

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2012-2013

Regional	Total	Volumen (m ³) de madera movilizado, por tipo de permiso									
		Comunitario	Madera Sumergida	Plantación y Raleo	Plantado	Subsistencia	Doméstico	Regeneración Natural	Venta de Madera Decomisada	Tala Necesaria	No Definido
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
Panama 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	-	-	-	-
AÑO 2013	97.714,58	10.427,22	-	42.267,69	17.905,24	24.374,58	484,92	243,01	87,15	414,21	1.510,56
Bocas del Toro	1.851,65	..	-	7,93	-	1.566,27	236,10	-	-	32,00	9,35
Coclé	1.823,84	..	-	868,28	467,94	196,99	25,14	-	-	265,50	-
Colón	3.599,44	60,93	-	3.161,33	-	268,52	-	-	24,55	25,40	58,71
Chiriquí	17.975,36	..	-	8.161,07	9.758,03	3,06	5,71	-	-	43,90	3,59
Darién	27.693,75	3.084,95	-	7.646,32	198,50	16.528,07	-	226,61	8,90	-	0,40
Herrera	1.115,38	..	-	21,70	995,23	81,67	5,74	10,62	-	-	0,42
Los Santos	3.391,69	..	-	1.487,37	1.657,80	161,28	4,21	-	37,13	33,90	10,00
Panama Este	20.942,82	7.281,34	-	8.881,27	-	4.553,76	-	-	16,57	-	209,88
Panamá Metro	2.532,53	..	-	1.373,69	-	-	-	-	-	-	1.158,84
Panamá Oeste	2.202,99	..	-	1.564,15	-	576,46	2,32	-	-	0,68	59,38
Veraguas	14.006,28	..	-	9.094,57	4.827,75	28,30	37,05	5,78	-	12,83	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	578,85	..	-	-	-	410,19	168,66	-	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2012-2013 (Continuación)

Regional	Total	Volumen (m ³) de madera movilizado, por tipo de permiso									
		Comunitario	Madera Sumergida	Plantación y Raleo	Plantado	Subsistencia	Doméstico	Regeneración Natural	Venta de Madera Decomisada	Tala Necesaria	No Definido
Enero	7.025,96	275,28	-	2.329,06	1.819,43	2.336,21	51,52	102,21	-	111,84	0,42
Bocas del Toro	260,88	..	-	-	-	209,92	18,96	-	-	32,00	-
Coclé	154,75	..	-	-	78,61	33,78	-	-	-	42,36	-
Colón	242,52	..	-	205,55	-	11,57	-	-	-	25,40	-
Chiriquí	1.817,51	..	-	828,46	989,05	-	-	-	-	-	-
Darién	2.230,14	87,24	-	19,40	198,50	1.831,29	-	93,71	-	-	-
Herrera	205,09	..	-	-	200,84	0,57	0,54	2,72	-	-	0,42
Los Santos	493,15	..	-	297,42	181,18	3,14	-	-	-	11,40	-
Panama Este	540,43	188,04	-	197,40	-	154,99	-	-	-	-	-
Panamá Metro	148,22	..	-	148,22	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	96,79	..	-	43,97	-	52,14	-	-	-	0,68	-
Veraguas	791,24	..	-	588,64	171,24	-	25,58	5,78	-	-	-
Comarca Kuna Yala	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	45,25	..	-	-	-	38,81	6,44	-	-	-	-
Febrero	12.147,16	469,50	-	5.165,88	1.474,05	4.887,03	57,13	28,73	-	47,51	17,35
Bocas del Toro	350,06	..	-	-	-	308,58	41,48	-	-	-	-
Coclé	235,11	..	-	101,50	84,47	11,88	-	-	-	37,26	-
Colón	298,71	..	-	283,25	-	-	-	-	-	-	15,46
Chiriquí	1.640,92	..	-	725,56	909,94	-	-	-	-	3,53	1,89
Darién	5.154,38	242,12	-	621,38	-	4.264,15	-	26,73	-	-	-
Herrera	38,06	..	-	-	33,70	2,36	-	2,00	-	-	-
Los Santos	338,59	..	-	173,31	149,30	9,26	-	-	-	6,72	-
Panama Este	1.475,62	227,38	-	1.082,46	-	165,78	-	-	-	-	-
Panamá Metro	267,25	..	-	267,25	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	178,71	..	-	130,64	-	48,07	-	-	-	-	-
Veraguas	2.078,57	..	-	1.780,53	296,64	1,40	-	-	-	-	-
Comarca Kuna Yala	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	91,19	..	-	-	-	75,54	15,65	-	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2012-2013 (Continuación)

Regional	Total	Volumen (m ³) de madera movilizado, por tipo de permiso									
		Comunitario	Madera Sumergida	Plantación y Raleo	Plantado	Subsistencia	Doméstico	Regeneración Natural	Venta de Madera Decomisada	Tala Necesaria	No Definido
Marzo	12.372,23	703,45	-	6.694,28	2.077,90	2.738,13	58,40	0,98	14,09	68,72	16,27
Bocas del Toro	193,76	-	-	-	-	159,90	33,86	-	-	-	-
Coclé	408,83	-	-	343,92	12,40	4,15	5,36	-	-	43,00	-
Colón	784,58	-	-	757,91	-	10,40	-	-	-	-	16,27
Chiriquí	2.240,39	-	-	1.078,56	1.140,59	-	-	-	-	21,23	-
Darién	2.844,70	70,95	-	799,96	-	1.973,79	-	-	-	-	-
Herrera	96,25	-	-	-	91,80	3,47	-	0,98	-	-	-
Los Santos	398,64	-	-	72,82	293,16	14,08	-	-	14,09	4,49	-
Panama Este	2.776,42	632,50	-	1.698,50	-	445,42	-	-	-	-	-
Panamá Metro	156,55	-	-	156,55	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	108,33	-	-	72,96	-	35,37	-	-	-	-	-
Veraguas	2.253,04	-	-	1.713,10	539,94	-	-	-	-	-	-
Comarca Kuna Yala	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	110,74	-	-	-	-	91,56	19,18	-	-	-	-
Abril	12.721,65	2.051,19	-	5.998,13	901,55	3.594,63	50,81	0,98	17,62	106,74	-
Bocas del Toro	208,78	..	-	-	-	181,53	27,25	-	-	-	-
Coclé	393,38	..	-	241,30	29,26	9,56	6,52	-	-	106,74	-
Colón	540,17	..	-	536,85	-	3,32	-	-	-	-	-
Chiriquí	52,29	..	-	52,29	-	-	-	-	-	-	-
Darién	5.109,93	1.589,74	-	1.030,56	-	2.489,63	-	-	-	-	-
Herrera	84,02	..	-	-	72,86	10,17	-	0,98	-	-	-
Los Santos	487,82	..	-	311,38	146,45	12,37	-	-	17,62	-	-
Panama Este	3.367,03	461,45	-	2.173,10	-	732,48	-	-	-	-	-
Panamá Metro	75,77	..	-	75,77	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	185,30	..	-	87,20	-	98,10	-	-	-	-	-
Veraguas	2.144,84	..	-	1.489,68	652,98	-	2,18	-	-	-	-
Comarca Kuna Yala	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	72,32	..	-	-	-	57,46	14,86	-	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2012-2013 (Continuación)

Regional	Total	Volumen (m ³) de madera movilizado, por tipo de permiso									
		Comunitario	Madera Sumergida	Plantación y Raleo	Plantado	Subsistencia	Doméstico	Regeneración Natural	Venta de Madera Decomisada	Tala Necesaria	No Definido
Mayo	13.848,69	1.344,74	-	6.952,87	2.075,17	3.373,62	30,62	-	24,55	18,83	28,28
Bocas del Toro	27,15	-	-	-	-	19,96	7,19	-	-	-	-
Coclé	145,98	-	-	68,75	48,90	22,72	-	-	-	5,61	-
Colón	588,99	-	-	536,73	-	1,13	-	-	24,55	-	26,58
Chiriquí	2.650,94	-	-	1.182,34	1.463,19	-	-	-	-	3,71	1,70
Darién	4.067,85	478,34	-	1.295,51	-	2.294,00	-	-	-	-	-
Herrera	168,73	-	-	13,20	148,62	6,48	0,43	-	-	-	-
Los Santos	389,13	-	-	245,23	89,75	49,05	-	-	-	5,10	-
Panamá Este	4.078,51	866,40	-	2.332,22	-	879,89	-	-	-	-	-
Panamá Metro	104,00	-	-	104,00	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	167,76	-	-	103,80	-	63,96	-	-	-	-	-
Veraguas	1.400,22	-	-	1.071,10	324,71	-	-	-	-	4,41	-
Comarca Kuna Yala	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	59,43	-	-	-	-	36,43	23,00	-	-	-	-
Junio	7.887,38	739,49	-	4.748,99	991,96	1.287,67	37,97	-	16,57	8,62	56,11
Bocas del Toro	89,09	..	-	-	-	69,10	10,64	-	-	-	9,35
Coclé	77,40	..	-	-	63,78	7,64	3,30	-	-	2,68	-
Colón	187,89	..	-	187,49	-	-	-	-	-	-	0,40
Chiriquí	1.910,16	..	-	1.439,89	464,33	-	-	-	-	5,94	-
Darién	1.636,53	149,51	-	865,92	-	620,70	-	-	-	-	0,40
Herrera	74,40	..	-	8,50	52,38	12,52	1,00	-	-	-	-
Los Santos	152,22	..	-	68,12	65,97	13,93	4,21	-	-	-	-
Panamá Este	1.971,60	589,98	-	889,35	-	429,74	-	-	16,57	-	45,96
Panamá Metro	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá Oeste	219,21	..	-	93,09	-	126,12	-	-	-	-	-
Veraguas	1.542,95	..	-	1.196,64	345,49	-	0,82	-	-	-	-
Comarca Kuna Yala	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	25,92	..	-	-	-	7,92	18,00	-	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2012-2013 (Continuación)

Regional	Total	Volumen (m ³) de madera movilizado, por tipo de permiso									
		Comunitario	Madera Sumergida	Plantación y Raleo	Plantado	Subsistencia	Doméstico	Regeneración Natural	Venta de Madera Decomisada	Tala Necesaria	No Definido
Julio	6.443,18	574,24	-	2.892,67	1.714,74	1.138,41	50,71	1,26	-	16,95	54,20
Bocas del Toro	66,09	..	-	-	-	59,65	6,44	-	-	-	-
Coclé	72,45	..	-	-	32,50	24,44	1,24	-	-	14,27	-
Colón	59,01	..	-	53,76	-	5,25	-	-	-	-	-
Chiriquí	1.970,91	..	-	961,20	1.006,24	2,00	-	-	-	1,48	-
Darién	1.472,74	80,58	-	698,79	-	693,37	-	-	-	-	-
Herrera	108,54	..	-	-	76,43	30,84	-	1,26	-	-	-
Los Santos	170,71	..	-	18,40	130,32	11,99	-	-	-	-	10,00
Panamá Este	1.039,79	493,66	-	252,26	-	250,05	-	-	-	-	43,82
Panamá Metro	174,40	..	-	174,40	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	245,77	..	-	216,10	-	26,97	2,32	-	-	-	0,38
Veraguas	988,56	..	-	517,76	469,25	-	0,35	-	-	1,20	-
Comarca Kuna Yala	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	74,20	..	-	-	-	33,84	40,36	-	-	-	-
Agosto	5.253,02	721,12	-	2.068,67	1.212,67	1.136,32	60,93	6,31	-	5,19	41,82
Bocas del Toro	154,45	..	-	-	-	121,94	32,51	-	-	-	-
Coclé	33,28	..	-	18,14	-	10,36	3,50	-	-	1,28	-
Colón	226,58	16,98	-	201,24	-	8,36	-	-	-	-	-
Chiriquí	1.320,07	..	-	541,85	770,76	-	5,71	-	-	1,74	-
Darién	1.254,48	59,87	-	569,57	-	620,65	-	4,39	-	-	-
Herrera	85,38	..	-	-	67,31	14,89	1,26	1,92	-	-	-
Los Santos	72,58	..	-	19,22	37,80	14,07	-	-	-	1,50	-
Panamá Este	1.027,14	644,27	-	62,00	-	279,05	-	-	-	-	41,82
Panamá Metro	369,50	..	-	369,50	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	128,38	..	-	107,57	-	20,82	-	-	-	-	-
Veraguas	518,37	..	-	179,58	336,80	0,38	0,94	-	-	0,67	-
Comarca Kuna Yala	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	62,81	..	-	-	-	45,81	17,00	-	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2012-2013 (Continuación)

Regional	Total	Volumen (m ³) de madera movilizado, por tipo de permiso									
		Comunitario	Madera Sumergida	Plantación y Raleo	Plantado	Subsistencia	Doméstico	Regeneración Natural	Venta de Madera Decomisada	Tala Necesaria	No Definido
Septiembre	5.521,80	1.533,56	-	1.447,71	1.517,28	953,24	18,39	-	-	7,83	43,78
Bocas del Toro	102,34	..	-	-	-	91,05	11,29	-	-	-	-
Coclé	102,99	..	-	62,64	22,73	14,27	1,18	-	-	2,17	-
Colón	80,92	..	-	75,24	-	5,68	-	-	-	-	-
Chiriquí	1.322,79	..	-	371,47	948,96	-	-	-	-	2,35	-
Darién	968,76	111,52	-	423,65	-	433,59	-	-	-	-	-
Herrera	75,14	..	-	-	72,63	-	2,51	-	-	-	-
Los Santos	221,56	..	-	184,42	25,28	10,84	-	-	-	1,03	-
Panamá Este	1.837,05	1.422,04	-	12,00	-	359,23	-	-	-	-	43,78
Panamá Metro	78,00	..	-	78,00	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	168,48	..	-	133,59	-	34,89	-	-	-	-	-
Veraguas	559,60	..	-	106,70	447,68	-	2,94	-	-	2,28	-
Comarca Kuna Yala	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	4,17	..	-	-	-	3,70	0,47	-	-	-	-
Octubre	6.196,39	711,85	-	1.414,69	1.939,21	945,87	11,92	-	-	7,01	1.165,84
Bocas del Toro	100,97	..	-	-	-	98,07	2,90	-	-	-	-
Coclé	77,92	..	-	32,03	20,66	24,33	-	-	-	0,90	-
Colón	224,06	43,95	-	155,45	-	24,66	-	-	-	-	-
Chiriquí	1.084,35	..	-	260,72	821,63	1,06	-	-	-	0,94	-
Darién	1.031,63	91,54	-	529,79	-	410,30	-	-	-	-	-
Herrera	87,83	..	-	-	87,46	0,37	-	-	-	-	-
Los Santos	480,90	..	-	69,01	399,53	8,69	-	-	-	3,66	-
Panamá Este	906,10	576,36	-	-	-	329,74	-	-	-	-	-
Panamá Metro	1.158,84	..	-	-	-	-	-	-	-	-	1.158,84
Panamá Oeste	196,37	..	-	149,04	-	40,33	-	-	-	-	7,00
Veraguas	831,26	..	-	218,66	609,93	-	1,17	-	-	1,50	-
Comarca Kuna Yala	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	16,17	..	-	-	-	8,32	7,85	-	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2012-2013 (Conclusión)

Regional	Total	Volumen (m ³) de madera movilizado, por tipo de permiso									
		Comunitario	Madera Sumergida	Plantación y Raleo	Plantado	Subsistencia	Doméstico	Regeneración Natural	Venta de Madera Decomisada	Tala Necesaria	No Definido
Noviembre	4.145,83	567,54	-	1.423,14	1.224,80	885,32	35,00	0,38	5,42	4,24	-
Bocas del Toro	185,51	..	-	5,26	-	147,10	33,15	-	-	-	-
Coclé	27,29	..	-	-	22,02	4,01	-	-	-	1,26	-
Colón	162,58	..	-	46,50	-	116,08	-	-	-	-	-
Chiriquí	1.182,56	..	-	428,19	751,39	-	-	-	-	2,98	-
Darién	869,24	49,38	-	462,44	-	357,42	-	-	-	-	-
Herrera	57,44	..	-	-	57,06	-	-	0,38	-	-	-
Los Santos	99,16	..	-	26,56	62,52	4,66	-	-	5,42	-	-
Panamá Este	821,82	518,16	-	54,93	-	248,73	-	-	-	-	-
Panamá Metro	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá Oeste	289,72	..	-	286,21	-	3,51	-	-	-	-	-
Veraguas	444,86	..	-	113,05	331,81	-	-	-	-	-	-
Comarca Kuna Yala	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	5,65	..	-	-	-	3,80	1,85	-	-	-	-
Diciembre	4.151,30	735,27	-	1.131,59	956,49	1.098,13	21,53	102,16	8,90	10,74	86,50
Bocas del Toro	112,57	..	-	2,67	-	99,47	10,43	-	-	-	-
Coclé	94,47	..	-	-	52,61	29,86	4,03	-	-	7,97	-
Colón	203,43	..	-	121,36	-	82,07	-	-	-	-	-
Chiriquí	782,47	..	-	290,54	491,93	-	-	-	-	-	-
Darién	1.053,37	74,16	-	329,35	-	539,18	-	101,78	8,90	-	-
Herrera	34,51	..	-	-	34,13	-	-	0,38	-	-	-
Los Santos	87,22	..	-	1,48	76,54	9,20	-	-	-	-	-
Panamá Este	1.101,32	661,11	-	127,05	-	278,66	-	-	-	-	34,50
Panamá Metro	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá Oeste	218,17	..	-	140,00	-	26,17	-	-	-	-	52,00
Veraguas	452,77	..	-	119,13	301,28	26,52	3,07	-	-	2,77	-
Comarca Kuna Yala	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	11,00	..	-	-	-	7,00	4,00	-	-	-	-

NOTA: Los permisos comunitarios solamente se dan en las regionales de Panamá Este y Darién. En el 2012 y 2013 no se movilizó madera de permiso de finca privada.

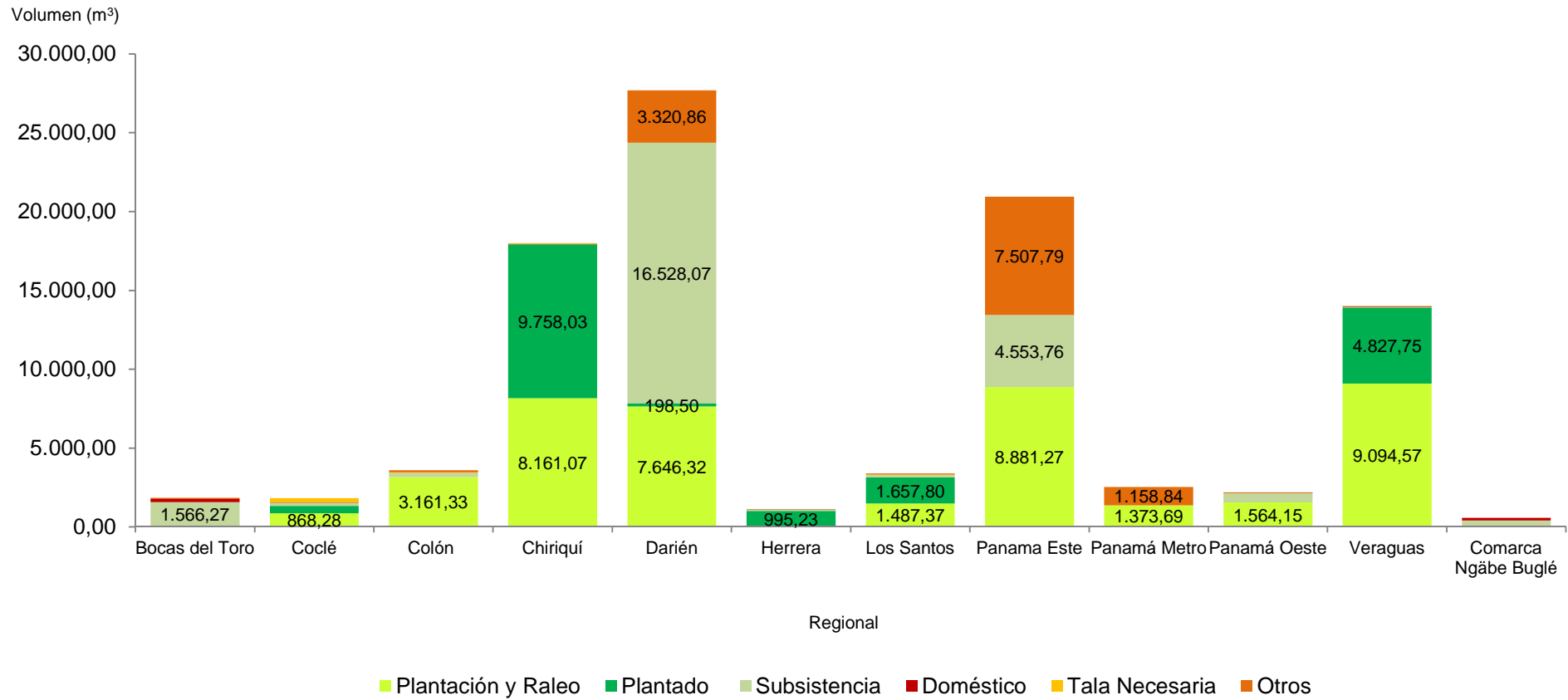
(..) No aplica a la categoría.

(...) 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 2013.

Gráfica 3-6.a. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ,
POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑO 2013



Fuente: Autoridad Nacional del Ambiente. Dirección de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas. Departamento de Desarrollo y Manejo Forestal, Año 2013.