



SECTOR SILVICULTURA INDICADORES SELECCIONADOS

Edición junio 2020



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

Centro de Gestión de la Información Económica, Medioambiental y Social

SECTOR SILVICULTURA. INDICADORES SELECCIONADOS

PERÍODO 2015 - 2019

Junio de 2020
“Año 62 de la Revolución”

ÍNDICE

	Pág.
Introducción	3
1.1- Envases llenos y siembras de semillas por años. Según territorio	4
1.2- Producción de posturas por años. Según territorio	5
1.3- Preparación de tierra por años. Según territorio	6
1.4- Unidades plantadas por años. Según territorio	7
1.5- Plantaciones de postes vivos por años. Según territorio	8
1.6- Plantaciones de frutales por años. Según territorio.	9
1.7- Plantaciones de melíferas por años. Según territorio.	10
1.8- Área plantada por años. Según territorio	11
1.9- Manejo de la regeneración natural por años. Según territorio	12
1.10- Fomento de bosques por años. Según territorio	13
1.11- Mantenimientos a plantaciones	14
1.12- Reposición de fallas por años. Según territorio	15
1.13- Reconstrucción de bosques por años. Según territorio	16
1.14- Fajas verdes por años. Según territorio	17
1.15- Trochas cortas fuego por años. Según territorio	18
2.- Abreviaturas y signos convencionales	19
3.- Definiciones metodológicas	20

INTRODUCCIÓN

La publicación “Sector silvicultura. Indicadores seleccionados. Período 2015-2019” de la Oficina Nacional de Estadística e Información 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 la finalidad de mejorar su calidad y el incremento de la superficie boscosa del país.

La fuente de información utilizada, es ofrecida por la Dirección Forestal del Ministerio de la Agricultura.

Esta publicación fue elaborada por los especialistas del Centro de Gestión de la Información Económica Medioambiental y Social de la Oficina Nacional de Estadística e Información.

Esta publicación está disponible en formato electrónico (PDF) conjuntamente con otras valiosas informaciones en el sitio de la ONEI: www.onei.gob.cu

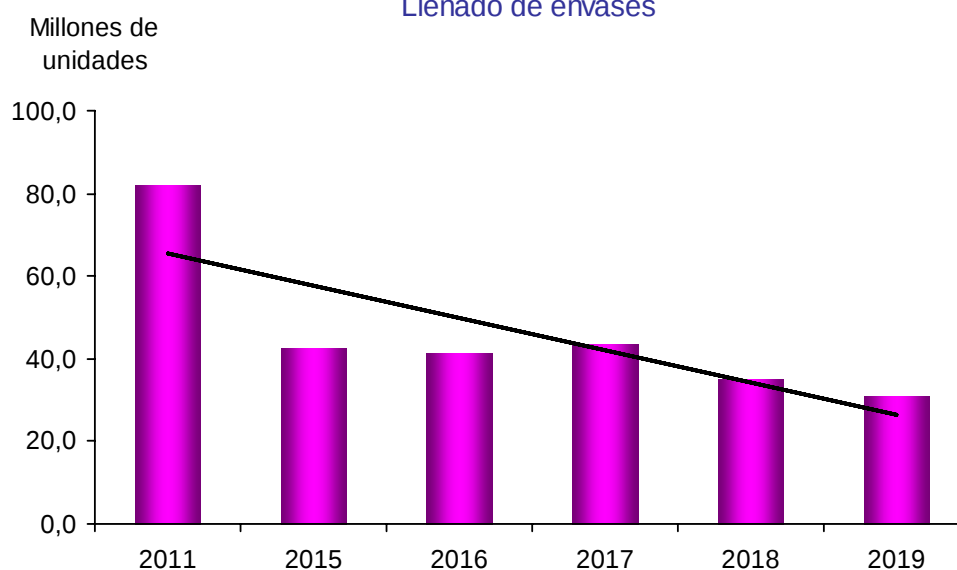
Las observaciones o sugerencias que contribuyan al perfeccionamiento de este servicio estadístico pueden ser enviadas a través de usuario@onei.gob.cu

1.1- Envases llenos y siembras de semillas por años. Según territorio

Miles de unidades

Indicadores	Total	Estatal	No Estatal			Otras entidades
			Total	UBPC	CCS	
Envases llenos						
2015	42 897,7	34 297,9	6 415,0	3 317,7	3 097,3	2 184,8
2016	41 236,6	34 658,8	4 615,2	2 244,5	2 370,7	1 962,6
2017	43 426,3	38 314,7	3 943,6	1 521,1	2 422,5	1 168,0
2018	35 268,2	30 615,4	3 510,1	1 292,9	2 217,2	1 142,7
2019	31 191,3	28 043,6	2 441,1	1 029,5	1 411,6	706,7
Pinar del Río	5 285,5	5 192,5	-	-	-	93,0
Artemisa	416,0	386,0	-	-	-	30,0
La Habana	430,3	165,0	265,3	43,0	222,3	-
Mayabeque	407,0	387,9	5,5	5,5	-	13,6
Matanzas	468,8	322,6	145,0	125,0	20,0	1,2
Villa Clara	1 394,8	1 394,8	-	-	-	-
Cienfuegos	821,3	761,3	45,0	5,0	40,0	15,0
Sancti Spíritus	1 159,7	1 106,2	29,0	-	29,0	24,5
Ciego de Avila	794,2	738,8	42,0	23,3	18,7	13,4
Camagüey	1 182,9	637,1	486,8	-	486,8	59,0
Las Tunas	2 409,7	1 904,9	479,4	358,0	121,4	25,4
Holguín	4 967,0	4 692,5	138,6	43,6	95,0	135,9
Granma	1 954,4	1 636,2	241,2	150,8	90,4	77,0
Santiago de Cuba	5 884,7	5 345,4	468,7	238,8	229,9	70,6
Guantánamo	2 353,5	2 124,1	94,6	36,5	58,1	134,8
Isla de la Juventud	1 261,7	1 248,4	-	-	-	13,3

Llenado de envases

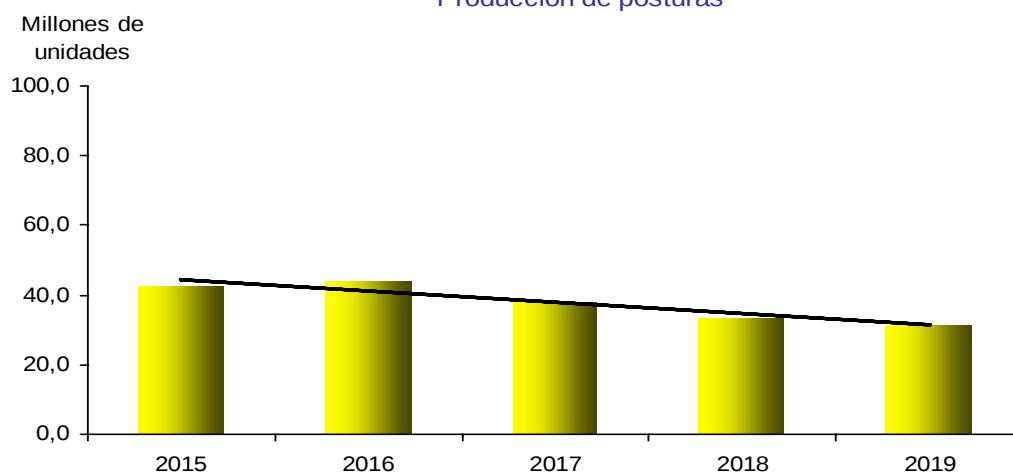


1.2 Producción de posturas por años. Según territorio

Miles de unidades

Indicadores	Total	Estatal	No Estatal			Otras entidades
			Total	UBPC	CCS	
Producción de posturas						
2015	42 417,3	35 985,2	4 485,5	2 275,4	2 210,1	1 946,6
2016	44 258,9	38 801,3	3 808,1	1 394,4	2 413,7	1 649,5
2017	37 958,7	33 242,0	3 567,4	1 144,2	2 423,2	1 149,3
2018	33 538,4	29 859,3	2 632,4	875,1	1 757,3	1 046,7
2019	31 531,7	28 485,8	2 375,0	996,0	1 379,0	670,9
Pinar del Río	4 975,2	4 882,2	-	-	-	93,0
Artemisa	409,0	379,0	-	-	-	30,0
La Habana	424,3	165,0	259,3	38,5	220,8	-
Mayabeque	379,4	361,7	5,0	5,0	-	12,7
Matanzas	527,4	381,4	144,8	125,0	19,8	1,2
Villa Clara	1 276,2	1 276,2	-	-	-	-
Cienfuegos	821,3	761,3	45,0	5,0	40,0	15,0
Sancti Spíritus	1 105,7	1 065,2	16,0	-	16,0	24,5
Ciego de Avila	777,2	721,8	42,0	23,3	18,7	13,4
Camagüey	1 059,1	553,8	474,3	-	474,3	31,0
Las Tunas	2 280,6	1 775,8	479,4	358,0	121,4	25,4
Holguín	4 822,0	4 576,7	116,2	53,4	62,8	129,1
Granma	2 123,7	1 756,2	290,5	178,4	112,1	77,0
Santiago de Cuba	5 848,9	5 376,1	402,3	172,9	229,4	70,5
Guantánamo	3 440,1	3 205,1	100,2	36,5	63,7	134,8
Isla de la Juventud	1 261,7	1 248,4	-	-	-	13,3

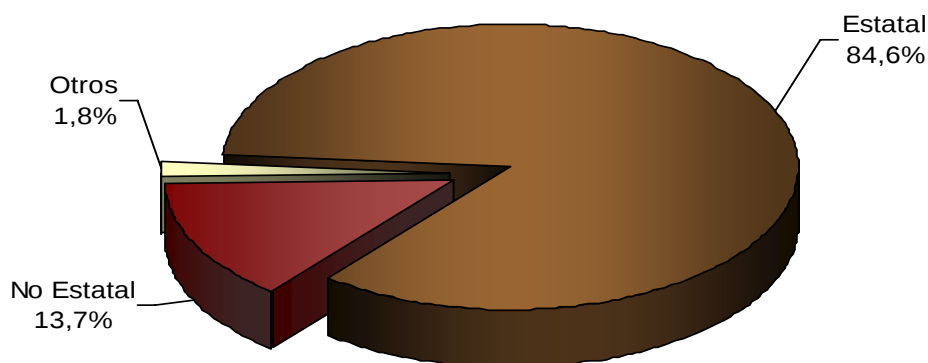
Producción de posturas



1.3 -Preparación de tierra por años. Según territorio

Indicadores	Hectáreas					
	Total	Estatad	No Estatal		CCS	Otras entidades
			Total	UBPC		
Preparación de tierra						
2015	21 382,5	16 702,5	3 735,7	2 495,8	1 239,9	944,3
2016	21 121,0	17 539,9	2 915,3	1 597,2	1 318,1	665,8
2017	17 733,9	15 116,4	2 008,9	1 128,0	880,9	608,6
2018	16 096,7	13 008,6	2 463,2	1 342,6	1 120,6	624,9
2019	14 106,7	11 869,4	1 970,0	986,1	983,9	267,3
Pinar del Río	1 580,3	1 571,3	4,5	4,0	0,5	4,5
Artemisa	569,1	508,1	36,0	6,0	30,0	25,0
La Habana	61,8	13,1	44,7	12,4	32,3	4,0
Mayabeque	426,5	378,0	40,5	15,5	25,0	8,0
Matanzas	445,0	208,8	233,4	157,1	76,3	2,8
Villa Clara	573,7	503,4	29,3	22,2	7,1	41,0
Cienfuegos	374,5	269,7	101,6	57,0	44,6	3,2
Sancti Spíritus	285,9	184,5	98,4	58,0	40,4	3,0
Ciego de Avila	316,5	286,5	29,0	25,0	4,0	1,0
Camagüey	866,2	589,9	276,3	41,4	234,9	-
Las Tunas	781,6	493,5	277,5	234,0	43,5	10,6
Holguín	2 013,1	1 865,3	113,0	62,0	51,0	34,8
Granma	622,3	492,5	102,1	37,7	64,4	27,7
Santiago de Cuba	3 088,8	2 512,1	498,2	207,3	290,9	78,5
Guantánamo	1 280,4	1 221,7	47,5	8,5	39,0	11,2
Isla de la Juventud	821,0	771,0	38,0	38,0	-	12,0

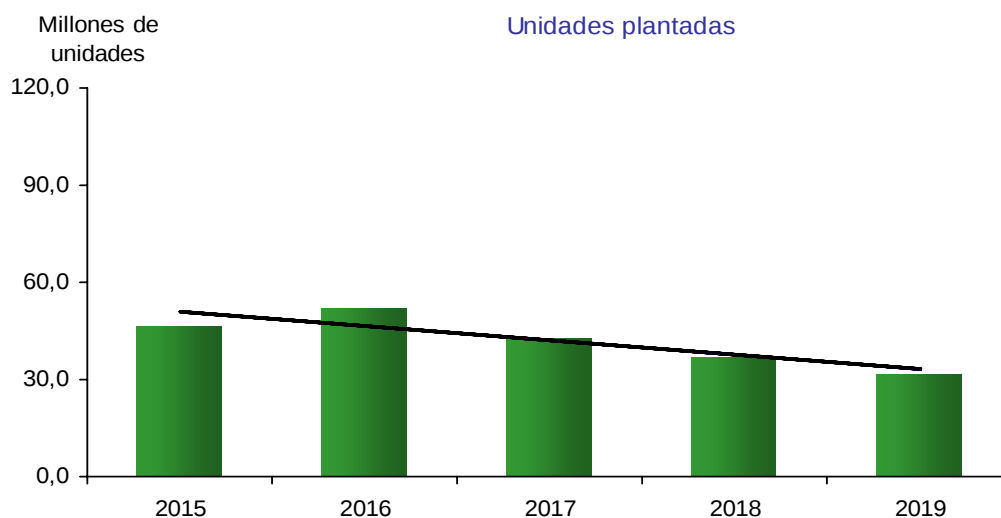
**Preparación de tierras
Año 2019**



1.4- Unidades plantadas por años. Según territorio

Miles de unidades

Indicadores	Total	Estatad	No Estatal			Otras entidades
			Total	UBPC	CCS	
Unidades Plantadas						
2015	46 435,8	32 611,5	10 997,7	5 632,5	5 365,2	2 826,6
2016	51 950,2	39 752,8	10 206,8	4 411,8	5 795,0	1 990,6
2017	43 111,1	31 424,1	7 831,6	3 643,1	4 188,5	3 855,4
2018	36 811,7	29 010,6	6 381,0	2 925,6	3 455,4	1 420,1
2019	31 878,6	23 312,4	7 674,1	2 912,6	4 761,5	892,1
Pinar del Río	4 383,4	4 255,5	10,5	2,0	8,5	117,4
Artemisa	1 707,6	1 010,4	603,4	180,4	423,0	93,8
La Habana	455,7	126,3	315,2	185,0	130,2	14,2
Mayabeque	1 123,8	891,2	206,2	47,5	158,7	26,4
Matanzas	1 381,9	716,5	657,5	231,4	426,1	8,0
Villa Clara	1 311,4	971,8	266,0	54,9	211,1	73,6
Cienfuegos	901,1	531,5	367,6	168,0	199,6	2,0
Sancti Spíritus	2 105,0	763,4	1 287,4	511,1	776,3	54,2
Ciego de Avila	745,1	645,7	91,9	58,2	33,7	7,5
Camagüey	1 641,1	556,8	1 046,3	186,4	859,9	38,1
Las Tunas	1 571,7	907,3	639,9	515,3	124,6	24,5
Holguín	3 136,5	2 747,0	254,9	81,4	173,5	134,6
Granma	1 615,1	920,4	647,6	240,9	406,7	47,1
Santiago de Cuba	6 150,8	4 878,7	1 094,4	395,9	698,5	177,7
Guantánamo	3 648,4	3 389,9	185,4	54,2	131,2	73,1
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-

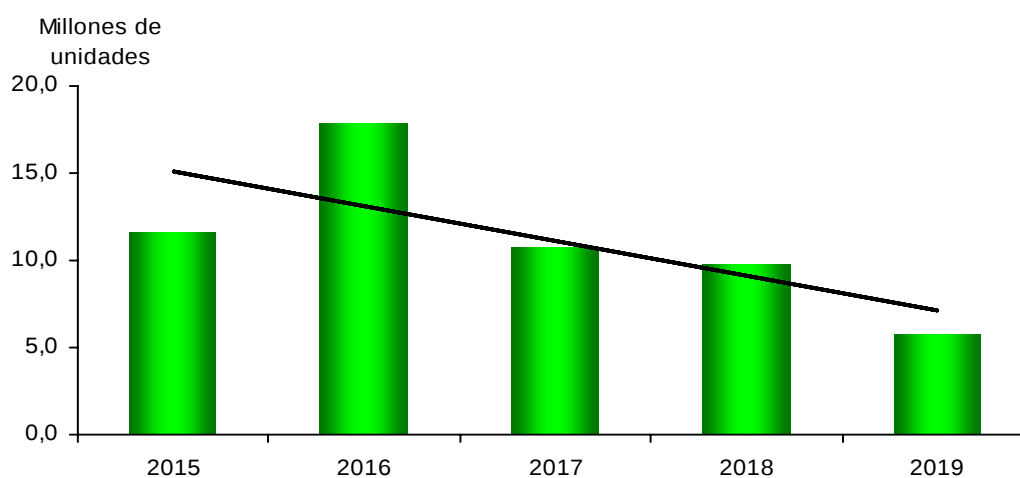


1.5-Plantaciones de postes vivos por años. Según territorio

Miles de unidades

Indicadores	Total	Estatal	No Estatal			Otras entidades
			Total	UBPC	CCS	
De ello: Plantaciones de Postes vivos						
2015	11 564,2	4 218,3	6 720,1	2 888,6	3 831,5	625,8
2016	17 979,6	10 875,5	6 638,2	2 310,4	4 327,8	465,9
2017	10 758,4	4 179,1	6 161,4	2 485,8	3 675,6	417,9
2018	9 818,0	4 248,5	5 179,5	2 106,3	3 073,2	390,0
2019	8 705,4	3 004,1	5 339,6	1 985,2	3 354,5	361,7
Pinar del Río	295,3	236,3	4,0	2,0	2,0	55,0
Artemisa	787,1	172,6	552,0	163,8	388,2	62,5
La Habana	383,8	107,5	270,3	170,7	99,6	6,0
Mayabeque	252,9	72,3	160,9	34,0	126,9	19,7
Matanzas	965,2	479,9	483,3	114,1	369,2	2,0
Villa Clara	573,3	288,6	254,2	54,9	199,3	30,5
Cienfuegos	406,0	167,9	238,1	92,2	145,9	-
Sancti Spíritus	1 460,3	417,7	995,9	418,0	577,9	46,7
Ciego de Avila	303,7	234,3	64,0	53,0	11,0	5,4
Camagüey	826,3	10,5	801,0	127,0	674,0	14,8
Las Tunas	597,0	114,3	480,7	283,0	197,7	2,0
Holguín	334,6	220,3	95,9	38,7	57,2	18,5
Granma	549,8	38,7	507,1	210,8	296,3	4,0
Santiago de Cuba	842,1	414,1	372,0	209,0	163,0	56,0
Guantánamo	123,6	24,7	60,3	14,0	46,3	38,6
Isla de la Juventud	4,4	4,4	-	-	-	-

Plantaciones de postes vivos

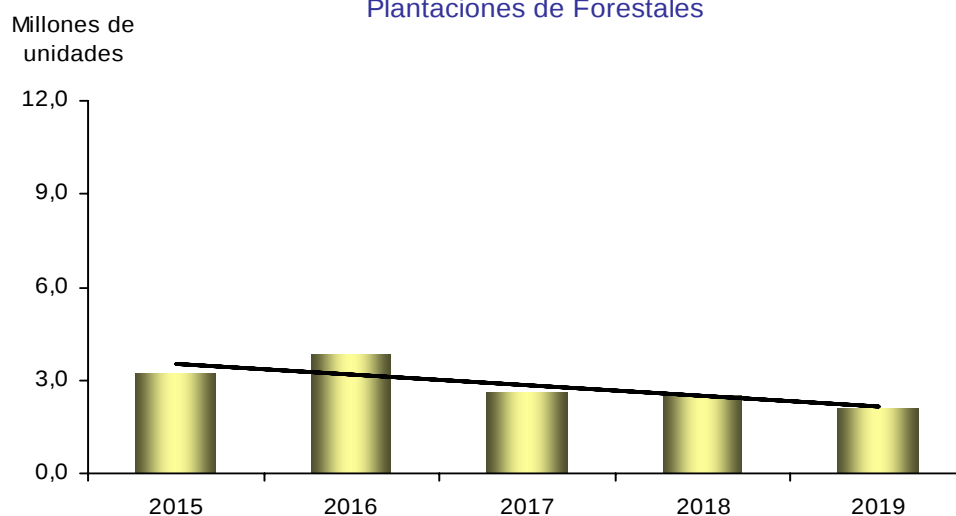


1.6-Plantaciones de frutales por años. Según territorio.

Miles de unidades

Indicadores	Total	Estatad	No Estatal			Otras entidades
			Total	UBPC	CCS	
2015	3 232,2	2 019,0	851,4	433,3	418,1	361,8
2016	3 878,4	2 674,3	733,7	293,5	440,2	470,4
2017	2 607,0	1 722,8	614,8	296,6	318,2	269,4
2018	2 530,0	1 694,4	645,8	319,2	326,6	189,8
2019	2 123,3	1 445,7	532,1	253,6	278,5	145,5
Pinar del Río	370,2	338,2	-	-	-	32,0
Artemisa	75,9	41,5	7,4	1,2	6,2	27,0
La Habana	10,0	3,1	6,9	1,0	5,9	-
Mayabeque	22,4	16,0	5,9	1,0	4,9	0,5
Matanzas	18,3	6,8	11,5	3,6	7,9	-
Villa Clara	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos	33,1	22,0	10,9	5,6	5,3	0,2
Sancti Spíritus	362,2	69,9	277,2	119,4	157,8	15,1
Ciego de Avila	56,2	49,0	6,2	4,0	2,2	1,0
Camagüey	44,2	12,7	25,5	12,5	13,0	6,0
Las Tunas	81,3	12,5	66,8	65,4	1,4	2,0
Holguín	226,8	156,3	44,2	19,9	24,3	26,3
Granma	94,7	86,0	7,6	5,5	2,1	1,1
Santiago de Cuba	495,5	437,1	30,1	9,3	20,8	28,3
Guantánamo	232,5	194,6	31,9	5,2	26,7	6,0
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-

Plantaciones de Forestales

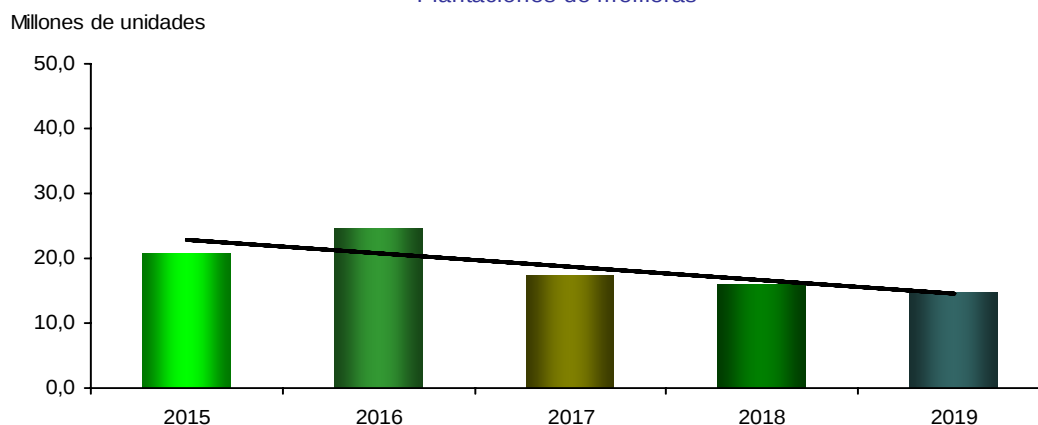


1.7- Plantaciones de melíferas por años. Según territorio.

Miles de unidades

Indicadores	Total	Estatal	No Estatal			Otras entidades
			Total	UBPC	CCS	
De ello: Melíferas						
2015	20 769,1	16 519,3	3 120,8	2 117,0	1 003,8	1 129,0
2016	24 516,5	17 091,1	6 499,3	2 493,8	4 005,5	926,1
2017	17 586,4	11 592,3	5 178,4	2 230,3	2 948,1	815,7
2018	16 046,8	10 759,6	4 607,0	2 089,4	2 517,6	680,2
2019	14 980,3	9 655,9	4 953,1	1 894,1	3 059,1	371,3
Pinar del Río	1 636,0	1 584,6	4,0	2,0	2,0	47,4
Artemisa	1 562,9	935,6	546,0	175,8	370,2	81,3
La Habana	268,8	31,1	237,7	165,6	72,1	-
Mayabeque	888,4	702,4	161,2	37,5	123,7	24,8
Matanzas	1 250,4	591,7	650,8	231,4	419,4	8,0
Villa Clara	324,0	200,7	92,8	50,6	42,2	30,5
Cienfuegos	847,0	494,9	350,1	161,8	188,3	2,0
Sancti Spíritus	1 641,3	557,8	1 030,3	370,6	659,7	53,2
Ciego de Avila	530,4	432,3	90,6	57,4	33,2	7,5
Camagüey	618,0	-1,3	610,5	73,1	537,4	8,8
Las Tunas	298,1	193,7	104,4	58,5	45,9	-
Holguín	314,0	217,1	72,9	42,3	30,6	24,1
Granma	598,0	174,4	420,5	173,7	246,8	3,1
Santiago de Cuba	2 123,5	1 556,9	526,1	275,8	250,3	40,5
Guantánamo	2 079,4	1 984,0	55,3	18,0	37,3	40,1
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-

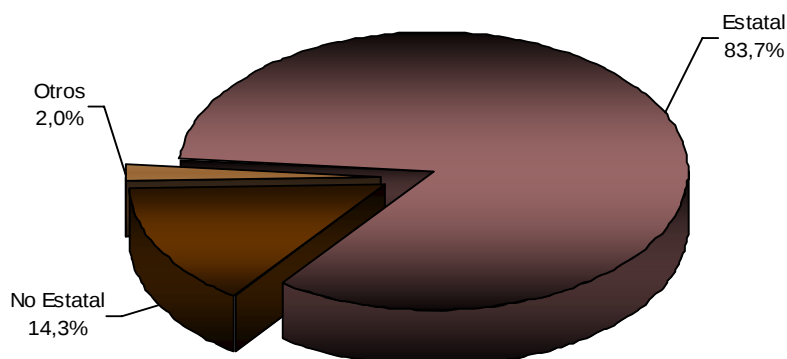
Plantaciones de melíferas



1.8- Área plantada por años. Según territorio

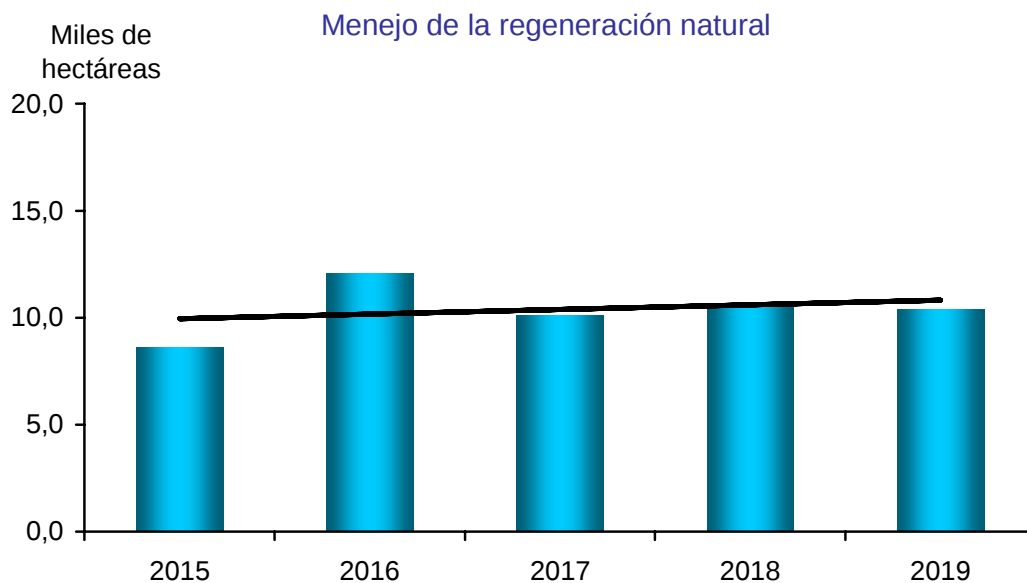
Indicadores	Hectáreas					
	Total	Estatad	No Estatal			Otras entidades
			Total	UBPC	CCS	
Superficie Plantada						
2015	20 266,9	15 801,0	3 438,3	2 367,4	1 070,9	1 027,6
2016	19 831,4	16 279,5	2 900,6	1 640,7	1 259,9	651,3
2017	17 393,1	14 444,9	1 950,0	1 076,2	873,8	998,2
2018	15 439,2	13 501,3	1 321,4	901,6	419,8	616,5
2019	13 376,3	11 145,1	1 953,2	925,5	1 027,7	278,0
Pinar del Río	1 504,5	1 495,5	4,5	1,5	3,0	4,5
Artemisa	569,1	508,1	36,0	6,0	30,0	25,0
La Habana	53,2	13,1	36,1	12,6	23,5	4,0
Mayabeque	426,5	380,0	38,5	15,5	23,0	8,0
Matanzas	452,9	206,7	238,7	155,1	83,6	7,5
Villa Clara	494,7	446,6	7,1	0,0	7,1	41,0
Cienfuegos	359,5	259,7	96,6	52,0	44,6	3,2
Sancti Spíritus	306,9	203,5	103,4	58,0	45,4	-
Ciego de Avila	306,9	276,9	29,0	25,0	4,0	1,0
Camagüey	748,0	512,3	216,6	65,4	151,2	19,1
Las Tunas	765,1	487,5	267,0	225,0	42,0	10,6
Holguín	1 659,7	1 544,1	80,0	42,0	38,0	35,6
Granma	614,3	488,5	98,1	32,7	65,4	27,7
Santiago de Cuba	2 997,0	2 347,1	582,3	191,2	391,1	67,6
Guantánamo	1 297,0	1 227,3	58,5	19,5	39,0	11,2
Isla de la Juventud	821,0	748,2	60,8	24,0	36,8	12,0

**Área Plantada
Año 2019**



1.9- Manejo de la regeneración natural por años. Según territorio

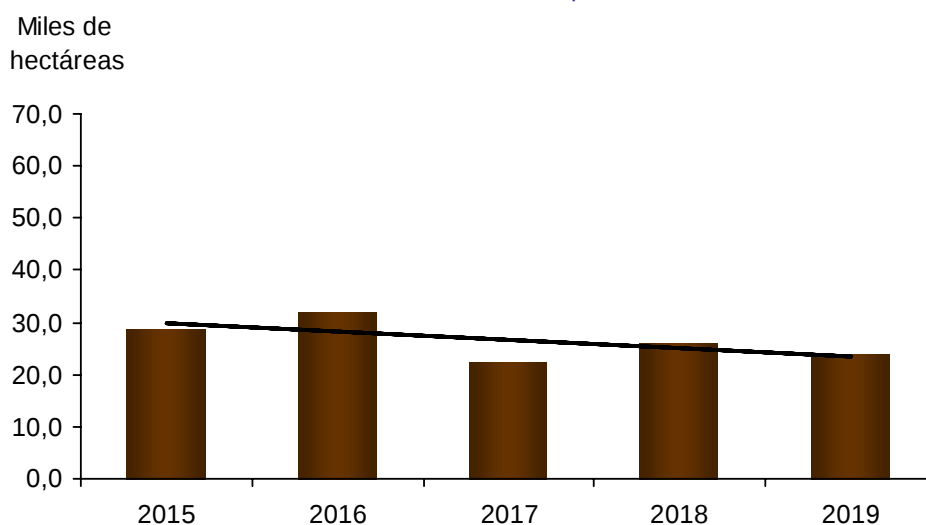
Indicadores	Hectáreas					
	Total	Estatal	No Estatal			Otras entidades
			Total	UBPC	CCS	
Manejo de la regeneración natural						
2015	8 607,1	6 632,3	1 771,0	678,5	1 092,5	203,8
2016	12 164,5	9 399,9	2 572,6	658,7	1 913,9	192,0
2017	10 139,7	8 139,2	1 869,5	445,2	1 424,3	131,0
2018	10 726,2	6 533,9	3 986,6	916,3	3 070,3	205,7
2019	10 456,1	7 644,4	2 646,2	534,8	2 111,4	165,5
Pinar del Río	1 380,1	1 380,1	-	-	-	-
Artemisa	117,0	117,0	-	-	-	-
La Habana	30,3	0,6	29,7	20,0	9,7	-
Mayabeque	176,0	163,0	13,0	9,0	4,0	-
Matanzas	256,6	234,6	22,0	20,0	2,0	-
Villa Clara	109,5	84,0	6,0	-	6,0	19,5
Cienfuegos	88,7	88,7	-	-	-	-
Sancti Spíritus	481,0	421,0	-	-	-	60,0
Ciego de Avila	181,0	159,2	21,8	21,8	-	-
Camagüey	3 445,0	1 277,7	2 147,3	244,0	1 903,3	20,0
Las Tunas	21,0	19,0	2,0	-	2,0	-
Holguín	770,0	765,0	5,0	-	5,0	-
Granma	296,4	207,0	89,4	42,0	47,4	-
Santiago de Cuba	1 803,8	1 668,8	117,0	58,0	59,0	18,0
Guantánamo	1 288,2	1 047,2	193,0	120,0	73,0	48,0
Isla de la Juventud	11,5	11,5	-	-	-	-



1.10- Fomento de bosques por años. Según territorio

Indicadores	Hectáreas					
	Total	Estatal	No Estatal		CCS	Otras entidades
			Total	UBPC		
Fomento de bosques						
2015	28 874,0	22 433,3	5 209,3	3 045,9	2 163,4	1 231,4
2016	31 986,9	25 679,5	5 464,2	2 290,4	3 173,8	843,2
2017	22 465,9	22 465,9	-	-	-	-
2018	26 165,7	20 035,2	5 308,3	1 817,9	3 490,4	822,2
2019	23 832,4	18 789,5	4 599,4	1 460,3	3 139,1	443,5
Pinar del Río	2 884,6	2 875,6	4,5	1,5	3,0	4,5
Artemisa	686,1	625,1	36,0	6,0	30,0	25,0
La Habana	83,5	13,7	65,8	32,6	33,2	4,0
Mayabeque	602,5	543,0	51,5	24,5	27,0	8,0
Matanzas	709,5	441,3	260,7	175,1	85,6	7,5
Villa Clara	604,3	530,7	13,1	-	13,1	60,5
Cienfuegos	448,2	348,4	96,6	52,0	44,6	3,2
Sancti Spíritus	787,9	624,5	103,4	58,0	45,4	60,0
Ciego de Avila	487,9	436,1	50,8	46,8	4,0	1,0
Camagüey	4 193,0	1 790,0	2 363,9	309,4	2 054,5	39,1
Las Tunas	786,1	506,5	269,0	225,0	44,0	10,6
Holguín	2 429,7	2 309,1	85,0	42,0	43,0	35,6
Granma	910,7	695,5	187,5	74,7	112,8	27,7
Santiago de Cuba	4 800,8	4 015,9	699,3	249,2	450,1	85,6
Guantánamo	2 585,2	2 274,5	251,5	139,5	112,0	59,2
Isla de la Juventud	832,5	759,7	60,8	24,0	36,8	12,0

Fomento de bosques



1.11- Mantenimientos a plantaciones

Miles de unidades

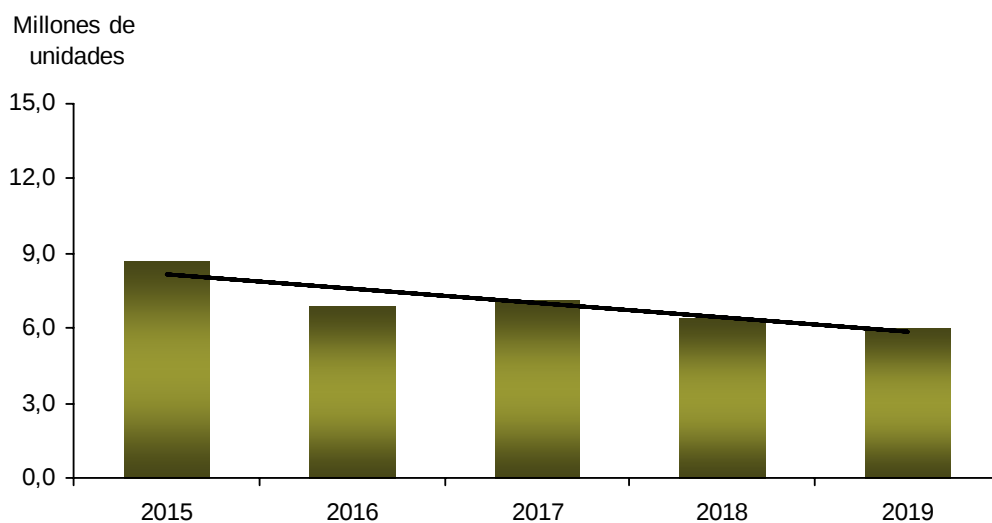
Indicadores	Total	Estatad	No Estatal		CCS	Otras entidades
			Total	UBPC		
Mantenimientos a plantaciones						
2015	88 144,1	69 679,9	15 781,5	11 652,2	4 129,3	2 682,7
2016	84 800,7	68 785,8	13 434,9	9 069,6	4 365,3	2 580,0
2017	71 507,8	60 923,2	8 811,8	5 771,9	3 039,9	1 772,8
2018	66 106,9	56 859,7	7 454,6	5 376,9	2 077,7	1 792,6
2019	62 869,2	52 984,6	8 104,0	3 812,5	4 291,5	1 780,6
Pinar del Río	8 065,6	7 985,1	30,5	23,0	7,5	50,0
Artemisa	2 623,5	2 452,9	158,6	104,8	53,8	12,0
La Habana	423,7	211,5	181,8	111,9	69,9	30,4
Mayabeque	1 076,2	787,6	201,1	143,9	57,2	87,5
Matanzas	2 591,9	1 719,3	863,1	597,6	265,5	9,5
Villa Clara	1 273,6	1 214,0	39,1	39,1	-	20,5
Cienfuegos	1 512,9	1 281,9	227,5	141,2	86,3	3,5
Sancti Spíritus	1 553,1	1 159,9	384,2	297,3	86,9	9,0
Ciego de Avila	2 353,5	1 837,8	510,7	272,3	238,4	5,0
Camagüey	4 550,5	2 794,4	1 634,0	531,9	1 102,1	122,1
Las Tunas	4 977,0	3 717,6	1 259,4	791,8	467,6	-
Holguín	8 657,7	7 795,5	235,1	186,1	49,0	627,1
Granma	3 453,9	2 995,9	217,0	118,0	99,0	241,0
Santiago de Cuba	11 963,8	9 582,5	2 101,3	403,0	1 698,3	280,0
Guantánamo	6 692,3	6 375,3	34,0	24,0	10,0	283,0
Isla de la Juventud	1 100,0	1 073,4	26,6	26,6	-	-

1.12- Reposición de fallas por años. Según territorio

Miles de unidades

Indicadores	Total	Estatad	No Estatal		CCS	Otras entidades
			Total	UBPC		
Reposición de fallas						
2015	8 694,5	7 571,0	944,3	705,1	239,2	179,2
2016	6 995,6	6 308,9	547,1	407,9	139,2	139,6
2017	7 129,3	6 490,9	487,4	355,7	131,7	151,0
2018	6 455,5	5 756,2	584,3	387,5	196,8	115,0
2019	6 010,1	5 327,8	496,5	247,2	249,3	185,8
Pinar del Río	723,7	722,2	1,5	-	1,5	-
Artemisa	11,7	8,3	3,4	3,4	-	-
La Habana	89,7	46,0	43,7	18,1	25,6	-
Mayabeque	79,2	75,0	2,6	2,4	0,2	1,6
Matanzas	132,5	100,9	31,6	19,0	12,6	-
Villa Clara	128,4	128,4	-	-	-	-
Cienfuegos	187,5	184,5	3,0	3,0	-	-
Sancti Spíritus	347,9	281,4	66,5	61,7	4,8	-
Ciego de Avila	278,9	252,6	26,3	16,0	10,3	-
Camagüey	291,2	123,8	162,9	22,9	140,0	4,5
Las Tunas	947,9	842,1	105,8	77,4	28,4	-
Holguín	798,3	770,2	10,3	9,2	1,1	17,8
Granma	657,7	593,9	26,9	14,1	12,8	36,9
Santiago de Cuba	657,6	629,6	12,0	-	12,0	16,0
Guantánamo	677,8	568,8	-	-	-	109,0
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-

Reposición de Fallas

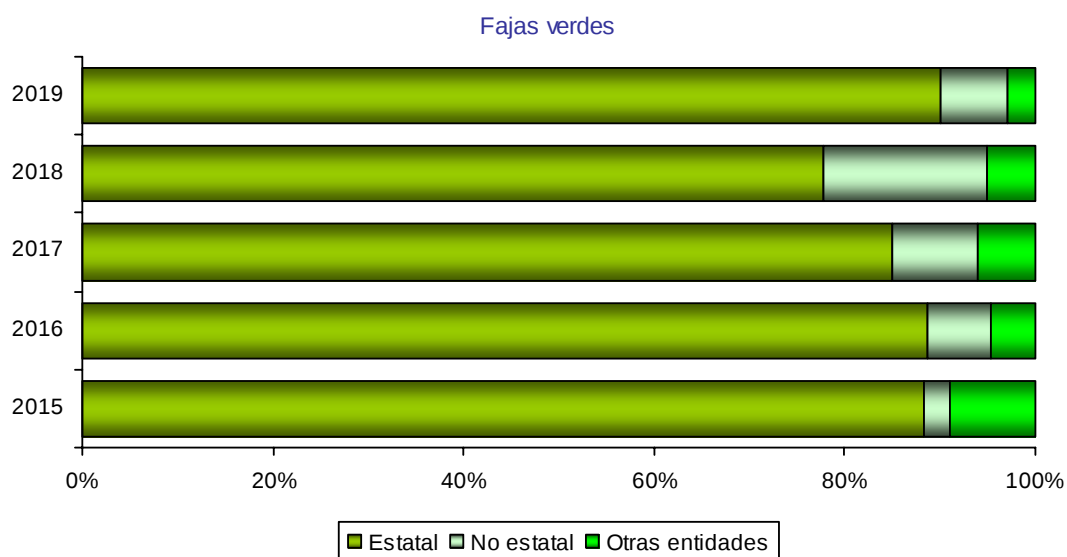


1.13-Reconstrucción de bosques por años. Según territorio

Indicadores	Hectáreas					
	Total	Estatad	No Estatal		CCS	Otras entidades
			Total	UBPC		
Reconstrucción de bosques						
2015	7 612,9	7 136,1	259,5	129,3	130,2	217,3
2016	8 030,0	7 603,1	250,4	110,6	139,8	176,5
2017	8 574,0	8 046,2	297,0	167,6	129,4	230,8
2018	8 231,7	7 516,6	485,6	171,1	314,5	229,5
2019	7 327,8	6 782,9	409,9	142,0	267,9	135,0
Pinar del Río	348,0	348,0	-	-	-	-
Artemisa	179,5	179,5	-	-	-	-
La Habana	241,2	211,4	27,8	12,0	15,8	2,0
Mayabeque	101,0	85,0	16,0	-	16,0	-
Matanzas	131,0	99,4	31,6	-	31,6	-
Villa Clara	16,7	16,7	-	-	-	-
Cienfuegos	73,4	73,4	-	-	-	-
Sancti Spíritus	543,4	541,4	2,0	2,0	-	-
Ciego de Avila	339,3	339,3	-	-	-	-
Camagüey	108,5	108,5	-	-	-	-
Las Tunas	201,5	199,0	2,5	-	2,5	-
Holguín	2 248,0	2 226,0	-	-	-	22,0
Granma	549,5	499,5	35,0	15,0	20,0	15,0
Santiago de Cuba	822,9	656,8	141,0	9,0	132,0	25,0
Guantánamo	1 424,0	1 199,0	154,0	104,0	50,0	71,0
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-

1.14- Fajas verdes por años. Según territorio

Indicadores	kilómetros					
	Total	Estatal	No Estatal		CCS	Otras entidades
			Total	UBPC		
Fajas verdes						
2015	1 221,7	1 078,6	34,6	28,1	6,5	108,5
2016	1 104,0	978,4	73,6	43,4	30,2	52,0
2017	937,4	795,5	84,9	37,9	47,0	57,0
2018	832,0	647,9	141,1	58,4	82,7	43,0
2019	886,4	793,9	64,5	48,0	16,5	28,0
Pinar del Río	117,0	117,0	-	-	-	-
Artemisa	10,0	10,0	-	-	-	-
La Habana	10,1	10,1	-	-	-	-
Mayabeque	0,0	-3,5	3,5	-	3,5	-
Matanzas	6,0	6,0	-	-	-	-
Villa Clara	5,2	5,2	-	-	-	-
Cienfuegos	2,0	2,0	-	-	-	-
Sancti Spíritus	10,0	10,0	-	-	-	-
Ciego de Avila	11,0	11,0	-	-	-	-
Camagüey	20,2	18,7	1,5	-	1,5	-
Las Tunas	85,7	30,2	55,5	44,0	11,5	-
Holguín	55,0	45,0	-	-	-	10,0
Granma	4,0	4,0	-	-	-	-
Santiago de Cuba	137,1	137,1	-	-	-	-
Guantánamo	413,1	391,1	4,0	4,0	-	18,0
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-

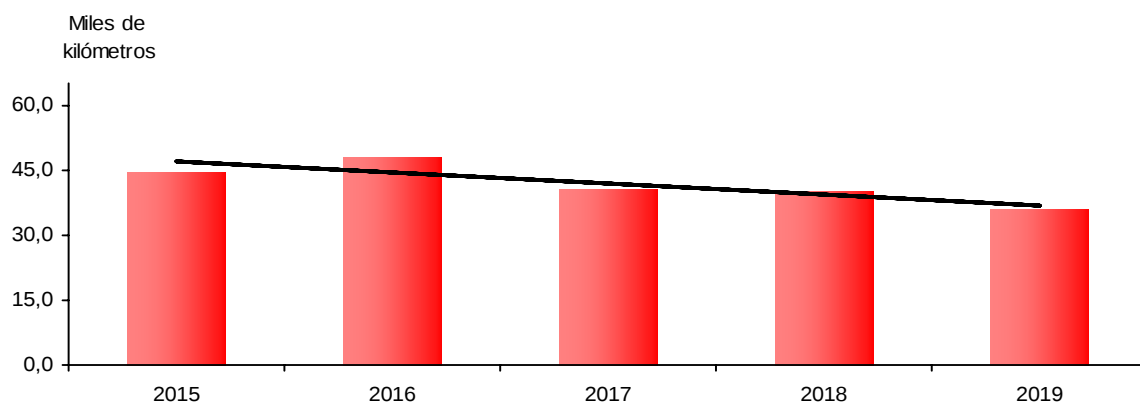


1.15- Trochas cortas fuego por años. Según territorio

En el quinquenio se realizaron 962,9 miles de kilómetros de trochas corta fuego, las mismas muestran un ritmo de decrecimiento promedio anual del 7,8%%.

Indicadores	kilómetros					
	Total	Estatad	No Estatal			Otras entidades
			Total	UBPC	CCS	
Trochas corta fuego						
2015	44 505,5	34 023,1	9 418,6	6 203,0	3 215,6	1 063,8
2016	48 893,5	38 977,2	9 264,7	5 209,2	4 055,5	651,6
2017	40 669,4	32 924,1	7 064,8	4 315,6	2 749,2	680,5
2018	40 414,1	32 360,7	7 420,0	3 892,6	3 527,4	633,4
2019	35 864,0	28 197,4	7 138,3	3 322,9	3 815,4	528,3
Pinar del Río	2 332,9	2 313,9	15,0	-	15,0	4,0
Artemisa	1 370,0	1 194,9	148,1	92,9	55,2	27,0
La Habana	1 130,9	900,6	196,1	34,6	161,5	34,2
Mayabeque	986,9	571,9	368,1	132,4	235,7	47,0
Matanzas	1 543,0	983,8	554,4	342,7	211,7	4,8
Villa Clara	1 804,9	1 462,9	328,6	217,5	111,1	13,4
Cienfuegos	921,7	670,9	240,5	121,8	118,7	10,3
Sancti Spíritus	1 954,1	1 556,5	378,8	300,3	78,5	18,8
Ciego de Avila	1 261,1	986,7	271,6	141,2	130,4	2,8
Camagüey	1 598,9	578,3	1 016,0	303,6	712,4	4,6
Las Tunas	1 711,2	817,3	893,9	442,3	451,6	-
Holguín	2 783,6	2 292,9	421,7	231,0	190,7	69,0
Granma	2 363,0	1 555,4	782,6	237,3	545,3	25,0
Santiago de Cuba	10 058,1	8 628,3	1 251,3	566,8	684,5	178,5
Guantánamo	3 810,7	3 450,2	271,6	158,5	113,1	88,9
Isla de la Juventud	233,0	233,0	-	-	-	-

Trochas corta fuego



2.- ABREVIATURAS

% por ciento

SIGNOS CONVENCIONALES

- resultado igual a cero

DEFINICIONES METODOLÓGICAS

Sector Estatal: Comprende las empresas agropecuarias, silvícolas y otras entidades estatales que realizan actividad Silvícola en el país, encontrándose entre estas, las empresas pertenecientes a:

1. Grupo Agroforestal

Comprende las empresas agroforestales, de café, cacao, apicultura, henequén y demás empresas e instituciones pertenecientes al Grupo Agroforestal, que realizan actividades forestales.

2. Flora y Fauna

Comprende todos los establecimientos y unidades de la Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna.

3. Otras MINAG

Incluye el resto de las empresas agropecuarias y otras entidades pertenecientes a las Organizaciones Superiores de Dirección Empresarial (OSDE) del Ministerio de la Agricultura que ejecuten actividades forestales, **excepto** las del Grupo Agroforestal y la Empresa de Flora y Fauna.

4. AZCUBA

Abarca las empresas y demás entidades del Grupo AZCUBA que ejecutan actividades de silvicultura.

5. MINFAR

Se refiere a las unidades que integran la Unión Agropecuaria Militar (UAM), el Ejército Juvenil del Trabajo (EJT) y demás unidades del Ministerio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias.

6. MININT

Se refiere a las unidades pertenecientes a este Ministerio que realicen actividades con componente o destino forestal. Se reportará por las entidades que pertenecen a este organismo.

7. OTRAS ENTIDADES

Se refiere a otras entidades estatales que ejecutan actividades en su patrimonio forestal, tales como: Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Ministerio de Energía y Minas, Servicios Comunales, Recursos Hidráulicos, y otras no especializadas en la actividad forestal.

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

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Campesinos Dispersos: Son aquellos que no pertenecen a ninguna forma de cooperativización y son atendidos por las empresas del Grupo Azucarero (AZCUBA) y el Ministerio de la Agricultura (MINAG).

Envases llenos. Llenado con tierra y otros productos para su empleo en la producción de posturas en envases.

Producción de posturas.

Son los miles de posturas producidas, independientemente del método empleado (en envases o a raíz desnuda), ya sean frutales permanentes o forestales, destinados a un uso forestal.

Preparación de tierras.

Superficie donde se crean las condiciones para eliminar los obstáculos que impiden el establecimiento de las nuevas plantas. La Preparación de Tierras puede ser realizada de forma manual, animal, mecanizada o la combinación de éstas.

Unidades Plantadas.

Es el número de posturas plantadas.

Plantaciones de Postes vivos

Postes vivos sembrados.

Plantaciones de frutales.

Es el total de plantaciones que corresponde a especies de frutales permanentes, que no tienen destino forestal y no sean plantaciones puras. Se expresa en miles de unidades

bosques, incluye todas las especies forestales y frutales, éstas últimas cuando tienen un destino forestal y no sean plantaciones puras.

Plantaciones de melíferas.

Son las especies empleadas para producir el néctar que consumen las abejas en la elaboración de la miel.

Área plantada.

Superficie plantada con especies forestales o frutales, éstas últimas cuando tienen un destino forestal y no sean plantaciones puras.

Manejo de la regeneración natural.

Área que maneja la regeneración natural de la vegetación que surge de forma espontánea o inducida.

Fomento de bosques.

Superficie que comprende el área de las plantaciones en forestales, más el área que comprende el manejo de la regeneración natural.

Mantenimientos a plantaciones.

Superficie total acumulada en fomento forestal, que es beneficiada con labores de mantenimiento.

Reposición de fallas.

Son las acciones que se ejecutan para sustituir las plantas muertas (después de la plantación o posterior a la germinación de las semillas) con posturas vigorosas.

Reconstrucción de bosques.

Superficie de bosques beneficiada con intervenciones encaminadas al mejoramiento y enriquecimiento de los bosques degradados mediante el establecimiento artificial de especies de valor.

Fajas verdes.

Superficie en forma de franja, sembrada con especies latifolias o de otros cultivos que sirven como barrera u obstáculo a la propagación del fuego y que se establecen fundamentalmente en áreas forestales a ambos lados de las vías principales, carreteras y caminos.

Trochas corta fuego.

Son espacios del terreno que no posee ningún tipo de material combustible, pueden ser artificiales o naturales. Su función es la de evitar o disminuir la propagación de los incendios forestales. Se informa la longitud total de los diferentes tipos de cortafuegos que han sido contruidos o que se les realiza mantenimiento, excepto las fajas verdes (fajas quemadas, fajas podadas, fajas mineralizadas, caminos contra incendios y trochas de incendios).