



Dirección de Estadísticas Agropecuarias

SECTOR SILVICULTURA. INDICADORES SELECCIONADOS

Enero - Diciembre 2010

Enero de 2011

Dirección de Estadísticas Agropecuarias

SECTOR SILVICULTURA. INDICADORES SELECCIONADOS

Enero – Diciembre 2010

Enero de 2011

"Año 53 de la Revolución"

ÍNDICE	Pág
Introducción	1
1. Comentarios	3
2. Tablas	
Indicadores Seleccionados de Silvicultura:	
2.1 - Por Sectores	5
2.2 - En el Sector Estatal	6
2.3 - En el Sector Cooperativo y Campesino	7
2.4 - Cuba	8
2.5 - Sector Estatal	9
2.6 - Empresas pertenecientes al MINAZ	10
2.7 - Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna	11
2.8 - Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna, con respecto a Cuba y al Sector Estatal	12
2.9 - Empresas Municipales Agropecuarias (EMA) y Empresas Forestales Integrales (EFI)	13
2.10 - Otras empresas pertenecientes al MINAG, excepto EMA, EFI y la Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna	14
2.11 - Sector Cooperativo y Campesino	15
2.12 - UBPC pertenecientes al MINAZ	16
2.13 - UBPC pertenecientes al MINAG	17
2.14 - CPA y CCS pertenecientes al MINAZ	18
2.15 - CPA y CCS pertenecientes al MINAG	19
2.16 - Campesinos dispersos atendidos por empresas pertenecientes al MINAZ	20
2.17 - Campesinos dispersos atendidos por empresas pertenecientes al MINAG	21
2.18 - Otros 12. CPA y CCS pertenecientes al MINAG	22
3. Abreviaturas y signos convencionales	23
4. Definiciones metodológicas	24

INTRODUCCIÓN

La presente publicación “**Sector Silvicultura. Indicadores Seleccionados**” de la Oficina Nacional de Estadísticas de Cuba, tiene como objetivo dar a conocer los resultados sobre la reforestación de los territorios por los diferentes participantes, incluyendo otras actividades que se realizan a las plantaciones y bosques naturales, con fines de mejorar su calidad y el incremento de la superficie boscosa del país.

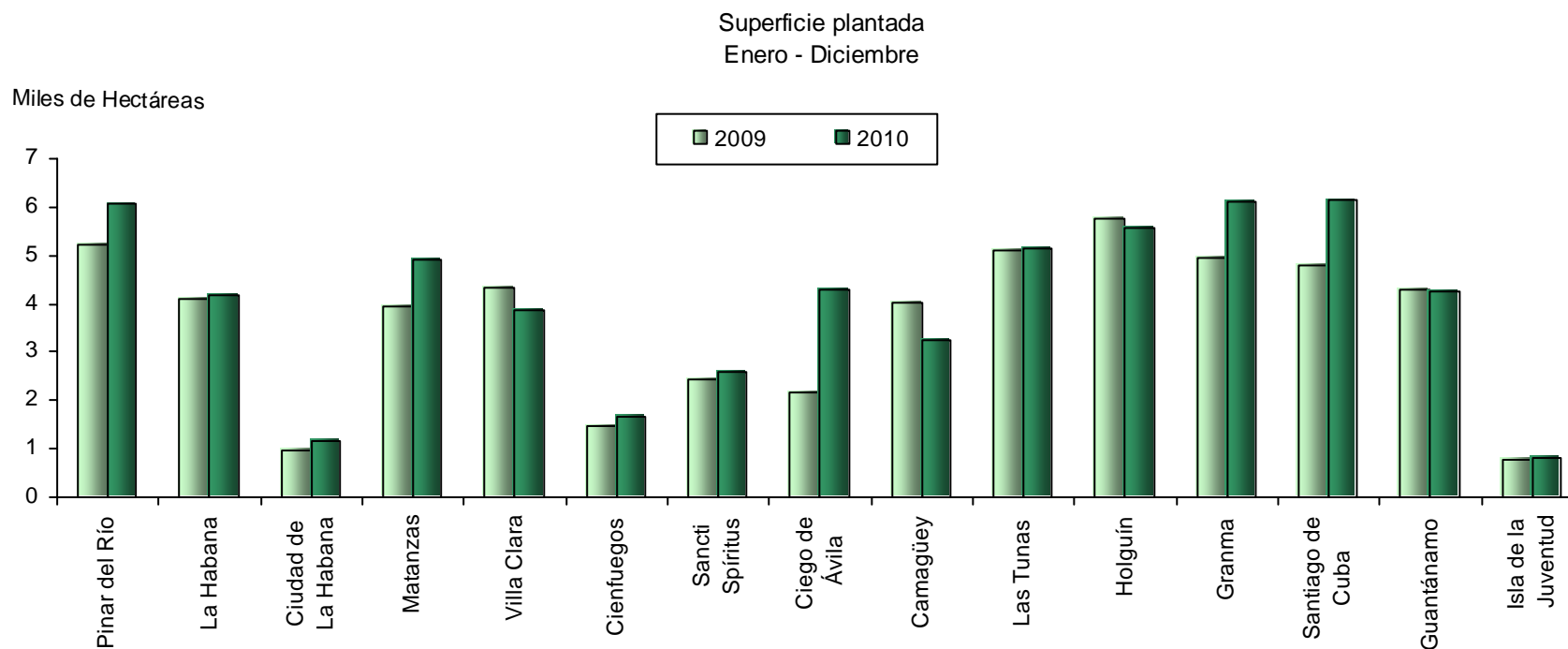
La fuente de información utilizada es el Modelo 0467-05 “Indicadores Seleccionados del Sector Silvicultura”, perteneciente al Sistema Estadístico Nacional SIE-N, correspondiente al período enero - diciembre 2010.

Esta publicación fue elaborada por los especialistas de la Dirección de Estadísticas Agropecuarias de la Oficina Nacional de Estadísticas.

Las observaciones o sugerencias que contribuyan al perfeccionamiento de este servicio estadístico pueden ser enviadas a través de usuario@one.cu

1. COMENTARIOS

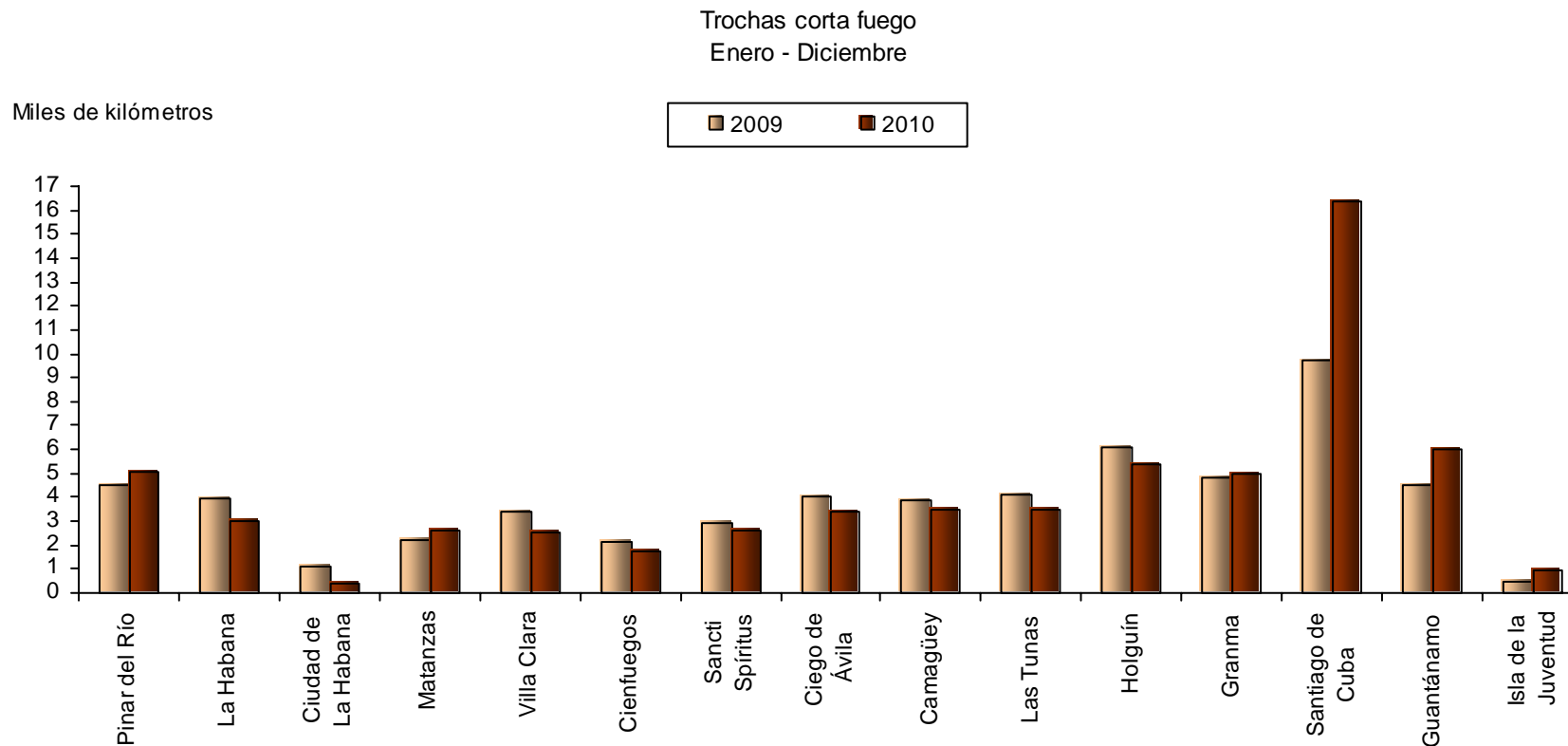
La superficie plantada alcanza 60 mil hectáreas, o sea, 5,7 miles de hectáreas más que igual período de 2009. De ellas, el 66,0% fue plantado por el Sector Estatal y el 29,7% por el Sector Cooperativo y Campesino. Del total, el 39,7% fue plantado con el objetivo de utilizarlo como madera para aserrío y el 27,2% para proteger las cuencas hidrográficas. Granma, y Santiago de Cuba alcanzan 10,2% cada una y Pinar del Río 10,1% del total del país, abarcando entre las tres el 30,5% de dicha superficie. La zona oriental representada por Las Tunas, Holguín, Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo abarca el 45,3% del total nacional.



Durante esta etapa se plantaron 125,1 millones de unidades que representan 14,4 millones de unidades más que igual etapa de 2009, donde el Sector Estatal garantizó el 65,5% y el Sector Cooperativo y Campesino el 28,0%. Del total plantado, el 55,9% se realizó por el método de siembra en envases, el 17,9% por siembra de postes vivos y el 17,2% por siembra directa, correspondiendo el 42,9% de las unidades plantadas a especies melíferas, que son las que producen el néctar que consumen las abejas para la elaboración de la miel.

En esta etapa se produjeron 96,8 millones de posturas, que representan 4,9 millones de posturas más que igual etapa del año anterior, de las cuales el 76,0% fueron aportadas por el Sector Estatal y el 18,8% por el Sector Cooperativo y Campesino.

La construcción de trochas corta fuego abarca en esta etapa un acumulado de 62,0 miles de kilómetros, o sea, 4,1 miles de kilómetros más que igual etapa del año anterior. De ellas, el 72,5% fue plantado por el Sector Estatal y el 25,1% por el Sector Cooperativo y Campesino. Santiago de Cuba alcanza el 26,4 %, Guantánamo el 9,7% y Holguín el 8,7%, abarcando entre las tres el 44,8% de dicha longitud.



2. TABLAS

2.1 - Indicadores Seleccionados de Silvicultura por Sectores. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Cuba	Sector Estatal	Sector Cooperativo y Campesino	Otros
Semillas procesadas	kg	144 650,3	141 941,3	1 048,6	1 660,4
Envases llenos	MU	98 828,8	74 507,0	19 180,1	5 141,7
Siembra de semillas total	MU	102 426,2	77 676,9	19 402,9	5 346,4
De ello: en envases	MU	93 543,0	70 291,2	18 217,6	5 034,2
Producción de posturas total	MU	96 799,6	73 567,9	18 151,6	5 080,1
De ello: en envases	MU	87 274,2	66 560,2	15 950,4	4 763,6
Preparación de tierra	ha	61 372,0	41 905,7	17 098,7	2 367,6
De ello: manual	ha	35 287,5	28 449,0	5 389,6	1 448,9
Buldoceo o desmonte	ha	5 771,0	4 677,0	801,3	292,7
Manejo de la regeneración natural	ha	12 365,5	11 252,9	870,6	242,0
Total plantado	ha	60 019,7	39 637,9	17 853,0	2 528,8
En envases	MU	125 074,5	81 967,6	34 995,3	8 111,6
A raíz desnuda	ha	46 062,9	28 280,5	15 559,5	2 222,9
Siembra directa	ha	2 234,3	1 658,7	483,0	92,6
Por estacas	ha	7 725,3	6 672,3	929,5	123,5
Postes vivos	ha	3 997,2	3 026,4	881,0	89,8
En envases	km	25 893,0	9 125,9	15 002,7	1 764,4
A raíz desnuda	MU	69 867,9	46 609,5	18 367,7	4 890,7
Siembra directa	MU	4 265,0	3 177,6	736,5	350,9
Por estacas	MU	21 558,9	19 198,9	1 804,6	555,4
Postes vivos	MU	6 127,6	4 507,4	1 228,5	391,7
Del Total: Frutales	MU	22 382,1	7 982,0	12 509,8	1 890,3
Melíferas	MU	12 091,8	6 944,3	3 313,9	1 833,6
Energéticas	MU	53 645,8	31 039,5	19 079,2	3 527,1
Bambú	ha	989,4	483,9	419,4	86,1
Del total: Para aserrío	ha	2 588,6	1 964,5	571,4	52,7
Para madera rolliza	MU	1 506,8	1 088,4	315,2	103,2
Para pulpa	ha	23 844,5	15 996,6	7 513,8	334,1
Cuenca hidrográficas	ha	4 704,2	3 370,1	1 301,6	32,5
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	139,0	139,0	-	-
De ello: En presas	ha	16 321,3	11 230,2	4 088,5	1 002,6
En micropresas	ha	3 919,5	2 239,1	1 420,7	259,7
En ríos y arroyos	ha	5 562,1	3 226,3	1 808,5	527,3
Mantenimiento	ha	1 097,3	789,2	253,3	54,8
Tratamientos silviculturales total	MU	1 606,1	1 158,7	366,6	80,8
De ello: Raleo	ha	418,2	191,3	152,3	74,6
Reposición de fallas	MU	546,8	225,6	213,1	108,1
Reconstrucción de bosques	ha	2 404,0	1 258,6	1 015,1	130,3
Fajas verdes	MU	3 409,2	1 842,0	1 228,8	338,4
Trochas corta fuego	ha	147 091,7	101 064,5	42 374,1	3 653,1
Tala rasa	ha	100 647,4	83 793,5	14 288,2	2 565,7
De ello: Raleo	ha	12 023,5	11 096,0	290,7	636,8
Reposición de fallas	m³	192 513,2	179 461,4	2 717,7	10 334,1
Reconstrucción de bosques	MU	15 755,3	11 684,7	3 392,5	678,1
Fajas verdes	ha	13 094,6	12 128,7	556,4	409,5
Trochas corta fuego	km	1 776,0	1 467,6	192,5	115,9
Tala rasa	km	61 979,2	44 930,2	15 547,9	1 501,1
	ha	3 825,6	3 752,6	61,6	11,4

2.2 - Indicadores Seleccionados de Silvicultura en el Sector Estatal. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Sector Estatal	Flora y Fauna	EMA y EFI	Otras MINAG	MINAZ
Semillas procesadas	kg	141 941,3	2 642,7	129 519,9	9 220,6	558,1
Envases llenos	MU	74 507,0	1 650,4	57 031,3	9 736,1	6 089,2
Siembra de semillas total	MU	77 676,9	1 723,6	60 316,4	9 609,9	6 027,0
De ello: en envases	MU	70 291,2	1 627,5	53 343,8	9 342,9	5 977,0
Producción de posturas total	MU	73 567,9	1 653,7	57 478,5	8 664,3	5 771,4
De ello: en envases	MU	66 560,2	1 557,5	50 925,7	8 327,6	5 749,4
Preparación de tierra	ha	41 905,7	2 563,6	32 457,2	4 984,2	1 900,7
De ello: manual	ha	28 449,0	2 376,4	23 952,0	1 901,1	219,5
Buldoceo o desmonte	ha	4 677,0	72,0	3 679,9	837,1	88,0
Manejo de la regeneración natural	ha	11 252,9	1 393,7	9 527,9	331,3	-
Total plantado	ha	39 637,9	2 458,4	30 088,3	5 228,0	1 863,2
En envases	MU	81 967,6	5 138,2	60 665,0	12 467,3	3 697,1
A raíz desnuda	ha	28 280,5	1 032,8	21 090,6	4 360,9	1 796,2
Siembra directa	ha	1 658,7	29,4	1 529,4	99,9	-
Por estacas	ha	6 672,3	357,6	5 775,3	474,4	65,0
Postes vivos	km	3 026,4	1 038,6	1 693,0	292,8	2,0
En envases	MU	9 125,9	864,9	2 702,5	4 990,3	568,2
A raíz desnuda	MU	46 609,5	1 308,3	35 491,0	6 777,6	3 032,6
Siembra directa	MU	3 177,6	71,1	2 920,3	176,2	10,0
Por estacas	MU	19 198,9	1 629,7	16 576,0	911,9	81,3
Postes vivos	MU	4 507,4	1 366,3	2 562,6	573,5	5,0
Del Total: Frutales	MU	7 982,0	721,3	2 692,1	4 004,2	564,4
Melíferas	MU	6 944,3	195,0	5 200,0	1 182,1	367,2
Energéticas	ha	31 039,5	2 789,7	21 060,2	5 945,7	1 243,9
Bambú	ha	483,9	-	343,3	114,3	26,3
Bambú	ha	1 964,5	33,0	1 814,2	103,3	14,0
Bambú	MU	1 088,4	17,0	958,7	102,3	10,4
Del total: Para aserrío	ha	15 996,6	33,5	13 534,5	1 523,1	905,5
Para madera rolliza	ha	3 370,1	-	2 216,5	808,6	345,0
Para pulpa	ha	139,0	-	139,0	-	-
Cuencas hidrográficas	ha	11 230,2	1 289,8	7 376,6	2 075,6	488,2
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	2 239,1	58,6	1 631,3	410,0	139,2
De ello: En presas	MU	3 226,3	89,9	2 350,5	552,2	233,7
De ello: En presas	ha	789,2	13,0	715,7	57,0	3,5
De ello: En presas	MU	1 158,7	7,3	1 090,9	56,6	3,9
En micropresas	ha	191,3	1,0	43,5	144,8	2,0
En micropresas	MU	225,6	2,4	70,1	149,9	3,2
En ríos y arroyos	ha	1 258,6	44,6	872,1	208,2	133,7
En ríos y arroyos	MU	1 842,0	80,2	1 189,5	345,7	226,6
Mantenimiento	ha	101 064,5	2 651,8	81 014,9	10 542,9	6 854,9
Tratamientos silviculturales total	ha	83 793,5	7 132,0	71 521,5	4 521,5	618,5
De ello: Raleo	ha	11 096,0	73,0	10 391,6	576,6	54,8
De ello: Raleo	m³	179 461,4	1 317,7	173 454,7	4 610,3	78,7
Reposición de fallas	MU	11 684,7	203,3	10 283,9	965,0	232,5
Reconstrucción de bosques	ha	12 128,7	1 811,5	10 168,8	143,6	4,8
Fajas verdes	km	1 467,6	46,2	1 387,0	32,0	2,4
Trochas corta fuego	km	44 930,2	3 800,5	34 879,7	4 888,6	1 361,4
Tala rasa	ha	3 752,6	19,2	3 272,4	461,0	-

2.3 - Indicadores Seleccionados de Silvicultura en el Sector Cooperativo y Campesino. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Sector Cooperativo y Campesino	UBPC MINAZ	UBPC MINAG	CPA Y CCS MINAZ	CPA Y CCS MINAG	Campesinos Dispersos MINAZ	Campesinos Dispersos MINAG
Semillas procesadas	kg	1 048,6	240,1	540,7	55,0	212,8	-	-
Envases llenos	MU	19 180,1	4 906,8	7 084,9	811,8	6 376,6	-	-
Siembra de semillas total	MU	19 402,9	4 897,8	7 313,2	779,8	6 412,1	-	-
De ello: en envases	MU	18 217,6	4 869,8	6 769,6	772,3	5 805,9	-	-
Producción de posturas total	MU	18 151,6	4 679,2	7 064,2	786,8	5 621,4	-	-
De ello: en envases	MU	15 950,4	4 445,1	5 800,9	720,8	4 983,6	-	-
Preparación de tierra	ha	17 098,7	5 741,1	6 132,4	1 266,4	3 958,8	-	-
De ello: manual	ha	5 389,6	916,3	2 369,0	153,3	1 951,0	-	-
Buldoceo o desmonte	ha	801,3	584,9	62,0	94,0	60,4	-	-
Manejo de la regeneración natural	ha	870,6	82,0	572,9	51,0	164,7	-	-
Total plantado	ha	17 853,0	5 490,1	6 464,6	1 339,8	4 558,5	-	-
En envases	MU	34 995,3	7 982,6	12 152,6	2 241,7	12 606,9	-	11,5
A raíz desnuda	ha	15 559,5	5 136,2	5 574,8	1 261,8	3 586,7	-	-
Siembra directa	ha	483,0	52,7	175,4	1,0	253,9	-	-
Por estacas	ha	929,5	158,5	426,7	44,0	300,3	-	-
Postes vivos	km	881,0	142,7	287,7	33,0	417,6	-	-
En envases	MU	15 002,7	1 450,8	4 958,7	570,7	7 996,0	-	26,5
A raíz desnuda	MU	18 367,7	6 067,3	6 676,5	1 337,6	4 286,3	-	-
Siembra directa	MU	736,5	63,3	277,6	2,5	393,1	-	-
Por estacas	MU	1 804,6	303,1	652,4	70,9	778,2	-	-
Postes vivos	MU	1 228,5	79,6	323,4	16,4	809,1	-	-
Del Total: Frutales	MU	12 509,8	1 275,7	4 210,1	689,8	6 322,7	-	11,5
Melíferas	MU	3 313,9	680,5	1 071,4	152,9	1 409,1	-	-
Energéticas	MU	19 079,2	3 446,1	6 588,4	1 194,2	7 839,0	-	11,5
Bambú	ha	419,4	164,8	208,2	11,0	35,4	-	-
De ello: Para aserrío	ha	571,4	202,7	186,5	55,5	126,7	-	-
Para madera rolliza	ha	315,2	91,1	155,2	15,7	53,2	-	-
Para pulpa	ha	7 513,8	2 894,0	2 616,7	660,0	1 343,1	-	-
Cuenclas hidrográficas	ha	1 301,6	487,7	264,7	115,5	433,7	-	-
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	-	-	-	-	-	-	-
De ello: En presas	ha	4 088,5	926,4	1 548,6	179,7	1 433,8	-	-
En micropresas	ha	1 420,7	229,2	617,5	49,5	524,5	-	-
En ríos y arroyos	MU	1 808,5	324,0	728,0	50,5	706,0	-	-
Mantenimiento	ha	253,3	21,0	144,7	-	87,6	-	-
Tratamientos silviculturales total	MU	366,6	29,0	161,7	-	175,9	-	-
De ello: Raleo	ha	152,3	20,4	69,2	10,0	52,7	-	-
Reposición de fallas	MU	213,1	26,2	79,3	10,9	96,7	-	-
Reconstrucción de bosques	ha	1 015,1	187,8	403,6	39,5	384,2	-	-
Fajas verdes	MU	1 228,8	268,8	487,0	39,6	433,4	-	-
Trochas corta fuego	ha	42 374,1	15 528,4	18 916,7	3 066,3	4 862,7	-	-
Tala rasa	ha	14 288,2	3 795,6	7 467,5	811,0	2 214,1	-	-
De ello: Raleo	ha	290,7	74,1	102,0	13,6	101,0	-	-
Reposición de fallas	m³	2 717,7	1 061,4	703,0	488,8	464,5	-	-
Reconstrucción de bosques	MU	3 392,5	1 017,8	1 738,5	196,2	440,0	-	-
Fajas verdes	ha	556,4	10,0	296,5	29,4	220,5	-	-
Trochas corta fuego	km	192,5	12,0	141,5	6,0	33,0	-	-
Tala rasa	km	15 547,9	4 633,8	6 892,6	1 548,7	2 472,8	-	-
	ha	61,6	1,0	35,8	-	24,8	-	-

2.4 - Cuba. Indicadores Seleccionados de Silvicultura por territorio. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Semillas procesadas	kg	144 650,3	14 307,9	2 854,8	1 643,1	27 970,9	4 662,9	625,6	1 991,7	3 474,4	1 123,9	2 674,3	20 456,1	6 622,6	4 085,9	43 775,2	8 381,0
Envases llenos	MU	98 828,8	11 753,6	3 944,3	1 540,4	5 873,5	6 846,7	2 667,0	4 957,9	3 860,2	4 922,4	10 110,7	15 632,8	9 115,3	10 043,4	6 673,5	887,1
Siembra de semillas total	MU	102 426,2	12 175,9	3 868,0	1 540,1	5 358,1	6 728,9	2 639,1	4 783,9	4 019,9	4 829,7	10 078,6	15 986,9	11 824,4	8 827,0	8 863,3	902,4
De ello: en envases	MU	93 543,0	11 867,0	3 680,0	1 540,1	5 022,0	6 673,0	2 609,1	4 765,9	3 759,5	4 551,5	9 955,2	15 074,5	8 890,2	7 857,9	6 410,7	886,4
Producción de posturas total	MU	96 799,6	11 624,7	3 950,7	1 514,4	4 841,2	6 110,4	2 325,0	4 516,1	3 935,0	4 085,0	10 053,8	15 233,2	11 307,9	8 534,6	7 902,7	864,9
De ello: en envases	MU	87 274,2	11 340,3	3 415,9	1 509,4	4 614,3	6 051,1	2 323,4	4 498,1	3 718,4	3 810,4	9 885,5	13 809,0	8 297,8	7 576,9	5 558,8	864,9
Preparación de tierra	ha	61 372,0	6 212,9	4 207,7	345,6	4 964,2	4 288,8	1 742,8	2 458,5	4 455,8	3 078,8	5 408,9	5 665,1	5 621,4	8 144,0	4 126,7	650,8
De ello: manual	ha	35 287,5	4 728,0	2 279,7	334,9	2 148,7	1 820,7	474,3	1 400,8	2 121,6	845,9	1 847,8	4 266,8	3 742,8	5 107,1	4 123,2	45,2
Buldoceo o desmonte	ha	5 771,0	1 486,9	266,1	10,7	363,1	974,1	409,9	628,4	636,4	36,4	7,0	227,2	310,0	350,8	12,0	52,0
Manejo de la regeneración natural	ha	12 365,5	1 181,8	-	152,0	543,4	1 148,3	276,4	756,0	1 647,7	3 560,1	403,0	777,2	459,8	157,5	1 121,3	181,0
Total plantado	ha	60 019,7	6 084,8	4 174,3	1 148,9	4 901,0	3 873,0	1 683,1	2 587,7	4 312,3	3 253,8	5 141,9	5 552,3	6 123,7	6 144,4	4 243,9	794,6
En envases	MU	125 074,5	14 760,2	7 891,1	1 775,4	8 885,4	10 254,7	3 773,7	6 514,8	6 159,7	5 360,5	10 661,0	10 978,2	12 544,0	12 661,3	11 990,9	863,6
A raíz desnuda	ha	46 062,9	5 741,6	2 931,1	907,0	3 285,5	3 502,5	1 561,0	2 159,7	2 296,0	2 776,6	4 770,1	5 014,2	4 618,4	3 811,9	2 008,5	678,8
Siembra directa	ha	2 234,3	23,1	3,2	2,0	93,4	4,0	-	2,2	24,3	47,2	58,7	56,8	805,3	474,9	611,1	28,1
Por estacas	ha	7 725,3	257,5	1 105,0	177,0	1 494,1	366,5	-	221,4	469,1	424,0	287,4	383,6	451,3	676,3	1 324,4	87,7
Postes vivos	km	25 893,0	1 680,5	2 757,5	661,2	233,3	2 255,9	2 065,4	4 708,5	1 219,0	2 131,2	988,5	979,0	1 664,0	3 834,9	686,9	27,2
En envases	MU	69 867,9	10 882,4	3 183,9	981,6	3 848,1	4 816,2	2 437,1	3 656,2	2 623,5	2 534,5	7 865,2	9 222,7	6 832,9	5 880,0	4 425,2	678,4
A raíz desnuda	MU	4 265,0	113,0	55,0	0,8	85,7	4,7	-	2,4	29,7	132,4	46,0	101,5	1 568,5	706,4	1 387,8	31,1
Siembra directa	MU	21 558,9	1 874,2	2 196,7	93,9	3 599,0	2 677,0	-	579,3	659,1	920,8	1 507,8	888,3	1 760,1	1 121,8	3 582,7	98,2
Por estacas	MU	6 127,6	272,7	180,4	37,5	42,8	-	78,9	292,2	1 972,1	54,6	44,6	136,7	332,4	1 488,1	1 194,6	-
Postes vivos	MU	22 382,1	1 617,9	2 187,6	661,2	1 266,3	2 753,1	1 250,0	1 984,7	872,4	1 718,2	1 180,4	629,0	1 825,6	3 465,0	951,5	19,2
Del Total: Frutales	MU	12 091,8	2 056,2	561,9	264,5	564,8	421,5	284,0	720,9	563,0	467,7	863,1	1 619,7	1 091,5	1 199,8	1 326,7	86,5
Melíferas	MU	53 645,8	7 717,2	4 161,0	259,2	7 846,0	2 606,1	3 422,4	4 054,1	5 740,6	2 345,6	1 266,0	2 721,0	3 824,3	4 688,9	2 977,3	16,1
Energéticas	ha	989,4	51,3	39,0	-	134,4	101,7	-	-	-	10,0	183,6	146,9	55,2	38,5	159,1	69,7
Bambú	ha	2 588,6	55,9	18,5	50,6	71,9	226,8	121,1	230,3	10,0	2,0	16,0	581,8	271,5	751,0	181,2	-
Del total: Para aserrío	MU	1 506,8	61,9	12,8	21,1	49,8	89,0	76,2	144,8	4,8	15,8	15,3	139,0	238,5	447,9	189,9	-
Para madera rolliza	ha	23 844,5	4 665,3	1 458,3	-	2 592,7	1 656,1	1 056,8	566,0	1 481,0	1 502,3	2 644,7	2 168,7	1 860,9	1 095,3	632,8	463,6
Para pulpa	ha	4 704,2	252,9	161,7	-	120,2	273,3	25,1	468,0	725,8	96,4	1 448,6	233,5	534,7	298,0	66,0	-
Cuencas hidrográficas	ha	139,0	95,0	-	-	-	14,0	-	-	30,0	-	-	-	-	-	-	-
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	16 321,3	195,4	628,7	940,9	522,6	259,9	330,5	876,2	3 599,1	486,7	327,3	1 092,1	1 597,8	3 914,7	1 532,8	16,6
De ello: En presas	ha	3 919,5	148,4	558,0	282,6	166,2	232,1	261,9	210,3	75,1	118,5	265,7	258,8	542,0	652,7	130,6	16,6
En micropresas	MU	5 562,1	247,6	887,7	353,5	180,0	262,7	342,6	279,7	137,9	187,8	398,8	384,8	704,2	864,4	301,9	28,5
En ríos y arroyos	ha	1 097,3	26,1	339,1	141,0	19,0	17,0	41,0	65,3	61,1	20,0	19,5	51,0	84,0	128,1	85,1	-
Mantenimiento	MU	1 606,1	37,5	578,2	188,0	28,9	28,9	13,2	112,3	125,4	18,3	26,5	70,2	72,3	99,2	207,2	-
Tratamientos silviculturales total	ha	418,2	16,0	77,7	67,3	20,0	117,6	12,6	17,0	3,0	12,8	13,0	-	5,0	44,7	1,5	10,0
De ello: Raleo	MU	546,8	18,2	106,1	83,7	14,5	139,2	31,5	28,8	2,5	13,5	46,6	-	7,3	34,6	5,0	15,3
Reposición de fallas	ha	2 404,0	106,3	141,2	74,3	127,2	97,5	208,3	128,0	11,0	85,7	233,2	207,8	453,0	479,9	44,0	6,6
Reconstrucción de bosques	MU	3 409,2	191,9	203,4	81,8	136,6	94,6	297,9	138,6	10,0	156,0	325,7	314,6	624,6	730,6	89,7	13,2
Fajas verdes	ha	147 091,7	14 970,5	6 482,7	2 007,5	11 105,3	11 032,7	4 274,0	8 234,0	8 134,7	8 984,0	16 107,2	17 841,0	13 847,9	13 280,0	10 081,6	708,6
Trochas corta fuego	km	100 647,4	8 991,2	2 118,8	2 112,2	6 496,3	5 253,5	1 011,2	4 973,8	1 912,5	3 823,4	7 378,7	18 035,0	6 799,2	21 755,6	9 831,6	154,4
Tala rasa	ha	12 023,5	4 630,1	1 29,1	216,0	396,8	532,9	48,3	128,6	105,4	201,2	394,1	1 506,3	150,2	1 490,2	2 053,0	41,3
Reposición de fallas	m³	192 513,2	76 390,5	4 941,5	635,9	7 954,6	9 044,5	431,5	2 263,0	1 409,5	6 004,8	2 941,4	10 811,6	2 681,6	44 462,6	21 963,1	577,1
Reconstrucción de bosques	MU	15 755,3	967,1	498,9	538,5	906,3	810,7	216,3	672,8	1 230,0	561,5	1 168,0	2 837,1	2 457,8	933,3	1 946,4	10,6
Fajas verdes	ha	13 094,6	713,3	386,9	331,8	1 510,6	180,7	80,0	934,3	460,4	90,8	355,4	3 683,1	1 315,6	687,0	1 296,2	1 068,5
Trochas corta fuego	km	1 776,0	181,9	55,5	17,0	61,4	41,0	-	19,5	48,0	50,6	75,7	274,8	178,7	257,3	506,4	8,2
Tala rasa	km	61 979,2	5 100,4	3 039,4	445,4	2 570,6	2 525,8	1 733,5	2 586,5	3 405,6	3 456,4	3 477,0	5 367,8	5 002,1	16 339,4	5 991,3	938,0
Tala rasa	ha	3 825,6	2 102,8	13,3	-	239,6	162,2	109,9	7,1	510,9	-	62,0	399,4	159,0	-	43,6	15,8

2.5 - Sector Estatal. Indicadores Seleccionados de Silvicultura por territorio. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Semillas procesadas	kg	141 941,3	14 307,9	2 793,4	1 643,1	27 749,0	4 527,6	550,0	1 991,7	3 274,4	915,5	2 586,8	20 253,6	6 406,9	4 045,9	42 514,5	8 381,0
Envases llenos	MU	74 507,0	10 865,3	2 444,3	757,6	3 946,0	5 579,9	2 038,1	3 451,3	3 630,2	1 734,7	7 361,6	11 279,8	5 863,1	9 287,2	5 455,8	812,1
Siembra de semillas total	MU	77 676,9	11 314,1	2 389,9	757,6	3 510,1	5 462,1	2 038,1	3 281,3	3 794,1	1 823,3	7 411,7	11 742,3	8 010,7	8 087,9	7 226,3	827,4
De ello: en envases	MU	70 291,2	11 008,2	2 258,8	757,6	3 258,2	5 406,2	2 038,1	3 263,3	3 533,7	1 657,9	7 350,1	10 872,5	5 690,8	7 125,6	5 258,8	811,4
Producción de posturas total	MU	73 567,9	10 931,6	2 301,2	736,7	3 210,8	4 887,7	1 852,0	3 020,5	3 728,7	1 560,7	7 390,4	11 343,9	7 626,6	7 860,3	6 326,9	789,9
De ello: en envases	MU	66 560,2	10 647,2	2 112,2	736,7	3 068,3	4 829,6	1 850,4	3 002,5	3 512,3	1 419,2	7 283,9	10 455,2	5 427,0	6 907,3	4 518,5	789,9
Preparación de tierra	ha	41 905,7	5 505,7	2 056,9	141,4	2 765,7	3 031,1	786,0	1 468,3	3 215,9	1 069,5	3 345,5	3 752,5	3 385,4	7 536,6	3 197,6	647,6
De ello: manual	ha	28 449,0	4 169,2	1 819,1	130,7	1 768,2	1 634,1	240,9	1 038,3	1 870,0	401,5	1 130,3	3 587,4	2 688,5	4 734,7	3 194,1	42,0
Buldoceo o desmonte	ha	4 677,0	1 454,5	50,0	10,7	323,3	923,1	276,0	438,4	633,7	9,5	7,0	-	305,0	181,8	12,0	52,0
Manejo de la regeneración natural	ha	11 252,9	1 161,8	-	144,0	537,4	1 123,3	217,0	654,0	1 647,7	3 235,8	394,0	735,8	94,8	131,0	995,3	181,0
Total plantado	ha	39 637,9	5 434,8	2 046,0	426,8	2 737,8	2 586,3	768,8	1 581,3	3 113,7	1 388,1	3 283,3	3 725,2	3 206,1	5 227,0	3 412,9	699,8
En envases	MU	81 967,6	12 044,2	4 117,7	577,1	5 446,6	6 892,3	1 362,8	3 552,8	4 033,1	2 274,0	7 083,5	7 257,7	7 114,9	10 205,3	9 245,8	759,8
A raíz desnuda	ha	28 280,5	5 116,1	1 011,5	299,1	1 293,0	2 217,8	749,8	1 232,2	1 383,6	945,7	2 988,9	3 318,6	2 230,1	3 272,7	1 596,8	624,6
Siembra directa	ha	1 658,7	23,1	-	2,0	70,7	2,0	-	2,2	24,3	42,5	1,3	41,7	509,1	452,3	468,0	19,5
Por estacas	ha	6 672,3	241,3	964,1	100,0	1 361,1	366,5	-	201,4	469,1	399,9	274,4	293,0	266,3	552,4	1 127,1	55,7
Postes vivos	km	9 125,9	626,6	829,2	228,2	72,4	833,4	398,8	1 691,8	397,8	358,3	274,9	172,8	257,4	2 470,2	486,9	27,2
En envases	MU	46 609,5	9 517,2	1 336,6	303,7	1 551,9	3 413,1	1 124,1	2 094,2	1 467,9	1 063,3	5 251,2	6 321,4	4 024,1	5 151,5	3 366,8	622,5
A raíz desnuda	MU	3 177,6	110,3	-	0,8	57,2	3,5	-	2,4	29,7	15,3	10,5	74,0	1 033,7	688,7	1 120,6	30,9
Siembra directa	MU	19 198,9	1 706,7	2 020,3	36,1	3 439,9	2 676,5	-	529,3	658,8	862,6	1 377,8	683,1	1 460,1	785,4	2 906,1	56,2
Por estacas	MU	4 507,4	100,9	123,1	8,3	17,6	-	4,7	236,2	1 547,6	-	27,1	85,6	212,3	1 270,9	873,1	-
Postes vivos	MU	7 982,0	609,1	636,9	228,2	379,3	796,7	234,0	690,7	329,1	332,8	416,9	93,6	380,9	2 308,8	530,8	14,2
Del Total: Frutales	MU	6 944,3	1 670,5	127,5	70,5	145,3	171,8	141,0	306,6	387,4	98,6	471,0	1 166,9	534,5	802,6	764,7	85,4
Melíferas	MU	31 039,5	5 498,3	2 440,2	144,9	4 684,2	1 073,4	1 225,7	1 719,7	3 659,4	766,0	714,3	2 210,6	1 320,5	3 488,7	2 077,5	16,1
Energéticas	ha	483,9	45,7	20,6	-	120,4	58,5	-	-	-	-	25,7	16,3	1,1	37,5	89,6	68,5
Bambú	ha	1 964,5	35,9	8,0	25,5	42,9	176,8	22,0	123,3	10,0	-	15,0	566,3	241,5	580,3	117,0	-
Del total: Para aserrío	ha	1 088,4	18,5	5,2	9,4	24,3	77,4	5,9	85,0	4,8	-	14,6	135,2	216,6	382,5	109,0	-
Para madera rolliza	ha	15 996,6	4 319,9	775,9	-	1 045,8	1 208,4	614,5	1 245,5	894,5	617,2	1 785,1	1 429,1	1 066,7	1 031,6	619,8	463,6
Para pulpa	ha	3 370,1	137,0	82,2	-	120,2	252,3	17,0	342,6	458,2	79,0	1 042,2	152,0	333,4	288,0	66,0	-
Cuencas hidrográficas	ha	139,0	95,0	-	-	-	14,0	-	-	30,0	-	-	-	-	-	-	-
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	11 230,2	126,1	481,1	402,2	345,2	89,1	64,8	645,2	2 436,4	331,0	206,0	634,6	1 120,3	3 405,0	936,6	6,6
De ello: En presas	ha	2 239,1	86,8	472,1	69,1	52,0	75,1	43,4	128,9	6,0	53,8	145,4	133,7	343,1	494,0	129,1	6,6
En micropresas	MU	3 226,3	150,6	756,5	50,7	81,6	81,1	55,4	156,3	4,0	63,4	261,2	118,4	469,0	668,0	296,9	13,2
En ríos y arroyos	ha	789,2	11,0	339,1	17,4	8,0	11,0	19,0	52,9	-	20,0	3,5	42,0	52,1	128,1	85,1	-
Mantenimiento	MU	1 158,7	14,5	578,2	6,7	12,5	18,7	8,0	88,0	-	18,3	3,9	51,1	52,4	99,2	207,2	-
Tratamientos silviculturales total	ha	191,3	-	38,0	40,0	4,5	40,7	12,6	1,0	-	12,5	13,0	-	5,0	24,0	-	-
De ello: Raleo	MU	225,6	-	36,2	32,4	1,9	42,1	31,5	2,5	-	10,1	46,6	-	7,3	15,0	-	-
Reposición de fallas	ha	1 258,6	75,8	95,0	11,7	39,5	23,4	11,8	75,0	6,0	21,3	128,9	91,7	286,0	341,9	44,0	6,6
Reconstrucción de bosques	MU	1 842,0	136,1	142,1	11,6	67,2	20,3	15,9	65,8	4,0	35,0	210,7	67,3	409,3	553,8	89,7	13,2
Fajas verdes	km	101 064,5	13 942,5	3 212,0	1 600,5	7 502,4	7 861,9	1 927,1	2 923,5	5 002,5	2 305,3	11 135,1	12 437,2	9 592,7	12 285,0	8 628,2	708,6
Talasas	ha	83 793,5	8 272,8	1 813,2	1 302,7	5 741,4	4 187,2	949,7	4 191,8	1 566,5	2 391,2	4 062,8	15 591,9	5 449,0	20 274,7	7 854,2	144,4
De ello: Raleo	ha	11 096,0	4 550,6	86,4	209,0	394,8	514,9	48,3	118,6	105,4	39,2	349,1	1 436,1	147,1	1 369,2	1 686,0	41,3
Reposición de fallas	m³	179 461,4	75 515,2	4 071,5	630,6	7 951,2	8 916,0	431,5	2 238,0	1 409,5	980,0	2 293,4	10 533,6	2 503,6	42 728,1	18 682,1	577,1
Reconstrucción de bosques	MU	11 684,7	885,7	313,5	266,1	342,7	688,7	193,7	435,5	968,3	138,4	841,8	2 270,1	1 854,6	790,1	1 689,9	5,6
Fajas verdes	km	12 128,7	704,9	347,9	216,5	1 503,0	180,7	80,0	894,3	395,9	4,6	355,4	3 459,1	1 184,6	657,3	1 081,0	1 063,5
Talasas	km	1 467,6	179,9	48,5	16,0	29,4	41,0	-	19,5	26,0	41,2	53,7	234,0	68,7	250,1	451,4	8,2
Talasas cortadas	km	44 930,2	4 731,7	1 530,3	226,2	957,1	1 639,7	869,4	1 687,7	2 172,6	1 923,8	2 888,5	3 439,3	3 222,2	14 152,9	4 550,8	938,0
Tala rasa	ha	3 752,6	2 087,3	13,3	-	238,6	152,9	102,8	7,1	510,9	-	62,0	377,4	140,9	-	43,6	15,8

2.6 - Empresas pertenecientes al MINAZ. Indicadores Seleccionados de Silvicultura por territorio. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Semillas procesadas	kg	558,1	-	60,0	-	53,0	15,0	-	-	-	9,0	357,0	-	52,1	12,0	-	-
Envases llenos	MU	6 089,2	-	453,0	-	464,0	606,7	396,0	-	998,1	129,0	2 539,9	40,0	169,5	293,0	-	-
Siembra de semillas total	MU	6 027,0	-	453,0	-	366,8	606,7	396,0	-	998,1	119,0	2 539,9	35,0	219,5	293,0	-	-
De ello: en envases	MU	5 977,0	-	453,0	-	366,8	606,7	396,0	-	998,1	119,0	2 539,9	35,0	169,5	293,0	-	-
Producción de posturas total	MU	5 771,4	-	448,5	-	324,8	500,7	362,0	-	990,0	119,0	2 539,9	42,0	167,5	277,0	-	-
De ello: en envases	MU	5 749,4	-	448,5	-	324,8	500,7	362,0	-	990,0	119,0	2 529,9	30,0	167,5	277,0	-	-
Preparación de tierra	ha	1 900,7	143,0	82,0	-	133,0	120,8	39,0	-	349,0	89,0	757,5	98,6	88,8	-	-	-
De ello: manual	ha	219,5	93,0	-	-	3,5	-	-	-	120,0	1,0	2,0	-	-	-	-	-
Buldoceo o desmonte	ha	88,0	20,0	50,0	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manejo de la regeneración natural	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total plantado	ha	1 863,2	143,0	80,5	-	147,0	125,8	39,0	-	349,0	60,5	731,0	84,1	102,5	-	0,8	-
En envases	MU	3 697,1	267,2	32,3	-	221,0	317,9	82,5	-	452,5	93,8	1 828,0	159,8	229,8	4,0	8,3	-
A raíz desnuda	ha	1 796,2	143,0	80,5	-	147,0	125,8	39,0	-	284,0	60,5	729,0	84,1	102,5	-	0,8	-
Siembra directa	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Por estacas	ha	65,0	-	-	-	-	-	-	-	65,0	-	-	-	-	-	-	-
Postes vivos	km	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
En envases	km	568,2	102,0	7,5	-	1,7	240,9	28,0	-	48,2	4,5	65,0	-	60,1	4,0	6,3	-
A raíz desnuda	MU	3 032,6	195,2	24,8	-	168,4	129,8	66,5	-	323,0	81,7	1 701,0	159,3	180,9	-	2,0	-
Siembra directa	MU	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-
Por estacas	MU	81,3	-	-	-	-	-	-	-	81,3	-	-	-	-	-	-	-
Postes vivos	MU	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-
Del Total: Frutales	MU	564,4	72,0	7,5	-	52,6	188,1	16,0	-	48,2	12,1	112,0	0,5	45,1	4,0	6,3	-
Melíferas	MU	367,2	30,7	10,4	-	24,9	8,9	7,8	-	32,7	28,5	182,6	1,9	32,5	-	6,3	-
Energéticas	MU	1 243,9	46,5	16,7	-	214,7	153,9	79,2	-	427,5	48,6	210,0	-	41,6	4,0	1,2	-
Bambú	ha	26,3	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	-	-	-	-
Del total: Para aserrío	ha	14,0	-	-	-	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Para madera rolliza	MU	10,4	-	-	-	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Para pulpa	ha	905,5	13,0	47,0	-	101,5	56,5	37,0	-	281,0	10,0	319,5	1,0	39,0	-	-	-
Cuencas hidrográficas	ha	345,0	-	20,0	-	-	10,0	-	-	24,0	-	291,0	-	-	-	-	-
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En presas	ha	488,2	3,0	-	-	16,5	10,2	2,0	-	349,0	1,0	86,5	-	20,0	-	-	-
En micropresas	ha	139,2	3,0	-	-	16,5	10,2	2,0	-	-	1,0	86,5	-	20,0	-	-	-
En ríos y arroyos	MU	233,7	5,1	-	-	30,6	13,7	5,0	-	-	0,6	153,9	-	24,8	-	-	-
Mantenimiento	ha	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	-
Tratamientos silviculturales total	MU	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	-	-	-
De ello: Raleo	ha	2,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reposición de fallas	MU	3,2	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reconstrucción de bosques	ha	133,7	3,0	-	-	16,5	8,2	2,0	-	-	1,0	83,0	-	20,0	-	-	-
Fajas verdes	MU	226,6	5,1	-	-	30,6	10,5	5,0	-	-	0,6	150,0	-	24,8	-	-	-
Trochas corta fuego	km	6 854,9	358,5	99,5	-	533,7	1 074,0	124,7	-	911,0	125,8	2 826,0	35,0	766,7	-	-	-
Tala rasa	ha	618,5	130,0	6,0	-	11,4	195,5	16,0	-	-	11,0	153,0	3,0	92,6	-	-	-
	ha	54,8	-	-	-	-	39,5	-	-	-	-	15,3	-	-	-	-	-
	m³	78,7	-	-	-	-	53,2	-	-	-	-	25,5	-	-	-	-	-
	MU	232,5	5,0	0,5	-	3,9	34,9	-	-	44,5	2,7	82,5	9,5	47,7	-	1,3	-
	ha	4,8	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	km	2,4	-	-	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	km	1 361,4	66,0	3,5	-	90,8	372,0	98,5	-	399,2	20,8	180,5	21,0	109,1	-	-	-
	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.7 - Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna. Indicadores Seleccionados de Silvicultura por territorio. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Semillas procesadas	kg	2 642,7	50,5	494,2	-	9,8	85,0	-	60,0	-	18,0	-	-	1 922,2	-	3,0	-
Envases llenos	MU	1 650,4	117,4	407,4	-	26,0	66,4	3,0	238,8	47,3	12,5	82,0	2,4	239,6	322,1	85,5	-
Siembra de semillas total	MU	1 723,6	106,9	407,4	-	26,0	69,8	3,0	256,8	47,3	12,5	82,0	2,4	267,0	321,7	120,8	-
De ello: en envases	MU	1 627,5	106,9	407,4	-	26,0	65,9	3,0	238,8	47,3	12,5	70,5	2,4	239,6	321,7	85,5	-
Producción de posturas total	MU	1 653,7	98,5	401,4	-	26,0	69,8	2,5	220,0	47,3	12,5	82,0	2,4	264,6	321,7	105,0	-
De ello: en envases	MU	1 557,5	98,5	401,4	-	26,0	65,9	2,5	202,0	47,3	12,5	70,5	2,4	235,1	321,7	71,7	-
Preparación de tierra	ha	2 563,6	93,0	230,5	-	38,0	87,0	17,0	207,0	1 044,8	65,6	43,2	2,0	341,4	300,0	37,1	57,0
De ello: manual	ha	2 376,4	93,0	230,5	-	23,0	87,0	17,0	180,0	1 043,3	42,6	13,2	2,0	302,7	300,0	37,1	5,0
Buldoceo o desmonte	ha	72,0	-	-	-	-	-	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	52,0
Manejo de la regeneración natural	ha	1 393,7	232,0	-	-	6,0	215,8	-	89,7	603,4	48,8	-	-	63,0	-	10,0	125,0
Total plantado	ha	2 458,4	85,4	230,5	-	38,0	156,2	17,0	207,0	1 044,8	58,6	43,2	2,0	182,9	300,0	37,1	55,7
En envases	MU	5 138,2	215,2	498,3	-	79,1	840,6	20,8	519,9	1 368,4	78,2	254,0	15,7	635,1	396,4	112,3	104,2
A raíz desnuda	ha	1 032,8	66,1	188,7	-	30,0	84,2	17,0	152,3	9,5	58,6	13,2	2,0	117,9	276,0	17,3	-
Siembra directa	ha	29,4	-	-	-	6,0	2,0	-	2,2	-	-	-	-	13,3	-	5,9	-
Por estacas	ha	357,6	8,3	15,8	-	2,0	70,0	-	6,0	112,2	-	30,0	-	43,7	-	13,9	55,7
Postes vivos	km	1 038,6	11,0	26,0	-	-	-	-	46,5	923,1	-	-	-	8,0	24,0	-	-
En envases	km	864,9	10,0	134,5	-	-	48,7	4,0	449,2	56,9	38,1	8,0	26,6	3,9	60,0	-	25,0
A raíz desnuda	MU	1 308,3	154,7	203,9	-	43,4	84,5	18,8	235,5	19,8	44,6	28,0	2,4	137,7	267,4	67,6	-
Siembra directa	MU	71,1	-	-	-	20,0	2,5	-	2,4	-	-	-	-	17,8	-	28,4	-
Por estacas	MU	1 629,7	36,8	11,2	-	5,0	700,0	-	8,3	124,3	-	210,0	-	467,0	-	10,9	56,2
Postes vivos	MU	1 366,3	13,7	45,5	-	-	-	-	84,0	1 181,0	-	-	-	10,1	32,0	-	-
Del Total: Frutales	MU	721,3	10,0	237,7	-	10,6	53,6	2,0	189,7	43,3	33,6	16,0	13,3	2,5	97,0	-	12,0
Melíferas	MU	195,0	5,9	11,3	-	0,8	1,7	2,0	66,8	14,0	6,4	0,2	-	15,6	32,5	19,8	18,0
Energéticas	MU	2 789,7	49,5	237,5	-	71,2	105,2	18,8	271,7	1 365,9	31,6	5,0	13,3	514,5	100,5	-	5,0
Bambú	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De ello: Para aserrío	ha	33,0	6,0	-	-	-	-	-	10,0	3,0	-	-	-	4,0	10,0	-	-
Para madera rolliza	ha	17,0	1,2	-	-	-	-	-	8,3	2,5	-	-	-	1,0	4,0	-	-
Para pulpa	ha	33,5	-	-	-	-	3,0	-	5,5	-	23,0	-	2,0	-	-	-	-
Cuencas hidrográficas	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	1 289,8	24,9	1,0	-	8,0	17,0	2,0	140,5	676,5	-	-	-	93,3	300,0	20,0	6,6
De ello: En presas	ha	58,6	8,0	1,0	-	8,0	3,0	-	10,0	3,0	-	-	-	9,0	10,0	-	6,6
En micropresas	ha	89,9	4,0	2,4	-	20,0	2,0	-	8,3	2,5	-	-	-	13,5	24,0	-	13,2
En ríos y arroyos	ha	13,0	8,0	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Mantenimiento	MU	7,3	4,0	-	-	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Tratamientos silviculturales total	ha	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De ello: Raleo	ha	2,4	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reposición de fallas	ha	44,6	-	-	-	8,0	3,0	-	5,0	3,0	-	-	-	9,0	10,0	-	6,6
Reconstrucción de bosques	MU	80,2	-	-	-	20,0	2,0	-	5,0	2,5	-	-	-	13,5	24,0	-	13,2
Fajas verdes	ha	2 651,8	225,5	255,9	-	35,1	215,2	45,0	209,6	159,9	87,0	75,0	4,7	1 168,4	155,5	15,0	-
Trochas corta fuego	ha	7 132,0	252,2	1 045,5	-	25,4	450,6	21,0	1 225,3	146,9	1 362,7	79,0	19,5	811,5	1 651,3	34,0	7,1
Tala rasa	ha	73,0	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,5	12,5	-	20,0	-
	m³	1 317,7	331,2	-	-	-	-	-	-	-	-	769,7	136,8	-	-	80,0	-
	MU	203,3	0,5	6,1	-	3,8	8,0	-	22,0	29,7	5,3	2,0	-	110,4	12,0	3,5	-
	ha	1 811,5	-	87,3	-	8,3	-	-	366,3	45,0	-	-	11,0	332,4	30,0	21,0	910,2
	km	46,2	8,2	-	-	2,0	-	-	-	-	10,8	-	-	10,0	7,0	-	8,2
	km	3 800,5	196,0	265,4	-	89,3	29,3	16,0	393,0	97,3	386,8	45,0	70,0	754,6	893,8	126,0	438,0
	ha	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,2	-	-	-

2.8 - Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna con respecto a Cuba y al Sector Estatal. Indicadores Seleccionados de Silvicultura por territorio. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Cuba	Sector Estatal	Empresa Protectora de la Flora y la Fauna	Por ciento que representa la Empresa Protectora de la Flora y la Fauna	
					Del total	Del sector estatal
Semillas procesadas	kg	144 650,3	141 941,3	2 642,7	1,8	1,9
Envases llenos	MU	98 828,8	74 507,0	1 650,4	1,7	2,2
Siembra de semillas total	MU	102 426,2	77 676,9	1 723,6	1,7	2,2
De ello: en envases	MU	93 543,0	70 291,2	1 627,5	1,7	2,3
Producción de posturas total	MU	96 799,6	73 567,9	1 653,7	1,7	2,2
De ello: en envases	MU	87 274,2	66 560,2	1 557,5	1,8	2,3
Preparación de tierra	ha	61 372,0	41 905,7	2 563,6	4,2	6,1
De ello: manual	ha	35 287,5	28 449,0	2 376,4	6,7	8,4
Buldoceo o desmonte	ha	5 771,0	4 677,0	72,0	1,2	1,5
Manejo de la regeneración natural	ha	12 365,5	11 252,9	1 393,7	11,3	12,4
ha	ha	60 019,7	39 637,9	2 458,4	4,1	6,2
Total plantado	MU	125 074,5	81 967,6	5 138,2	4,1	6,3
En envases	ha	46 062,9	28 280,5	1 032,8	2,2	3,7
A raíz desnuda	ha	2 234,3	1 658,7	29,4	1,3	1,8
Siembra directa	ha	7 725,3	6 672,3	357,6	4,6	5,4
Por estacas	ha	3 997,2	3 026,4	1 038,6	26,0	34,3
Postes vivos	km	25 893,0	9 125,9	864,9	3,3	9,5
En envases	MU	69 867,9	46 609,5	1 308,3	1,9	2,8
A raíz desnuda	MU	4 265,0	3 177,6	71,1	1,7	2,2
Siembra directa	MU	21 558,9	19 198,9	1 629,7	7,6	8,5
Por estacas	MU	6 127,6	4 507,4	1 366,3	22,3	30,3
Postes vivos	MU	22 382,1	7 982,0	721,3	3,2	9,0
Del Total: Frutales	MU	12 091,8	6 944,3	195,0	1,6	2,8
Melíferas	MU	53 645,8	31 039,5	2 789,7	5,2	9,0
Energéticas	ha	989,4	483,9	-	0,0	0,0
Bambú	ha	2 588,6	1 964,5	33,0	1,3	1,7
MU	MU	1 506,8	1 088,4	17,0	1,1	1,6
Del total: Para aserrío	ha	23 844,5	15 996,6	33,5	0,1	0,2
Para madera rolliza	ha	4 704,2	3 370,1	-	0,0	0,0
Para pulpa	ha	139,0	139,0	-	0,0	0,0
Cuencas hidrográficas	ha	16 321,3	11 230,2	1 289,8	7,9	11,5
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	3 919,5	2 239,1	58,6	1,5	2,6
MU	MU	5 562,1	3 226,3	89,9	1,6	2,8
ha	ha	1 097,3	789,2	13,0	1,2	1,6
De ello: En presas	MU	1 606,1	1 158,7	7,3	0,5	0,6
ha	ha	418,2	191,3	1,0	0,2	0,5
En micropresas	MU	546,8	225,6	2,4	0,4	1,1
ha	ha	2 404,0	1 258,6	44,6	1,9	3,5
En ríos y arroyos	MU	3 409,2	1 842,0	80,2	2,4	4,4
Mantenimiento	ha	147 091,7	101 064,5	2 651,8	1,8	2,6
Tratamientos silviculturales total	ha	100 647,4	83 793,5	7 132,0	7,1	8,5
De ello: Raleo	ha	12 023,5	11 096,0	73,0	0,6	0,7
Reposición de fallas	m³	192 513,2	179 461,4	1 317,7	0,7	0,7
MU	MU	15 755,3	11 684,7	203,3	1,3	1,7
Reconstrucción de bosques	ha	13 094,6	12 128,7	1 811,5	13,8	14,9
Fajas verdes	km	1 776,0	1 467,6	46,2	2,6	3,1
Trochas corta fuego	km	61 979,2	44 930,2	3 800,5	6,1	8,5
Tala rasa	ha	3 825,6	3 752,6	19,2	0,5	0,5

2.9 - Empresas Municipales Agropecuarias (EMA) y Empresas Forestales Integrales (EFI). Indicadores Seleccionados de Silvicultura por territorio. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Semillas procesadas	kg	129 519,9	14 143,9	2 229,0	1 643,1	27 669,2	4 266,8	471,0	1 931,7	3 274,4	808,0	2 214,7	20 253,6	4 166,1	3 947,9	42 500,5	-
Envases llenos	MU	57 031,3	9 910,4	1 482,2	665,2	2 537,2	3 547,4	1 146,0	2 562,5	1 738,5	1 208,6	3 059,5	11 158,8	4 102,1	8 134,6	5 040,7	737,6
Siembra de semillas total	MU	60 316,4	10 373,2	1 439,6	665,2	2 219,5	3 578,4	1 146,0	2 424,0	1 904,4	1 335,1	3 074,6	11 539,7	6 222,3	6 927,7	6 729,1	737,6
De ello: en envases	MU	53 343,8	10 067,3	1 308,5	665,2	1 967,6	3 526,4	1 146,0	2 424,0	1 644,0	1 182,1	3 059,5	10 790,2	3 986,9	5 975,4	4 863,1	737,6
Producción de posturas total	MU	57 478,5	10 015,1	1 379,0	651,5	2 079,2	3 253,4	1 146,0	2 328,0	1 863,6	1 174,5	3 059,5	11 126,4	6 095,1	6 780,2	5 849,4	677,6
De ello: en envases	MU	50 925,7	9 730,7	1 190,0	651,5	1 936,7	3 201,4	1 146,0	2 328,0	1 647,2	1 063,5	3 059,5	10 379,4	3 932,1	5 837,5	4 144,6	677,6
Preparación de tierra	ha	32 457,2	4 906,7	1 517,3	53,8	2 367,2	2 387,5	442,2	1 080,5	1 075,0	671,7	1 710,8	3 591,7	2 540,1	6 840,2	2 737,5	535,0
De ello: manual	ha	23 952,0	3 840,8	1 517,3	43,1	1 710,7	1 389,9	99,2	770,3	601,7	328,9	925,1	3 541,7	2 172,1	4 240,2	2 734,0	37,0
Buldoceo o desmonte	ha	3 679,9	1 396,9	-	10,7	296,5	885,1	248,0	380,0	157,7	-	7,0	-	298,0	-	-	-
Manejo de la regeneración natural	ha	9 527,9	897,5	-	144,0	531,4	845,5	165,0	459,3	1 044,3	3 123,8	394,0	734,5	28,3	131,0	973,3	56,0
ha	30 088,3	4 853,4	1 505,9	53,8	2 350,3	1 882,5	440,0	1 197,5	1 024,7	1 020,9	1 572,3	3 590,0	2 610,1	4 493,3	2 904,5	589,1	-
Total plantado	MU	60 665,0	9 964,6	2 907,4	205,6	4 657,6	4 478,5	620,9	2 274,5	1 341,3	1 622,3	3 144,5	6 830,6	5 444,3	9 004,8	7 574,8	593,3
En envases	ha	21 090,6	4 563,8	586,5	48,1	926,5	1 640,0	440,0	919,1	487,4	601,9	1 311,9	3 195,3	1 708,1	2 662,8	1 410,1	589,1
A raíz desnuda	ha	1 529,4	23,1	-	-	64,7	-	-	-	24,3	40,0	-	35,0	495,8	424,5	422,0	-
Siembra directa	ha	5 775,3	225,6	890,4	-	1 359,1	242,5	-	185,4	291,9	379,0	244,4	287,8	213,6	506,4	949,2	-
Por estacas	ha	1 693,0	40,9	29,0	5,7	-	-	-	93,0	221,1	-	16,0	71,9	192,6	899,6	123,2	-
Postes vivos	km	2 702,5	93,1	-	101,4	10,0	12,5	6,0	130,5	-	26,2	-	-	20,2	2 203,4	99,2	-
En envases	MU	35 491,0	8 039,8	951,9	101,9	1 119,7	2 536,3	617,9	1 566,2	615,1	727,7	1 955,6	6 082,2	3 092,0	4 455,7	3 035,7	593,3
A raíz desnuda	MU	2 920,3	110,3	-	-	36,9	-	-	-	29,7	14,6	-	60,1	1 015,9	650,7	1 002,1	-
Siembra directa	MU	16 576,0	1 622,1	1 894,9	-	3 434,9	1 917,1	-	514,7	453,2	853,3	1 167,8	602,7	986,2	705,1	2 424,0	-
Por estacas	MU	2 562,6	84,3	60,6	2,3	-	-	-	141,6	243,3	-	21,1	85,6	172,3	1 181,2	570,3	-
Postes vivos	MU	2 692,1	108,1	-	101,4	66,1	25,1	3,0	52,0	-	26,7	-	-	177,9	2 012,1	119,7	-
Del Total: Frutales	MU	5 200,0	1 555,5	69,5	28,4	90,7	83,4	69,8	183,5	185,2	7,2	132,1	1 144,2	442,8	564,3	627,6	15,8
Melíferas	MU	21 060,2	4 153,0	1 758,2	121,4	3 926,9	431,0	513,3	780,5	1 113,1	445,5	105,6	2 158,8	672,0	3 138,6	1 731,2	11,1
Energéticas	ha	343,3	34,7	17,6	-	120,4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	37,5	71,6	59,5
Bambú	ha	1 814,2	28,9	-	6,7	22,4	176,8	-	97,3	7,0	-	11,0	566,3	237,5	545,3	115,0	-
MU	958,7	17,0	-	2,7	11,2	77,4	-	59,8	2,3	-	-	10,6	135,2	214,5	323,0	105,0	-
Del total: Para aserrío	ha	13 534,5	4 242,5	725,6	-	850,3	1 110,5	416,2	111,0	225,7	440,7	997,2	1 426,1	889,7	1 015,6	619,8	463,6
Para madera rolliza	ha	2 216,5	14,0	58,0	-	120,2	137,8	-	301,1	367,8	79,0	392,1	147,0	263,9	269,6	66,0	-
Para pulpa	ha	139,0	95,0	-	-	-	14,0	-	-	30,0	-	-	-	-	-	-	-
Cuencas hidrográficas	ha	7 376,6	70,3	424,1	51,5	286,2	-	15,8	451,4	749,7	301,0	89,5	609,2	940,9	2 748,7	638,3	-
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	1 631,3	70,3	424,1	8,4	6,0	-	-	86,9	2,0	41,0	28,9	125,5	298,6	410,5	129,1	-
MU	2 350,5	130,7	708,4	5,3	10,0	-	-	-	95,5	0,4	43,0	62,7	95,9	411,0	490,7	296,9	-
De ello: En presas	ha	715,7	3,0	330,1	7,4	-	-	-	47,9	-	20,0	-	42,0	52,1	128,1	85,1	-
MU	1 090,9	6,0	568,3	3,7	-	-	-	-	84,7	-	18,3	-	51,1	52,4	99,2	207,2	-
En micropresas	ha	43,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	13,0	-	5,0	24,0	-	-
MU	70,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	46,6	-	7,3	15,0	-	-
En ríos y arroyos	ha	872,1	67,3	94,0	1,0	6,0	-	-	39,0	2,0	19,5	15,9	83,5	241,5	258,4	44,0	-
MU	1 189,5	124,7	140,1	1,6	10,0	-	-	-	10,8	0,4	23,5	16,1	44,8	351,3	376,5	89,7	-
Mantenimiento	ha	81 014,9	12 197,5	2 311,2	1 321,0	6 571,0	5 445,6	1 328,8	1 923,9	2 956,1	1 292,9	6 385,0	12 266,7	6 986,8	10 849,2	8 470,6	708,6
Tratamientos silviculturales total	ha	71 521,5	7 469,3	673,8	752,7	5 581,1	3 335,3	844,7	2 512,5	1 380,8	916,5	2 926,8	15 458,9	3 965,8	17 822,9	7 743,1	137,3
De ello: Raleo	ha	10 391,6	4 330,3	67,0	74,5	394,8	462,7	48,3	118,6	105,4	39,2	301,8	1 378,4	129,6	1 283,7	1 616,0	41,3
m³	173 454,7	73 579,2	4 061,0	448,0	7 951,2	8 782,8	431,5	2 238,0	1 409,5	980,0	2 236,9	9 550,9	2 286,8	40 793,1	18 128,7	577,1	-
Reposición de fallas	MU	10 283,9	807,2	283,8	147,6	308,8	578,5	175,9	330,0	720,6	99,9	592,8	2 244,0	1 614,8	749,1	1 630,9	-
Reconstrucción de bosques	ha	10 168,8	658,8	255,8	164,0	1 494,7	180,7	80,0	508,0	350,9	-	355,4	3 448,1	847,7	611,4	1 060,0	153,3
Fajas verdes	km	1 387,0	160,1	47,0	16,0	25,0	41,0	-	19,5	26,0	24,5	47,7	234,0	58,7	236,1	451,4	-
Trochas corta fuego	km	34 879,7	3 829,4	975,4	40,6	693,1	997,4	398,8	1 033,5	1 217,4	756,1	2 412,8	3 230,7	2 087,4	12 398,8	4 323,3	485,0
Tala rasa	ha	3 272,4	1 662,3	13,3	-	233,6	143,9	94,8	7,1	507,4	-	62,0	373,9	114,7	-	43,6	15,8

2.10 - Otras Empresas pertenecientes al MINAG, excepto las Empresas Municipales Agropecuarias (EMA), las Empresas Forestales Integrales (EFI) y la Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna. Indicadores Seleccionados de Silvicultura por territorio. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Semillas procesadas	kg	9 220,6	113,5	10,2	-	17,0	160,8	79,0	-	-	80,5	15,1	-	266,5	86,0	11,0	8 381,0
Envases llenos	MU	9 736,1	837,5	101,7	92,4	918,8	1 359,4	493,1	650,0	846,3	384,6	1 680,2	78,6	1 351,9	537,5	329,6	74,5
Siembra de semillas total	MU	9 609,9	834,0	89,9	92,4	897,8	1 207,2	493,1	600,5	844,3	356,7	1 715,2	165,2	1 301,9	545,5	376,4	89,8
De ello: en envases	MU	9 342,9	834,0	89,9	92,4	897,8	1 207,2	493,1	600,5	844,3	344,3	1 680,2	44,9	1 294,8	535,5	310,2	73,8
Producción de posturas total	MU	8 664,3	818,0	72,3	85,2	780,8	1 063,8	341,5	472,5	827,8	254,7	1 709,0	173,1	1 099,4	481,4	372,5	112,3
De ello: en envases	MU	8 327,6	818,0	72,3	85,2	780,8	1 061,6	339,9	472,5	827,8	224,2	1 624,0	43,4	1 092,3	471,1	302,2	112,3
Preparación de tierra	ha	4 984,2	363,0	227,1	87,6	227,5	435,8	287,8	180,8	747,1	243,2	834,0	60,2	415,1	396,4	423,0	55,6
De ello: manual	ha	1 901,1	142,4	71,3	87,6	31,0	157,2	124,7	88,0	105,0	29,0	190,0	43,7	213,7	194,5	423,0	-
Buldoceo o desmonte	ha	837,1	37,6	-	-	26,8	20,0	28,0	38,4	476,0	9,5	-	-	7,0	181,8	12,0	-
Manejo de la regeneración natural	ha	331,3	32,3	-	-	-	62,0	52,0	105,0	-	63,2	-	1,3	3,5	-	12,0	-
Total plantado	ha	5 228,0	353,0	229,1	373,0	202,5	421,8	272,8	176,8	695,2	248,1	936,8	49,1	310,6	433,7	470,5	55,0
MU	12 467,3	1 597,2	679,7	371,5	488,9	1 255,3	638,6	758,4	870,9	479,7	1 857,0	251,6	805,7	800,1	1 550,4	62,3	
En envases	ha	4 360,9	343,2	155,8	251,0	189,5	367,8	253,8	160,8	602,7	224,7	934,8	37,2	301,6	333,9	168,6	35,5
A raíz desnuda	ha	99,9	-	-	2,0	-	-	-	-	-	2,5	1,3	6,7	-	27,8	40,1	19,5
Siembra directa	ha	474,4	7,4	57,9	100,0	-	54,0	-	10,0	-	20,9	-	5,2	9,0	46,0	164,0	-
Por estacas	ha	292,8	2,4	15,4	20,0	13,0	-	19,0	6,0	92,5	-	0,7	-	-	26,0	97,8	-
Postes vivos	km	4 990,3	421,5	687,2	126,8	60,7	531,3	360,8	1 112,1	292,7	289,5	201,9	146,2	173,2	202,8	381,4	2,2
MU	6 777,6	1 127,5	156,0	201,8	220,4	662,5	420,9	292,5	510,0	209,3	1 566,6	77,5	613,5	428,4	261,5	29,2	
En envases	MU	176,2	-	-	0,8	0,3	1,0	-	-	-	0,7	0,5	13,9	-	38,0	90,1	30,9
A raíz desnuda	MU	911,9	47,8	114,2	36,1	-	59,4	-	6,3	-	9,3	-	80,4	6,9	80,3	471,2	-
Siembra directa	MU	573,5	2,9	17,0	6,0	17,6	-	4,7	10,6	123,3	-	1,0	-	29,9	57,7	302,8	-
Por estacas	MU	4 004,2	419,0	391,7	126,8	250,0	529,9	213,0	449,0	237,6	260,4	288,9	79,8	155,4	195,7	404,8	2,2
Postes vivos	MU	1 182,1	78,4	36,3	42,1	28,9	77,8	61,4	56,3	155,5	56,5	156,1	20,8	43,6	205,8	111,0	51,6
Del Total: Frutales	MU	5 945,7	1 249,3	427,8	23,5	471,4	383,3	614,4	667,5	752,9	240,3	393,7	38,5	92,4	245,6	345,1	-
Melíferas	ha	114,3	1,0	3,0	-	-	56,5	-	-	-	-	25,7	-	1,1	-	18,0	9,0
Energéticas	ha	103,3	1,0	8,0	18,8	6,5	-	22,0	16,0	-	-	4,0	-	-	25,0	2,0	-
Bambú	ha	102,3	0,3	5,2	6,7	2,7	-	5,9	16,9	-	-	4,0	-	1,1	55,5	4,0	-
Del total: Para aserrío	ha	1 523,1	64,4	3,3	-	94,0	38,4	161,3	8,0	387,8	143,5	468,4	-	138,0	16,0	-	-
Para madera rolliza	ha	808,6	123,0	4,2	-	-	104,5	17,0	41,5	66,4	-	359,1	5,0	69,5	18,4	-	-
Para pulpa	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuencas hidrográficas	ha	2 075,6	27,9	56,0	350,7	34,5	61,9	45,0	53,3	661,2	29,0	30,0	25,4	66,1	356,3	278,3	-
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	410,0	5,5	47,0	60,7	21,5	61,9	41,4	32,0	1,0	11,8	30,0	8,2	15,5	73,5	-	-
MU	552,2	10,8	45,7	45,4	21,0	65,4	50,4	52,5	1,1	19,8	44,6	22,5	19,7	153,3	-	-	
De ello: En presas	ha	57,0	-	9,0	10,0	8,0	11,0	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MU	56,6	4,5	9,9	3,0	12,5	18,7	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En micropresas	ha	144,8	-	37,0	40,0	4,5	38,7	12,6	1,0	-	11,0	-	-	-	-	-	-
MU	149,9	-	33,8	32,4	1,9	38,9	31,5	2,5	-	8,9	-	-	-	-	-	-	-
En ríos y arroyos	ha	208,2	5,5	1,0	10,7	9,0	12,2	9,8	31,0	1,0	0,8	30,0	8,2	15,5	73,5	-	-
MU	345,7	6,3	2,0	10,0	6,6	7,8	10,9	50,0	1,1	10,9	44,6	22,5	19,7	153,3	-	-	
Mantenimiento	ha	10 542,9	1 161,0	545,4	279,5	362,6	1 127,1	428,6	790,0	975,5	799,6	1 849,1	130,8	670,8	1 280,3	142,6	-
Tratamientos silviculturales total	ha	4 521,5	421,3	87,9	550,0	123,5	205,8	68,0	454,0	38,8	101,0	904,0	110,5	579,1	800,5	77,1	-
De ello: Raleo	m³	4 610,3	1 604,8	10,5	182,6	-	80,0	-	-	-	-	32,0	38,2	5,0	85,5	50,0	-
MU	965,0	73,0	23,1	118,5	26,2	67,3	17,8	83,5	173,5	30,5	164,5	16,6	81,7	29,0	54,2	5,6	
Reposición de fallas	ha	143,6	46,1	-	52,5	-	-	-	20,0	-	4,6	-	-	4,5	15,9	-	-
Reconstrucción de bosques	km	32,0	11,6	1,5	-	-	-	-	-	-	5,9	6,0	-	-	7,0	-	-
Fajas verdes	km	4 888,6	640,3	286,0	185,6	83,9	241,0	356,1	261,2	458,7	760,1	250,2	117,6	271,1	860,3	101,5	15,0
Trochas corta fuego	km	461,0	425,0	-	-	5,0	9,0	8,0	-	3,5	-	-	3,5	7,0	-	-	-
Tala rasa	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.11 - Sector Cooperativo y Campesino. Indicadores Seleccionados de Silvicultura por territorio. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Semillas procesadas	kg	1 048,6	-	15,0	-	136,0	129,0	60,1	-	-	26,3	85,1	17,5	198,9	13,0	367,7	-
Envases llenos	MU	19 180,1	288,8	768,1	682,2	1 622,2	1 199,0	447,9	1 325,1	51,1	2 887,8	2 444,9	3 621,0	2 887,7	440,2	514,1	-
Siembra de semillas total	MU	19 402,9	273,8	759,6	682,2	1 487,4	1 199,0	429,9	1 325,1	51,1	2 679,8	2 362,7	3 514,2	3 417,9	419,6	800,6	-
De ello: en envases	MU	18 217,6	273,8	708,5	682,2	1 467,4	1 199,0	399,9	1 325,1	51,1	2 598,9	2 300,9	3 486,0	2 835,1	413,6	476,1	-
Producción de posturas total	MU	18 151,6	110,3	929,0	682,2	1 281,9	1 154,9	348,5	1 325,1	51,1	2 218,9	2 359,2	3 168,7	3 329,6	355,4	836,8	-
De ello: en envases	MU	15 950,4	110,3	634,1	677,2	1 261,7	1 153,7	348,5	1 325,1	51,1	2 118,9	2 297,4	2 647,1	2 535,8	355,4	434,1	-
Preparación de tierra	ha	17 098,7	553,1	1 627,4	68,2	2 032,8	1 138,9	874,1	962,2	1 167,7	1 805,1	2 002,1	1 563,0	2 140,8	537,8	625,5	-
De ello: manual	ha	5 389,6	443,4	195,5	68,2	310,0	134,3	195,2	334,5	223,4	263,1	690,7	628,0	966,0	311,8	625,5	-
Buldoceo o desmonte	ha	801,3	16,0	142,0	-	39,8	51,0	133,9	190,0	2,7	26,9	-	25,0	5,0	169,0	-	-
Manejo de la regeneración natural	ha	870,6	20,0	-	-	-	25,0	59,4	-	-	324,3	9,0	41,4	360,0	-	31,5	-
Total plantado	ha	17 853,0	503,9	1 576,0	428,2	1 997,5	1 158,6	826,1	958,4	1 126,4	1 761,0	1 797,3	1 458,0	2 812,6	783,7	614,3	51,0
En envases	MU	34 995,3	1 938,1	2 818,0	745,2	2 944,2	3 125,3	2 176,7	2 507,2	1 923,3	2 520,3	3 235,7	2 460,4	4 948,3	1 944,4	1 627,7	80,5
A raíz desnuda	ha	15 559,5	485,4	1 424,9	342,5	1 839,4	1 156,6	723,0	901,4	840,2	1 727,4	1 720,4	1 344,0	2 312,9	437,7	284,7	19,0
Siembra directa	ha	483,0	-	3,2	-	10,1	2,0	-	-	-	4,7	56,9	10,1	274,6	21,1	100,3	-
Por estacas	ha	929,5	13,7	111,0	66,7	133,0	-	-	-	-	22,9	13,0	78,1	180,0	116,5	162,6	32,0
Postes vivos	km	881,0	4,8	36,9	19,0	15,0	-	103,1	57,0	286,2	6,0	7,0	25,8	45,1	208,4	66,7	-
En envases	MU	15 002,7	847,0	1 544,7	328,5	136,1	1 336,3	1 614,7	2 721,1	664,3	1 634,0	706,6	792,0	1 266,9	1 228,4	182,1	-
A raíz desnuda	MU	18 367,7	993,8	1 395,9	360,9	2 002,6	1 251,8	1 125,5	1 287,7	1 035,6	1 211,9	2 294,7	1 770,8	2 528,8	475,9	598,3	33,5
Siembra directa	MU	736,5	-	43,0	-	12,1	1,2	-	-	-	4,1	35,0	15,4	459,4	14,0	152,3	-
Por estacas	MU	1 804,6	61,6	147,7	35,1	154,5	-	-	-	-	27,2	130,0	131,7	286,6	316,6	471,6	42,0
Postes vivos	MU	1 228,5	125,8	40,0	20,7	21,2	-	74,2	52,0	424,5	7,0	17,5	48,1	112,6	178,2	106,7	-
Del Total: Frutales	MU	12 509,8	756,9	1 112,4	328,5	714,6	1 871,1	969,3	1 167,5	463,2	1 270,1	758,5	494,4	1 340,2	959,7	298,4	5,0
Melíferas	MU	3 313,9	158,5	274,7	113,6	289,2	185,5	111,3	229,7	145,6	242,3	260,4	260,7	427,1	299,5	315,8	-
Energéticas	MU	19 079,2	1 556,2	1 156,1	98,9	2 736,6	1 450,3	2 009,1	1 992,9	1 900,2	1 342,3	547,7	377,9	2 398,7	945,8	566,5	-
Bambú	ha	419,4	5,6	12,0	-	5,0	43,2	-	-	-	10,0	157,9	130,6	54,1	-	1,0	-
Del total: Para aserrío	ha	571,4	17,5	4,0	11,1	29,0	50,0	99,1	107,0	-	2,0	1,0	15,5	25,0	157,7	52,5	-
Para madera rolliza	ha	315,2	18,4	2,4	6,4	25,5	11,6	70,3	59,8	-	5,0	0,7	3,8	19,5	54,4	40,4	-
Para pulpa	ha	7 513,8	287,2	610,5	-	1 476,8	435,7	428,8	441,5	533,4	843,8	848,6	739,6	791,2	63,7	13,0	-
Cuencas hidrográficas	ha	1 301,6	105,4	61,0	-	-	21,0	8,1	125,4	266,1	17,4	404,4	81,5	201,3	10,0	-	-
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En presas	ha	4 088,5	50,5	76,2	329,1	159,9	129,5	230,7	206,0	1 090,5	140,4	119,3	232,5	464,1	413,0	446,8	-
En micropresas	ha	1 420,7	50,5	76,2	136,8	102,9	115,7	208,5	81,4	60,1	56,9	119,3	107,6	193,9	109,9	1,0	-
En ríos y arroyos	MU	1 808,5	59,5	103,2	204,8	79,7	137,5	262,2	123,4	124,3	62,3	136,5	218,9	232,8	61,4	2,0	-
Mantenimiento	ha	253,3	12,5	-	79,4	11,0	4,0	22,0	12,4	60,1	-	16,0	4,0	31,9	-	-	-
Tratamientos silviculturales total	MU	366,6	19,3	-	120,0	16,4	8,0	5,2	24,3	124,3	-	22,6	6,6	19,9	-	-	-
De ello: Raleo	ha	152,3	16,0	30,0	11,4	14,0	42,9	-	16,0	-	0,3	-	-	-	20,7	1,0	-
Reposición de fallas	MU	213,1	18,2	41,9	30,8	11,5	59,4	-	26,3	-	3,4	-	-	-	19,6	2,0	-
Reconstrucción de bosques	ha	1 015,1	22,0	46,2	46,0	77,9	68,8	186,5	53,0	-	56,6	103,3	103,6	162,0	89,2	-	-
Fajas verdes	MU	1 228,8	22,0	61,3	54,0	51,8	70,1	257,0	72,8	-	58,9	113,9	212,3	212,9	41,8	-	-
Trochas corta fuego	km	42 374,1	851,8	3 089,9	193,8	3 359,4	3 119,4	2 152,9	5 267,5	3 094,7	6 336,0	4 941,1	4 716,0	4 091,3	691,3	469,0	-
Tala rasa	ha	14 288,2	605,9	269,6	727,0	725,9	1 066,3	49,5	731,0	331,2	993,9	3 263,9	2 299,2	1 285,2	791,4	1 148,2	-
	ha	290,7	37,0	28,7	7,0	2,0	18,0	-	10,0	-	-	45,0	15,0	3,1	22,9	102,0	-
	m³	2 717,7	240,8	820,0	5,3	3,4	128,5	-	25,0	-	-	648,0	20,0	178,0	315,7	333,0	-
	MU	3 392,5	64,3	183,0	172,8	468,1	120,1	6,7	234,6	205,7	322,7	308,7	477,0	585,2	75,3	168,3	-
	ha	556,4	7,0	29,0	107,2	3,0	-	-	10,0	40,0	42,2	-	183,0	131,0	-	4,0	-
	km	192,5	2,0	7,0	-	14,0	-	-	-	-	2,7	22,0	20,8	110,0	5,0	9,0	-
	km	15 547,9	306,0	1 283,1	147,8	1 405,6	865,1	840,2	752,5	1 205,3	1 483,6	583,5	1 790,5	1 733,4	2 032,8	1 118,5	-
	ha	61,6	15,5	-	-	1,0	9,3	-	-	-	-	-	22,0	13,8	-	-	-

2.12 - UBPC pertenecientes al MINAZ. Indicadores Seleccionados de Silvicultura por territorio. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Semillas procesadas	kg	240,1	-	3,0	-	56,0	50,0	16,0	-	-	12,0	64,0	16,0	20,1	3,0	-	-
Envases llenos	MU	4 906,8	15,0	148,0	-	400,0	821,7	155,0	1 016,0	-	205,1	95,3	937,4	638,7	182,0	292,6	-
Siembra de semillas total	MU	4 897,8	10,0	128,0	-	400,0	821,7	155,0	1 016,0	-	203,1	95,3	937,4	638,7	182,0	310,6	-
De ello: en envases	MU	4 869,8	10,0	128,0	-	400,0	821,7	155,0	1 016,0	-	203,1	85,3	937,4	638,7	182,0	292,6	-
Producción de posturas total	MU	4 679,2	10,0	93,0	-	400,0	777,1	155,0	1 016,0	-	193,1	95,3	764,5	647,2	162,0	366,0	-
De ello: en envases	MU	4 445,1	10,0	93,0	-	400,0	777,1	155,0	1 016,0	-	193,1	85,3	764,5	505,7	162,0	283,4	-
Preparación de tierra	ha	5 741,1	63,0	434,0	-	486,0	726,4	386,4	664,5	279,3	727,7	354,6	399,8	624,1	328,9	266,4	-
De ello: manual	ha	916,3	63,0	-	-	126,0	45,0	27,0	173,0	-	11,0	4,0	61,0	-	139,9	266,4	-
Buldoceo o desmonte	ha	584,9	-	75,0	-	-	21,0	123,9	190,0	-	-	-	25,0	-	150,0	-	-
Manejo de la regeneración natural	ha	82,0	-	-	-	-	25,0	-	-	-	57,0	-	-	-	-	-	-
Total plantado	ha	5 490,1	56,0	417,3	-	482,5	725,7	345,7	669,5	278,8	678,7	354,6	351,2	628,3	240,4	261,4	-
En envases	MU	7 982,6	79,7	495,4	-	685,2	1 122,5	660,4	1 101,5	345,4	586,6	594,7	507,0	804,0	300,2	700,0	-
A raíz desnuda	ha	5136,2	56,0	351,3	-	471,3	725,7	345,7	624,5	278,8	668,7	350,6	351,2	571,3	150,7	190,4	-
Siembra directa	ha	52,7	-	-	-	8,7	-	-	-	-	-	-	-	36,0	3,0	5,0	-
Por estacas	ha	158,5	-	65,0	-	2,5	-	-	-	-	6,0	-	-	21,0	1,0	63,0	-
Postes vivos	km	142,7	-	1,0	-	-	-	-	45,0	-	4,0	4,0	-	-	85,7	3,0	-
En envases	MU	1 450,8	23,7	154,2	-	25,1	310,0	130,2	446,5	34,3	131,8	18,7	41,0	17,4	70,8	47,1	-
A raíz desnuda	MU	6 067,3	56,0	288,7	-	503,6	742,6	587,8	857,4	313,0	456,0	548,8	482,5	582,4	196,9	451,6	-
Siembra directa	MU	63,3	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	33,7	3,0	19,8	-
Por estacas	MU	303,1	-	92,4	-	4,9	-	-	-	-	15,0	-	-	14,7	1,1	175,0	-
Postes vivos	MU	79,6	-	2,5	-	1,4	-	-	28,1	-	2,0	10,0	-	29,1	6,5	-	-
Del Total: Frutales	MU	1 275,7	23,7	106,8	-	139,9	378,7	72,6	216,0	32,4	113,6	35,9	24,5	14,4	70,1	47,1	-
Melíferas	MU	680,5	7,0	31,0	-	59,8	99,7	38,5	122,2	39,9	46,9	-	20,9	63,7	36,5	114,4	-
Energéticas	ha	3 446,1	79,7	117,9	-	557,1	278,0	604,8	847,0	338,8	271,2	38,0	45,1	47,9	71,9	148,7	-
Bambú	ha	164,8	-	-	-	5,0	18,2	-	-	-	10,0	-	130,6	-	-	1,0	-
Del total: Para aserrío	ha	202,7	-	-	-	7,0	40,0	-	45,0	-	-	-	-	21,0	85,7	4,0	-
Para madera rolliza	ha	91,1	-	-	-	2,6	9,6	-	28,1	-	-	-	-	14,7	29,1	7,0	-
Para pulpa	ha	2 894,0	55,0	293,0	-	330,3	241,7	241,4	379,0	193,8	444,0	144,8	175,4	318,9	63,7	13,0	-
Cuencas hidrográficas	ha	487,7	-	42,0	-	-	13,5	-	90,0	43,0	4,0	158,8	6,0	120,4	10,0	-	-
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En presas	ha	926,4	-	11,0	-	41,0	36,0	40,3	98,0	266,3	34,0	10,0	6,6	34,0	160,7	188,5	-
En micropresas	ha	229,2	-	11,0	-	22,0	36,0	40,3	11,0	-	15,0	10,0	6,6	23,0	53,3	1,0	-
En ríos y arroyos	MU	324,0	-	22,0	-	21,2	39,8	91,0	23,3	-	25,6	12,6	10,8	47,9	27,8	2,0	-
Mantenimiento	ha	21,0	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-	10,0	-	-	-	-	-
Tratamientos silviculturales total	MU	29,0	-	-	-	16,4	-	-	-	-	-	12,6	-	-	-	-	-
De ello: Raleo	ha	20,4	-	-	-	-	14,4	-	5,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Reposición de fallas	MU	26,2	-	-	-	-	15,9	-	8,3	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Reconstrucción de bosques	ha	187,8	-	11,0	-	11,0	21,6	40,3	6,0	-	15,0	-	6,6	23,0	53,3	-	-
Fajas verdes	MU	268,8	-	22,0	-	4,8	23,9	91,0	15,0	-	25,6	-	10,8	47,9	27,8	-	-
Trochas corta fuego	km	15 528,4	120,2	599,5	-	1 039,4	2 525,4	1 169,4	3 628,0	499,4	1 719,6	1 262,0	1 317,4	908,9	477,2	262,0	-
Tala rasa	ha	3 795,6	322,3	83,0	-	129,4	927,2	19,5	309,0	157,0	366,0	379,9	651,0	108,4	273,7	69,2	-
	ha	74,1	-	16,7	-	-	18,0	-	-	-	-	15,0	-	1,1	21,3	2,0	-
	m³	1 061,4	-	460,0	-	-	128,5	-	-	-	-	108,0	-	170,0	186,9	8,0	-
	MU	1 017,8	25,3	82,9	-	38,9	97,1	2,7	188,6	68,8	86,3	38,5	137,3	79,0	36,1	136,3	-
	ha	10,0	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	km	12,0	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	3,0	-
	km	4 633,8	56,0	298,7	-	371,8	568,4	345,7	222,0	324,7	297,2	112,4	428,4	197,5	1 295,0	116,0	-
	ha	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.13 - UBPC pertenecientes al MINAG. Indicadores Seleccionados de Silvicultura por territorio. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Semillas procesadas	kg	540,7	-	-	-	60,0	-	40,1	-	-	1,0	-	1,5	153,6	10,0	274,5	-
Envases llenos	MU	7 084,9	225,8	348,1	436,0	414,6	155,1	252,4	138,5	51,1	47,8	1 581,7	1 761,3	1 331,6	212,6	128,3	-
Siembra de semillas total	MU	7 313,2	215,8	343,7	436,0	434,6	155,1	234,4	138,5	51,1	46,9	1 514,7	1 671,7	1 584,1	192,6	294,0	-
De ello: en envases	MU	6 769,6	215,8	343,7	436,0	414,6	155,1	204,4	138,5	51,1	44,3	1 505,4	1 671,7	1 303,1	186,6	99,3	-
Producción de posturas total	MU	7 064,2	52,8	567,2	436,0	434,6	155,1	153,0	138,5	51,1	42,6	1 514,7	1 539,4	1 543,5	148,4	287,3	-
De ello: en envases	MU	5 800,9	52,8	297,2	431,0	414,6	155,1	153,0	138,5	51,1	30,0	1 505,4	1 123,5	1 224,8	148,4	75,5	-
Preparación de tierra	ha	6 132,4	191,0	391,2	5,1	953,3	218,3	279,8	135,7	245,3	700,9	963,6	765,6	1 008,7	115,9	158,0	-
De ello: manual	ha	2 369,0	117,5	120,0	5,1	33,0	23,8	93,2	81,5	-	195,0	440,7	346,2	657,1	97,9	158,0	-
Buldoceo o desmonte	ha	62,0	1,0	-	-	4,0	30,0	-	-	-	8,0	-	-	-	19,0	-	-
Manejo de la regeneración natural	ha	572,9	-	-	-	-	-	59,4	-	-	138,0	1,0	10,0	338,0	-	26,5	-
Total plantado	ha	6 464,6	189,1	372,9	306,6	959,3	210,3	279,8	132,9	222,6	657,9	767,0	720,4	1 211,3	245,7	156,8	32,0
En envases	MU	12 152,6	819,6	685,5	415,9	1 263,8	686,3	509,8	515,7	321,2	988,8	1 154,0	1 118,4	2 269,0	888,6	474,0	42,0
A raíz desnuda	ha	5 574,8	182,4	345,2	228,3	826,3	210,3	207,8	123,9	222,6	654,2	753,8	682,2	986,1	123,3	28,4	-
Siembra directa	ha	175,4	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	13,2	5,9	112,9	14,1	25,6	-
Por estacas	ha	426,7	5,7	6,0	66,7	123,0	-	-	-	-	-	-	25,1	78,9	42,2	47,1	32,0
Postes vivos	km	287,7	1,0	21,7	11,6	10,0	-	72,0	9,0	-	-	-	7,2	33,4	66,1	55,7	-
En envases	MU	4 958,7	408,6	347,4	178,1	28,1	287,1	270,3	719,6	97,6	659,9	240,3	315,6	515,0	798,2	92,9	-
A raíz desnuda	MU	6 676,5	440,0	402,1	194,4	986,5	269,5	295,2	193,6	265,4	471,4	840,2	804,7	1 328,2	117,4	67,9	-
Siembra directa	MU	277,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	9,3	7,0	185,1	8,8	63,6	-
Por estacas	MU	652,4	8,6	12,0	35,1	141,9	-	-	-	-	-	-	59,9	133,2	110,8	108,9	42,0
Postes vivos	MU	323,4	19,6	23,0	8,3	18,4	-	44,1	23,1	-	-	-	12,8	41,0	90,5	42,6	-
Del Total: Frutales	MU	4 210,1	351,4	237,3	178,1	116,2	416,8	170,4	299,0	55,8	513,6	304,5	234,0	581,3	561,1	190,6	-
Melíferas	MU	1 071,4	51,2	67,0	38,2	109,3	30,2	46,0	47,3	14,3	124,2	87,0	99,1	199,9	74,7	83,0	-
Energéticas	ha	6 588,4	643,3	240,8	40,5	1 234,5	390,8	461,9	406,9	321,2	454,9	172,0	221,2	1 252,8	550,6	197,0	-
Bambú	ha	208,2	5,6	-	-	-	25,0	-	-	-	-	129,0	-	48,6	-	-	-
Del total: Para aserrío	ha	186,5	12,5	4,0	7,0	10,0	-	72,0	9,0	-	-	1,0	2,5	-	23,0	45,5	-
Para madera rolliza	ha	155,2	13,7	2,4	4,1	18,4	-	44,6	23,1	-	-	0,7	1,1	3,2	12,3	31,6	-
Para pulpa	ha	2 616,7	62,9	49,6	-	761,8	98,5	92,0	30,5	164,0	258,4	324,7	450,1	324,2	-	-	-
Cuencas hidrográficas	ha	264,7	52,0	-	-	-	2,5	8,1	22,4	15,2	-	98,6	21,4	44,5	-	-	-
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En presas	ha	1 548,6	25,0	44,0	222,4	50,5	27,3	112,2	26,0	222,6	57,3	70,0	66,2	354,8	179,9	90,4	-
En micropresas	ha	617,5	25,0	44,0	93,4	27,5	13,5	101,0	18,8	-	10,3	70,0	40,9	129,5	43,6	-	-
En ríos y arroyos	MU	728,0	33,0	57,4	121,3	17,7	16,2	96,1	43,1	-	8,7	93,8	78,8	131,5	30,4	-	-
Mantenimiento	ha	144,7	12,5	-	62,5	-	4,0	22,0	5,8	-	-	6,0	-	31,9	-	-	-
Tratamientos silviculturales total	MU	161,7	19,3	-	89,3	-	8,0	5,2	10,0	-	-	10,0	-	19,9	-	-	-
De ello: Raleo	ha	69,2	12,5	29,0	3,5	-	3,5	-	-	-	-	-	-	-	20,7	-	-
Reposición de fallas	MU	79,3	13,7	39,4	4,5	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	19,6	-	-
Reconstrucción de bosques	ha	403,6	-	15,0	27,4	27,5	6,0	79,0	13,0	-	10,3	64,0	40,9	97,6	22,9	-	-
Fajas verdes	MU	487,0	-	18,0	27,5	17,7	6,1	90,9	33,1	-	8,7	83,8	78,8	111,6	10,8	-	-
Trochas corta fuego	km	18 916,7	405,1	1 278,6	108,7	1 369,1	138,8	457,1	1 146,0	2 051,3	3 697,3	3 148,5	2 473,3	2 436,9	42,0	164,0	-
Tala rasa	ha	7 467,5	101,8	89,1	617,0	323,5	46,0	30,0	251,0	114,2	445,5	2 756,3	732,0	942,1	57,0	962,0	-
De ello: Raleo	ha	102,0	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	30,0	10,0	2,0	-	50,0	-
Reposición de fallas	m³	703,0	-	-	-	-	-	-	25,0	-	-	540,0	5,0	8,0	-	125,0	-
Reconstrucción de bosques	MU	1 738,5	19,5	23,3	129,9	376,8	-	4,0	16,5	77,1	190,4	226,3	286,3	357,4	26,0	5,0	-
Fajas verdes	ha	296,5	-	-	91,0	-	-	-	-	40,0	36,2	-	85,3	43,0	-	1,0	-
Trochas corta fuego	km	141,5	2,0	-	-	5,0	-	-	-	-	1,7	18,0	4,8	110,0	-	-	-
Tala rasa	km	6 892,6	137,8	496,5	94,1	681,5	103,6	365,7	365,0	537,5	875,4	346,0	768,0	991,9	195,6	934,0	-
	ha	35,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	13,8	-	-	-

2.14 - CPA Y CCS pertenecientes al MINAZ. Indicadores Seleccionados de Silvicultura por territorio. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Semillas procesadas	kg	55,0	-	5,0	-	-	30,0	4,0	-	-	-	16,0	-	-	-	-	-
Envases llenos	MU	811,8	-	58,0	-	200,0	180,6	32,0	-	-	54,3	50,8	34,4	153,7	-	48,0	-
Siembra de semillas total	MU	779,8	-	58,0	-	168,0	180,6	32,0	-	-	54,3	50,8	34,4	153,7	-	48,0	-
De ello: en envases	MU	772,3	-	58,0	-	168,0	180,6	32,0	-	-	54,3	43,3	34,4	153,7	-	48,0	-
Producción de posturas total	MU	786,8	-	58,0	-	151,0	179,9	32,0	-	-	54,3	50,8	75,6	136,2	-	49,0	-
De ello: en envases	MU	720,8	-	58,0	-	151,0	179,9	32,0	-	-	54,3	43,3	27,1	136,2	-	39,0	-
Preparación de tierra	ha	1 266,4	21,0	384,7	-	283,8	53,5	77,4	8,0	108,7	41,4	58,0	64,4	78,2	64,0	23,3	-
De ello: manual	ha	153,3	6,0	-	-	44,0	-	6,0	8,0	15,0	1,0	3,0	2,0	-	45,0	23,3	-
Buldoceo o desmonte	ha	94,0	15,0	67,0	-	2,0	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manejo de la regeneración natural	ha	51,0	-	-	-	-	-	-	-	-	47,0	-	4,0	-	-	-	-
Total plantado	ha	1 339,8	21,0	381,9	-	283,8	54,9	77,4	8,0	93,6	71,0	58,0	64,4	65,0	137,5	23,3	-
	MU	2 241,7	88,1	476,1	-	452,8	195,6	201,1	21,3	142,3	68,9	130,5	95,7	97,7	197,8	73,8	-
En envases	ha	1 261,8	21,0	341,9	-	278,8	54,9	77,4	8,0	93,6	71,0	55,0	64,4	65,0	110,5	20,3	-
A raíz desnuda	ha	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Siembra directa	ha	44,0	-	40,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Por estacas	ha	33,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-	27,0	-	-
Postes vivos	km	570,7	54,8	177,6	-	34,6	48,4	84,2	6,0	40,2	9,6	4,8	18,3	19,6	57,5	15,1	-
En envases	MU	1 337,6	33,3	268,9	-	300,6	44,3	131,5	18,3	103,8	43,8	116,3	88,7	22,0	114,9	51,2	-
A raíz desnuda	MU	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-
Siembra directa	MU	70,9	-	43,3	-	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	17,1	5,0	-
Por estacas	MU	16,4	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	7,5	-	-	8,3	-	-
Postes vivos	MU	689,8	54,8	101,1	-	146,1	151,3	69,6	3,0	38,5	25,1	6,7	7,0	14,0	57,5	15,1	-
Del Total: Frutales	MU	152,9	3,3	32,6	-	44,1	13,2	3,5	6,2	13,1	1,9	2,0	4,4	6,3	13,7	8,6	-
Melíferas	MU	1 194,2	88,1	107,9	-	418,1	143,6	178,8	21,3	136,2	25,1	2,0	4,2	1,8	47,2	19,9	-
Energéticas	ha	11,0	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bambú	ha	55,5	-	-	-	4,5	10,0	-	-	-	-	-	-	4,0	37,0	-	-
	MU	15,7	-	-	-	1,5	2,0	-	-	-	-	-	-	1,6	10,6	-	-
Del total: Para aserrío	ha	660,0	21,0	222,4	-	187,2	9,0	65,4	-	36,7	8,5	20,0	56,4	33,4	-	-	-
Para madera rolliza	ha	115,5	-	11,0	-	-	-	-	-	51,9	-	38,0	3,0	11,6	-	-	-
Para pulpa	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuencas hidrográficas	ha	179,7	-	8,0	-	36,5	-	8,0	8,0	85,1	-	-	-	6,0	22,0	6,1	-
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	49,5	-	8,0	-	24,5	-	8,0	3,0	-	-	-	-	-	6,0	-	-
	MU	50,5	-	10,3	-	15,9	-	17,5	5,0	-	-	-	-	-	1,8	-	-
De ello: En presas	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En micropresas	ha	10,0	-	1,0	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MU	10,9	-	2,5	-	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En ríos y arroyos	ha	39,5	-	7,0	-	15,5	-	8,0	3,0	-	-	-	-	-	6,0	-	-
	MU	39,6	-	7,8	-	7,5	-	17,5	5,0	-	-	-	-	-	1,8	-	-
Mantenimiento	ha	3 066,3	26,0	678,4	-	407,1	314,6	389,1	12,0	351,5	283,7	86,0	158,3	195,5	150,1	14,0	-
Tratamientos silviculturales total	ha	811,0	84,5	53,5	-	55,0	49,6	-	-	24,0	30,0	26,0	294,0	17,8	168,6	8,0	-
De ello: Raleo	ha	13,6	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-
	m³	488,8	-	360,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,8	-	-
Reposición de fallas	MU	196,2	-	69,3	-	12,6	13,0	-	-	29,8	0,3	3,0	34,4	24,6	3,2	6,0	-
Reconstrucción de bosques	ha	29,4	-	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	13,4	-	-	-	-
Fajas verdes	km	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-
Trochas corta fuego	km	1 548,7	6,0	237,2	-	223,4	53,4	77,1	5,0	248,2	39,8	11,5	156,4	40,4	436,8	13,5	-
Tala rasa	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.15 - CPA Y CCS pertenecientes al MINAG. Indicadores Seleccionados de Silvicultura por territorio. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Semillas procesadas	kg	212,8	-	7,0	-	20,0	49,0	-	-	-	13,3	5,1	-	25,2	-	93,2	-
Envases llenos	MU	6 376,6	48,0	214,0	246,2	607,6	41,6	8,5	170,6	-	2 580,6	717,1	887,9	763,7	45,6	45,2	-
Siembra de semillas total	MU	6 412,1	48,0	229,9	246,2	484,8	41,6	8,5	170,6	-	2 375,5	701,9	870,7	1 041,4	45,0	148,0	-
De ello: en envases	MU	5 805,9	48,0	178,8	246,2	484,8	41,6	8,5	170,6	-	2 297,2	666,9	842,5	739,6	45,0	36,2	-
Producción de posturas total	MU	5 621,4	47,5	210,8	246,2	296,3	42,8	8,5	170,6	-	1 928,9	698,4	789,2	1 002,7	45,0	134,5	-
De ello: en envases	MU	4 983,6	47,5	185,9	246,2	296,1	41,6	8,5	170,6	-	1 841,5	663,4	732,0	669,1	45,0	36,2	-
Preparación de tierra	ha	3 958,8	278,1	417,5	63,1	309,7	140,7	130,5	154,0	534,4	335,1	625,9	333,2	429,8	29,0	177,8	-
De ello: manual	ha	1 951,0	256,9	75,5	63,1	107,0	65,5	69,0	72,0	208,4	56,1	243,0	218,8	308,9	29,0	177,8	-
Buldoceo o desmonte	ha	60,4	-	-	-	33,8	-	-	-	2,7	18,9	-	-	5,0	-	-	-
Manejo de la regeneración natural	ha	164,7	20,0	-	-	-	-	-	-	-	82,3	8,0	27,4	22,0	-	5,0	-
Total plantado	ha	4 558,5	237,8	403,9	121,6	271,9	167,7	123,2	148,0	531,4	353,4	617,7	322,0	908,0	160,1	172,8	19,0
En envases	MU	12 606,9	950,7	1 161,0	329,3	542,4	1 120,9	805,4	861,7	1 114,4	876,0	1 356,5	734,8	1 777,6	557,8	379,9	38,5
A raíz desnuda	ha	3 586,7	226,0	386,5	114,2	263,0	165,7	92,1	145,0	245,2	333,5	561,0	246,2	690,5	53,2	45,6	19,0
Siembra directa	ha	253,9	-	3,2	-	1,4	2,0	-	-	-	1,0	43,7	4,2	125,7	4,0	68,7	-
Por estacas	ha	300,3	8,0	-	-	5,5	-	-	-	-	16,9	13,0	53,0	80,1	73,3	50,5	-
Postes vivos	km	417,6	3,8	14,2	7,4	2,0	-	31,1	3,0	286,2	2,0	-	18,6	11,7	29,6	8,0	-
En envases	MU	7 996,0	359,9	865,5	150,4	48,3	690,8	1 130,0	1 531,5	492,2	832,7	442,8	408,1	714,9	301,9	27,0	-
A raíz desnuda	MU	4 286,3	464,5	436,2	166,5	211,9	195,4	111,0	218,4	353,4	240,7	789,4	394,9	596,2	46,7	27,6	33,5
Siembra directa	MU	393,1	-	43,0	-	5,3	1,2	-	-	-	0,3	25,7	8,4	240,6	2,2	66,4	-
Por estacas	MU	778,2	53,0	-	-	2,2	-	-	-	-	12,2	130,0	71,8	138,7	187,6	182,7	-
Postes vivos	MU	809,1	106,2	14,5	12,4	0,8	-	30,1	0,8	424,5	5,0	-	35,3	71,6	50,3	57,6	-
Del Total: Frutales	MU	6 322,7	327,0	667,2	150,4	312,4	924,3	656,7	642,5	336,5	617,8	411,4	224,4	730,5	271,0	45,6	5,0
Melíferas	MU	1 409,1	97,0	144,1	75,4	76,0	42,4	23,3	54,0	78,3	69,3	171,4	136,3	157,2	174,6	109,8	-
Energéticas	MU	7 839,0	745,1	689,5	58,4	526,9	637,9	763,6	710,7	1 104,0	591,1	335,7	102,9	1 096,2	276,1	200,9	-
Bambú	ha	35,4	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	28,9	-	5,5	-	-	-
Para aserrío	ha	126,7	5,0	-	4,1	7,5	-	27,1	53,0	-	2,0	-	13,0	-	12,0	3,0	-
Para madera rolliza	ha	53,2	1,7	-	2,3	3,0	-	25,7	8,6	-	5,0	-	2,7	-	2,4	1,8	-
Para pulpa	ha	1 343,1	148,3	45,5	-	197,5	86,5	30,0	32,0	138,9	132,9	359,1	57,7	114,7	-	-	-
Cuencas hidrográficas	ha	433,7	53,4	8,0	-	-	5,0	-	13,0	156,0	13,4	109,0	51,1	24,8	-	-	-
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En presas	ha	1 433,8	25,5	13,2	106,7	31,9	66,2	70,2	74,0	516,5	49,1	39,3	159,7	69,3	50,4	161,8	-
En micropresas	ha	524,5	25,5	13,2	43,4	28,9	66,2	59,2	48,6	60,1	31,6	39,3	60,1	41,4	7,0	-	-
En ríos y arroyos	MU	706,0	26,5	13,5	83,5	24,9	81,5	57,6	52,0	124,3	28,0	30,1	129,3	53,4	1,4	-	-
Mantenimiento	ha	87,6	-	-	16,9	-	-	-	6,6	60,1	-	-	4,0	-	-	-	-
Tratamientos silviculturales total	MU	175,9	-	-	30,7	-	-	-	14,3	124,3	-	-	6,6	-	-	-	-
De ello: Raleo	ha	52,7	3,5	-	7,9	5,0	25,0	-	11,0	-	0,3	-	-	-	-	-	-
Reposición de fallas	MU	96,7	4,5	-	26,3	3,1	41,4	-	18,0	-	3,4	-	-	-	-	-	-
Reconstrucción de bosques	ha	384,2	22,0	13,2	18,6	23,9	41,2	59,2	31,0	-	31,3	39,3	56,1	41,4	7,0	-	-
Fajas verdes	MU	433,4	22,0	13,5	26,5	21,8	40,1	57,6	19,7	-	24,6	30,1	122,7	53,4	1,4	-	-
Trochas corta fuego	km	4 862,7	300,5	533,4	85,1	543,8	140,6	137,3	481,5	192,5	635,4	444,6	767,0	550,0	22,0	29,0	-
Tala rasa	ha	2 214,1	97,3	44,0	110,0	218,0	43,5	-	171,0	36,0	152,4	101,7	622,2	216,9	292,1	109,0	-
De ello: Raleo	ha	101,0	37,0	-	7,0	2,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	50,0	-
Reposición de fallas	m³	464,5	240,8	-	5,3	3,4	-	-	-	-	-	-	15,0	-	-	200,0	-
Reconstrucción de bosques	MU	440,0	19,5	7,5	42,9	39,8	10,0	-	29,5	30,0	45,7	40,9	19,0	124,2	10,0	21,0	-
Fajas verdes	ha	220,5	7,0	3,0	16,2	3,0	-	-	10,0	-	6,0	-	84,3	88,0	-	3,0	-
Trochas corta fuego	km	33,0	-	7,0	-	5,0	-	-	-	-	-	-	4,0	16,0	-	-	-
Tala rasa	ha	2 472,8	106,2	250,7	53,7	128,9	139,7	51,7	160,5	94,9	271,2	113,6	437,7	503,6	105,4	55,0	-
	ha	24,8	15,5	-	-	-	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.16 - Campesinos dispersos atendidos por empresas pertenecientes al MINAZ. Indicadores Seleccionados de Silvicultura por territorio. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Semillas procesadas	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Envases llenos	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siembra de semillas total	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De ello: en envases	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Producción de posturas total	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De ello: en envases	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preparación de tierra	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De ello: manual	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buldoceo o desmonte	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manejo de la regeneración natural	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total plantado	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En envases	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A raíz desnuda	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siembra directa	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Por estacas	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Postes vivos	km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En envases	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A raíz desnuda	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siembra directa	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Por estacas	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Postes vivos	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Del Total: Frutales	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melíferas	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energéticas	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bambú	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Del total: Para aserrío	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Para madera rolliza	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Para pulpa	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuencas hidrográficas	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En presas	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En micropresas	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En ríos y arroyos	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mantenimiento	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tratamientos silviculturales total	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De ello: Raleo	m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reposición de fallas	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reconstrucción de bosques	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fajas verdes	km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trochas corta fuego	km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tala rasa	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.17 - Campesinos dispersos atendidos por empresas pertenecientes al MINAG. Indicadores Seleccionados de Silvicultura por territorio. Enero - Diciembre de 2010

CONCEPTO	UM	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Semillas procesadas	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Envases llenos	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siembra de semillas total	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De ello: en envases	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Producción de posturas total	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De ello: en envases	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preparación de tierra	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De ello: manual	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buldoceo o desmonte	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manejo de la regeneración natural	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total plantado	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En envases	MU	11,5	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	4,5	-	-	-	-
A raíz desnuda	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siembra directa	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Por estacas	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Postes vivos	km	26,5	-	-	-	-	-	-	17,5	-	-	-	9,0	-	-	-	-
En envases	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A raíz desnuda	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siembra directa	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Por estacas	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Postes vivos	MU	11,5	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	4,5	-	-	-	-
Del Total: Frutales	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melíferas	MU	11,5	-	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	4,5	-	-	-	-
Energéticas	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bambú	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bambú	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Del total: Para aserrío	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Para madera rolliza	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Para pulpa	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuencas hidrográficas	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De ello: En presas	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En micropresas	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En ríos y arroyos	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mantenimiento	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tratamientos silviculturales total	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De ello: Raleo	m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reposición de fallas	MU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reconstrucción de bosques	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fajas verdes	km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trochas corta fuego	km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tala rasa	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.18 - Otros. Indicadores Seleccionados de Silvicultura por territorio. Enero - Diciembre de 2010.

CONCEPTO	UM	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Semillas procesadas	kg	1 660,4	-	46,4	-	85,9	6,3	15,5	-	200,0	182,1	2,4	185,0	16,8	27,0	893,0	-
Envases llenos	MU	5 141,7	599,5	731,9	100,6	305,3	67,8	181,0	181,5	178,9	299,9	304,2	732,0	364,5	316,0	703,6	75,0
Siembra de semillas total	MU	5 346,4	588,0	718,5	100,3	360,6	67,8	171,1	177,5	174,7	326,6	304,2	730,4	395,8	319,5	836,4	75,0
De ello: en envases	MU	5 034,2	585,0	712,7	100,3	296,4	67,8	171,1	177,5	174,7	294,7	304,2	716,0	364,3	318,7	675,8	75,0
Producción de posturas total	MU	5 080,1	582,8	720,5	95,5	348,5	67,8	124,5	170,5	155,2	305,4	304,2	720,6	351,7	318,9	739,0	75,0
De ello: en envases	MU	4 763,6	582,8	669,6	95,5	284,3	67,8	124,5	170,5	155,0	272,3	304,2	706,7	335,0	314,2	606,2	75,0
Preparación de tierra	ha	2 367,6	154,1	523,4	136,0	165,7	118,8	82,7	28,0	72,2	204,2	61,3	349,6	95,2	69,6	303,6	3,2
De ello: manual	ha	1 448,9	115,4	265,1	136,0	70,5	52,3	38,2	28,0	28,2	181,3	26,8	51,4	88,3	60,6	303,6	3,2
Buldoceo o desmonte	ha	292,7	16,4	74,1	-	-	-	-	-	-	-	-	202,2	-	-	-	-
Manejo de la regeneración natural	ha	242,0	-	-	8,0	6,0	-	-	102,0	-	-	-	-	5,0	26,5	94,5	-
Total plantado	ha	2 528,8	146,1	552,3	293,9	165,7	128,1	88,2	48,0	72,2	104,7	61,3	369,1	105,0	133,7	216,7	43,8
En envases	MU	8 111,6	777,9	955,4	453,1	494,6	237,1	234,2	454,8	203,3	566,2	341,8	1 260,1	480,8	511,6	1 117,4	23,3
A raíz desnuda	ha	2 222,9	140,1	494,7	265,4	153,1	128,1	88,2	26,1	72,2	103,5	60,8	351,6	75,4	101,5	127,0	35,2
Siembra directa	ha	92,6	-	-	-	12,6	-	-	-	-	-	0,5	5,0	21,6	1,5	42,8	8,6
Por estacas	ha	123,5	2,5	29,9	10,3	-	-	-	20,0	-	1,2	-	12,5	5,0	7,4	34,7	-
Postes vivos	km	89,8	3,5	27,7	18,2	-	-	-	1,9	-	-	-	-	3,0	23,3	12,2	-
En envases	MU	1 764,4	206,9	383,6	104,5	24,8	86,2	51,9	295,6	156,9	138,9	7,0	14,2	139,7	136,3	17,9	-
A raíz desnuda	MU	4 890,7	371,4	451,4	317,0	293,6	151,3	187,5	274,3	120,0	259,3	319,3	1 130,5	280,0	252,6	460,1	22,4
Siembra directa	MU	350,9	2,7	12,0	-	16,4	-	-	-	-	113,0	0,5	12,1	75,4	3,7	114,9	0,2
Por estacas	MU	555,4	105,9	28,7	22,7	4,6	0,5	-	50,0	0,3	31,0	-	73,5	13,4	19,8	205,0	-
Postes vivos	MU	391,7	46,0	17,3	8,5	4,0	-	-	4,0	-	47,6	-	3,0	7,5	39,0	214,8	-
Del Total: Frutales	MU	1 890,3	251,9	438,3	104,5	172,4	85,3	46,7	126,5	80,1	115,3	5,0	41,0	104,5	196,5	122,3	-
Melíferas	MU	1 833,6	227,2	159,7	80,4	130,3	64,2	31,7	184,6	30,0	126,8	131,7	192,1	129,9	97,7	246,2	1,1
Energéticas	ha	3 527,1	662,7	564,7	15,4	425,2	82,4	187,6	341,5	181,0	237,3	4,0	132,5	105,1	254,4	333,3	-
Bambú	ha	86,1	-	6,4	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	68,5	1,2
Para aserrío	ha	52,7	2,5	6,5	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	13,0	11,7	-
Para madera rolliza	MU	103,2	28,0	5,2	5,3	-	-	-	-	-	10,8	-	-	2,4	11,0	40,5	-
Para pulpa	ha	334,1	58,2	71,9	-	70,1	12,0	13,5	-	53,1	41,3	11,0	-	3,0	-	-	-
Cuencas hidrográficas	ha	32,5	10,5	18,5	-	-	-	-	-	1,5	-	2,0	-	-	-	-	-
De ello: Fajas hidrorreguladoras	ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
En presas	ha	1 002,6	18,8	71,4	209,6	17,5	41,3	35,0	25,0	72,2	15,3	2,0	225,0	13,4	96,7	149,4	10,0
En micropresas	ha	259,7	11,1	9,7	76,7	11,3	41,3	10,0	-	9,0	7,8	1,0	17,5	5,0	48,8	0,5	10,0
En ríos y arroyos	MU	527,3	37,5	28,0	98,0	18,7	44,1	25,0	-	9,6	62,1	1,1	47,5	2,4	135,0	3,0	15,3
Fajas verdes	ha	54,8	2,6	-	44,2	-	2,0	-	-	1,0	-	-	5,0	-	-	-	-
Trochas corta fuego	ha	80,8	3,7	-	61,3	-	2,2	-	-	1,1	-	-	12,5	-	-	-	-
Tala rasa	ha	74,6	-	9,7	15,9	1,5	34,0	-	-	3,0	-	-	-	-	-	0,5	10,0
Mantenimiento	MU	108,1	-	28,0	20,5	1,1	37,7	-	-	2,5	-	-	-	-	-	3,0	15,3
Tratamientos silviculturales total	ha	130,3	8,5	-	16,6	9,8	5,3	10,0	-	5,0	7,8	1,0	12,5	5,0	48,8	-	-
De ello: Raleo	MU	338,4	33,8	-	16,2	17,6	4,2	25,0	-	6,0	62,1	1,1	35,0	2,4	135,0	-	-
Reposición de fallas	ha	3 653,1	176,2	180,8	213,2	243,5	51,4	194,0	43,0	37,5	342,7	31,0	687,8	163,9	303,7	984,4	-
Reconstrucción de bosques	ha	2 565,7	112,5	36,0	82,5	29,0	-	12,0	51,0	14,8	438,3	52,0	143,9	65,0	689,5	829,2	10,0
Fajas verdes	ha	636,8	42,5	14,0	-	-	-	-	-	-	162,0	-	55,2	-	98,1	265,0	-
Trochas corta fuego	m³	10 334,1	634,5	50,0	-	-	-	-	-	-	5 024,8	-	258,0	-	1 418,8	2 948,0	-
Tala rasa	MU	678,1	17,1	2,4	99,6	95,5	1,9	15,9	2,7	56,0	100,4	17,5	90,0	18,0	67,9	88,2	5,0
Reconstrucción de bosques	ha	409,5	1,4	10,0	8,1	4,6	-	-	30,0	24,5	44,0	-	41,0	-	29,7	211,2	5,0
Fajas verdes	km	115,9	-	-	1,0	18,0	-	-	-	22,0	6,7	-	20,0	-	2,2	46,0	-
Trochas corta fuego	km	1 501,1	62,7	226,0	71,4	207,9	21,0	23,9	146,3	27,7	49,0	5,0	138,0	46,5	153,7	322,0	-
Tala rasa	ha	11,4	-	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	-	4,3	-	-	-

3. ABREVIATURAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

Abreviaturas

ha	hectárea
kg	kilogramo
km	kilómetro
MU	miles de unidades
m ³	metro cúbico
UM	unidad de medida
%	por ciento

Signos convencionales

-	Resultado igual a cero
---	------------------------

4. DEFINICIONES METODOLÓGICAS

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en esta publicación.

Sector Estatal: Comprende las empresas municipales agropecuarias, silvícolas y otras entidades estatales con plan de reforestación.

Sector Cooperativo y Campesino: Abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y los productores (campesinos) privados dispersos.

MINAG: Ministerio de la Agricultura.

MINAZ: Ministerio del Azúcar.

EMA: Empresa Municipal Agropecuaria

EFI: Empresa Forestal Integral

Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC): Están constituidas con trabajadores provenientes de las empresas estatales, las tierras que les han sido traspasadas en calidad de usufructo y los medios de producción comprados al Estado. Estas UBPC se clasifican de acuerdo a su actividad fundamental en cañeras y no cañeras, dedicadas a cultivos varios, cítricos, frutales, café, tabaco y a la ganadería.

Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA): Constituyen una forma colectiva de propiedad social y se crean a partir de la decisión de los campesinos de unir sus tierras y demás medios de producción fundamentales.

Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS): Son organizaciones primarias de carácter colectivo que posibilitan el uso común del riego, de algunas instalaciones, servicios y otros medios, sus equipos y la producción resultante siguen siendo privadas.

Campesinos Dispersos: Son aquellos que no pertenecen a ninguna forma de cooperativización y son atendidos por las empresas del MINAZ y MINAG.

Otros: Incluye el trabajo realizado por la población convocado a través de sus organizaciones de masas y políticas (CDR, FMC, PCC, UJC), las entidades de comunales, recursos hidráulicos y los ministerios de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, de la Industria Básica y de Educación, así como las demás entidades no especializadas en la actividad forestal.