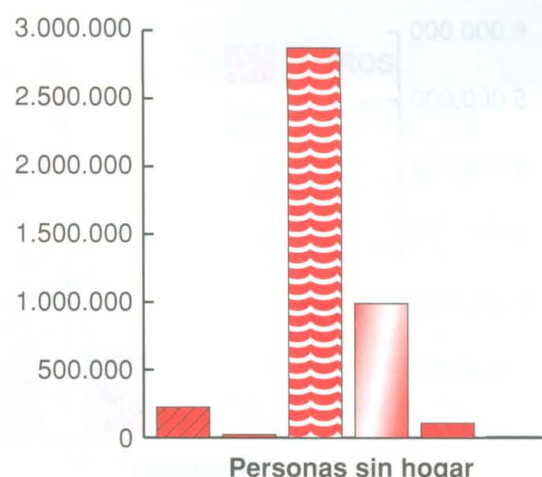
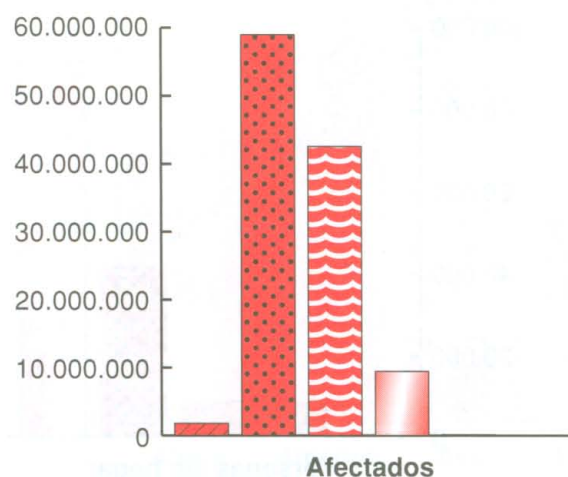
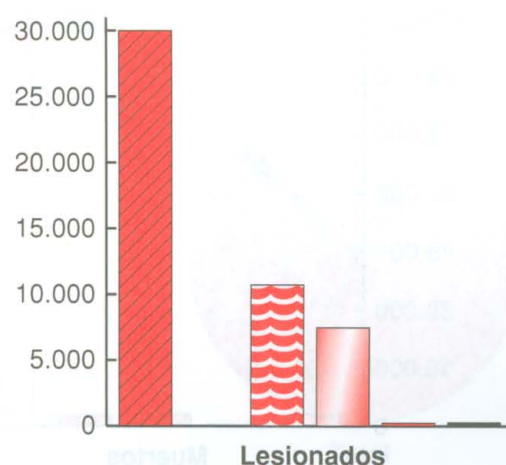
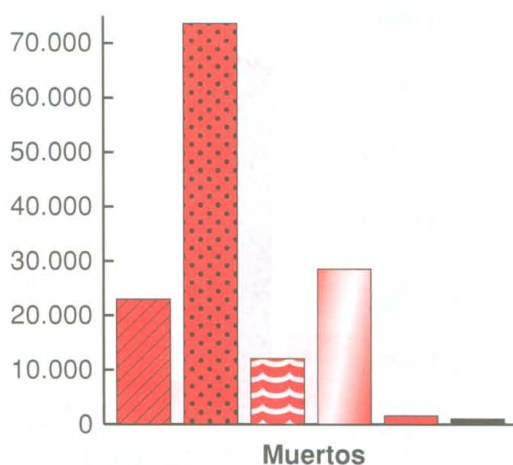


CUADRO 3

Desastres provocados por fenómenos naturales entre 1968 y 1992 Promedios por tipo de desastre

	TERREMOTOS	SEQUÍAS Y HAMBRUNAS	CRECIDAS	VENDAIALES	DESIZAMIENTOS DE TIERRA	ERUPCIONES VOLCÁNICAS	TOTAL
Muertos	22.956	73.606	12.067	28.534	1.563	1.009	139.735
Lesionados	30.003	0	10.725	7.468	235	278	48.709
Afectados	1.764.831	58.973.495	42.584.343	9.431.063	130.986	92.306	112.977.024
Personas sin hogar	224.006	22.720	2.870.831	989.544	106.824	10.604	4.224.529

 TERREMOTOS
  SEQUÍAS Y HAMBRUNAS
  CRECIDAS
  VENDAIALES
  DESIZAMIENTOS DE TIERRA
  ERUPCIONES VOLCÁNICAS



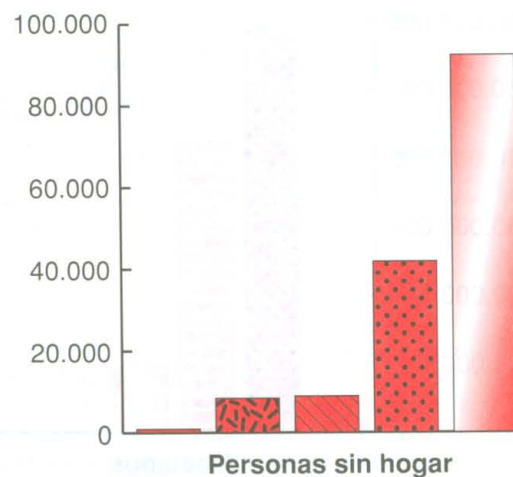
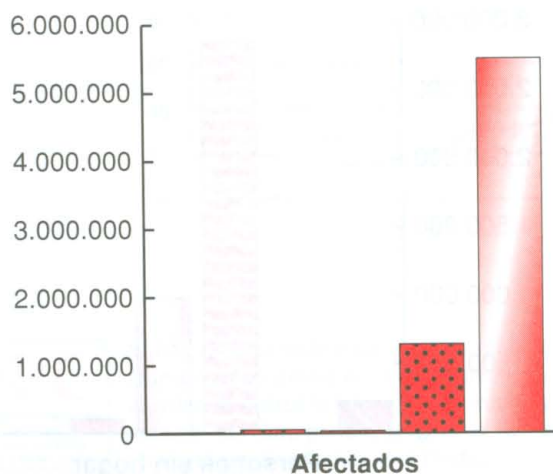
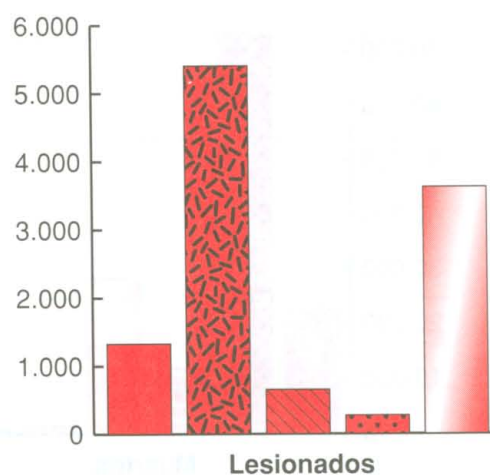
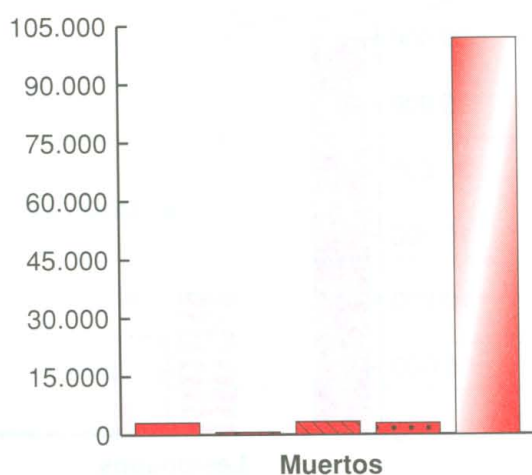
Sequías, hambrunas y crecidas provocan más de la mitad del número de afectados; crecidas y vendavales son los más destructivos en lo que a viviendas se refiere. En términos generales, las crecidas son las más destructivas por la magnitud de las consecuencias para los damnificados. El número masivo de muertos y afectados por las hambrunas se debe a las registradas en el Sahel a principios de los años 1970 y a mediados de los años 1980.

CUADRO 4

Desastres provocados por otras causas entre 1968 y 1992 Promedio anual por tipo de desastre

	ACCIDENTES	ACCIDENTES TECNOLÓGICOS	INCENDIOS	PERSONAS DESPLAZADAS	CONFLICTOS ARMADOS	TOTAL
Muertos	3.091	580	3.271	2.863	101.696	111.501
Lesionados	1.328	5.402	652	272	3.620	11.274
Afectados	15.841	52.704	32.837	1.302.124	5.496.264	6.899.770
Personas sin hogar	868	8.372	8.866	41.760	92.280	152.146

 ACCIDENTES
  ACCIDENTES TECNOLÓGICOS
  INCENDIOS
  PERSONAS DESPLAZADAS
  CONFLICTOS ARMADOS

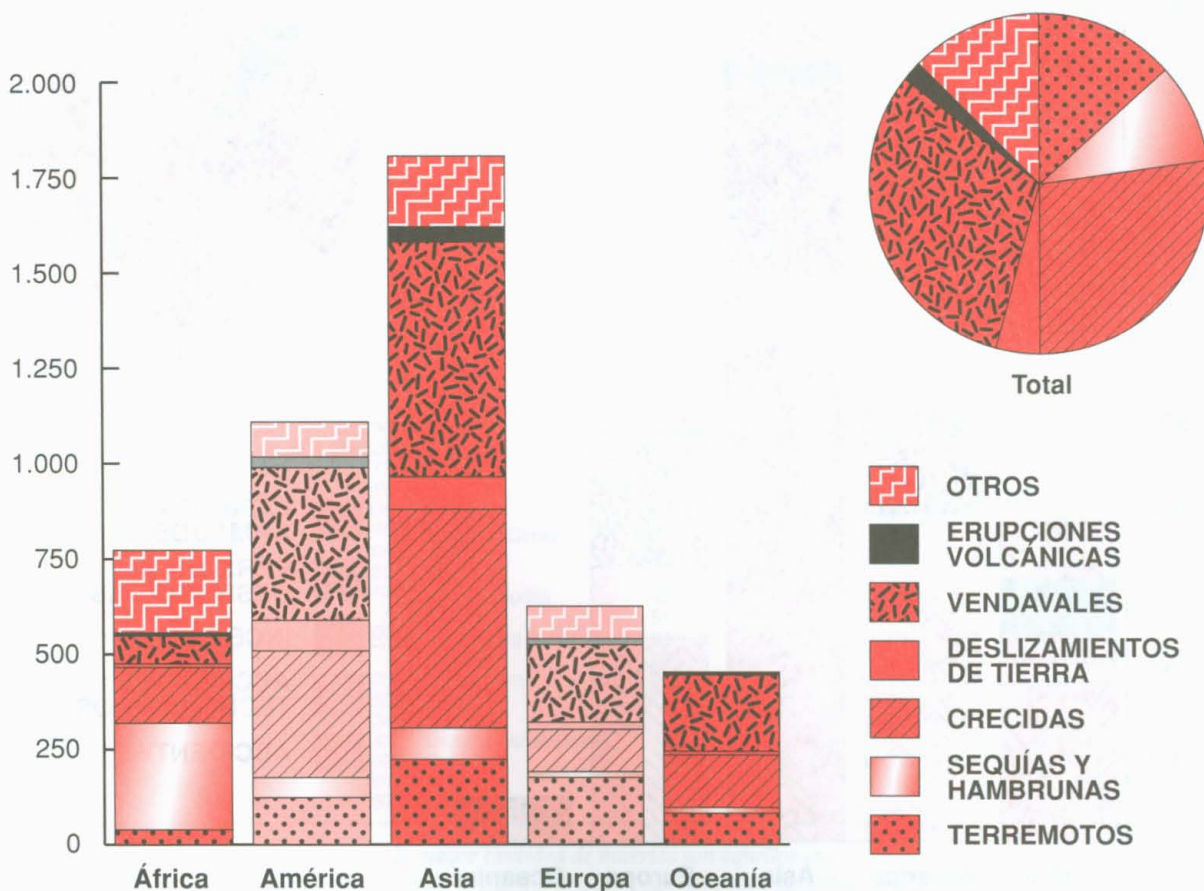


Como era de prever, el mayor número de muertos y afectados corresponde a los conflictos internos cuya frecuencia y amplitud aumentara en los últimos cinco años. En cuanto al número de afectados, las personas desplazadas ocupan el segundo lugar. Si bien la mayoría de los desplazamientos son producto de los conflictos, algunos se deben a la inseguridad e inestabilidad generales que, aun cuando tienen efectos similares, no pueden calificarse de conflictos propiamente dichos.

CUADRO 5
Número de desastres provocados por fenómenos naturales
entre 1968 y 1992

	ÁFRICA	AMÉRICA	ASIA	EUROPA	OCEANÍA	TOTAL
Terremotos	39	123	223	176	82	643
Sequías y hambrunas	280	53	83	15	15	446
Crecidas	146	333	574	111	138	1.302
Deslizamientos de tierra	10	80	85	19	10	204
Vendavales	73	400	617	204	200	1.494
Erupciones volcánicas	8	28	40	15	4	95
Otros*	217	92	185	86	4	584

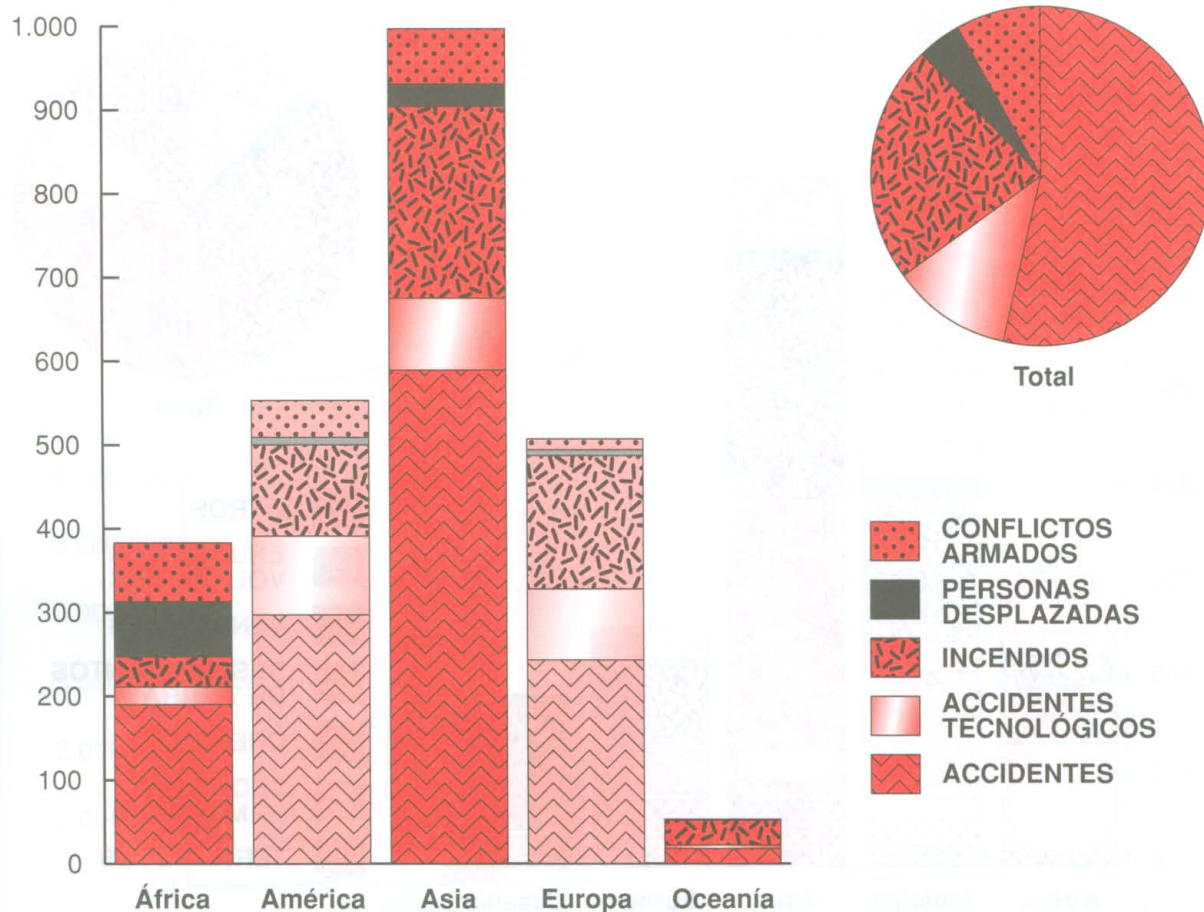
* Incluye: avalanchas, olas de frío, olas de calor, infestación por insectos y maremotos.



En términos absolutos, Asia encabeza la lista con casi el doble de desastres que América, que ocupa el segundo lugar. Salvo en África, donde predominan sequías y hambrunas, vendavales y crecidas son los desastres más frecuentes y representan más de la mitad de los registrados en cada continente, a lo largo del período que nos ocupa.

CUADRO 6
Número de desastres provocados por otras causas
entre 1968 y 1992

	ÁFRICA	AMÉRICA	ASIA	EUROPA	OCEANÍA	TOTAL
Accidentes	190	297	589	243	18	1.337
Accidents tecnológicos	21	94	86	85	4	290
Incendios	36	109	229	159	30	563
Personas desplazadas	66	9	27	7	—	109
Conflictos armados	70	44	66	13	1	194



Los accidentes, incluidos los derrumbamientos de represas y edificios, las explosiones y los accidentes de transporte, son los más numerosos. El registro de los datos relativos a conflictos plantea algunas ambigüedades pues resulta difícil determinar la fecha exacta en que comienzan y terminan. En la base de datos utilizada, en la mayoría de los casos, se considera fecha inicial la del llamamiento de urgencia del país en cuestión, y fecha final la del comunicado que lo da por terminado.

CUADRO 7

Promedio anual de muertos y afectados por los desastres entre 1968 y 1992

CONTINENTE	MUERTOS	AFFECTADOS					
África			Honduras	470	48 794	Sina	4 7.767
Etiopía	48 465	2.878 569	Brasil	425	1 878 252	Mongolia	3
Somalia	21 697	333 829	Ecuador	180	61.192	Singapur	1
Sudán	16 197	1.911 767	Chile	137	170.553	Chipre	2 8 984
Mozambique	11 778	2.572 159	Rpca. Dominicana	84	111 366	Kuwait	12 000
Burundi	4 237	26 288	Canadá	62	19 723	Macao	32
Liberia	1 026	128.985	Venezuela	58	5.179	Europa	
Nigeria	953	130.326	Bolivia	55	162 960	Turquia	1 914 33.981
Angola	553	279.665	Puerto Rico	47	160	Ex URSS*	1 228 51.670
Sudáfrica	404	409.277	Haití	43	168 153	Ex Yugoslavia	885 195.837
Chad	368	490.005	Argentina	41	560 471	Italia	203 78.296
Argelia	132	36.466	Guyana	36	10 859	España (E)	143 32.264
Camerún	130	40 566	Cuba	30	32 569	Rumania	106 58 230
Zaire	125	45 368	Jamaica	17	60 072	Fed. Rusa	91 1 606
Zambia	123	103 121	Panamá	17	84 140	Francia (F)	88 33 408
Mauritania	110	263 431	Costa Rica	10	10 565	Tayikistán	82 2 540
Mali	103	209 188	Suriname	7	184	Grecia	67 29 232
Egipto	92	12 040	Bahamas	4		Reino Unido (RU)	54 298
Niger	85	318 985	Granada	3	80	Islas Canarias	35
Burkina Faso	73	279 027	Paraguay	3	17 703	Poñonia	34 856
Malawi	70	459 120	Trinidad y Tabago	3	2.000	Portugal (P)	24 13 607
Tanzania	70	134 889	Sta. Lucía	2	2 920	Noruega	23
Uganda	49	228 213	Martinica (F)	2	1 060	Belgica	18 45
Kenya	48	164.120	Dominica	2	3 600	Dinamarca	17 4
Madagascar	48	257 349	Anguilla (RU)	1		Irlanda	16
Túnez	45	18 417	Bermuda	1		Albania	16 140 040
Gambia	28	48 896	Uruguay	1	888	Ex Alemania Fed	16 220
Guinea	27	41 806	St. Vicente y Gran	0	1.726	Georgia	16 4 240
Sierra Leona	27	840	Belize		3 731	Hungría	12
Suazilandia	26	62 049	Antigua		3 000	Suiza	11 91
Ruanda	22	181 045	Guadalupe (F)		3 000	Suecia	10
Benin	21	174.423	Barbados		8	Ex Alemania Dem	10 560
Zimbabue	19	184 033	Asia			Azores (P)	10 852
Marruecos	17	17 238	Bangladesh	40 536	11 454 539	Ex Checoslovaquia	8 4
Senegal	17	297 056	Cambodia	40.011	347 616	Ucrania	6
Ghana	15	531 421	China	12 682	23.406 056	Bulgaria	5
Djibouti	13	30 480	India	4 888	59.000 729	Austria	4
Libia	12		Irán	3 315	78.361	Uzbekistán	4 2 000
Côte d'Ivoire	11	16 676	Irak	2 918	74.006	Países Bajos	3
Togo	10	32 954	Libano	2.579	274 460	Armenia	2 52.000
Botsuana	8	173.242	Filipinas	2 131	1 909 575	Kirgistán	2 6 000
Sto. Tomé y Príncipe	7	7 483	Indonesia	622	326 881	Azerbaiyán	2 5 820
Mauricio	7	39.526	Sri Lanka	508	663 803	Finlandia	2
Congo	6		Pakistán	499	854 445	Lituania	1
Namibia	5	10.000	Afganistán	456	75 218	Islandia	208
Reunión (F)	4	6.728	Vietnam	288	1 598.725	Oceania	
Rpca. Centroafricana	3	20.573	Myanmar	275	248 442	Papua Nueva Guinea	97 6.824
Comoras	3	16.018	Nepal	275	229 859	Australia	37 3 079
Gambia	3	405	Japón	228	140 564	Islas Salomón	15 5.347
Guinea Bissau	3	485	Yemen	227	187 560	Fiji	14 45.058
Cabo Verde	3	304	Rpca. de Corea	197	192 684	Vanuatu	4 6.944
Lesotho	2	42 180	Jordania	141	57 549	Nueva Zelanda	2 2.010
Guinea Ecuatorial	1	10 013	Tailandia	117	515 767	Samoa	1
Seychelles	0	4	Arabia Saudita	95		Samoa Occ.	1 10 280
Sahara Occidental		2 800	Taiwan	57	2 921	Kiribati	1 42
América			Hong Kong	27	1 647	Polinesia francesa	1 200
Nicaragua	4 619	97 339	Malasia	27	14 865	Guam (EE UU)	1
Perú	4 163	510 150	Corea Dem.	21	1.600		
Colombia	2.970	241.134	Laos	12	192 000	Tonga	5 192
El Salvador	999	89 742	Maldivas	9	462	Wallis y Futuna (F)	180
Guatemala	989	176 797	Emiratos Arabes Unidos	6		Islas Cook	80
México	614	77 207	Omán	5	200	Nueva Caledonia (F)	80
EE UU	542	21.887	Israel	5	16	Tokelau	68
			Bahrein	5		Tuvalu	40



Los países de África con la mayor cantidad de muertos son aquellos expuestos a sequías y crecidas y donde ha habido conflictos. Bangladesh, la India y la China son los países asiáticos menos afectados por los conflictos pero en cambio, están sumamente expuestos a fenómenos naturales. En América, los altos promedios del Perú y Colombia se explican en parte porque están expuestos a fenómenos naturales y los de El Salvador y Nicaragua por largos años de conflicto armado. El hecho de que Turquía ocupe el primer lugar en Europa traduce la vulnerabilidad a los terremotos y los consiguientes altos índices de mortalidad. El orden por número de afectados corresponde prácticamente al orden por número de muertos. La ex Yugoslavia ocupa el primer lugar de Europa a raíz del conflicto en curso, seguida de Albania por la pobreza resultante de la transformación socioeconómica. Italia ocupa el tercer lugar, en gran medida por su vulnerabilidad a los terremotos: en el período que nos ocupa se registraron cuatro. Puesto que se trata de un país desarrollado, hay pocas víctimas mortales pero ello no impide que haya gran número de afectados. N.B. En lo que se refiere a las ex repúblicas soviéticas, los promedios se calcularon a partir de la independencia.