hại	Km	370,000	0	273,500	227,430	0	36,000	3	112			12	0	
	Ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	360	0	762	1,130	900	843	60	178			165	8	
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	2	13	42	9	1	4	1	96			0	0	
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	18	181	27	11	0	0	0	1			0	0	
	Cột thông tin đổ	Cột	107	195	203	0	0	0	0	90			0	0	
	Dây thông tin đứt	m	69,000	51,000	27,000	3,100	0	0	0	152,500			0	0	
<i>năng lượng</i>	Cột cao thế đổ, gãy	Cột	750	340	5	85	0	0	0	158			0	0	
	Cột hạ thế đổ, gãy	Cột	0	150	0	0	0	0	0	55			0	0	
	Dây điện đứt	m	630	310,000	850	0	0	0	0	7,900			0	0	
Tổng thiệt hại	Tr đ		613,725	391,680	94,117	47,000	25,000	50,000	9,915	201,952			5,486	50,000	

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 1999 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 31 tháng 12 năm 1999

loại thiệt hại	hạng	mục	đơn vị	Bình Phước	Tây Ninh	Đồng nai	Bà Rịa VT	T.P H.C. Minh	Đồng Tháp	Long An	Tiền Giang	Vĩnh Long	Trà Vinh	Bến Tre	Sóc Trăng	Bạc Liêu	Cà Mau	Kiên Giang
<i>người</i>	Chết		Người			9	0	0	7	1	1	0	1	0		0	0	1
	Bị thương		Người			0	0	0	0	9	20	0	0	2		0	0	0
	Mất tích		Người			1	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
<i>nhà cửa</i>	Nhà đổ, trôi		Cái			303	2	0	333	9	49	13	50	2		76	272	57
	Nhà ngập, hư hại		Cái			4927	4	1,291	960	0	192	0	79	5		47	196	63
	Trường học đổ, trôi		Phòng			0	0	0	0	0	11	0	0	0		0	0	0
<i>bệnh viện</i>	Trường học hư hại		Phòng			0	0	0	10	0	3	0	3	0		7	2	0
	BV, BX đổ, trôi		Cái			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	BV, BX hư hại		Cái			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
<i>nông nghiệp</i>	Diện tích lúa úng ngập, hư hại		Ha			5449	1,000	1,615	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	Hoa màu ngập, hư hại		Ha			1089.5	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	Trâu bò chết		Con			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
<i>thủy lợi</i>	Lợn chết		con			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	Gia cầm chết		Con			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	Đất sạt, trôi		m3			0	0	1,380	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	Đá sạt, trôi		m3			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	CT thủy lợi nhỏ vỡ, trôi		Cái			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	CT thủy lợi nhỏ hư hại		Cái			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
<i>giao thông</i>	Đất sạt, trôi		m3			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	Đá sạt, trôi		m3			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	Cầu cống sập, trôi		Cái			17	1	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
<i>thủy sản</i>	Cầu cống hư hại		Cái			19	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	Đường bị hư hại		Km			64.995	0	16	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	Ao, hồ nuôi tôm cá vỡ		ha			236.8	0	11	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	Tàu thuyền chìm mất		Chiếc			0	0	0	35	0	0	0	0	0		0	20	21
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền hư hại		Chiếc			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	Cột thông tin đổ		Cột			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
<i>năng lượng</i>	Dây thông tin đứt		m			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	Cột cao thế đổ, gãy		Cột			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	Cột hạ thế đổ, gãy		Cột			0	0	0	3	0	0	0	0		0	4	0	0
	Dây điện đứt		m			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
Tổng thiệt hại		Tr đ			35,633	0	0	2,073	86	11,000	50	0	2		0	3,000	311	

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 1999 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 31 tháng 12 năm 1999

loại thiệt hại	hạng mục	đơn vị	An Giang
<i>người</i>	Chết	Người	
	Bị thương	Người	
<i>nhà cửa</i>	Mất tích	Người	
	Nhà đổ, trôi	Cái	
	Nhà ngập, hư hại	Cái	
<i>bệnh viện</i>	Trường học đổ, trôi	Phòng	
	Trường học hư hại	Phòng	
	BV, BX đổ, trôi	Cái	
<i>nông nghiệp</i>	BV, BX hư hại	Cái	
	Diện tích lúa úng ngập, hư hại	Ha	
	Hoa mẫu ngập, hư hại	Ha	
<i>thủy lợi</i>	Trâu bò chết	Con	
	Lợn chết	con	
	Gia cầm chết	Con	
	Đất sạt, trôi	m3	
<i>giao thông</i>	Đá sạt, trôi	m3	
	Đá sạt, trôi	m3	
	Cầu cống sập, trôi	Cái	
	Cầu cống hư hại	Cái	
<i>thủy sản</i>	Đường bị hư hại	Km	
	Ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	
	Cột thông tin đổ	Cột	
<i>năng lượng</i>	Dây thông tin đứt	m	
	Cột cao thế đổ, gãy	Cột	
	Cột hạ thế đổ, gãy	Cột	
	Dây điện đứt	m	
	Tổng thiệt hại	Tr đ	

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 1999 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 31 tháng 12 năm 1999

loại thiệt hại	hạng mục	đơn vị	Cần Thơ	Tổng số toàn quốc
<i>người</i>	Chết	Người	2	824
	Bị thương	Người	8	544
	Mất tích	Người	0	75
<i>nhà cửa</i>	Nhà đổ, trôi	Cái	438	52,597
	Nhà ngập, hư hại	Cái	423	1,074,954
	Trường học đổ, trôi	Phòng	4	725
<i>bệnh viện</i>	Trường học hư hại	Phòng	13	6,455
	BV, BX đổ, trôi	Cái	0	95
	BV, BX hư hại	Cái	0	776
<i>nông nghiệp</i>	Diện tích lúa úng ngập, hư hại	Ha	250	132,620
	Hoa mẫu ngập, hư hại	Ha	0	116,997
	Trâu bò chết	Con	0	34,656
	Lợn chết	con	0	320,060
<i>thủy lợi</i>	Gia cầm chết	Con	0	2,064,996
	Đất sạt, trôi	m3	0	14,796,655
	Đá sạt, trôi	m3	0	382,882
	CT thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái	0	1,363
<i>giao thông</i>	CT thủy lợi nhỏ hư hại	Cái	0	1,486
	Đất sạt, trôi	m3	0	9,664,136
	Đá sạt, trôi	m3	0	443,680
	Cầu cống sập, trôi	Cái	0	694
<i>thủy sản</i>	Cầu cống hư hại	Cái	0	2,368
	Đường bị hư hại	Km	0	3,221,225
	Ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	0	8,100
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	0	798
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0	1,841
	Cột thông tin đổ	Cột	0	2,181
	Dây thông tin đứt	m	0	1,423,600
<i>năng lượng</i>	Cột cao thế đổ, gãy	Cột	0	2,466
	Cột hạ thế đổ, gãy	Cột	12	773
	Dây điện đứt	m	0	475,530
Tổng thiệt hại		Tr đ	200,005	4,549,608

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 2000 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 22 tháng 12 năm 2000

loại thiệt hại	Hạng mục	đơn vị	Lai Châu	Sơn La	Lào Cai	Yên Bái	Hà Giang	Cao Bằng	Lạng Sơn	Tuyên Quang	Bắc Cạn	Hoà Bình	Phú Thọ	Vĩnh Phúc	Hà Tây	Thái Nguyên	Bắc Giang	Bắc Ninh
<i>người</i>	Số người chết	Người	39		21	0	5			0	11	0	3	2		6	0	
	Số người bị thương	Người	17		30	0	7			0	0	0	11	0		0	0	
	Số người mất tích	Người	0		0	0	0			0	0	0	0	2		0	0	
<i>nhà cửa</i>	Tổng số nhà đổ, trôi	Cái	23		51	0	144			8	20	2	195	121		13	0	
	Tổng số nhà ngập, hư hại	Cái	0		298	22	1370			29	120	379	1076	53		1436	0	
<i>Trường học</i>	Trường học đổ, trôi	Phòng	0		0	0	54			0	0	0	2	0		0	0	
	Trường học hư hại	Phòng	0		2	5	0			0	0	0	103	0		0	0	
<i>bệnh viện</i>	BV, BX đổ, trôi	Cái	0		0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	
	BV, BX hư hại	Cái	0		0	6	0			0	0	0	17	0		0	0	
<i>nông nghiệp</i>	Tổng diện tích lúa bị úng, ngập	Ha	8		154	332	1253			2,066	33.6	3,148	1100	600		985	4,194	
	Tổng diện tích hoa màu bị ngập	Ha	0		322	8	329.5			928	34	956	469	0		90	0	
	Trâu bò chết	Con	40		71	0	1054			0	0	0	0	0		0	0	
	Lợn chết	con	155		300	0	0			0	0	0	0	310		5	0	
<i>thủy lợi</i>	Gia cầm chết	Con	0		0	0	6524			0	0	0	1030	0		230	0	
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	0		75000	7,000	0			0	4500	0	0	0		160	0	
	Đá sạt, trôi	m3	0		0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	
	Số C.T thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái	0		7	0	0			20	0	3	0	3		0	0	
	Số C.T thủy lợi nhỏ bị hư hại	Cái	0		0	0	0			17	0	11	0	0		0	0	
<i>giao thông</i>	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	0		130000	15,000	216700			0	0	26,560	0	0		130	0	
	Khối lượng đá sạt, trôi	m3	0		0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	
	Số cầu cống sập, trôi	Cái	0		0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	
	Số cầu cống hư hại	Cái	0		0	18	0			0	2	0	14	7		0	0	
<i>thủy sản</i>	Chiều dài đường bị hư hại	Km	0		33	0	0			0	0	0	690.7	2		0	0	
	Diện tích ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	0		0	9	0			4	0	30	0	451		0	0	
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	0		0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0		0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	
	Cột thông tin đổ	Cột	0		0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	
<i>năng lượng</i>	Dây thông tin đứt	m	0		0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	
	Cột điện cao thế đổ, gãy	Cột	0		0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	
	Cột điện hạ thế đổ, gãy	Cột	0		0	0	0			7	0	2	30	0		0	0	
	Dây điện đứt	m	0		2000	600	0			0	0	0	1300	0		0	0	
Ước tổng thiệt hại		Tr đ	2000		25100	2,000	18434			0	2000	0	6600	4500		4000	0	

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 2000 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 22 tháng 12 năm 2000

loại thiệt hại	Hạng mục	đơn vị	Hà Nội	Hưng Yên	Hải Dương	Quảng Ninh	Hải Phòng	Thái Bình	Hà Nam	Nam Định	Ninh Bình	Thanh Hoá	Nghệ An	Hà Tĩnh	Quảng Bình	Quảng Trị
<i>người</i>	Số người chết	Người				5	0			3	0	7	0	18	4	4
	Số người bị thương	Người				0	0			45	0	0	1	99	0	1
<i>nhà cửa</i>	Số người mất tích	Người				2	0			0	0	4	0	0	0	0
	Tổng số nhà đổ, trôi	Cái				0	0			20	0	0	0	1596	3	3
<i>Trường học</i>	Tổng số nhà ngập, hư hại	Cái				0	0			90	5498	350	673	26088	1,737	11
	Trường học đổ, trôi	Phòng				0	0			0	0	6	0	44	0	0
<i>bệnh viện</i>	Trường học hư hại	Phòng				0	0			0	6	1211	81	1539	59	0
	BV, BX đổ, trôi	Cái				0	0			0	0	0	0	46	0	0
<i>nông nghiệp</i>	BV, BX hư hại	Cái				0	0			0	3	65	3	337	0	0
	Tổng diện tích lúa bị úng, ngập	Ha				0	0			90	2500	41515	10926	20540	4,555	9,329
<i>thủy lợi</i>	Tổng diện tích hoa màu bị ngập	Ha				0	0			36	725	5961	980	8950	2,062	870
	Trâu bò chết	Con				0	0			0	0	0	0	0	6	0
<i>thủy lợi</i>	Lợn chết	con				0	0			0	0	0	0	0	0	0
	Gia cầm chết	Con				0	0			0	0	0	0	0	0	0
<i>giao thông</i>	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3				0	0			0	52000	199285	32960	415741	23,000	23,500
	Đá sạt, trôi	m3				0	0			0	0	0	1423	4350	2,000	5,330
<i>thủy sản</i>	Số C.T thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái				0	0			0	0	35	0	0	0	0
	Số C.T thủy lợi nhỏ bị hư hại	Cái				0	0			0	0	0	0	0	0	0
<i>thủy sản</i>	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3				0	0			0	0	300000	0	107869	17,200	920
	Khối lượng đá sạt, trôi	m3				0	0			0	0	0	0	0	0	0
<i>thủy sản</i>	Số cầu cống sập, trôi	Cái				0	0			0	0	0	0	0	0	0
	Số cầu cống hư hại	Cái				0	0			0	0	25	0	0	0	0
<i>thủy sản</i>	Chiều dài đường bị hư hại	Km				0	0			0	58	0	0,05	40	0	0
	Diện tích ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha				0	0			0	0	0	22	712	0	40
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc				0	0			0	0	0	1	19	6	0
	Tàu thuyền hư hại	Chiếc				0	0			0	0	0	1	0	4	0
<i>năng lượng</i>	Cột thông tin đổ	Cột				0	0			0	0	0	32	0	0	0
	Dây thông tin đứt	m				0	0			0	0	0	9000	0	4,900	0
<i>năng lượng</i>	Cột điện cao thế đổ, gãy	Cột				0	0			3	0	0	1	13	0	0
	Cột điện hạ thế đổ, gãy	Cột				0	0			12	0	0	450	1166	6	0
	Dây điện đứt	m				0	0			0	0	0	36000	958000	0	0
Ước tổng thiệt hại		Tr đ				0	0			0	20000	148380	36360	168300	5,014	24,966

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 2000 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 22 tháng 12 năm 2000

loại thiệt hại	Hạng mục	đơn vị	T.T. Huế	Đà Nẵng	Quảng nam	Quảng Ngãi	Bình Định	Phú Yên	Khánh Hoà	Ninh Thuận	Bình Thuận	Kon Tum	Gia Lai	Đắc Lắc
<i>người</i>	Số người chết	Người	3	2	9	12	2	12	24	12	4	4	4	19
	Số người bị thương	Người	2	4	8	2	0	1	7	0	2	0	0	6
	Số người mất tích	Người	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
<i>nhà cửa</i>	Tổng số nhà đổ, trôi	Cái	16	15	24	39	35	38	118	306	415	52	52	760
	Tổng số nhà ngập, hư hại	Cái	60	136	10,049	3,252	754	92	597	6,696	7,035	149	149	7,543
<i>Trường học</i>	Trường học đổ, trôi	Phòng	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
	Trường học hư hại	Phòng	3	0	3	1	0	0	7	132	7	19	19	82
<i>bệnh viện</i>	BV, BX đổ, trôi	Cái	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	BV, BX hư hại	Cái	0	0	0	0	0	1	0	5	0	1	0	0
<i>nông nghiệp</i>	Tổng diện tích lúa bị úng, ngập	Ha	22,257	1,800	15,784	18,165	7,382	3,221	4,590	9,076	12,815	760	613	4,130
	Tổng diện tích hoa màu bị ngập	Ha	500	682	5,393	6,900	0	284	1,052	3,446	2,244	51	50	1,234
	Trâu bò chết	Con	0	0	0	0	0	5	73	3	0	0	0	0
	Lợn chết	con	0	0	0	0	0	5	0	2,700	2,920	0	0	0
<i>thủy lợi</i>	Gia cầm chết	Con	0	0	0	0	0	650	3,117	0	2,700	0	0	0
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	0	0	138,950	0	0	3,100	27,064	0	89,950	2,410	2,410	25,038
	Đá sạt, trôi	m3	0	5,000	0	0	0	1,038	0	0	1,262	0	0	0
	Số C.T thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái	4	0	100	43	0	0	0	0	0	0	7	0
<i>giao thông</i>	Số C.T thủy lợi nhỏ bị hư hại	Cái	0	0	39	79	0	2	76	0	0	7	0	65
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	16,260	0	45,000	89,000	0	225,660	0	0	4,700	12,194	12,194	0
	Khối lượng đá sạt, trôi	m3	0	0	0	4,700	0	0	20	0	0	0	0	0
	Số cầu cống sập, trôi	Cái	6	0	3	17	0	0	0	0	23	7	0	0
<i>thủy sản</i>	Số cầu cống hư hại	Cái	3	0	17	0	0	87	83	2	25	63	63	0
	Chiều dài đường bị hư hại	Km	0	0	0	0	0	0	0	16,289	45	0	0	10
	Diện tích ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	0	142	558	0	45	0	316	340	151	18	0	0
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	2	0	10	4	8	3	7	9	13	0	0	0
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0	45	0	0	0	0	0	0	0	32	14	0
	Cột thông tin đổ	Cột	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dây thông tin đứt	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>năng lượng</i>	Cột điện cao thế đổ, gãy	Cột	0	0	10	0	0	0	0	0	4	0	0	0
	Cột điện hạ thế đổ, gãy	Cột	3	0	0	0	0	0	35	9	0	0	0	0
	Dây điện đứt	m	0	0	0	0	0	0	1,920	0	0	0	0	0
Ước tổng thiệt hại		Tr đ	77,553	12,720	15,000	58,610	0	23,000	47,884	108,750	50,115	3,830	7,876	113,000

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 2000 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 22 tháng 12 năm 2000

loại thiệt hại	Hạng mục	đơn vị	Lâm Đồng	Bình Dương	Bình Phước	Tây Ninh	Đồng Nai	Bà Rịa VT	T.P H.C. Minh	Đồng Tháp	Long An	Tiền Giang	Vĩnh Long	Trà Vinh	Bến Tre	Sóc Trăng
<i>người</i>	Số người chết	Người	22	3	6	0	1	1	0	150	73	47	0	0		0
	Số người bị thương	Người	10	1	0	0	0	0	0	3	0	86	0	0		0
	Số người mất tích	Người	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
<i>nhà cửa</i>	Tổng số nhà đổ, trôi	Cái	1,998	147	308	0	70	0	0	1,021	1,302	482	467	85		0
	Tổng số nhà ngập, hư hại	Cái	16,719	2,846	4,729	4,623	12976	128	15,053	300,000	105,064	102,986	29,380	156		3,300
<i>Trường học</i>	Trường học đổ, trôi	Phòng	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0		0
	Trường học hư hại	Phòng	77	0	0	51	0	1	0	4,337	2,679	1,852	347	8		54
<i>bệnh viện</i>	BV, BX đổ, trôi	Cái	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	BV, BX hư hại	Cái	12	0	0	0	0	0	0	78	82	50	34	0		0
<i>nông nghiệp</i>	Tổng diện tích lúa bị úng, ngập	Ha	10,202	4,439	3,402	6,112	11739	714	4,883	40,416	122,548	10,642	41,207	10		0
	Tổng diện tích hoa màu bị ngập	Ha	3,833	3,380	1,498	0	4630	80	20	11,699	1,494	52,568	16,285	0		0
	Trâu bò chết	Con	20	0	0	0	0	0	90	0	1,992	0	0	0		0
	Lợn chết	con	815	0	0	0	0	0	245	0	14,441	0	0	0		0
<i>thủy lợi</i>	Gia cầm chết	Con	72,440	0	0	0	0	0	0	0	410,934	0	0	0		0
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	0	0	0	0	0	0	0	8,500,000	6,925,000	0	392	0		0
	Đá sạt, trôi	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	Số C.T thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
<i>giao thông</i>	Số C.T thủy lợi nhỏ bị hư hại	Cái	0	0	0	0	0	0	0	500	0	0	118	0		0
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	Khối lượng đá sạt, trôi	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	Số cầu cống sập, trôi	Cái	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
<i>thủy sản</i>	Số cầu cống hư hại	Cái	108	4	19	0	26	0	0	206	242	1,202	361	0		0
	Chiều dài đường bị hư hại	Km	472	2	55	25	125	0	20	2,661	1,331	2,732	402	0		60
	Diện tích ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	675	58	554	10	408	3	491	1,757	980	1,432	768	0		0
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	Cột thông tin đổ	Cột	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	Dây thông tin đứt	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
<i>năng lượng</i>	Cột điện cao thế đổ, gãy	Cột	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		0
	Cột điện hạ thế đổ, gãy	Cột	3	0	0	0	0	0	0	235	0	12	0	0		0
	Dây điện đứt	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Ước tổng thiệt hại		Tr đ	130,137	0	65,511	0	0	0	0	832,539	620,494	746,233	168,037	0		51

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 2000 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 22 tháng 12 năm 2000

loại thiệt hại	Hạng mục	đơn vị	Bạc Liêu	Cà Mau	Kiên Giang	An Giang	Cần Thơ	tổng số toàn quốc
<i>người</i>	Số người chết	Người			71	119	34	762
	Số người bị thương	Người			3	65	2	413
	Số người mất tích	Người			1	0	0	13
<i>nhà cửa</i>	Tổng số nhà đổ, trôi	Cái			536	1,099	564	12,148
	Tổng số nhà ngập, hư hại	Cái			86,307	151,705	115,335	1,027,049
<i>Trường học</i>	Trường học đổ, trôi	Phòng			7	1	13	140
	Trường học hư hại	Phòng			1,316	1,047	1,334	16,382
<i>bệnh viện</i>	BV, BX đổ, trôi	Cái			0	0	0	47
	BV, BX hư hại	Cái			73	56	8	831
<i>nông nghiệp</i>	Tổng diện tích lúa bị úng, ngập	Ha			5,677	155,492	33,198	654,603
	Tổng diện tích hoa màu bị ngập	Ha			1,705	639	909	143,296
	Trâu bò chết	Con			0	0	0	3,354
	Lợn chết	con			0	0	0	21,896
<i>thủy lợi</i>	Gia cầm chết	Con			0	500	0	498,125
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3			6,346,000	4,811,529	1,544,506	29,249,495
	Đá sạt, trôi	m3			0	0	0	20,403
	Số C.T thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái			0	0	0	222
<i>giao thông</i>	Số C.T thủy lợi nhỏ bị hư hại	Cái			433	722	715	2,784
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3			0	0	0	1,219,387
	Khối lượng đá sạt, trôi	m3			0	0	0	4,720
	Số cầu cống sập, trôi	Cái			0	0	0	56
<i>thủy sản</i>	Số cầu cống hư hại	Cái			92	218	2,157	5,044
	Chiều dài đường bị hư hại	Km			1,033	1,331	1,927	29,344
	Diện tích ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha			8,683	761	1,834	21,250
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc			0	0	0	82
	Tàu thuyền hư hại	Chiếc			0	0	0	96
<i>ttl.lạc</i>	Cột thông tin đổ	Cột			0	0	0	32
	Dây thông tin đứt	m			0	0	0	13,900
<i>năng lượng</i>	Cột điện cao thế đổ, gãy	Cột			0	29	0	61
	Cột điện hạ thế đổ, gãy	Cột			19	254	25	2,268
	Dây điện đứt	m			0	0	0	999,820
Ước tổng thiệt hại		Tr đ			253,770	750,463	545,144	5,098,371

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 2001 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 14 tháng 12 năm 2001

Loại thiệt hại	Hạng mục	Đơn vị	Lai Châu	Sơn La	Lào Cai	Yên Bái	Hà Giang	Cao Bằng	Lạng Sơn	Tuyên Quang	Bắc Cạn	Hoà Bình	Phú Thọ	Vĩnh Phúc	Hà Tây	Thái Nguyên	Bắc Giang
<i>người</i>	Số người chết	Người	1		3	4	12	5	0	11	4	2	8	1		23	
	Số người bị thương	Người	10		0	8	10	5	0	0	0	0	10	0		15	
	Số người mất tích	Người	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
<i>nhà cửa</i>	Tổng số nhà đổ, trôi	Cái	100		11	0	63	15	9	201	87	2	62	283		266	
	Tổng số nhà ngập, hư hại	Cái	977		1019	191	960	53	189	17,302	101	3	3520	11112		18000	
<i>Trường học</i>	Trường học đổ, trôi	Phòng	0		0	0	0	1	1	9	0	0	0	0		0	
	Trường học hư hại	Phòng	9		0	0	3	0	2	512	25	0	23	41		22	
<i>bệnh viện</i>	BV, BX đổ, trôi	Cái	0		0	0	0	0	0	9	0	0	0	0		0	
	BV, BX hư hại	Cái	0		3	0	0	0	0	108	2	0	0	0		5	
<i>nông nghiệp</i>	Tổng diện tích lúa bị úng, ngập	Ha	181		725	230	312.2	361	292	2,445	671	108	4661	8064		8523.4	
	Tổng diện tích hoa màu bị ngập	Ha	30		459	131	1152	488	267.5	1,163	0	30	832	0		7444.6	
	Trâu bò chết	Con	0		0	0	7	28	1	9	0	0	0	0		7	
<i>thủy lợi</i>	Lợn chết	con	0		0	0	16	38	300	4,484	0	0	0	0		37	
	Gia cầm chết	Con	0		0	0	2569	19	0	31,650	0	0	0	0		18327	
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	0		11650	0	0	0	0	0	0	0	35000	0		80000	
	Đá sạt, trôi	m3	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
	Số C.T thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái	0		0	0	5	0	0	0	0	0	0	0		1	
<i>giao thông</i>	Số C.T thủy lợi nhỏ bị hư hại	Cái	0		7	0	0	88	5	25	0	0	0	0		234	
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	0		0	0	40300	10414	9563	10,914	5057	0	6350	0		0	
	Khối lượng đá sạt, trôi	m3	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
	Số cầu cống sập, trôi	Cái	0		0	0	0	1	0	0	14	0	0	0		122	
	Số cầu cống hư hại	Cái	0		1	15	0	1	0	346	2	0	3	0		148	
<i>thủy sản</i>	Chiều dài đường bị hư hại	Km	0		4.55	0	0	0	0	58	0.1	0	0	30		40	
	Diện tích ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	0		33	0	11	0	0	311	0	0	268	0		0	
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		0	
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
	Cột thông tin đổ	Cột	0		0	0	0	6	0	202	12	0	0	36		4	
<i>năng lượng</i>	Dây thông tin đứt	m	0		50	0	0	300	0	14,250	600	0	0	2000		0	
	Cột điện cao thế đổ, gãy	Cột	0		0	0	0	1	0	0	0	1	0	0		1	
	Cột điện hạ thế đổ, gãy	Cột	0		0	0	3	10	1	209	0	0	0	24		94	
	Dây điện đứt	m	0		4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Ước tổng thiệt hại		Tr đ	92,970		35,500	4,000	15,690	16,781	1,043	336,550	9,700	0	17,937	101,000		160,950	

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 2001 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 14 tháng 12 năm 2001

loại thiệt hại	Hạng mục	đơn vị	Bắc Ninh	Hà Nội	Hưng Yên	Hải Dương	Quảng Ninh	Hải Phòng	Thái Bình	Hà Nam	Nam Định	Ninh Bình	Thanh Hoá	Nghệ An	Hà Tĩnh	Quảng Bình	Quảng Trị
<i>người</i>	Số người chết	Người					8	0					0	9	23	6	4
	Số người bị thương	Người					0	3					0	0	8	0	5
	Số người mất tích	Người					0	0					0	0	0	2	0
<i>nhà cửa</i>	Tổng số nhà đổ, trôi	Cái					3	0					0	0	735	0	13
	Tổng số nhà ngập, hư hại	Cái					235	50					0	4350	15244	6,028	602
<i>Trường học</i>	Trường học đổ, trôi	Phòng					0	0					0	0	1	0	0
	Trường học hư hại	Phòng					0	0					0	0	257	144	43
<i>bệnh viện</i>	BV, BX đổ, trôi	Cái					0	0					0	0	0	0	0
	BV, BX hư hại	Cái					0	0					0	0	0	0	1
<i>nông nghiệp</i>	Tổng diện tích lúa bị úng, ngập	Ha					40	15					0	21402	24950	3,134	2,474
	Tổng diện tích hoa màu bị ngập	Ha					0	0					0	25681	17998	2,370	885
	Trâu bò chết	Con					0	0					0	0	12	0	0
<i>thủy lợi</i>	Lợn chết	con					0	0					0	0	0	0	0
	Gia cầm chết	Con					0	0					0	0	0	0	0
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3					0	0					0	103841	60856	70,870	48,644
	Đá sạt, trôi	m3					0	0					0	2250	2395	464	1,366
	Số C.T thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái					0	0					0	29	0	3	0
<i>giao thông</i>	Số C.T thủy lợi nhỏ bị hư hại	Cái					0	0					0	0	18	0	0
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3					0	0					0	38900	124760	63,570	5,300
	Khối lượng đá sạt, trôi	m3					0	0					0	0	0	0	0
<i>thủy sản</i>	Số cầu cống sập, trôi	Cái					8	0					0	51	0	0	0
	Số cầu cống hư hại	Cái					0	0					0	0	231	2	3
	Chiều dài đường bị hư hại	Km					0	0					0	15	32	0	4
	Diện tích ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha					0	0					0	1545	433	0	25
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc					0	0					0	0	0	12	1
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc					0	0					0	0	0	16	0
	Cột thông tin đổ	Cột					0	0					0	0	0	0	0
<i>năng lượng</i>	Dây thông tin đứt	m					0	0					0	0	0	0	0
	Cột điện cao thế đổ, gãy	Cột					0	0					0	0	0	0	0
	Cột điện hạ thế đổ, gãy	Cột					0	0					0	7	956	0	12
	Dây điện đứt	m					0	0					0	0	231822	1,500	4,400
Ước tổng thiệt hại		Tr đ					15,000	200					0	96,728	59,912	11,716	10,740

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 2001 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 14 tháng 12 năm 2001

loại thiệt hại	Hạng mục	đơn vị	T.T. Huế	Đà Nẵng	Quảng nam	Quảng Ngãi	Bình Định	Phú Yên	Khánh Hoà	Ninh Thuận	Bình Thuận	Kon Tum	Gia Lai	Đắc Lắc	Lâm Đồng
<i>người</i>	Số người chết	Người	3	0	15	13	4	20	0		6	3	1	8	2
	Số người bị thương	Người	0	2	10	30	67	90	0		4	0	3	7	0
	Số người mất tích	Người	0	0	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
<i>nhà cửa</i>	Tổng số nhà đổ, trôi	Cái	3	9	175	125	1,821	2,458	36		0	0	36	124	6
	Tổng số nhà ngập, hư hại	Cái	5	107	37,360	3,430	13,842	23,197	160		132	6	373	3,757	2,946
<i>Trường học</i>	Trường học đổ, trôi	Phòng	0	2	7	1	31	90	0		0	0	8	0	0
	Trường học hư hại	Phòng	1	11	17	29	1,124	1,072	4		15	0	92	12	20
<i>bệnh viện</i>	BV, BX đổ, trôi	Cái	0	0	0	0	7	11	0		0	0	1	0	0
	BV, BX hư hại	Cái	0	0	3	1	27	36	0		0	0	0	8	1
<i>nông nghiệp</i>	Tổng diện tích lúa bị úng, ngập	Ha	3,441	12	1,824	8,303	2,871	6,152	1,285		0	46	453	6,256	2,152
	Tổng diện tích hoa màu bị ngập	Ha	930	521	4,934	4,219	2,603	4,600	51		3	5	1,617	4,213	0
	Trâu bò chết	Con	0	0	0	0	0	0	0		0	0	19	3	0
	Lợn chết	con	0	0	0	435	0	150	0		0	0	0	32	0
<i>thủy lợi</i>	Gia cầm chết	Con	0	0	0	0	0	17,000	0		0	0	150	300	0
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	148,000	9,000	118,532	261,939	59,200	145,000	0		0	0	3,207	3,300	0
	Đá sạt, trôi	m3	4,500	0	242	815	130	3,959	0		0	0	0	0	0
	Số C.T thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái	0	1	26	172	0	0	0		0	0	2	1	0
<i>giao thông</i>	Số C.T thủy lợi nhỏ bị hư hại	Cái	0	0	0	10	100	11	0		0	40	0	4	0
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	15,500	6,200	183,800	95,931	110,820	230,000	1,000		0	0	11,770	0	0
	Khối lượng đá sạt, trôi	m3	0	0	0	700	0	0	300		0	0	0	0	0
	Số cầu cống sập, trôi	Cái	0	0	0	0	0	2	0		0	0	1	1	0
<i>thủy sản</i>	Số cầu cống hư hại	Cái	1	3	142	57	279	3	0		0	0	10	1	0
	Chiều dài đường bị hư hại	Km	0	0	37	0	0	0	1		0	0	0	19	7
	Diện tích ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	3,000	0	3,600	228	1,345	1,031	142		0	11	20	28	0
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	0	3	11	21	1,488	345	42		0	0	0	0	0
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0	1	1	1	150	173	1		0	0	0	0	0
	Cột thông tin đổ	Cột	0	0	0	30	1,854	1,000	0		0	0	33	0	0
<i>năng lượng</i>	Dây thông tin đứt	m	0	0	0	10,000	0	500	0		0	0	0	0	0
	Cột điện cao thế đổ, gãy	Cột	0	0	0	0	0	292	0		0	0	0	0	0
	Cột điện hạ thế đổ, gãy	Cột	3	0	1	179	460	879	2		0	0	10	4	0
	Dây điện đứt	m	0	0	0	15,000	0	32,920	810		0	0	0	0	0
Ước tổng thiệt hại		Tr đ	42,000	4,000	53,480	75,332	201,500	405,300	7,570		579	1,885	8,730	45,824	0

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 2001 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 14 tháng 12 năm 2001

loại thiệt hại	Hạng mục	đơn vị	Bình Dương	Bình Phước	Tây Ninh	Đồng nai	Bà Rịa VT	T.P H.C. Minh	Đồng Tháp	Long An	Tiền Giang	Vĩnh Long	Trà Vinh	Bến Tre	Sóc Trăng	Bạc Liêu	Cà Mau
<i>người</i>	Số người chết	Người	0	0	0	0	0	4	100	39	16	1	0	0	0	1	1
	Số người bị thương	Người	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Số người mất tích	Người	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18
<i>nhà cửa</i>	Tổng số nhà đổ, trôi	Cái	0	0	0	0	0	0	1,021	1,329	33	317	31	338	81	0	0
	Tổng số nhà ngập, hư hại	Cái	215	366	0	0	0	0	114,840	60,841	44,499	29,240	72	4,992	59	0	0
<i>Trường học</i>	Trường học đổ, trôi	Phòng	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Trường học hư hại	Phòng	0	0	0	0	0	0	1,855	1,290	842	156	8	42	0	0	0
<i>bệnh viện</i>	BV,BX đổ, trôi	Cái	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	BV,BX hư hại	Cái	0	0	0	0	0	0	12	23	3	0	0	5	0	0	0
<i>nông nghiệp</i>	Tổng diện tích lúa bị úng, ngập	Ha	0	542	0	0	0	0	5,638	451	1,400	0	0	0	140	0	0
	Tổng diện tích hoa màu bị ngập	Ha	0	80	0	0	0	0	79	644	37	179	135	0	0	0	0
	Trâu bò chết	Con	0	0	0	0	0	0	0	2,010	0	0	0	0	0	0	0
	Lợn chết	con	0	0	0	0	0	0	0	48,000	0	0	0	0	0	0	0
<i>thủy lợi</i>	Gia cầm chết	Con	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	0	0	0	0	0	0	6,710	11,184	0	0	0	0	0	0	0
	Đá sạt, trôi	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Số C.T thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>giao thông</i>	Số C.T thủy lợi nhỏ bị hư hại	Cái	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Khối lượng đá sạt, trôi	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Số cầu cống sập, trôi	Cái	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>thủy sản</i>	Số cầu cống hư hại	Cái	0	0	0	0	0	0	391	589	172	303	45	0	0	0	0
	Chiều dài đường bị hư hại	Km	0	0	0	0	0	0	1,861	1,021	1,531	555	343	60	0	0	0
	Diện tích ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	0	5	0	0	0	0	363	381	393	0	0	0	0	0	0
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cột thông tin đổ	Cột	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>năng lượng</i>	Dây thông tin đứt	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cột điện cao thế đổ, gãy	Cột	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cột điện hạ thế đổ, gãy	Cột	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
	Dây điện đứt	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ước tổng thiệt hại		Tr đ	0	0	0	0	0	0	384,292	256,076	118,732	69,861	82,334	137,789	454	0	0

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 2001 theo từng tỉnh
 Tính đến ngày 14 tháng 12 năm 2001

loại thiệt hại	Hạng mục	đơn vị	Kiên Giang	An Giang	Cần Thơ	Tổng số toàn quốc
<i>người</i>	Số người chết	Người	78	134	31	604
	Số người bị thương	Người	0	0	0	288
	Số người mất tích	Người	0	1	0	25
<i>nhà cửa</i>	Tổng số nhà đổ, trôi	Cái	298	336	76	10,503
	Tổng số nhà ngập, hư hại	Cái	29,641	32,951	24,670	507,637
<i>Trường học</i>	Trường học đổ, trôi	Phòng	0	0	0	151
	Trường học hư hại	Phòng	336	538	254	8,799
<i>bệnh viện</i>	BV, BX đổ, trôi	Cái	0	0	0	28
	BV, BX hư hại	Cái	10	9	5	262
<i>nông nghiệp</i>	Tổng diện tích lúa bị úng, ngập	Ha	1,098	4,435	7,667	132,755
	Tổng diện tích hoa màu bị ngập	Ha	150	354	294	84,578
	Trâu bò chết	Con	0	0	0	2,096
<i>thủy lợi</i>	Lợn chết	con	0	112	0	53,604
	Gia cầm chết	Con	0	0	0	70,015
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	5,053	0	1,038	1,183,024
	Đá sạt, trôi	m3	0	0	0	16,121
<i>giao thông</i>	Số C.T thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái	0	0	0	240
	Số C.T thủy lợi nhỏ bị hư hại	Cái	0	62	23	627
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	0	0	0	970,149
	Khối lượng đá sạt, trôi	m3	0	0	0	1,000
	Số cầu cống sập, trôi	Cái	0	0	0	200
<i>thủy sản</i>	Số cầu cống hư hại	Cái	179	96	682	3,705
	Chiều dài đường bị hư hại	Km	492	540	781	7,431
	Diện tích ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	2,845	23	575	16,615
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	0	5	0	2,032
	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0	0	0	343
	<i>ttl.lạc</i>	Cột thông tin đổ	Cột	0	0	0
<i>năng lượng</i>	Dây thông tin đứt	m	0	0	0	27,700
	Cột điện cao thế đổ, gãy	Cột	0	0	0	295
	Cột điện hạ thế đổ, gãy	Cột	0	36	0	2,894
	Dây điện đứt	m	0	0	0	290,452
Ước tổng thiệt hại		Tr đ	106,039	200,000	182,029	3,370,222

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 2002 theo từng tỉnh
tính đến ngày 13 tháng 10 năm 2002

loại thiệt hại	Hạng mục	đơn vị	Lai Châu	Sơn La	Lào Cai	Yên Bái	Hà Giang	Cao Bằng	Lạng Sơn	Tuyên Quang	Bắc Cạn	Hoà Bình	Phú Thọ	Vĩnh Phúc	Hà Tây	Thái Nguyên	Bắc Giang	Bắc Ninh
<i>người</i>	Số người chết	Người	6	1	8	3	25	0	0	5	3		4	0	1	0		
	Số người bị thương	Người	2	0	18	3	17	0	0	1	1		14	60	3	0		
	Số người mất tích	Người	0	0	1	1	0	0	0	1	0		0	0	0	0		
<i>nhà cửa</i>	Tổng số nhà đổ, trôi	Cái	339	0	54	131	133	0	21	34	98		64	90	0	0		
	Tổng số nhà ngập, hư hại	Cái	337	0	420	1,027	689	11	131	1,753	199		794	4919	273	4700		
<i>Trường học</i>	Trường học đổ, trôi	Phòng	50	0	0	0	0	0	0	1	0		16	10	0	0		
	Trường học hư hại	Phòng	53	0	0	86	2	0	1	34	0		68	0	0	0		
<i>bệnh viện</i>	BV.BX đổ, trôi	Cái	0	0	0	0	2	0	0	0	0		0	0	0	0		
	BV.BX hư hại	Cái	4	0	0	12	0	0	0	2	0		0	0	0	0		
<i>nông nghiệp</i>	Tổng diện tích lúa bị úng, ngập	Ha	416	0	952	1,090	769	0	396	2,197	1026.4		114	896	0	1084		
	Tổng diện tích hoa màu bị ngập	Ha	203	0	266	740	0	7	0	1,017	697.94		399	791	0	0		
	Trâu bò chết	Con	5	0	18	0	63	0	0	0	53		0	0	0	0		
	Lợn chết	con	0	0	0	0	53	0	0	0	0		0	0	0	0		
<i>thủy lợi</i>	Gia cầm chết	Con	0	0	0	0	100	0	15	0	0		0	0	0	0		
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	0	0	3000	0	0	0	231	0	0		0	0	0	0		
	Đá sạt, trôi	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		
	Số C.T thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái	0	0	12	0	0	0	0	0	1		0	0	0	0		
<i>giao thông</i>	Số C.T thủy lợi nhỏ bị hư hại	Cái	6	0	39	16	0	0	231	2	5		0	0	0	0		
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	83000	4415	240160	71,000	60000	0	5560	37,000	25411		0	0	0	0		
	Khối lượng đá sạt, trôi	m3	0	0	60	0	0	0	60	0	0		0	0	0	0		
	Số cầu cống sập, trôi	Cái	2	0	0	0	1	0	0	1	8		0	0	0	0		
<i>thủy sản</i>	Số cầu cống hư hại	Cái	0	0	27	0	1	0	0	9	4		0	0	0	0		
	Chiều dài đường bị hư hại	Km	0	0	0,64	0	0	0	0	0	1,8		0	0	0	0		
	Diện tích ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	50	0	173	6	0	0	0	0	0		0	0	0	0		
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		
<i>tvl.iac</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		
	Cột thông tin đổ	Cột	0	0	0	0	0	0	0	0	0		420	0	0	0		
	Dây thông tin đứt	m	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		
<i>năng lượng</i>	Cột điện cao thế đổ, gãy	Cột	0	0	5	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0		
	Cột điện hạ thế đổ, gãy	Cột	0	0	11	3	0	0	0	53	16		85	62	0	0		
	Dây điện đứt	m	0	0	900	0	0	0	0	0	0		1750	0	0	0		
Ước tổng thiệt hại		Tr đ	8,410	0	27,000	10,000	50,000	2,500	4,443	27,000	67,000		6,428	15,800	1,700	0		

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 2002 theo từng tỉnh
tính đến ngày 13 tháng 10 năm 2002

loại thiệt hại	Hạng mục	đơn vị	Hà Nội	Hưng Yên	Hải Dương	Quảng Ninh	Hải Phòng	Thái Bình	Hà Nam	Nam Định	Ninh Bình	Thanh Hoá	Nghệ An	Hà Tĩnh	Quảng Bình	Quảng Trị	T.T. Huế
<i>người</i>	Số người chết	Người			0							4	26	53	0	1	8
	Số người bị thương	Người			0							0	6	111	0	0	0
	Số người mất tích	Người			0							0	0	0	0	0	0
<i>nhà cửa</i>	Tổng số nhà đổ, trôi	Cái			3							0	26	7253	0	0	9
	Tổng số nhà ngập, hư hại	Cái			15							0	11239	53210	20	49	691
<i>Trường học</i>	Trường học đổ, trôi	Phòng			0							0	0	0	0	0	0
	Trường học hư hại	Phòng			0							0	0	1434	0	22	12
<i>bệnh viện</i>	BV, BX đổ, trôi	Cái			0							0	0	0	0	0	0
	BV, BX hư hại	Cái			0							0	0	60	0	0	0
<i>nông nghiệp</i>	Tổng diện tích lúa bị úng, ngập	Ha			0							0	2640	2850	322	0	0
	Tổng diện tích hoa màu bị ngập	Ha			0							0	22199	4031	440	131	373
	Trâu bò chết	Con			0							0	0	8317	0	2	0
	Lợn chết	con			0							0	0	27620	0	0	0
	Gia cầm chết	Con			0							0	0	178500	0	0	0
<i>thủy lợi</i>	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3			0							0	0	0	12,650	28,000	0
	Đá sạt, trôi	m3			0							0	0	0	0	145	0
	Số C.T thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái			0							0	0	0	0	0	0
	Số C.T thủy lợi nhỏ bị hư hại	Cái			0							0	3	136	0	0	0
<i>giao thông</i>	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3			0							0	206700	0	145,532	16,500	0
	Khối lượng đá sạt, trôi	m3			0							0	0	0	0	50	0
	Số cầu cống sập, trôi	Cái			0							0	0	0	0	0	0
	Số cầu cống hư hại	Cái			0							0	9	1014	0	4	5
	Chiều dài đường bị hư hại	Km			0							0	0	392	0	0	0
<i>thủy sản</i>	Diện tích ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha			0							0	824	1320	0	26	0
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc			0							0	0	0	0	3	15
	Tàu thuyền hư hại	Chiếc			0							0	0	0	0	0	0
<i>ttl. lạch</i>	Cột thông tin đổ	Cột			0							0	0	0	0	0	0
	Dây thông tin đứt	m			0							0	0	0	0	0	4,500
<i>năng lượng</i>	Cột điện cao thế đổ, gãy	Cột			0							0	0	0	0	0	0
	Cột điện hạ thế đổ, gãy	Cột			0							0	21	0	0	0	0
	Dây điện đứt	m			0							0	0	408000	0	0	500
	Ước tổng thiệt hại	Tr đ			65							0	196,000	824,000	3,961	3,100	0

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 2002 theo từng tỉnh
tính đến ngày 13 tháng 10 năm 2002

loại thiệt hại	Hạng mục	đơn vị	Đà Nẵng	Quảng nam	Quảng Ngãi	Bình Định	Phú Yên	Khánh Hoà	Ninh Thuận	Bình Thuận	Kon Tum	Gia Lai	Đắc Lắc	Lâm Đồng	Bình Dương	Bình Phước	Tây Ninh
<i>người</i>	Số người chết	Người	0	2	4	7	2	2		2			2	9	0		
	Số người bị thương	Người	2	2	0	0	0	0		1			1	2	4		
<i>nhà cửa</i>	Số người mất tích	Người	0	0	0	0	1	0		0			0	0	0		
	Tổng số nhà đổ, trôi	Cái	32	8	0	9	17	0		0			0	67	60		
<i>Trường học</i>	Tổng số nhà ngập, hư hại	Cái	200	13	5,875	2	22	24		24		1,484	10,027	294			
	Trường học đổ, trôi	Phòng	0	0	0	0	0	0		0			0	0	0		
<i>bệnh viện</i>	Trường học hư hại	Phòng	4	1	0	0	0	0		0			0	21	0		
	BV.BX đổ, trôi	Cái	0	0	0	0	0	0		0			0	0	0		
<i>nông nghiệp</i>	BV.BX hư hại	Cái	0	0	0	0	0	0		0			0	0	0		
	Tổng diện tích lúa bị úng, ngập	Ha	25	1,155	1,173	638	718	2,272		2,272		6,154	3,424	0			
<i>thủy lợi</i>	Tổng diện tích hoa màu bị ngập	Ha	0	184	30	149	552	40		40		1,711	7,487	0			
	Trâu bò chết	Con	0	0	7	0	0	0		0			0	0	0		
	Lợn chết	con	0	0	50	0	0	0		0			0	0	0		
	Gia cầm chết	Con	0	0	1,950	0	0	0		0			0	32,294	0		
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	0	0	2,650	20,168	12,596	0	0		0		0	0	0		
<i>giao thông</i>	Đá sạt, trôi	m3	0	0	0	56	0	0		0			0	0	0		
	Số C.T thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái	0	0	0	1	0	0		0			0	9	0		
	Số C.T thủy lợi nhỏ bị hư hại	Cái	0	0	0	0	10	0		0			0	3	0		
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	0	0	0	12,402	13,715	0	0		0		0	0	0		
	Khối lượng đá sạt, trôi	m3	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0		
<i>thủy sản</i>	Số cầu cống sập, trôi	Cái	0	0	3	0	0	0		0			56	0	0		
	Số cầu cống hư hại	Cái	0	0	7	1	0	0		0			116	0	0		
	Chiều dài đường bị hư hại	Km	0	0	7	78	0	0		0			27	0	0		
	Diện tích ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	0	0	13	0	206	0		0			0	226	0		
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	0	3	0	0	5	0		0			0	0	0		
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0	0	0	0	0	0		0			0	0	0		
	Cột thông tin đổ	Cột	0	0	0	0	0	0		0			0	0	0		
	Dây thông tin đứt	m	0	0	0	0	0	0		0			0	0	0		
<i>năng lượng</i>	Cột điện cao thế đổ, gãy	Cột	0	0	0	0	0	0		0			0	0	0		
	Cột điện hạ thế đổ, gãy	Cột	0	0	0	0	0	0		0			0	2	0		
	Dây điện đứt	m	0	0	0	0	0	0		0			0	0	1,100		
Ước tổng thiệt hại		Tr đ		570	1,300	17,000	4,203	4,797		4,000			42,500	136,000	1,352		

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 2002 theo từng tỉnh
tính đến ngày 13 tháng 10 năm 2002

loại thiệt hại	Hạng mục	đơn vị	Đồng nai	Bà Rịa VT	T.P H.C. Minh	Đồng Tháp	Long An	Tiền Giang	Vĩnh Long	Trà Vinh	Bến Tre	Sóc Trăng	Bạc Liêu	Cà Mau	Kiên Giang	An Giang	Cần Thơ
<i>người</i>	Số người chết	Người	1		0	41	29	6	0			0		0	22	69	9
	Số người bị thương	Người	0		0	0	0	2	0			0		25	0	0	0
	Số người mất tích	Người	0		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0
<i>nhà cửa</i>	Tổng số nhà đổ, trôi	Cái	19		0	278	269	325	2			0		0	45	325	66
	Tổng số nhà ngập, hư hại	Cái	2205		0	117,819	37,856	45,938	35,456			0		32	12,311	21,597	38,789
<i>Trường học</i>	Trường học đổ, trôi	Phòng	0		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0
	Trường học hư hại	Phòng	0		0	1,535	927	785	247			0		0	233	313	345
<i>bệnh viện</i>	BV,BX đổ, trôi	Cái	0		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0
	BV,BX hư hại	Cái	0		0	7	7	10	11			0		0	7	5	5
<i>nông nghiệp</i>	Tổng diện tích lúa bị úng, ngập	Ha	703		5,200	3,685	6,386	0	0			0		0	0	1,259	3,481
	Tổng diện tích hoa màu bị ngập	Ha	719		0	0	0	571	331			0		0	52	18	556
	Trâu bò chết	Con	0		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0
	Lợn chết	con	0		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0
	Gia cầm chết	Con	0		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0
<i>thủy lợi</i>	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	0		0	4,999,340	700,000	0	0			0		0	0	0	0
	Đá sạt, trôi	m3	0		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0
	Số C.T thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái	0		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0
<i>giao thông</i>	Số C.T thủy lợi nhỏ bị hư hại	Cái	0		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0
	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	0		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0
	Khối lượng đá sạt, trôi	m3	0		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0
	Số cầu cống sập, trôi	Cái	0		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0
	Số cầu cống hư hại	Cái	0		0	156	171	164	19			0		0	9	115	601
<i>thủy sản</i>	Chiều dài đường bị hư hại	Km	10		0	1,370	835	935	446			0		0	171	163	979
	Diện tích ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	0		0	320	365	180	133			0		0	735	697	378
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	0		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0
<i>ttl.lạc</i>	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0
	Cột thông tin đổ	Cột	0		0	0	0	0	0			0		0	0	13	0
<i>năng lượng</i>	Dây thông tin đứt	m	0		0	0	0	0	0			0		0	0	0	0
	Cột điện cao thế đổ, gãy	Cột	0		0	0	0	8	0			0		0	0	2	0
	Cột điện hạ thế đổ, gãy	Cột	0		0	0	0	44	0			0		0	0	13	0
	Dây điện đứt	m	0		0	0	0	3,550	0			0		0	0	0	0
	Ước tổng thiệt hại	Tr đ	25,000		0	151,514	80,009	95,559	89,800			0		2,000	17,116	85,429	43,320

Tổng hợp thiệt hại do Lũ, Bão gây ra năm 2002 theo từng tỉnh
tính đến ngày 13 tháng 10 năm 2002

loại thiệt hại	Hạng mục	đơn vị	tổng số toàn quốc
<i>người</i>	Số người chết	Người	353
	Số người bị thương	Người	275
	Số người mất tích	Người	4
<i>nhà cửa</i>	Tổng số nhà đổ, trôi	Cái	9,777
	Tổng số nhà ngập, hư hại	Cái	410,421
<i>Trường học</i>	Trường học đổ, trôi	Phòng	77
	Trường học hư hại	Phòng	6,123
<i>bệnh viện</i>	BV.BX đổ, trôi	Cái	2
	BV.BX hư hại	Cái	130
<i>nông nghiệp</i>	Tổng diện tích lúa bị úng, ngập	Ha	51,025
	Tổng diện tích hoa màu bị ngập	Ha	43,695
	Trâu bò chết	Con	8,465
	Lợn chết	con	27,723
	Gia cầm chết	Con	212,859
<i>thủy lợi</i>	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	5,778,635
	Đá sạt, trôi	m3	201
	Số C.T thủy lợi nhỏ vỡ, trôi	Cái	23
	Số C.T thủy lợi nhỏ bị hư hại	Cái	451
<i>giao thông</i>	Khối lượng đất sạt, trôi, bồi lấp	m3	921,395
	Khối lượng đá sạt, trôi	m3	170
	Số cầu cống sập, trôi	Cái	71
	Số cầu cống hư hại	Cái	2,432
<i>thủy sản</i>	Chiều dài đường bị hư hại	Km	5,415
	Diện tích ao, hồ nuôi tôm cá vỡ	ha	5,652
	Tàu thuyền chìm mất	Chiếc	26
	Tàu thuyền hư hại	Chiếc	0
<i>ttl.lạc</i>	Cột thông tin đổ	Cột	433
	Dây thông tin đứt	m	4,500
<i>năng lượng</i>	Cột điện cao thế đổ, gãy	Cột	15
	Cột điện hạ thế đổ, gãy	Cột	310
	Dây điện đứt	m	415,800
Ước tổng thiệt hại		Tr đ	2,048,876