

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2011-2012

Regional	Total	Volumen (m ³) de madera movilizado, por tipo de permiso								
		Comunitario	Madera Sumergida	Plantación y Raleo	Plantado	Subsistencia	Doméstico	Regeneración Natural	Tala Necesaria	No Definido
AÑO 2011	90.087,75	2.553,08	3.041,65	39.771,30	22.908,45	19.825,67	817,17	-	293,03	877,39
Bocas del Toro	4.516,88	..	-	89,24	-	4.005,72	416,65	-	-	5,27
Coclé	2.538,34	..	-	1.938,46	333,82	125,67	5,15	-	135,24	-
Colón	6.290,93	..	3.041,65	3.035,14	-	179,09	9,91	-	-	25,14
Chiriquí	20.429,62	..	-	7.801,18	12.212,06	19,60	11,81	-	77,61	307,37
Darién	13.150,12	1.129,87	-	5.942,79	-	5.846,23	-	-	8,37	222,86
Herrera	3.549,30	..	-	-	3.413,83	108,93	7,60	-	-	18,94
Los Santos	4.350,68	..	-	2.014,01	2.229,00	44,28	20,76	-	42,63	-
Panamá Este	12.557,28	1.423,21	-	2.532,95	-	8.384,96	8,28	-	-	207,88
Panamá Metro	418,85	..	-	392,42	14,91	-	-	-	-	11,52
Panamá Oeste	2.944,46	..	-	2.098,92	-	765,71	1,41	-	-	78,42
Veraguas	18.918,89	..	-	13.926,19	4.704,84	225,81	32,86	-	29,19	-
Comarca Kuna Yala	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	422,40	..	-	-	-	119,66	302,74	-	-	-
AÑO 2012	101.625,57	9.991,73	600,58	34.945,20	28.219,43	22.183,43	605,95	299,38	1.084,18	3.695,68
Bocas del Toro	3.270,07	..	-	55,92	-	2.832,20	351,95	-	30,00	-
Coclé	1.427,64	..	-	377,00	428,67	131,87	9,44	-	472,08	8,57
Colón	3.613,95	..	600,58	2.416,64	-	181,96	-	-	-	414,77
Chiriquí	21.441,43	..	-	8.000,65	12.922,51	14,70	9,83	-	278,13	215,60
Darién	20.777,26	4.611,48	-	47,08	4.370,76	10.298,73	7,00	299,38	10,12	1.132,71
Herrera	2.246,83	..	-	105,10	1.923,51	159,76	23,65	-	5,83	28,99
Los Santos	5.109,16	..	-	875,89	3.892,06	217,97	23,66	-	74,28	25,30
Panamá Este	18.047,04	5.380,25	-	5.156,75	-	7.506,32	-	-	-	3,71
Panamá Metro	6.925,76	..	-	5.064,55	-	21,80	4,00	-	-	1.835,41
Panamá Oeste	1.541,43	..	-	833,07	-	480,22	4,69	-	213,36	10,09
Veraguas	16.861,08	..	-	12.012,55	4.681,92	125,44	20,27	-	0,38	20,52
Comarca Kuna Yala	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	363,92	..	-	-	-	212,46	151,46	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2011-2012 (Continuación)

Regional	Total	Volumen (m ³) de madera movilizado, por tipo de permiso								
		Comunitario	Madera Sumergida	Plantación y Raleo	Plantado	Subsistencia	Doméstico	Regeneración Natural	Tala Necesaria	No Definido
Enero	7.369,12	113,97	139,56	2.971,20	2.385,11	1.337,82	49,35	-	84,38	287,73
Bocas del Toro	282,62	..	-	38,94	-	221,65	22,03	-	-	-
Coclé	212,61	..	-	128,65	3,29	16,90	0,32	-	63,45	-
Colón	241,35	..	139,56	40,99	-	60,80	-	-	-	-
Chiriquí	1.794,06	..	-	628,04	1.156,23	2,78	-	-	7,01	-
Darién	1.271,84	40,24	-	-	297,00	639,25	-	-	10,12	285,23
Herrera	241,15	..	-	-	203,59	35,06	-	-	-	2,50
Los Santos	252,83	..	-	243,72	2,99	2,32	-	-	3,80	-
Panamá Este	591,79	73,73	-	215,49	-	302,57	-	-	-	-
Panamá Metro	54,93	..	-	33,13	-	21,80	-	-	-	-
Panamá Oeste	112,91	..	-	112,91	-	-	-	-	-	-
Veraguas	2.268,97	..	-	1.529,33	722,02	17,41	0,21	-	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	44,06	..	-	-	-	17,27	26,79	-	-	-
Febrero	6.232,77	688,88	-	816,06	2.621,20	1.748,30	61,31	-	164,38	132,65
Bocas del Toro	267,47	..	-	-	-	214,03	23,44	-	30,00	-
Coclé	175,72	..	-	44,95	-	7,55	-	-	123,22	-
Colón	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	1.648,00	..	-	269,17	1.373,05	-	-	-	5,79	-
Darién	2.087,67	152,12	-	-	1.037,83	789,46	-	-	-	108,26
Herrera	115,04	..	-	-	104,06	10,63	0,35	-	-	-
Los Santos	326,68	..	-	162,83	102,20	51,34	-	-	1,37	8,94
Panamá Este	1.328,43	536,76	-	125,00	-	666,67	-	-	-	0,00
Panamá Metro	157,03	..	-	144,78	-	-	-	-	-	12,25
Panamá Oeste	4,00	..	-	-	-	-	-	-	4,00	-
Veraguas	76,59	..	-	69,33	4,06	-	-	-	-	3,20
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	46,14	..	-	-	-	8,62	37,52	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2011-2012 (Continuación)

Regional	Total	Volumen (m ³) de madera movilizado, por tipo de permiso								
		Comunitario	Madera Sumergida	Plantación y Raleo	Plantado	Subsistencia	Doméstico	Regeneración Natural	Tala Necesaria	No Definido
Marzo	12.569,60	1.509,52	147,92	3.321,90	3.751,13	3.289,57	87,29	-	257,18	205,08
Bocas del Toro	419,02	..	-	-	-	362,38	56,64	-	-	-
Coclé	204,37	..	-	26,90	-	5,56	-	-	171,91	-
Colón	892,82	..	147,92	724,79	-	-	-	-	-	20,11
Chiriquí	2.388,97	..	-	510,39	1.869,91	-	8,68	-	-	-
Darién	3.769,28	683,26	-	-	1.279,22	1.670,20	-	-	-	136,60
Herrera	184,77	..	-	-	179,13	3,24	2,41	-	-	-
Los Santos	388,82	..	-	18,59	291,04	50,90	-	-	24,10	4,20
Panama Este	3.073,61	826,26	-	1.130,96	-	1.116,39	-	-	-	-
Panamá Metro	359,03	..	-	335,68	-	-	-	-	-	23,35
Panamá Oeste	137,16	..	-	26,06	-	45,93	-	-	61,17	4,00
Veraguas	702,64	..	-	548,53	131,84	0,37	5,08	-	-	16,82
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	49,09	..	-	-	-	34,60	14,49	-	-	-
Abril	14.026,02	2.129,06	-	4.624,39	2.526,01	4.097,66	59,89	-	76,44	512,56
Bocas del Toro	355,30	..	-	-	-	323,65	31,65	-	-	-
Coclé	123,35	..	-	84,00	14,12	24,23	-	-	1,00	-
Colón	217,30	..	-	215,01	-	2,29	-	-	-	-
Chiriquí	2.625,19	..	-	1.130,42	1.339,79	2,34	0,69	-	-	151,95
Darién	3.927,39	1.419,65	-	-	357,04	1.793,80	-	-	-	356,90
Herrera	51,34	..	-	-	36,68	14,66	-	-	-	-
Los Santos	319,06	..	-	64,05	245,37	3,93	1,10	-	4,61	-
Panama Este	4.029,28	709,41	-	1.436,99	-	1.879,17	-	-	-	3,71
Panamá Metro	855,81	..	-	855,81	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	91,52	..	-	6,25	-	14,44	-	-	70,83	-
Veraguas	1.386,74	..	-	831,87	533,01	20,86	1,00	-	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	43,74	..	-	-	-	18,29	25,45	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2011-2012 (Continuación)

Regional	Total	Volumen (m ³) de madera movilizado, por tipo de permiso								
		Comunitario	Madera Sumergida	Plantación y Raleo	Plantado	Subsistencia	Doméstico	Regeneración Natural	Tala Necesaria	No Definido
Mayo	15.452,86	3.289,07	39,50	4.407,78	3.162,37	4.260,60	73,77	-	57,60	162,16
Bocas del Toro	291,32	..	-	-	-	262,31	29,01	-	-	-
Coclé	76,39	..	-	7,00	41,81	21,88	0,70	-	5,00	-
Colón	230,51	..	39,50	187,25	-	3,76	-	-	-	-
Chiriquí	2.357,70	..	-	789,57	1.553,49	0,61	-	-	14,02	-
Darién	4.174,09	1.781,29	-	-	263,50	1.971,14	-	-	-	158,16
Herrera	190,51	..	-	-	169,29	12,01	9,21	-	-	-
Los Santos	562,10	..	-	12,19	524,70	17,17	4,04	-	-	4,00
Panamá Este	4.318,94	1.507,78	-	953,49	-	1.857,67	-	-	-	-
Panamá Metro	1.737,53	..	-	1.733,53	-	-	4,00	-	-	-
Panamá Oeste	298,07	..	-	213,20	-	46,29	-	-	38,58	-
Veraguas	1.151,97	..	-	511,55	609,59	29,14	1,69	-	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	63,73	..	-	-	-	38,61	25,12	-	-	-
Junio	6.898,11	336,52	250,99	2.014,68	2.670,42	1.361,95	44,85	113,20	26,67	78,84
Bocas del Toro	291,49	..	-	-	-	267,69	23,80	-	-	-
Coclé	99,19	..	-	42,71	30,67	12,08	1,07	-	12,66	-
Colón	339,83	..	250,99	58,16	-	30,68	-	-	-	-
Chiriquí	1.821,18	..	-	889,42	926,41	-	-	-	5,35	-
Darién	1.293,89	74,77	-	26,30	332,35	668,43	-	113,20	-	78,84
Herrera	55,33	..	-	-	54,85	-	0,48	-	-	-
Los Santos	1.090,56	..	-	50,95	1.015,51	15,31	8,79	-	-	-
Panamá Este	951,03	261,75	-	383,23	-	306,05	-	-	-	-
Panamá Metro	79,00	..	-	79,00	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	227,46	..	-	169,10	-	47,06	2,64	-	8,66	-
Veraguas	642,49	..	-	315,80	310,63	14,65	1,41	-	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	6,66	..	-	-	-	-	6,66	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2011-2012 (Continuación)

Regional	Total	Volumen (m ³) de madera movilizado, por tipo de permiso								
		Comunitario	Madera Sumergida	Plantación y Raleo	Plantado	Subsistencia	Doméstico	Regeneración Natural	Tala Necesaria	No Definido
Julio	6.896,76	212,85	-	2.792,86	2.561,16	1.141,25	34,98	30,31	2,36	120,99
Bocas del Toro	199,77	..	-	-	-	174,58	25,19	-	-	-
Coclé	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Colón	102,19	..	-	-	-	-	-	-	-	102,19
Chiriquí	1.666,91	..	-	966,86	693,16	-	-	-	-	6,89
Darién	1.024,76	46,24	-	-	411,81	527,68	-	30,31	-	8,72
Herrera	492,66	..	-	-	482,74	9,58	-	-	-	0,34
Los Santos	616,62	..	-	57,12	536,01	14,58	4,20	-	2,36	2,35
Panamá Este	789,58	166,61	-	263,70	-	359,27	-	-	-	-
Panamá Metro	749,80	..	-	749,80	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	0,60	..	-	-	-	0,60	-	-	-	-
Veraguas	1.214,46	..	-	755,38	437,44	15,55	5,59	-	-	0,50
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	39,41	..	-	-	-	39,41	-	-	-	-
Agosto	8.493,74	640,49	-	2.576,04	2.615,57	1.356,66	33,86	13,45	56,00	1.201,66
Bocas del Toro	161,09	..	-	-	-	142,35	18,74	-	-	-
Coclé	34,52	..	-	-	26,32	5,63	0,62	-	1,95	-
Colón	292,47	..	-	-	-	-	-	-	-	292,47
Chiriquí	2.181,48	..	-	1.036,39	1.085,61	8,97	-	-	29,99	20,52
Darién	1.180,88	129,33	-	-	235,65	795,45	7,00	13,45	-	-
Herrera	381,98	..	-	55,93	301,07	4,12	-	-	-	20,86
Los Santos	428,98	..	-	43,17	333,04	31,41	3,49	-	16,56	1,31
Panamá Este	849,38	511,16	-	51,90	-	286,32	-	-	-	-
Panamá Metro	931,41	..	-	71,00	-	-	-	-	-	860,41
Panamá Oeste	63,32	..	-	-	-	49,73	-	-	7,50	6,09
Veraguas	1.973,95	..	-	1.317,65	633,88	18,41	4,01	-	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	14,27	..	-	-	-	14,27	-	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2011-2012 (Continuación)

Regional	Total	Volumen (m ³) de madera movilizado, por tipo de permiso								
		Comunitario	Madera Sumergida	Plantación y Raleo	Plantado	Subsistencia	Doméstico	Regeneración Natural	Tala Necesaria	No Definido
Septiembre	7.759,64	395,69	22,61	3.120,76	2.033,76	1.060,20	47,09	-	115,82	963,71
Bocas del Toro	212,88	..	-	-	-	186,61	26,27	-	-	-
Coclé	177,03	..	-	-	151,52	13,56	1,18	-	10,77	-
Colón	433,19	..	22,61	395,07	-	15,51	-	-	-	-
Chiriquí	1.951,66	..	-	768,41	1.067,68	-	-	-	91,26	24,31
Darién	813,94	179,06	-	-	156,36	478,52	-	-	-	-
Herrera	135,88	..	-	29,16	82,17	20,82	3,73	-	-	-
Los Santos	181,68	..	-	11,80	149,02	15,69	-	-	5,16	-
Panamá Este	655,15	216,63	-	194,97	-	243,55	-	-	-	-
Panamá Metro	1.171,37	..	-	231,97	-	-	-	-	-	939,40
Panamá Oeste	173,14	..	-	98,38	-	66,14	-	-	8,62	-
Veraguas	1.818,50	..	-	1.391,01	427,01	-	0,48	-	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	35,22	..	-	-	-	19,79	15,43	-	-	-
Octubre	6.731,02	281,14	-	3.752,39	1.493,32	904,84	39,01	39,17	202,92	18,23
Bocas del Toro	341,46	..	-	-	-	306,94	34,52	-	-	-
Coclé	149,05	..	-	-	70,31	7,94	1,18	-	69,62	-
Colón	356,54	..	-	344,33	-	12,21	-	-	-	-
Chiriquí	1.572,30	..	-	580,23	860,30	-	0,46	-	119,38	11,94
Darién	402,69	48,16	-	20,78	-	294,58	-	39,17	-	-
Herrera	106,50	..	-	20,01	61,80	19,40	-	-	-	5,29
Los Santos	259,47	..	-	33,30	212,42	8,11	-	-	4,65	1,00
Panamá Este	627,38	232,98	-	252,22	-	142,18	-	-	-	-
Panamá Metro	325,70	..	-	325,70	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	241,97	..	-	121,37	-	109,65	2,05	-	8,90	-
Veraguas	2.347,95	..	-	2.054,45	288,49	3,83	0,80	-	0,38	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2011-2012 (Conclusión)

Regional	Total	Volumen (m ³) de madera movilizado, por tipo de permiso								
		Comunitario	Madera Sumergida	Plantación y Raleo	Plantado	Subsistencia	Doméstico	Regeneración Natural	Tala Necesaria	No Definido
Noviembre	5.439,58	298,56	-	2.630,59	1.801,76	595,32	43,55	28,97	28,75	12,07
Bocas del Toro	199,74	..	-	16,98	-	153,08	29,68	-	-	-
Coclé	129,90	..	-	42,79	57,54	4,11	4,38	-	12,50	8,57
Colón	237,31	..	-	232,98	-	4,33	-	-	-	-
Chiriquí	1.418,22	..	-	431,76	981,13	-	-	-	5,33	-
Darién	325,66	57,36	-	-	-	239,33	-	28,97	-	-
Herrera	171,41	..	-	-	155,56	2,56	7,47	-	5,83	-
Los Santos	462,87	..	-	83,31	370,50	3,53	2,03	-	-	3,50
Panamá Este	512,75	241,20	-	148,80	-	122,75	-	-	-	-
Panamá Metro	151,00	..	-	151,00	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	132,41	..	-	67,32	-	59,99	-	-	5,10	-
Veraguas	1.695,89	..	-	1.455,65	237,02	3,22	-	-	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	-	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	2,42	..	-	-	-	2,42	-	-	-	-
Diciembre	3.756,36	95,98	-	1.916,55	597,63	1.029,26	30,98	74,28	11,68	-
Bocas del Toro	247,91	..	-	-	-	216,93	30,98	-	-	-
Coclé	45,52	..	-	-	33,09	12,43	-	-	-	-
Colón	270,44	..	-	218,06	-	52,38	-	-	-	-
Chiriquí	15,75	..	-	-	15,75	-	-	-	-	-
Darién	505,17	-	-	-	-	430,89	-	74,28	-	-
Herrera	120,26	..	-	-	92,58	27,67	-	-	-	-
Los Santos	219,48	..	-	94,86	109,27	3,67	-	-	11,68	-
Panamá Este	319,71	95,98	-	-	-	223,73	-	-	-	-
Panamá Metro	353,15	..	-	353,15	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	58,86	..	-	18,48	-	40,38	-	-	-	-
Veraguas	1.580,93	..	-	1.232,00	346,93	2,00	-	-	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	19,18	..	-	-	-	19,18	-	-	-	-

NOTA: Los permisos comunitarios solamente se dan en las regionales de Panamá Este y Darién. En el 2011 y 2012 no se movilizó madera de permiso de finca privada.

(..) No aplica a la categoría.

(...) Información no disponible.

(-) Información nula o cero.

Fuente: Autoridad Nacional del Ambiente. Dirección de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas. Departamento de Desarrollo y Manejo Forestal, Año 2012.