

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2011-2012

Regional	Volumen de madera (m ³) otorgado para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso								
	Total	Doméstico	Subsistencia	Plantación y Raleo	Plantado	Regeneración Natural	Tala Necesaria	Poda	No Definido
AÑO 2011	143.408,28	4.494,78	27.601,38	68.326,68	36.476,66	-	6.325,24	176,08	7,46
Bocas del Toro	5.604,83	1.476,41	3.947,15	12,26	8,00	-	160,01	1,00	-
Coclé	51.415,69	117,62	145,55	48.515,27	1.813,96	-	812,12	8,03	3,15
Colón	2.032,56	61,61	152,87	1.473,62	125,90	-	72,23	146,33	-
Chiriquí	22.708,27	150,14	87,87	1.085,24	19.190,80	-	2.190,02	0,71	3,50
Darién	10.746,76	87,29	10.575,38	-	83,34	-	0,75	-	-
Herrera	8.453,42	225,73	208,49	27,98	7.878,02	-	113,21	-	-
Los Santos	6.878,19	91,20	80,78	3.777,55	1.994,19	-	919,15	15,33	-
Panamá Este	11.512,15	71,36	11.440,79	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	3.460,36	11,61	11,60	2.939,81	12,28	-	485,05	-	-
Panamá Oeste	1.858,03	69,26	339,17	470,42	-	-	974,05	4,34	0,81
Veraguas	16.599,18	273,72	332,08	10.024,54	5.370,18	-	598,66	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	2.138,84	1.858,83	279,66	-	-	-	-	0,35	-
AÑO 2012	88.943,17	2.408,61	16.865,52	26.033,03	35.059,34	9,51	8.180,62	32,30	354,24
Bocas del Toro	3.716,03	975,72	2.409,06	212,18	-	-	117,32	-	1,75
Coclé	9.523,39	76,87	122,29	5.685,96	1.209,50	-	2.416,04	12,73	-
Colón	1.232,76	82,38	176,50	766,83	172,28	-	34,77	-	-
Chiriquí	25.081,10	57,17	39,88	648,28	21.628,79	-	2.426,75	-	280,24
Darién	9.219,11	88,25	9.130,86	-	-	-	-	-	-
Herrera	4.183,78	172,83	304,67	1.023,95	2.531,00	-	151,33	-	-
Los Santos	11.557,98	104,49	374,14	4.149,78	5.704,67	9,51	1.141,99	2,80	70,61
Panamá Este	3.334,57	38,76	3.295,81	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	3.794,68	-	-	3.247,69	-	-	546,99	-	-
Panamá Oeste	3.746,83	69,65	575,33	1.928,77	-	-	1.155,78	16,77	0,53
Veraguas	12.872,96	231,87	269,85	8.369,59	3.813,10	-	187,44	-	1,11
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	679,98	510,62	167,14	-	-	-	2,22	-	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2011-2012 (Continuación)

Regional	Volumen de madera (m ³) otorgado para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso								
	Total	Doméstico	Subsistencia	Plantación y Raleo	Plantado	Regeneración Natural	Tala Necesaria	Poda	No Definido
Enero	12.721,93	250,35	1.668,44	6.952,65	2.645,51	-	1.148,35	7,84	48,78
Bocas del Toro	428,70	119,19	252,86	43,00	-	-	13,65	-	-
Coclé	1.243,58	4,38	18,92	395,43	187,45	-	629,57	7,84	-
Colón	217,32	17,66	21,73	161,78	16,15	-	-	-	-
Chiriquí	1.658,45	0,93	-	68,47	1.425,67	-	114,60	-	48,78
Darién	344,99	3,01	341,98	-	-	-	-	-	-
Herrera	363,02	10,99	19,39	-	328,66	-	3,98	-	-
Los Santos	1.407,91	-	8,50	1.028,89	128,79	-	241,72	-	-
Panamá Este	935,21	-	935,21	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	3.314,11	-	-	3.247,69	-	-	66,42	-	-
Panamá Oeste	1.014,71	3,47	7,52	940,90	-	-	62,82	-	-
Veraguas	1.709,68	16,87	51,93	1.066,50	558,79	-	15,59	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	84,25	73,85	10,40	-	-	-	-	-	-
Febrero	5.782,19	252,80	1.002,85	1.154,99	2.600,19	-	768,76	2,62	-
Bocas del Toro	319,69	111,80	192,89	8,00	-	-	7,00	-	-
Coclé	517,78	6,47	6,61	345,50	49,48	-	109,73	-	-
Colón	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chiriquí	2.643,30	13,66	2,05	105,00	2.005,19	-	517,40	-	-
Darién	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Herrera	538,05	28,10	32,22	-	472,98	-	4,75	-	-
Los Santos	557,29	1,38	26,42	456,49	59,01	-	12,18	1,82	-
Panamá Este	648,00	-	648,00	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	35,32	-	-	-	-	-	35,32	-	-
Panamá Oeste	405,64	12,52	69,94	240,00	-	-	82,38	0,80	-
Veraguas	13,53	-	-	-	13,53	-	-	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	103,59	78,87	24,72	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2011-2012 (Continuación)

Regional	Volumen de madera (m ³) otorgado para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso								
	Total	Doméstico	Subsistencia	Plantación y Raleo	Plantado	Regeneración Natural	Tala Necesaria	Poda	No Definido
Marzo	10.704,07	270,64	5.020,98	2.117,49	2.061,32	-	1.175,23	0,59	57,82
Bocas del Toro	453,41	106,84	340,00	-	-	-	6,57	-	-
Coclé	973,96	3,71	9,66	24,81	38,61	-	897,09	0,09	-
Colón	159,71	2,46	1,70	134,00	9,01	-	12,54	-	-
Chiriquí	1.855,83	14,31	12,27	7,83	1.747,82	-	15,78	-	57,82
Darién	4.191,83	-	4.191,83	-	-	-	-	-	-
Herrera	29,64	8,54	-	-	21,10	-	-	-	-
Los Santos	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá Este	386,97	6,09	380,88	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	45,31	-	-	-	-	-	45,31	-	-
Panamá Oeste	454,24	12,33	74,32	180,00	-	-	187,09	0,50	-
Veraguas	2.058,81	25,50	6,82	1.770,85	244,78	-	10,86	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	94,37	90,86	3,51	-	-	-	-	-	-
Abril	7.062,21	225,67	678,75	1.726,41	4.103,97	1,45	322,67	1,00	2,28
Bocas del Toro	380,56	84,08	226,00	28,00	-	-	40,73	-	1,75
Coclé	690,80	11,52	11,09	436,85	79,23	-	151,12	1,00	-
Colón	13,79	12,41	1,38	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	3.387,89	3,92	-	-	3.348,52	-	35,45	-	-
Darién	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Herrera	671,40	2,48	7,99	627,30	24,41	-	9,23	-	-
Los Santos	101,87	8,42	7,83	8,42	61,50	1,45	14,25	-	-
Panamá Este	343,79	4,53	339,26	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	9,02	-	-	-	-	-	9,02	-	-
Panamá Oeste	76,32	11,88	21,66	-	-	-	42,25	-	0,53
Veraguas	1.313,79	26,37	50,63	625,84	590,32	-	20,63	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	72,99	60,07	12,92	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2011-2012 (Continuación)

Regional	Volumen de madera (m ³) otorgado para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso								
	Total	Doméstico	Subsistencia	Plantación y Raleo	Plantado	Regeneración Natural	Tala Necesaria	Poda	No Definido
Mayo	12.014,75	237,90	1.707,60	5.953,68	3.568,72	-	539,95	5,65	1,26
Bocas del Toro	404,80	95,80	293,00	-	-	-	16,00	-	-
Coclé	3.303,08	9,19	18,55	3.126,75	75,10	-	70,49	3,00	-
Colón	407,85	0,86	39,49	367,50	-	-	-	-	-
Chiriquí	1.974,90	1,31	-	160,00	1.758,39	-	53,94	-	1,26
Darién	873,09	10,08	863,01	-	-	-	-	-	-
Herrera	443,02	28,94	11,84	266,29	125,58	-	10,37	-	-
Los Santos	2.835,03	6,91	155,26	1.238,02	1.188,16	-	245,95	0,71	-
Panamá Este	266,57	-	266,57	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	6,41	-	-	-	-	-	6,41	-	-
Panamá Oeste	377,37	2,51	-	253,46	-	-	119,45	1,94	-
Veraguas	1.043,86	32,64	30,75	541,66	421,48	-	17,33	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	78,78	49,66	29,12	-	-	-	-	-	-
Junio	3.992,42	133,77	358,94	1.704,13	1.408,86	6,25	380,48	-	-
Bocas del Toro	258,34	50,50	186,00	-	-	-	21,84	-	-
Coclé	658,47	5,23	15,22	495,00	55,81	-	87,20	-	-
Colón	29,22	-	26,95	-	-	-	2,27	-	-
Chiriquí	1.221,33	9,58	-	61,80	1.025,41	-	124,54	-	-
Darién	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Herrera	250,90	21,33	40,99	-	166,62	-	21,97	-	-
Los Santos	315,61	40,72	30,54	120,33	94,03	6,25	23,74	-	-
Panamá Este	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá Metro	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá Oeste	389,32	3,16	54,48	249,10	-	-	82,59	-	-
Veraguas	869,23	3,25	4,76	777,90	66,99	-	16,33	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2011-2012 (Continuación)

Regional	Volumen de madera (m ³) otorgado para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso								
	Total	Doméstico	Subsistencia	Plantación y Raleo	Plantado	Regeneración Natural	Tala Necesaria	Poda	No Definido
Julio	4.931,30	221,34	877,10	1.320,95	2.029,47	-	482,44	-	-
Bocas del Toro	191,62	49,12	139,00	-	-	-	3,50	-	-
Coclé	764,53	1,73	8,57	577,74	92,93	-	83,57	-	-
Colón	58,29	3,80	18,34	29,44	-	-	6,71	-	-
Chiriquí	1.247,68	2,12	1,93	150,77	829,02	-	263,84	-	-
Darién	533,52	22,33	511,19	-	-	-	-	-	-
Herrera	348,29	18,55	60,15	-	247,94	-	21,65	-	-
Los Santos	843,88	5,35	20,16	239,39	498,97	-	80,00	-	-
Panamá Este	7,70	3,23	4,47	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	4,93	-	-	-	-	-	4,93	-	-
Panamá Oeste	5,96	1,48	-	-	-	-	4,48	-	-
Veraguas	811,53	30,98	82,57	323,61	360,61	-	13,76	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	113,37	82,65	30,72	-	-	-	-	-	-
Agosto	6.383,91	211,22	1.206,14	1.591,48	2.532,88	-	837,33	3,68	1,18
Bocas del Toro	279,69	82,11	196,29	-	-	-	1,29	-	-
Coclé	236,32	11,81	4,22	48,97	101,63	-	69,70	-	-
Colón	197,14	4,06	24,98	74,11	82,11	-	11,88	-	-
Chiriquí	1.835,64	0,99	23,63	-	1.556,80	-	253,04	-	1,18
Darién	716,68	-	716,68	-	-	-	-	-	-
Herrera	346,66	10,68	45,29	-	271,49	-	19,20	-	-
Los Santos	499,49	17,49	62,32	99,02	209,80	-	110,87	-	-
Panamá Este	39,82	-	39,82	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	67,61	-	-	-	-	-	67,61	-	-
Panamá Oeste	421,34	5,05	74,24	65,31	-	-	273,06	3,68	-
Veraguas	1.724,66	62,58	16,26	1.304,08	311,06	-	30,68	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	18,87	16,45	2,42	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2011-2012 (Continuación)

Regional	Volumen de madera (m ³) otorgado para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso								
	Total	Doméstico	Subsistencia	Plantación y Raleo	Plantado	Regeneración Natural	Tala Necesaria	Poda	No Definido
Septiembre	4.854,78	131,71	940,14	878,21	2.094,55	-	737,95	2,39	69,83
Bocas del Toro	226,62	66,60	160,02	-	-	-	-	-	-
Coclé	161,81	0,08	5,35	90,00	32,22	-	34,16	-	-
Colón	27,21	3,54	22,70	-	-	-	0,97	-	-
Chiriquí	1.746,63	2,17	-	23,19	1.207,28	-	447,47	-	66,52
Darién	534,75	-	534,75	-	-	-	-	-	-
Herrera	484,89	15,18	9,56	-	441,53	-	18,62	-	-
Los Santos	600,86	14,10	0,44	409,94	47,73	-	125,33	-	3,31
Panamá Este	162,74	-	162,74	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	25,46	-	-	-	-	-	25,46	-	-
Panamá Oeste	80,45	4,96	19,95	-	-	-	53,15	2,39	-
Veraguas	764,37	8,78	4,16	355,07	365,79	-	30,57	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	38,98	16,29	20,47	-	-	-	2,22	-	-
Octubre	7.684,60	194,49	1.225,49	807,27	4.624,47	-	695,31	0,06	137,51
Bocas del Toro	248,16	92,94	143,00	6,98	-	-	5,24	-	-
Coclé	386,88	4,51	13,46	144,93	124,18	-	99,75	0,06	-
Colón	30,56	23,78	5,30	-	1,48	-	-	-	-
Chiriquí	4.364,34	2,15	-	-	3.962,88	-	329,10	-	70,22
Darién	759,61	21,71	737,90	-	-	-	-	-	-
Herrera	296,17	18,20	51,73	129,11	95,77	-	1,36	-	-
Los Santos	282,00	-	11,37	48,15	63,47	-	91,71	-	67,29
Panamá Este	145,47	-	145,47	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	16,26	-	-	-	-	-	16,26	-	-
Panamá Oeste	249,72	6,17	104,07	-	-	-	139,48	-	-
Veraguas	882,62	13,60	1,81	478,11	376,70	-	12,40	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	22,81	11,43	11,38	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2011-2012 (Conclusión)

Regional	Volumen de madera (m ³) otorgado para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso								
	Total	Doméstico	Subsistencia	Plantación y Raleo	Plantado	Regeneración Natural	Tala Necesaria	Poda	No Definido
Noviembre	5.754,86	132,67	1.070,20	478,68	3.460,23	1,81	602,38	1,08	7,80
Bocas del Toro	307,74	55,04	125,00	126,20	-	-	1,50	-	-
Coclé	350,46	10,23	3,35	-	207,67	-	128,47	0,74	-
Colón	58,32	10,27	13,93	-	34,12	-	-	-	-
Chiriquí	1.806,64	-	-	-	1.687,84	-	112,10	-	6,69
Darién	557,52	13,89	543,63	-	-	-	-	-	-
Herrera	158,40	5,93	18,78	1,26	110,65	-	21,78	-	-
Los Santos	1.389,78	6,73	21,27	159,86	1.181,24	1,81	18,60	0,28	-
Panamá Este	214,02	4,46	209,56	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	238,54	-	-	-	-	-	238,54	-	-
Panamá Oeste	184,81	3,20	109,08	-	-	-	72,47	0,06	-
Veraguas	452,95	4,19	8,66	191,37	238,71	-	8,91	-	1,11
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	35,67	18,72	16,95	-	-	-	-	-	-
Diciembre	7.056,14	146,05	1.108,88	1.347,07	3.929,16	-	489,80	7,39	27,78
Bocas del Toro	216,70	61,70	155,00	-	-	-	-	-	-
Coclé	235,72	8,02	7,29	-	165,21	-	55,19	-	-
Colón	33,35	3,54	-	-	29,41	-	0,40	-	-
Chiriquí	1.338,46	6,02	-	71,21	1.073,96	-	159,49	-	27,78
Darién	707,13	17,24	689,89	-	-	-	-	-	-
Herrera	253,33	3,90	6,73	-	224,27	-	18,43	-	-
Los Santos	2.724,27	3,38	30,03	341,26	2.171,97	-	177,63	-	-
Panamá Este	184,28	20,45	163,83	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	31,71	-	-	-	-	-	31,71	-	-
Panamá Oeste	86,96	2,91	40,09	-	-	-	36,56	7,39	-
Veraguas	1.227,93	7,11	11,50	934,60	264,34	-	10,38	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	16,30	11,77	4,53	-	-	-	-	-	-

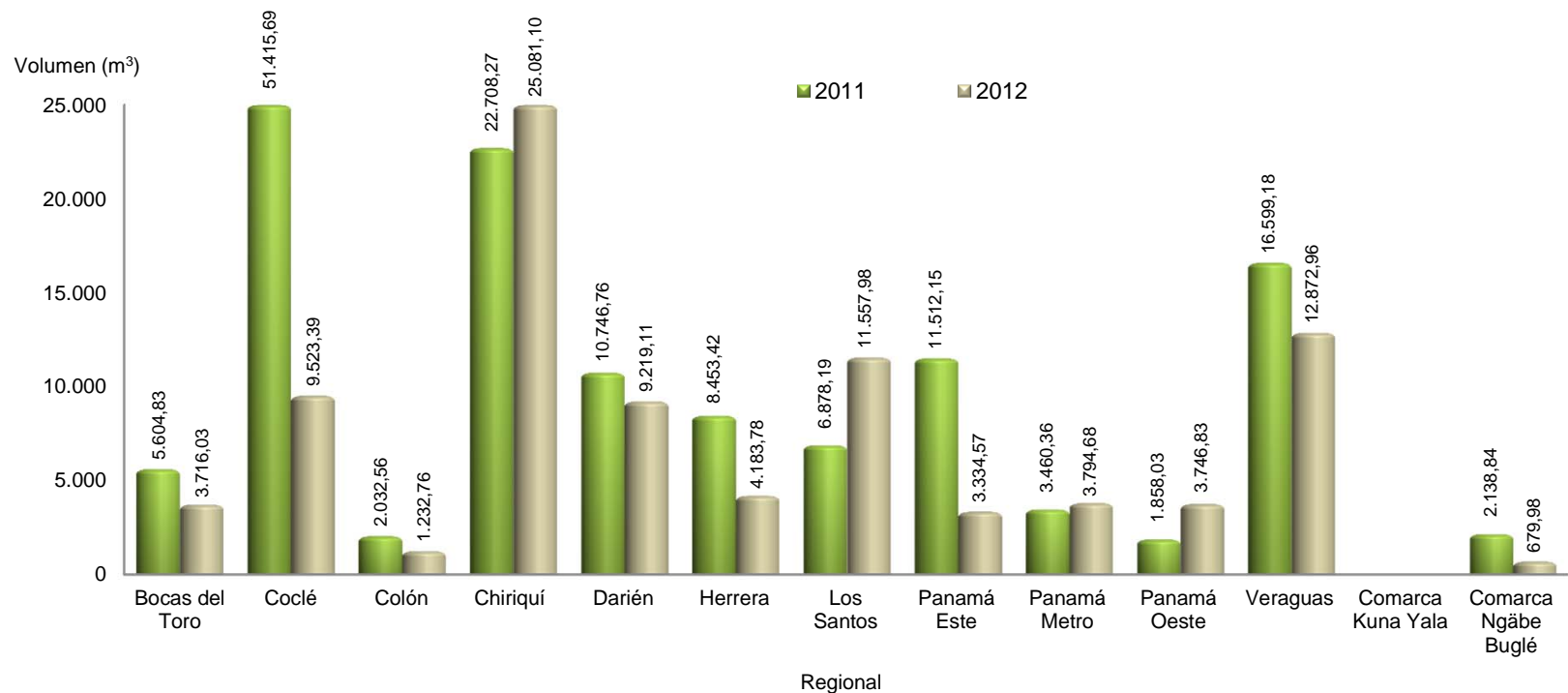
NOTA: El aprovechamiento forestal se define como la extracción y utilización de productos y subproductos forestales, maderables y no maderables (Resolución JD N° 05-98 Reglamento de la Ley Forestal 1 de 3 de febrero de 1994). En el 2011 y 2012 no se otorgaron permiso comunitario y de finca privada.

(...) 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.

Gráfica 3-5.a. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2011-2012



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