

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2012-2013

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 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	-	-
AÑO 2013	69.377,86	2.703,92	16.945,47	17.395,49	22.672,71	-	9.517,78	45,34	97,15
Bocas del Toro	3.158,76	740,76	1.527,19	206,19	-	-	684,62	-	-
Coclé	3.670,68	133,59	127,03	1.293,68	885,16	-	1.221,18	7,73	2,31
Colón	535,17	48,40	131,94	54,48	32,21	-	268,15	-	-
Chiriquí	18.210,41	104,24	22,48	2.229,18	13.856,95	-	1.903,64	14,48	79,44
Darién	10.571,56	261,74	10.274,83	-	33,32	-	1,67	-	-
Herrera	2.898,74	145,05	164,66	626,93	1.578,94	-	376,82	-	6,34
Los Santos	8.073,02	129,78	237,38	4.545,54	2.432,77	-	724,08	3,33	0,14
Panamá Este	2.882,86	82,24	2.800,62	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	772,27	5,94	-	-	-	-	766,33	-	-
Panamá Oeste	5.975,28	64,32	725,93	1.823,63	-	-	3.332,68	19,80	8,91
Veraguas	10.925,57	89,80	127,93	6.615,87	3.853,36	-	238,61	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	1.703,53	898,06	805,47	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2012-2013 (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	8.111,28	290,64	2.714,02	787,54	3.641,83	-	677,24	-	-
Bocas del Toro	395,88	60,23	196,55	-	-	-	139,10	-	-
Coclé	860,39	6,44	26,07	409,00	231,19	-	187,70	-	-
Colón	86,92	4,00	32,02	44,18	3,72	-	3,00	-	-
Chiriquí	2.459,16	1,18	-	62,10	2.279,78	-	116,11	-	-
Darién	2.058,44	56,71	2.001,73	-	-	-	-	-	-
Herrera	266,15	11,71	9,11	62,05	163,03	-	20,24	-	-
Los Santos	734,56	3,99	52,08	36,41	581,79	-	60,28	-	-
Panamá Este	280,93	29,01	251,92	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	16,35	-	-	-	-	-	16,35	-	-
Panamá Oeste	183,53	3,73	78,62	-	-	-	101,18	-	-
Veraguas	616,25	8,47	18,37	173,80	382,33	-	33,28	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	152,72	105,18	47,54	-	-	-	-	-	-
Febrero	7.689,56	331,30	2.834,89	1.523,71	1.927,73	-	1.041,81	0,73	29,39
Bocas del Toro	365,14	85,14	169,00	15,00	-	-	96,00	-	-
Coclé	414,86	19,33	14,13	50,00	117,32	-	214,08	-	-
Colón	31,27	9,82	14,41	-	7,04	-	-	-	-
Chiriquí	2.074,85	8,44	5,04	271,29	1.303,33	-	464,55	-	22,20
Darién	1.780,64	47,46	1.733,18	-	-	-	-	-	-
Herrera	620,67	24,36	35,24	420,18	99,35	-	41,54	-	-
Los Santos	457,30	2,54	17,21	329,78	90,10	-	16,94	0,73	-
Panamá Este	658,04	1,10	656,94	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	40,37	-	-	-	-	-	40,37	-	-
Panamá Oeste	224,21	7,77	60,51	-	-	-	148,74	-	7,19
Veraguas	828,71	11,13	49,94	437,47	310,59	-	19,58	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	193,50	114,21	79,29	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2012-2013 (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	10.538,55	335,45	3.812,45	3.557,68	1.719,17	-	1.112,62	-	1,20
Bocas del Toro	222,80	59,55	160,00	-	-	-	3,25	-	-
Coclé	784,25	20,40	16,20	170,50	345,36	-	231,80	-	-
Colón	44,18	7,26	16,86	-	3,91	-	16,15	-	-
Chiriquí	2.194,61	10,87	5,76	1.294,36	648,84	-	233,59	-	1,20
Darién	3.009,87	74,83	2.935,04	-	-	-	-	-	-
Herrera	160,34	9,23	9,59	7,35	119,60	-	14,57	-	-
Los Santos	1.595,53	24,46	36,43	1.160,93	152,84	-	220,87	-	-
Panamá Este	576,37	10,77	565,60	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	31,18	-	-	-	-	-	31,18	-	-
Panamá Oeste	350,25	3,92	12,50	-	-	-	333,84	-	-
Veraguas	1.426,52	21,45	4,54	924,53	448,62	-	27,38	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	142,65	92,72	49,93	-	-	-	-	-	-
Abril	7.318,40	270,10	1.529,22	1.800,56	1.349,11	-	2.362,96	6,45	-
Bocas del Toro	231,84	71,11	159,50	-	-	-	1,23	-	-
Coclé	330,46	11,50	13,96	174,48	37,05	-	88,97	4,50	-
Colón	14,24	1,99	10,75	-	-	-	1,50	-	-
Chiriquí	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Darién	1.106,84	62,30	1.044,54	-	-	-	-	-	-
Herrera	204,21	12,53	12,75	-	159,38	-	19,54	-	-
Los Santos	821,48	11,06	21,96	108,83	636,55	-	43,07	-	-
Panamá Este	185,02	-	185,02	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	48,66	-	-	-	-	-	48,66	-	-
Panamá Oeste	2.230,98	2,56	16,28	60,00	-	-	2.150,19	1,95	-
Veraguas	1.992,42	5,89	3,35	1.457,25	516,13	-	9,80	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	152,26	91,15	61,11	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2012-2013 (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	7.152,83	231,14	1.580,49	1.807,03	2.759,68	-	711,16	20,76	42,57
Bocas del Toro	202,59	59,41	134,36	-	-	-	8,82	-	-
Coclé	574,49	19,45	12,80	433,40	25,57	-	83,04	0,24	-
Colón	6,96	4,35	2,61	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	2.478,46	12,96	7,68	8,83	2.105,78	-	286,16	14,48	42,57
Darién	836,73	7,65	829,08	-	-	-	-	-	-
Herrera	192,47	3,86	30,32	-	136,38	-	21,91	-	-
Los Santos	985,80	45,17	28,02	595,66	148,81	-	166,70	1,44	-
Panamá Este	434,28	0,35	433,93	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	53,29	-	-	-	-	-	53,29	-	-
Panamá Oeste	529,04	8,62	39,07	402,80	-	-	73,94	4,61	-
Veraguas	745,44	9,64	9,01	366,34	343,15	-	17,30	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	113,29	59,68	53,61	-	-	-	-	-	-
Junio	2.824,70	106,87	377,88	457,43	1.498,19	-	384,33	-	-
Bocas del Toro	223,81	56,20	158,00	-	-	-	9,61	-	-
Coclé	79,17	16,86	7,42	-	20,39	-	34,50	-	-
Colón	2,33	-	2,33	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	1.318,57	-	-	-	1.160,92	-	157,65	-	-
Darién	54,93	-	54,93	-	-	-	-	-	-
Herrera	196,62	20,16	22,56	-	127,86	-	26,04	-	-
Los Santos	113,38	6,76	17,26	39,78	37,55	-	12,03	-	-
Panamá Este	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá Metro	64,03	-	-	-	-	-	64,03	-	-
Panamá Oeste	344,95	5,25	114,52	154,19	-	-	71,00	-	-
Veraguas	426,91	1,64	0,87	263,46	151,47	-	9,47	-	-
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 2012-2013 (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	4.812,04	244,92	999,78	462,51	2.403,69	-	701,14	-	-
Bocas del Toro	341,39	66,81	146,83	-	-	-	127,75	-	-
Coclé	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Colón	111,63	2,14	5,57	-	-	-	103,92	-	-
Chiriquí	1.953,20	2,88	-	-	1.809,57	-	140,75	-	-
Darién	506,96	-	506,96	-	-	-	-	-	-
Herrera	190,24	14,96	1,75	-	119,82	-	53,71	-	-
Los Santos	191,08	3,08	5,73	20,24	112,92	-	49,10	-	-
Panamá Este	219,31	7,86	211,45	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	123,33	-	-	-	-	-	123,33	-	-
Panamá Oeste	227,59	4,71	71,06	61,32	-	-	90,50	-	-
Veraguas	758,15	1,27	2,48	380,95	361,38	-	12,07	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	189,16	141,21	47,95	-	-	-	-	-	-
Agosto	3.069,73	175,33	988,14	688,26	879,09	-	337,74	1,16	-
Bocas del Toro	144,91	63,98	77,03	-	-	-	3,90	-	-
Coclé	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Colón	45,69	1,43	10,59	-	-	-	33,67	-	-
Chiriquí	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Darién	579,55	-	579,55	-	-	-	-	-	-
Herrera	277,89	11,87	11,78	-	178,14	-	76,09	-	-
Los Santos	715,05	21,34	12,91	180,88	440,01	-	58,75	1,16	-
Panamá Este	238,26	10,96	227,30	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	48,62	-	-	-	-	-	48,62	-	-
Panamá Oeste	228,30	5,81	48,67	83,20	-	-	90,63	-	-
Veraguas	727,40	14,30	1,89	424,18	260,94	-	26,09	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	64,06	45,64	18,42	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2012-2013 (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	5.285,87	216,27	888,18	1.653,32	2.166,39	-	352,09	3,68	5,94
Bocas del Toro	315,52	60,27	63,01	191,19	-	-	1,05	-	-
Coclé	46,87	3,03	7,45	-	4,95	-	29,53	1,91	-
Colón	27,03	1,97	17,56	-	-	-	7,50	-	-
Chiriquí	1.864,11	35,05	-	-	1.679,47	-	143,65	-	5,94
Darién	290,76	-	290,76	-	-	-	-	-	-
Herrera	283,38	24,07	5,96	87,28	137,38	-	28,69	-	-
Los Santos	130,28	3,46	5,17	39,20	68,81	-	13,64	-	-
Panamá Este	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá Metro	36,41	-	-	-	-	-	36,41	-	-
Panamá Oeste	132,32	6,51	55,64	0,64	-	-	67,75	1,77	-
Veraguas	1.655,56	2,28	18,63	1.335,00	275,79	-	23,86	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	503,63	79,63	424,00	-	-	-	-	-	-
Octubre	6.933,72	158,26	341,93	4.418,84	1.337,90	-	663,19	5,74	7,86
Bocas del Toro	142,11	43,08	97,03	-	-	-	2,00	-	-
Coclé	346,71	2,72	16,67	46,00	43,46	-	236,79	1,08	-
Colón	62,94	1,28	12,23	-	-	-	49,43	-	-
Chiriquí	1.501,49	15,07	-	581,98	767,20	-	135,85	-	1,38
Darién	117,51	12,79	104,72	-	-	-	-	-	-
Herrera	244,31	6,46	3,43	50,07	150,48	-	27,53	-	6,34
Los Santos	2.172,70	1,04	8,87	2.028,15	124,21	-	10,28	-	0,14
Panamá Este	53,32	-	53,32	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	125,08	5,94	-	-	-	-	119,14	-	-
Panamá Oeste	1.063,97	6,16	28,59	956,80	-	-	67,77	4,66	-
Veraguas	1.032,36	6,06	3,52	755,84	252,55	-	14,39	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	71,21	57,66	13,55	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2012-2013 (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	3.326,34	218,77	650,83	137,36	1.740,37	-	568,67	4,20	6,15
Bocas del Toro	203,16	80,25	104,50	-	-	-	18,41	-	-
Coclé	113,62	15,45	9,13	4,30	38,34	-	46,40	-	-
Colón	44,16	6,61	4,46	4,30	3,14	-	25,66	-	-
Chiriquí	1.458,57	17,79	-	10,61	1.279,92	-	144,10	-	6,15
Darién	194,34	-	194,34	-	-	-	-	-	-
Herrera	127,55	0,26	21,55	-	79,27	-	26,47	-	-
Los Santos	140,44	6,87	30,77	5,66	30,37	-	66,77	-	-
Panamá Este	124,72	-	124,72	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	124,13	-	-	-	-	-	124,13	-	-
Panamá Oeste	300,30	4,26	153,36	57,44	-	-	81,05	4,20	-
Veraguas	407,00	2,17	4,76	55,05	309,33	-	35,69	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	88,34	85,11	3,23	-	-	-	-	-	-
Diciembre	2.314,85	124,88	227,65	101,25	1.249,58	-	604,84	2,62	4,03
Bocas del Toro	369,61	34,73	61,38	-	-	-	273,50	-	-
Coclé	119,85	18,43	3,20	6,00	21,54	-	68,37	-	2,31
Colón	57,82	7,55	2,55	6,00	14,40	-	27,32	-	-
Chiriquí	907,37	-	4,00	-	822,14	-	81,23	-	-
Darién	34,99	-	-	-	33,32	-	1,67	-	-
Herrera	134,93	5,58	0,61	-	108,26	-	20,49	-	-
Los Santos	15,42	-	0,96	-	8,83	-	5,64	-	-
Panamá Este	112,61	22,19	90,42	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	60,83	-	-	-	-	-	60,83	-	-
Panamá Oeste	159,85	5,04	47,12	47,25	-	-	56,10	2,62	1,72
Veraguas	308,85	5,50	10,57	42,00	241,08	-	9,70	-	-
Comarca Kuna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	32,71	25,87	6,84	-	-	-	-	-	-

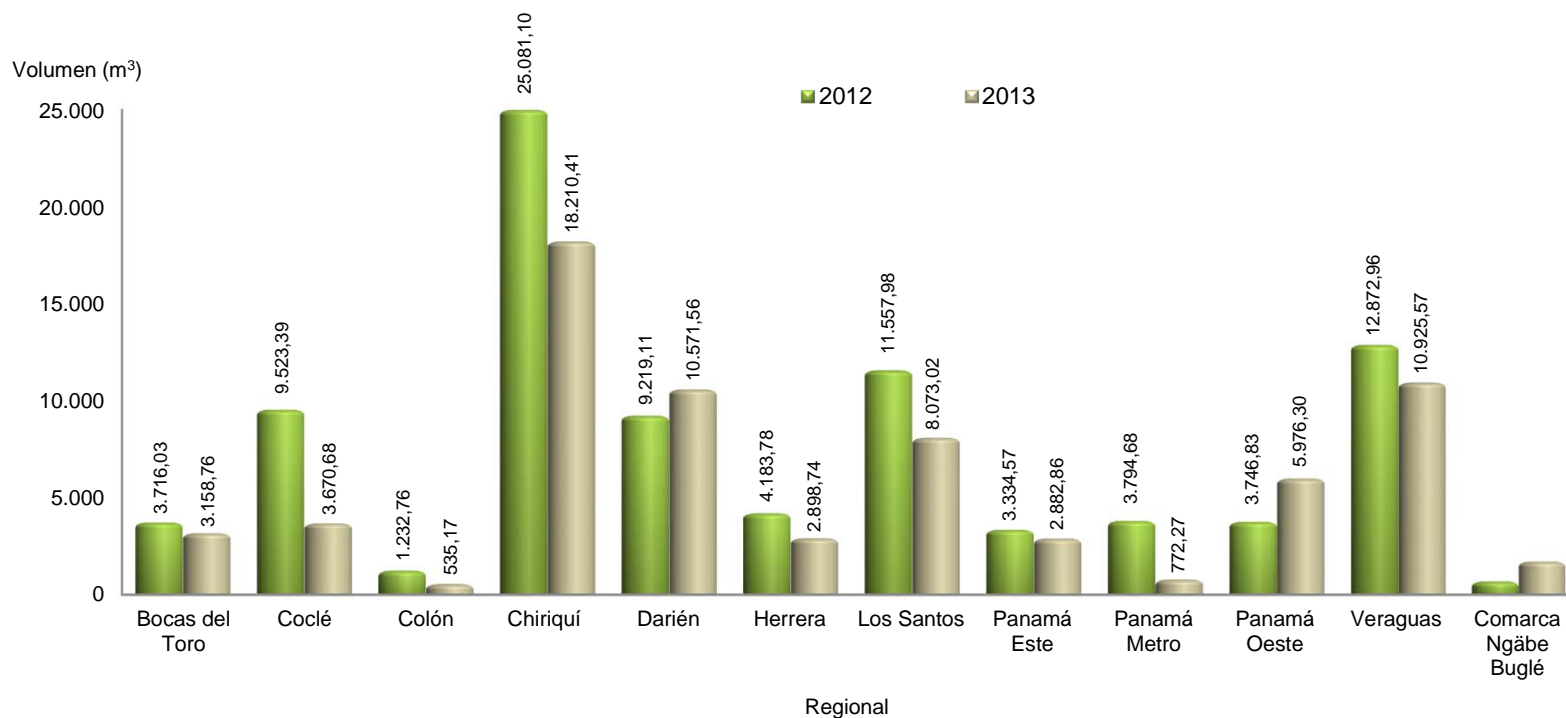
NOTA: El aprovechamiento forestal se define como la extracción y utilización de productos y subproductos forestales, maderables y no maderables (Resolución JD N° 05-98 Reglamento de la Ley Forestal 1 de 3 de febrero de 1994).

(...) 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 3-5.a. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2012-2013



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