

CUADRO 3
Madera en pie, biomasa y carbono forestales

País/área	Madera en pie			Biomasa		Carbono en la biomasa	
	Por hectárea	Total	Comercial	Por hectárea	Total	Por hectárea	Total
	(m ³ /ha)	(millones de m ³)	(%)	(toneladas/ha)	(millones de toneladas)	(toneladas/ha)	(millones de toneladas)
Burundi	-	-	-	-	-	-	-
Camerún	62	1 313	10	179	3 804	90	1 902
Chad	18	218	38	40	471	20	236
Congo	203	4 551	30	461	10 361	231	5 181
Gabón	223	4 845	-	335	7 285	167	3 643
Guinea Ecuatorial	66	107	-	142	231	70	115
República Centroafricana	167	3 801	-	246	5 604	123	2 801
República Democrática del Congo	231	30 833	-	347	46 346	173	23 173
Rwanda	183	88	95	183	88	92	44
Santa Helena	-	-	-	-	-	-	-
Santo Tomé y Príncipe	164	5	100	336	9	168	5
Total de África central	194	45 760		315	74 199	157	37 100
Comoras	247	1	27	284	2	141	1
Djibouti	32	0	-	156	1	78	0
Eritrea	-	-	-	-	-	-	-
Etiopía	22	285	25	39	503	19	252
Kenya	80	281	11	190	669	95	335
Madagascar	171	2 201	28	488	6 259	244	3 130
Mauricio	82	3	68	212	8	106	4
Mayotte	-	-	-	-	-	-	-
República Unida de Tanzania	36	1 264	73	128	4 509	64	2 254
Reunión	-	-	-	-	-	-	-
Seychelles	75	3	12	175	7	93	4
Somalia	22	157	0	108	773	54	387
Territorio Británico del Océano Índico	-	-	-	-	-	-	-
Uganda	43	156	15	76	276	38	138
Total de África oriental	58	4 351		172	13 007	86	6 504
Argelia	76	174	22	100	227	50	114
Egipto	120	8	-	212	14	106	7
Jamahiriyá Árabe Libia	36	8	-	59	13	30	6
Marruecos	44	191	100	110	480	55	240
Mauritania	20	5	-	50	13	25	7
Sáhara occidental	38	38	-	50	50	25	25
Sudán	14	939	-	45	3 061	23	1 531
Túnez	26	27	2	19	20	9	10
Total de África septentrional	18	1 390		51	3 879	25	1 940

País/área	Madera en pie			Biomasa		Carbono en la biomasa	
	Por hectárea	Total	Comercial	Por hectárea	Total	Por hectárea	Total
	(m ² /ha)	(millones de m ³)	(%)	(toneladas/ha)	(millones de toneladas)	(toneladas/ha)	(millones de toneladas)
Angola	39	2 291	1	163	9 659	82	4 829
Botswana	16	197	-	24	283	12	142
Lesotho	-	-	-	-	-	-	-
Malawi	110	373	-	95	322	47	161
Mozambique	26	496	14	63	1 213	31	606
Namibia	24	184	-	60	462	30	231
Sudáfrica	69	635	38	179	1 648	90	824
Swazilandia	35	19	-	87	47	43	23
Zambia	31	1 307	7	54	2 312	27	1 156
Zimbabwe	34	600	4	61	1 069	31	535
Total de África meridional	36	6 102		99	17 014	50	8 507
Benin	-	-	-	-	-	-	-
Burkina Faso	35	238	5	88	596	44	298
Cabo Verde	144	12	80	189	16	95	8
Côte d'Ivoire	258	2 683	20	386	4 014	179	1 864
Gambia	37	18	-	141	66	70	33
Ghana	58	321	53	180	993	90	496
Guinea	77	520	-	189	1 272	95	636
Guinea-Bissau	24	50	20	59	122	29	61
Liberia	158	498	41	287	906	144	453
Malí	15	191	-	39	484	19	242
Níger	10	13	8	20	25	10	13
Nigeria	125	1 386	11	253	2 803	126	1 402
Senegal	37	324	63	85	741	43	371
Sierra Leona	-	-	-	-	-	-	-
Togo	-	-	-	-	-	-	-
Total de África occidental	91	6 254		175	12 038	85	5 876
Total de África	102	63 858		191	120 137	95	59 927
China	67	13 255	92	62	12 191	31	6 096
Japón	171	4 249	-	152	3 785	76	1 892
Mongolia	131	1 342	46	112	1 148	56	574
República de Corea	80	502	54	82	515	41	258
República Popular Democrática de Corea	64	395	-	75	464	38	232
Total de Asia oriental	81	19 743		74	18 103	37	9 052
Australia	-	-	-	113	18 510	51	8 339
Fiji	-	-	-	-	-	-	-
Guam	-	-	-	-	-	-	-
Islas Cook	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 3 (Cont.)

Madera en pie, biomasa y carbono forestales

País/área	Madera en pie			Biomasa		Carbono en la biomasa	
	Por hectárea	Total	Comercial	Por hectárea	Total	Por hectárea	Total
	(m ³ /ha)	(millones de m ³)	(%)	(toneladas/ha)	(millones de toneladas)	(toneladas/ha)	(millones de toneladas)
Islas Marianas septentrionales	-	-	-	-	-	-	-
Islas Marshall	-	-	-	-	-	-	-
Islas Pitcairn	-	-	-	-	-	-	-
Islas Salomón	-	-	-	-	-	-	-
Islas Wallis y Futuna	-	-	-	-	-	-	-
Kiribati	-	-	-	-	-	-	-
Micronesia (Estados Federados de)	-	-	-	-	-	-	-
Nauru	-	-	-	-	-	-	-
Niue	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Caledonia	55	40	58	204	147	102	73
Nueva Zelanda	-	-	-	-	-	-	-
Palau	-	-	-	-	-	-	-
Papua Nueva Guinea	35	1 035	51	-	-	-	-
Polinesia Francesa	-	-	-	-	-	-	-
Samoa	-	-	-	-	-	-	-
Samoa Americana	104	2	-	219	4	110	2
Tokelau	-	-	-	-	-	-	-
Tonga	-	-	-	-	-	-	-
Tuvalu	-	-	-	-	-	-	-
Vanuatu	-	-	-	-	-	-	-
Total de Oceanía	36	1 077		113	18 661	51	8 414
Bangladesh	34	30	75	72	63	36	31
Bhután	194	621	40	216	690	108	345
India	69	4 698	40	76	5 178	35	2 343
Maldivas	-	-	-	-	-	-	-
Nepal	178	647	40	267	969	133	485
Pakistán	97	185	43	271	516	136	259
Sri Lanka	22	42	40	41	79	21	40
Total de Asia meridional	79	6 223		95	7 495	44	3 503
Brunei Darussalam	219	61	40	283	79	141	39
Camboya	96	998	40	242	2 532	121	1 266
Filipinas	174	1 248	4	271	1 942	136	971
Indonesia	59	5 216	-	133	11 793	67	5 897
Malasia	251	5 242	-	336	7 020	168	3 510
Myanmar	85	2 740	18	197	6 335	98	3 168
República Democrática Popular Lao	59	957	74	184	2 974	92	1 487
Singapur	-	-	-	-	-	-	-
Tailandia	41	599	60	99	1 434	49	716

País/área	Madera en pie			Biomasa		Carbono en la biomasa	
	Por hectárea	Total	Comercial	Por hectárea	Total	Por hectárea	Total
	(m ³ /ha)	(millones de m ³)	(%)	(toneladas/ha)	(millones de toneladas)	(toneladas/ha)	(millones de toneladas)
Timor-Leste	-	-	-	-	-	-	-
Viet Nam	66	850	9	182	2 348	91	1 174
Total de Asia sudoriental	88	17 911		180	36 457	90	18 228
Total de Asia y el Pacífico	81	44 953		117	80 716	57	39 197
Belarús	179	1 411	83	137	1 079	68	539
Federación de Rusia	100	80 479	49	80	64 419	40	32 210
República de Moldova	141	47	62	80	26	40	13
Ucrania	221	2 119	64	156	1 489	78	745
Total de los países de la CEI	102	84 056		81	67 014	41	33 507
Albania	99	79	81	131	104	65	52
Bosnia y Herzegovina	179	391	80	161	351	80	176
Bulgaria	157	568	61	145	527	73	263
Croacia	165	352	83	180	385	90	192
Eslovaquia	256	494	85	211	407	105	203
Eslovenia	283	357	91	233	294	116	147
Estonia	196	447	94	146	334	73	167
ex República Yugoslava de Macedonia	70	63	-	45	41	22	20
Hungría	171	337	98	172	340	88	173
Letonia	204	599	85	157	462	79	231
Lituania	190	400	86	123	258	61	129
Polonia	203	1 864	94	195	1 791	97	896
República Checa	278	736	97	274	725	123	326
Rumania	212	1 347	98	178	1 133	89	567
Serbia y Montenegro	121	327	-	116	312	58	156
Total de Europa oriental	194	8 361		173	7 463	86	3 698
Alemania	-	-	-	235	2 605	118	1 303
Andorra	-	-	-	-	-	-	-
Austria	300	1 159	98	-	-	-	-
Bélgica	258	172	100	196	131	98	65
Dinamarca	153	77	76	104	52	52	26
España	50	888	78	49	871	22	392
Finlandia	96	2 158	84	73	1 631	36	816
Francia	158	2 465	93	158	2 452	75	1 165
Gibraltar	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	47	177	88	31	117	16	59
Irlanda	98	65	-	59	40	30	20
Isla de Man	-	-	-	-	-	-	-
Islandia	65	3	-	67	3	33	2

CUADRO 3 (Cont.)

Madera en pie, biomasa y carbono forestales

País/área	Madera en pie			Biomasa		Carbono en la biomasa	
	Por hectárea	Total	Comercial	Por hectárea	Total	Por hectárea	Total
	(m ³ /ha)	(millones de m ³)	(%)	(toneladas/ha)	(millones de toneladas)	(toneladas/ha)	(millones de toneladas)
Islas Feroe	-	-	-	-	-	-	-
Islas Normandas	-	-	-	-	-	-	-
Italia	145	1 447	70	127	1 272	64	636
Liechtenstein	254	2	80	148	1	74	1
Luxemburgo	299	26	100	230	20	103	9
Malta	231	0	0	346	0	173	0
Mónaco	-	-	-	-	-	-	-
Noruega	92	863	78	74	690	37	344
Países Bajos	178	65	80	142	52	68	25
Portugal	93	350	66	60	228	30	114
Reino Unido	120	340	88	79	224	39	112
San Marino	-	-	-	-	-	-	-
Santa Sede	-	-	-	-	-	-	-
Suecia	115	3 155	77	85	2 340	43	1 170
Suiza	368	449	82	252	308	126	154
Total de Europa occidental	115	13 861		102	13 037	50	6 411
Total de Europa	107	106 278		88	87 514	44	43 616
Anguila	-	-	-	-	-	-	-
Antigua y Barbuda	-	-	-	-	-	-	-
Antillas Neerlandesas	-	-	-	-	-	-	-
Aruba	-	-	-	-	-	-	-
Bahamas	13	7	-	-	-	-	-
Barbados	-	-	-	-	-	-	-
Bermudas	-	-	-	-	-	-	-
Cuba	90	243	79	273	740	128	347
Dominica	-	-	-	-	-	-	-
Granada	-	-	-	-	-	-	-
Guadalupe	-	-	-	-	-	-	-
Haití	65	7	-	158	17	79	8
Islas Caimán	-	-	-	-	-	-	-
Islas Turcas y Caicos	-	-	-	-	-	-	-
Islas Vírgenes (EEUU)	15	0	-	57	1	28	0
Islas Vírgenes Británicas	-	-	-	-	-	-	-
Jamaica	156	53	2	201	68	100	34
Martinica	-	-	-	-	-	-	-
Montserrat	-	-	-	-	-	-	-
Puerto Rico	65	26	-	103	42	52	21
República Dominicana	47	64	-	119	164	60	82
Saint Kitts y Nevis	-	-	-	-	-	-	-

País/área	Madera en pie			Biomasa		Carbono en la biomasa	
	Por hectárea	Total	Comercial	Por hectárea	Total	Por hectárea	Total
	(m ³ /ha)	(millones de m ³)	(%)	(toneladas/ha)	(millones de toneladas)	(toneladas/ha)	(millones de toneladas)
San Vicente y las Granadinas	-	-	-	-	-	-	-
Santa Lucía	-	-	-	-	-	-	-
Trinidad y Tabago	88	20	55	209	47	104	24
Total del Caribe	74	420		208	1 078	100	516
Belice	96	159	-	72	118	36	59
Costa Rica	104	249	66	161	385	81	193
El Salvador	-	-	-	-	-	-	-
Guatemala	163	642	15	253	996	126	498
Honduras	116	540	-	-	-	-	-
Nicaragua	114	591	25	276	1 432	138	716
Panamá	160	686	1	288	1 238	144	620
Total de América Central	130	2 867		239	4 169	119	2 086
Argentina	55	1 826	67	146	4 817	73	2 411
Bolivia	74	4 360	16	180	10 568	90	5 296
Brasil	170	81 239	18	212	101 236	103	49 335
Chile	117	1 882	64	241	3 892	121	1 946
Colombia	-	-	-	266	16 125	133	8 062
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-
Guayana francesa	350	2 822	0	-	-	-	-
Guyana	-	-	-	228	3 443	114	1 722
Islas Georgias del Sur y Sandwich del Sur	-	-	-	-	-	-	-
Islas Malvinas	-	-	-	-	-	-	-
Paraguay	-	-	-	-	-	-	-
Perú	-	-	-	-	-	-	-
Suriname	150	2 216	-	770	11 383	385	5 692
Uruguay	79	118	6	-	-	-	-
Venezuela (República Bolivariana de)	-	-	-	-	-	-	-
Total de América del Sur	155	94 464		224	151 464	110	74 464
Total de América Latina y el Caribe	153	97 751		224	156 711	110	77 066
Canadá	106	32 983	100	-	-	-	-
Estados Unidos de América	116	35 118	79	125	37 929	63	18 964
Groenlandia	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-
Saint Pierre y Miquelon	-	-	-	-	-	-	-
Total de América del Norte	111	68 101		125	37 929	63	18 964
Armenia	125	36	-	128	36	64	18
Azerbaiyán	136	127	20	124	116	62	58

CUADRO 3 (Cont.)

Madera en pie, biomasa y carbono forestales

País/área	Madera en pie			Biomasa		Carbono en la biomasa	
	Por hectárea	Total	Comercial	Por hectárea	Total	Por hectárea	Total
	(m ³ /ha)	(millones de m ³)	(%)	(toneladas/ha)	(millones de toneladas)	(toneladas/ha)	(millones de toneladas)
Georgia	167	461	26	152	420	76	210
Kazajstán	109	364	0	82	273	41	137
Kirguistán	34	30	0	29	25	14	13
Tayikistán	12	5	0	14	6	7	3
Turkmenistán	4	15	0	8	35	4	17
Uzbekistán	7	24	0	7	25	4	12
Total de Asia central	66	1 061		58	935	29	468
Afganistán	16	14	40	15	13	7	6
Arabia Saudita	8	23	0	13	35	6	17
Bahrein	-	-	-	-	-	-	-
Chipre	46	8	39	32	6	16	3
Emiratos Árabes Unidos	49	15	0	106	33	53	17
Irán (República Islámica del)	48	527	79	60	669	30	334
Iraq	-	-	-	-	-	-	-
Israel	37	6	70	-	-	-	-
Jordania	30	3	-	56	5	28	2
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-
Libano	36	5	-	26	4	13	2
Omán	-	-	-	-	-	-	-
Qatar	-	-	-	-	-	-	-
República Árabe Siria	-	-	-	-	-	-	-
Territorio Palestino Ocupado	-	-	-	-	-	-	-
Turquía	138	1 400	87	161	1 634	80	817
Yemen	9	5	-	19	10	9	5
Total de Asia occidental	76	2 006		92	2 407	46	1 203
Total de Asia occidental y central	73	3 067		79	3 343	40	1 671
TOTAL MUNDIAL	111	384 007		145	486 350	72	240 441

FUENTE: FAO, 2006a.