

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO NACIONAL



MINISTERIO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
INSTITUTO DE METEOROLOGÍA

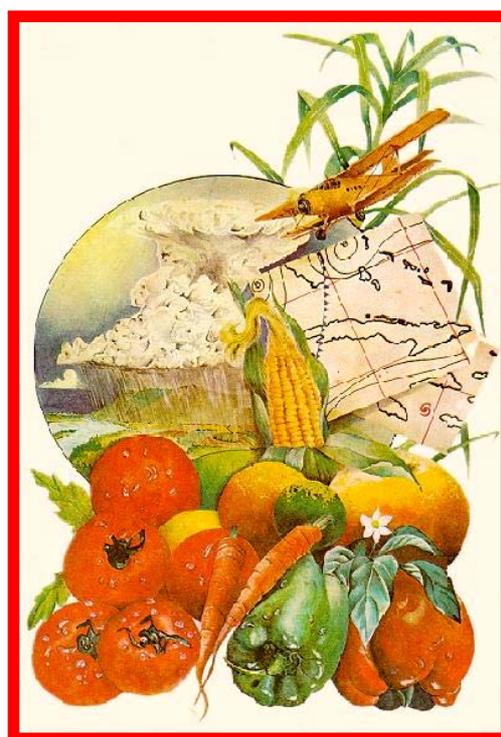
Vol. 27 No. 13

IRA DÉCADA

MAYO 2008

CONTENIDO:

Condiciones Meteorológicas
Condiciones Agrometeorológicas
Apicultura
Avicultura
Arroz
Café y Cacao
Caña de Azúcar
Cítricos y Frutales
Cultivos Varios
Ganadería
Tabaco
Perspectivas Meteorológicas
Fases de la Luna



**NOTABLE AUMENTO DE LAS TEMPERATURAS
Y LLUVIAS DISCRETAS EN TODO EL PAÍS. SE
ESPERAN TEMPERATURAS EXTREMAS
ELEVADAS Y POCA LLUVIA.**

CONDICIONES METEOROLÓGICAS DE LA IRA DÉCADA DE MAYO

ABASTECIMIENTO DE CALOR

La década se caracterizó por un marcado ascenso de la temperatura media del aire en relación con la década anterior, especialmente en su segunda mitad. También fueron positivas las anomalías y las diferencias con respecto a igual período del 2007, aunque con valores más discretos.

Las temperaturas máximas y mínimas medias del aire aumentaron notablemente en relación con la década anterior, oscilando entre 31,2 y 31,8 °C y entre 20,7 y 21,9 °C como promedio, respectivamente, en todo el territorio nacional.

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA DEL AIRE POR REGIONES

Regiones	Temp. Media (°C)	Desviación con respecto a:		
		Norma	Déc. Anterior	Déc. año anterior
Occidental	26,1	+0,4	+2,1	+0,5
Central	26,2	+0,3	+1,4	+0,4
Oriental	26,8	+0,5	+1,1	+0,3
I. de la Juventud	26,5	+0,4	+1,1	-0,4

Nota: + Valores por encima - Valores por debajo
 - Región Occidental: Desde la provincia Pinar del Río hasta Matanzas.
 - Región Central: Desde la provincia de Cienfuegos hasta Camagüey.
 - Región Oriental: Desde la provincia de Las Tunas hasta Guantánamo.

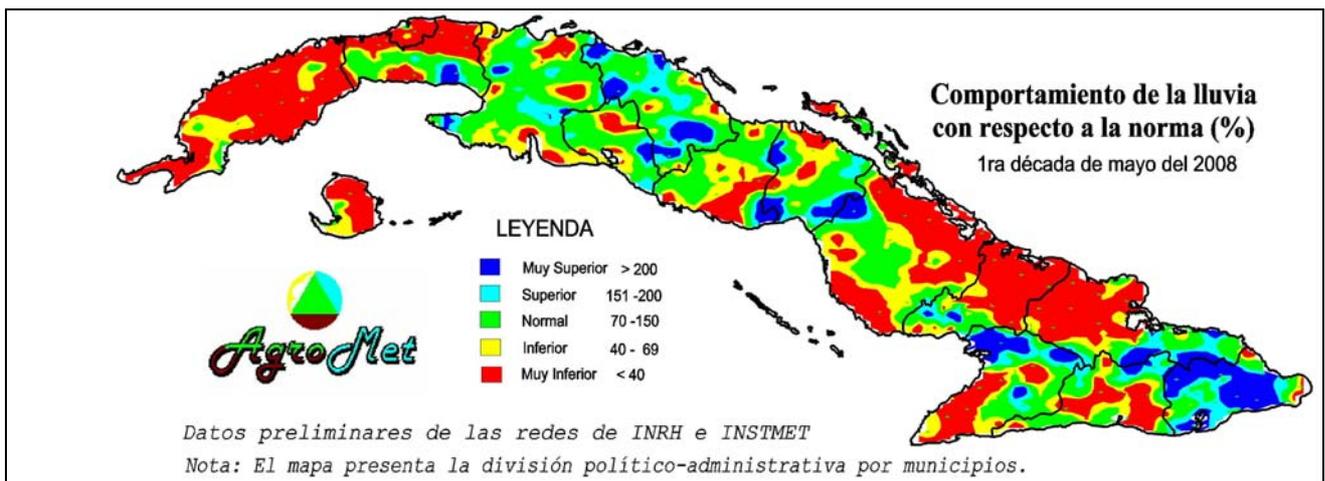
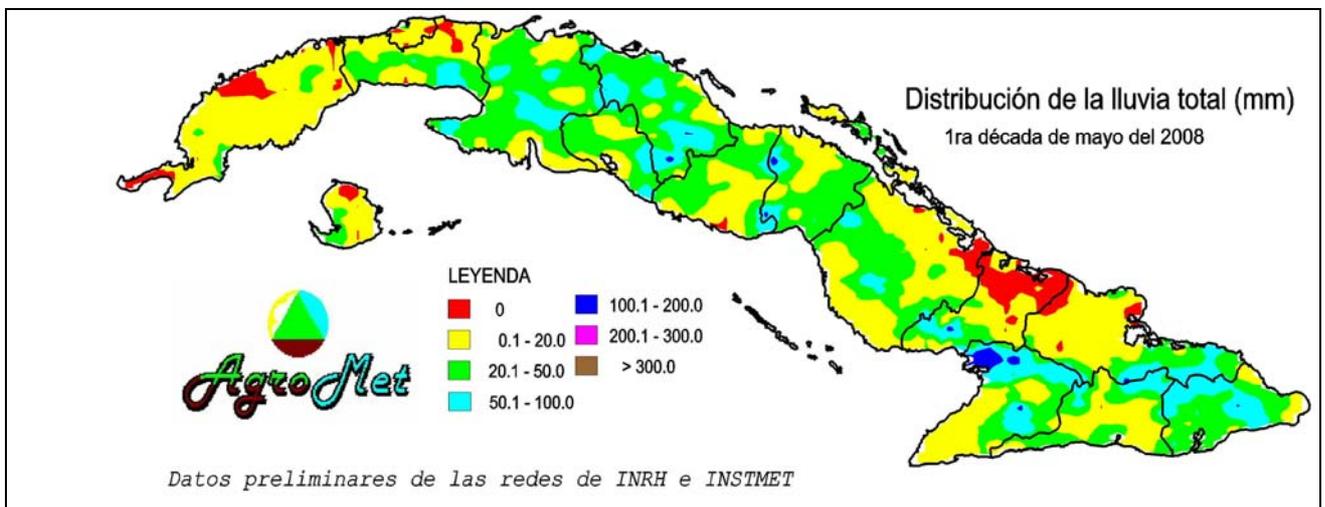
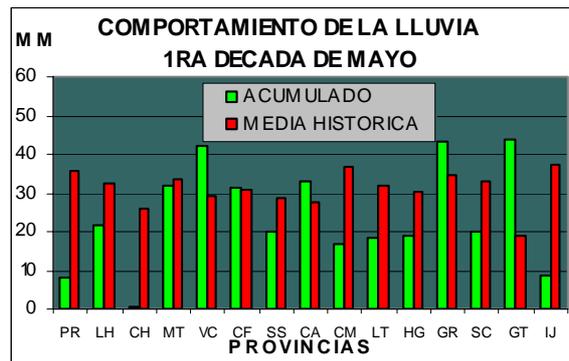
Valores Extremos

Variables	Provincias	Localidades	Valor (°C)	Día
TMáx.Abs.	Granma	Veguitas	36,3	9
TMín. Abs.	Matanzas	Indio Hatuey	12,5	2

ABASTECIMIENTO HÍDRICO

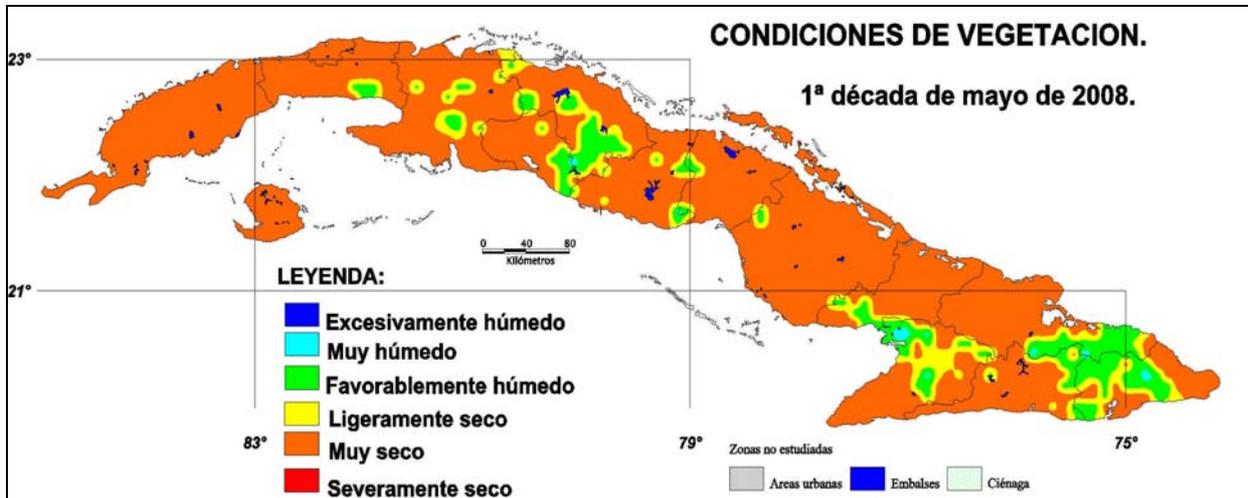
En general, la década se comportó seca, especialmente en la provincia Pinar del Río, mitad Norte de las provincias habaneras, Camagüey, Las Tunas, porción occidental de la provincia Holguín y en gran parte del municipio especial Isla de la Juventud, donde los totales de lluvia fueron inferiores a 10,0 mm o nulos. En el resto del país predominaron los acumulados entre 20,0 y 50,0 mm, con valores superiores a 100,0 mm en localidades muy aisladas de esos territorios. Las lluvias registradas en zonas del interior de las regiones central y oriental estuvieron asociadas, básicamente, al calentamiento diurno y a la convergencia de las brisas.

La frecuencia en el número de días con lluvia igual o mayor que 5.0 mm osciló entre 0 y 2 en la casi totalidad del territorio nacional.



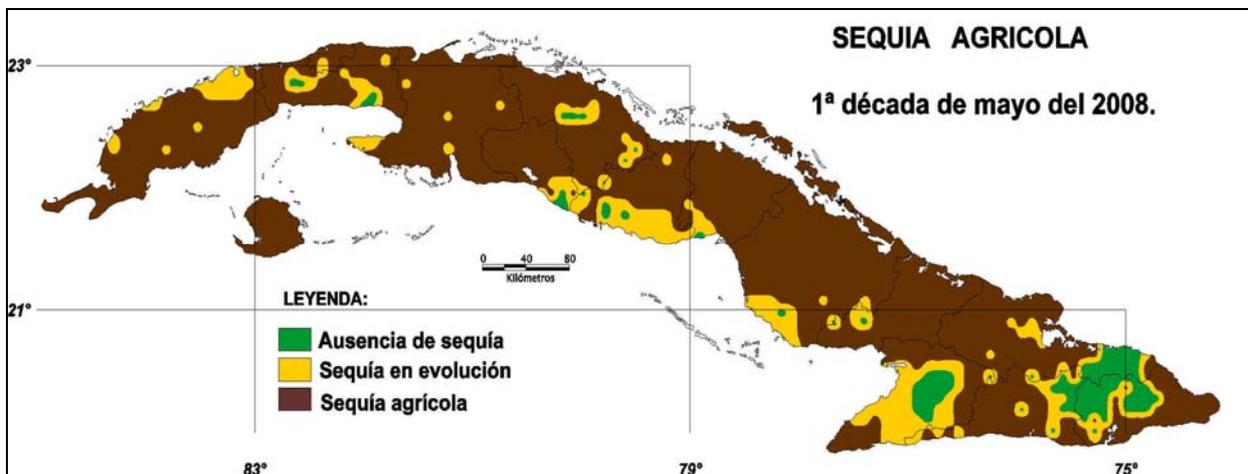
CONDICIONES DE VEGETACIÓN

Continuaron predominando en todo el país condiciones de vegetación muy secas, desfavorables para las plantaciones de ciclo corto y sistemas radiculares poco profundos.



SEQUÍA AGRÍCOLA

Poco cambio en la distribución espacial de las áreas con sequía agrícola establecida y en evolución.



Valores Máximos de Lluvia Total de la Década.

Provincias	Localidad	Lluvia (mm)
Granma	Presa Leonero	185,9
	Derivadora Salado	179,0
Las Tunas	Monte Fresco	171,0
Matanzas	Unión de Reyes	165,9
Ciego de Ávila	Florencia	156,1
Granma	Derivadora Buey	144,1

Valores Máximos de Lluvia en 24 horas.

Provincias	Localidad	Lluvia (mm)	Día
Matanzas	Perico	110,0	4
Guantánamo	Puriales de Caujerí	106,5	1
Las Tunas	Monte Fresco	99,0	6
Granma	Derivadora Buey	98,4	4
Camagüey	Presa Caonao	97,0	8

VALORES MEDIOS PROVINCIALES

AgroMet

Provincia	TMed	TMáx	TMín	TDiu	TNoc	DMed	DMáx	LL	EV	ETP	VMed	VMáx	NMed	BS	HR	RG
Pinar del Río	26,5	31,4	21,5	29,0	24,0	7,3	15,6	7,9	69,5	49,1	2,3	10,1	2	92	74	95,0
La Habana	25,8	31,4	20,1	28,6	22,9	7,3	16,2	21,8	72,6	46,9	1,9	8,5	3	91	74	94,0
C. de La Habana	26,1	29,9	22,3	28,0	24,2	7,0	13,1	0,6	-	54,3	3,3	13,1	3	108	73	105,3
Matanzas	26,0	31,9	19,3	29,3	22,7	7,3	17,8	32,0	71,6	48,1	1,8	7,1	3	94	75	95,9
Villa Clara	25,6	31,1	20,2	28,4	23,0	7,4	15,9	42,4	66,7	47,5	2,3	11,4	3	90	73	93,0
Cienfuegos	26,6	32,2	21,0	29,5	23,9	8,0	18,5	31,6	89,1	49,0	2,2	9,2	3	90	72	93,2
Sancti Spíritus	25,4	30,4	20,3	27,9	22,9	6,8	14,7	19,8	38,0	44,5	1,6	10,0	3	85	75	89,8
Ciego de Ávila	26,1	31,3	20,9	28,7	23,5	7,7	16,0	33,1	86,9	49,6	2,9	11,3	3	91	72	94,0
Camagüey	26,4	31,6	21,2	29,0	23,8	7,3	17,6	16,7	57,7	49,1	3,0	13,0	3	88	74	92,1
Las Tunas	26,7	31,3	22,1	29,0	24,5	7,2	16,2	18,6	68,8	53,8	3,3	12,5	3	103	74	102,2
Holguín	26,0	30,9	21,0	28,5	23,5	6,4	14,2	18,9	60,2	46,5	3,4	10,6	3	78	77	85,7
Granma	27,1	32,7	21,6	30,0	24,4	7,2	14,7	43,1	72,0	50,0	2,7	11,6	3	91	76	94,1
Stgo. de Cuba	22,7	27,5	17,9	25,1	20,3	3,8	10,9	19,9	-	29,0	3,3	11,7	3	69	80	79,6
Guantánamo	25,7	30,2	21,5	27,9	23,6	5,7	10,5	43,7	38,7	43,6	1,8	5,9	4	78	79	85,3
I. de la Juventud	26,5	31,2	21,8	28,9	24,2	7,9	15,5	8,8	85,4	51,1	2,6	11,4	3	93	69	95,7
Nacional	26,0	31,2	20,8	28,6	23,5	7,0	15,4	23,9	64,6	47,8	2,4	10,0	3	88	75	92,4

CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS

APICULTURA

Se mantienen las especies melíferas vegetando en condiciones ligeramente secas, como promedio. Sólo se han beneficiado con las lluvias registradas en la década, algunos apiarios localizados en las provincias centrales, Holguín, Granma y Guantánamo. En general, el vuelo de las abejas sólo se vio interferido en al menos 1 día en las zonas de mayores acumulados.

AVICULTURA

En relación con la década anterior, las temperaturas medias nocturnas del aire aumentaron notablemente, con valores entre 23,4 y 24,4 °C como promedio, en todo el país; condiciones que fueron muy desfavorables para el confort de las aves de engorde.

AgroMet

Provincias	Municipios	T _{máx} (°C)	T _{Med} (°C)	T _{Mín} (°C)	HR (%)	BS (hs)	V,Med (m/s)	RLL (mm)
P, del Río	Consolación del Sur	31,7	26,4	21,1	74	83	1,7	4,2
La Habana	San Antonio	31,7	26,2	20,7	75	90	1,8	18,1
	Bauta	30,8	25,2	19,6	74	94	1,1	0,0
C, de La Habana	Boyeros (I,I, Avícolas)	31,7	26,3	20,8	74	90	2,2	3,9
Matanzas	Jovellanos	32,6	26,3	20,0	74	97	2,5	16,4
	Colón	32,2	26,2	20,2	71	90	2,5	53,1
Villa Clara	Santa Clara	31,6	25,7	19,8	75	89	1,7	66,5
Cienfuegos	Rodas	31,6	26,5	21,4	75	90	1,7	0,0
Sancti Spíritus	Sancti Spíritus	31,9	26,4	20,9	74	83	1,9	31,3
Ciego de Ávila	Ciego de Ávila	32,5	26,4	20,3	71	90	2,2	32,7
Camagüey	Camagüey	31,0	26,1	21,2	75	88	3,1	27,5
	Minas	31,2	26,1	21,0	76	90	2,7	8,2
Las Tunas	Tunas	32,7	27,1	21,5	72	96	2,8	4,7
Holguín	Calixto García	32,5	26,7	20,9	78	90	3,9	19,2
	Holguín	32,2	26,9	21,6	75	90	3,3	17,5
Granma	Bayamo	34,3	27,6	20,9	77	88	2,2	2,0
	Jiguaní	32,1	26,1	20,1	76	86	0,6	42,0
Guantánamo	Guantánamo	31,5	25,6	21,4	78	77	0,6	8,0

ARROZ

Las horas de insolación diaria en esta década fueron favorables para los procesos fisiológicos de este cultivo, con un promedio de 9,0 horas – luz. Las plantaciones de arroz en las empresas productoras del país continuaron afectadas por las escasas lluvias; exceptuando los CAI Sur de Calimete y H. Moyas, donde los acumulados oscilaron entre 30,0 y 155,0 mm, como promedio.

AgroMet

Provincias	Zonas Arroceras	T _{máx} (°C)	T _{Med} (°C)	T _{Mín} (°C)	HR (%)	BS (hs)	V,Med (m/s)	RLL (mm)
Pinar del Río	CAI Los Palacios	31,3	26,6	21,9	75	94	1,4	1- 25
La Habana	E, S, Corojal	31,9	26,5	21,1	72	95	1,1	30- 45
	I, I, Del Arroz	30,8	25,2	19,6	74	94	1,1	0- 25
Matanzas	E, S, Nueva Paz	32,2	26,2	20,1	75	94	1,7	35- 50
Cienfuegos	CAI Sur de Calimete	32,9	26,8	20,7	70	89	2,8	20-120
Sancti Spíritus	CAI Sur del Jíbaro	32,3	26,3	20,3	74	89	0,9	0- 30

Camagüey	CAI R, Invasora (N)	33,4	27,2	21,0	71	72	2,8	5- 10
	CAI R, Invasora (S)	32,2	26,4	20,6	71	92	4,4	0- 10
Las Tunas	CAI H. Moya	32,5	27,2	21,9	74	93	3,6	40-185
Holguín	CAI Holguín	33,3	26,8	20,3	76	89	1,1	1- 10
Granma	CAI F, Echenique	34,3	27,6	20,9	77	88	2,2	0- 20

CAFÉ Y CACAO

Las principales zonas cacaoteras y cafetaleras del país fueron beneficiadas con totales de lluvia entre 1,0 y 60,0 mm, como promedio; favoreciendo el desarrollo de las fases de floración y formación de los frutos. Se reportaron acumulados de interés en las zonas del Escambray, Sierra-Nipe-Cristal y Cuchillas Toa-Moa-Purial, con reportes entre 5,0 y 125,0 mm como promedio. Las plantaciones de cacao en el municipio de Baracoa, continuaron vegetando en condiciones ligeramente secas.

AgroMet

Provincias	Zonas Cafetaleras y Cacaoteras	T _{máx} (°C)	T _{Med} (°C)	T _{Mín} (°C)	HR (%)	BS (hs)	V _{Med} (m/s)	RLL (Mm)
Pinar del Río	Sierra de los Órganos	31,5	26,2	20,9	73	94	2,5	0- 50
Sancti Spíritus	Escambray	25,8	21,6	17,4	84	74	2,2	15-105
Holguín	Sierra Nipe-Cristal	27,4	21,8	16,2	83	63	1,9	0-140
Santiago de Cuba	Sierra Maestra	32,1	26,1	20,1	76	86	0,6	0- 85
	S, Maestra-G, Piedra	22,9	19,3	15,7	90	52	3,3	0- 55
Guantánamo	C, Toa-Moa y Purial	29,0	23,9	18,8	86	75	0,6	0-120
	Baracoa	29,6	27,5	23,6	81	81	2,2	10- 45

CAÑA DE AZUCAR

En general, las plantaciones de caña de azúcar en gran parte del país continuaron vegetando en condiciones muy secas, con afectaciones en su crecimiento vegetativo.

CÍTRICO Y FRUTALES

La lámina de lluvia registrada en la década continuó siendo inferior a los requerimientos hídricos de los cítricos y frutales en las principales zonas productoras del país, con acumulados entre 10,0 y 30,0 mm, como promedio. Las plantaciones se mantuvieron vegetando en condiciones de estrés de ligero a moderado.

AgroMet

Provincias	Zonas Cítricas	T _{máx} (°C)	T _{Med} (°C)	T _{Mín} (°C)	HR (%)	BS (hs)	V _{Med} (m/s)	RLL (mm)
Pinar del Río	Guane	31,8	26,4	21,0	72	94	2,5	5- 15
	Troncoso	31,7	26,4	21,1	74	83	1,7	35- 65
	Capitán Tomás	31,3	26,6	21,9	75	94	1,4	5- 15
La Habana	Ceiba	32,4	27,6	22,8	80	89	1,3	0- 10
Matanzas	Victoria de Girón	33,6	27,5	22,4	81	91	1,9	15- 45
Cienfuegos	Arimao	32,9	26,8	20,7	70	89	2,8	15- 45
	Carmelina	31,6	26,5	21,4	75	90	1,7	10- 30
Ciego de Ávila	Ceballos	32,5	26,4	20,3	71	90	2,2	15- 30
	Morón	31,9	25,5	19,1	74	89	2,2	10- 30
Camagüey	Sola	32,6	27,4	22,7	82	95	2,3	5- 15
Holguín	Banes	32,5	26,7	20,9	78	90	3,9	0- 5
	Jiquima	29,7	27,0	24,3	79	89	5,3	0- 5

Santiago de Cuba	América Libre	32,1	26,1	20,1	76	86	0,6	25- 55
Guantánamo	Vilorio	31,5	25,6	21,4	78	77	0,6	10- 40
M,E,I, I, Juventud	I, de la Juventud	31,4	26,5	21,6	72	93	1,9	0- 5
Provincias	Zonas de Frutales	TMáx (°C)	TMed (°C)	TMín (°C)	HR (%)	BS (hs)	V,Med (m/s)	RLL (mm)
Sancti Spíritus	Trinidad	31,6	27,1	22,6	68	92	1,6	1- 45
	Valle Banao	31,9	26,4	20,9	74	83	1,9	0- 40
Ciego de Ávila	Ciego de Ávila	32,5	26,4	20,3	71	90	2,2	5- 70
Camagüey	Santa Cruz del Sur	32,2	26,4	20,6	71	92	4,4	0- 5
Holguín	Camalote	31,4	26,1	20,8	77	92	2,2	1- 50
Santiago de Cuba	Frutales Stgo de Cuba	31,4	26,6	21,8	73	90	1,9	0- 55
Guantánamo	Baracoa	30,6	27,8	25,0	75	81	4,4	10- 45

CULTIVOS VARIOS

Los regímenes térmico e hídrico fueron desfavorables para los cultivos varios en la casi totalidad del país. Sólo se registraron lluvias de interés en las empresas Calimete, Santo Domingo y Manacas y Veguitas, con acumulados entre 15,0 y 125,0 mm, como promedio; mientras que en el resto de las zonas productoras, las lluvias fueron discretas (entre 5,0 y 40,0 mm, como promedio). Las temperaturas medias diurnas y nocturnas del aire experimentaron un marcado ascenso en relación con la década anterior, con valores entre 28,8 y 29,3 °C y entre 23,4 y 24,4 °C como promedio, respectivamente, en todas las empresas del país.

AgroMet

Provincias	Zonas de Cultivos Varios	TMáx (°C)	TMed (°C)	TMín (°C)	HR (%)	BS (hs)	V,Med (m/s)	RLL (mm)
Pinar del Río	CAI Los Palacios	31,3	26,6	21,9	75	94	1,4	1- 25
La Habana	Güira y Alquizar	31,9	26,5	21,1	72	95	1,1	1- 20
	Batabanó	31,4	25,8	20,2	78	89	2,2	0- 25
	Miguel Soneira	31,6	25,8	20,0	72	90	2,8	0- 70
	Melena del Sur	31,7	26,3	20,9	73	89	2,5	1- 20
C, de La Habana	Exp, de la Papa	31,7	26,3	20,8	74	90	2,2	0
Matanzas	Matanzas	32,2	26,2	20,1	75	94	1,7	1- 30
	Máximo Gómez	33,1	25,4	17,7	75	91	1,1	5- 90
	Lenin	32,6	26,3	20,0	74	97	2,5	15- 70
	Calimete	32,2	26,2	20,2	71	90	2,5	0-120
Villa Clara	S, la Grande-Motembo	30,5	25,1	19,7	72	91	1,7	45- 65
	Yabú	31,6	25,7	19,8	75	89	1,7	5- 70
	S, Domingo-Manacas	32,7	26,3	19,9	73	87	1,7	40-110
Cienfuegos	Horquita	31,6	25,7	19,8	75	89	1,7	1- 50
	Cienfuegos y Juraguá	31,6	26,5	21,4	75	90	1,7	0- 70
Sancti Spíritus	Banao	31,6	27,1	22,6	68	92	1,6	0- 40
	Sancti Spíritus	31,9	26,4	20,9	74	83	1,9	0- 20
Ciego de Ávila	Juventud Heroica	32,5	26,4	20,3	71	90	2,2	5- 70
	La Cuba	31,9	25,5	19,1	74	89	2,2	20- 40
Camagüey	Florida	33,4	27,2	21,0	71	72	2,8	30- 40
	Santa Cruz del Sur	32,2	26,4	20,6	71	92	4,4	0- 5
	Sierra de Cubitas	31,2	25,4	19,6	75	93	2,2	0- 5
Las Tunas	Tunas	32,7	27,1	21,5	72	96	2,8	0- 35
Holguín	Banes	29,7	27,0	24,3	79	89	5,3	0- 40
	Wilfredo Peña	32,2	26,9	21,6	75	90	3,3	0- 15
Granma	Niquero	30,6	27,0	23,4	78	93	3,9	10- 20
	Veguitas	34,3	27,6	20,9	77	88	2,2	1-145
Guantánamo	Guantánamo	31,5	25,6	21,4	78	77	0,6	5- 65

GANADERIA

Las condiciones térmicas se tornaron desfavorables para el confort de la masa ganadera. Los pastos se mantuvieron vegetando en condiciones muy secas en la casi totalidad de las zonas pecuarias del país; exceptuando las empresas Ruta Invasora, Roberto E. Ruz y M. Fajardo-14 de Junio, donde los acumulados de lluvia estuvieron entre 20,0 y 135,0 mm, como promedio.

AgroMet

Provincias	Empresas Ganaderas	TM _{máx} (°C)	TM _{med} (°C)	TM _{mín} (°C)	HR (%)	BS (hs)	V _{Med} (m/s)	RLL (mm)
Pinar del Río	Camilo C, - P, Palma	31,7	26,4	21,1	74	83	1,7	1- 25
	San Cristóbal	31,3	26,6	21,9	75	94	1,4	0- 25
	Bahía Honda	31,2	26,6	22,0	76	96	3,1	0- 5
La Habana	Los Naranjos	31,9	26,5	21,1	72	95	1,1	0- 40
	Genética del Este	30,9	24,8	18,7	75	90	1,9	0- 10
	V, del Perú-Nazareno	31,4	25,5	19,6	73	90	1,7	0- 10
	Niña Bonita	30,8	25,2	19,6	74	94	1,1	0
C, de La Habana	Santa Cruz	29,9	26,1	22,3	73	108	3,3	0
Matanzas	Genética de Matanzas	32,2	26,2	20,1	75	94	1,7	1- 30
	Martí	33,1	25,4	17,7	75	91	1,1	1- 45
	San Pedro	32,2	26,2	20,2	71	90	2,5	1- 10
Villa Clara	La Sierra	30,5	25,1	19,7	72	91	1,7	35- 65
	Macum	29,4	25,5	21,6	72	91	4,2	45- 60
Cienfuegos	Rodas-Abreu-Aguada	32,9	26,8	20,7	70	89	2,8	0- 55
	Tablón y Sierrita	31,6	26,5	21,4	75	90	1,7	0- 70
Sancti Spíritus	Ceba Sur	32,3	26,3	20,3	74	89	0,9	0- 30
	Cabaiguán	31,9	26,4	20,9	74	83	1,9	10- 60
Ciego de Ávila	Ruta Invasora	32,5	26,4	20,3	71	90	2,2	0-120
	Turiguanó	31,9	25,5	19,1	74	89	2,2	5- 25
Camagüey	Florida	33,4	27,2	21,0	71	72	2,8	5- 65
	C, Lechera-G, Fraga	31,4	26,1	20,8	77	92	2,2	0- 45
	Triángulo 1, 2, 3 y 5	31,0	26,1	21,2	75	88	3,1	15- 55
Las Tunas	Majibacoa	31,3	26,7	22,2	74	103	3,4	0- 10
Holguín	Calixto García	32,5	26,7	20,9	78	90	3,9	1- 20
	Mayarí-Pinares-Birán	31,0	25,5	20,0	82	92	1,4	0- 40
	U, Noris-Holguín- R, Almaguer	32,5	27,1	21,7	72	46	3,3	0- 20
Granma	Roberto E, Ruz	33,3	26,8	20,3	76	89	1,1	50-180
Santiago de Cuba	M, Fajardo-14 de Junio	32,1	26,1	20,1	76	86	0,6	10-105
	Mariano López	31,4	26,6	21,8	73	90	1,9	0- 60
Guantánamo	ENA S, Antonio e Imías	30,4	25,5	20,6	75	74	1,1	1- 75
I, de la Juventud	I, Juventud	31,4	26,5	21,6	72	93	1,9	0- 5

TABACO

AgroMet

Provincias	Zonas Tabacaleras	T _{máx} (°C)	T _{med} (°C)	T _{mín} (°C)	HR (%)	BS (hs)	V _{Med} (m/s)	RLL (mm)
Pinar del Río	Sandino-Guane	31,8	26,4	21,0	72	94	2,5	0- 40
	Vuelta Abajo	32,4	27,6	23,1	87	82	1,2	0- 20
	Semi Vuelta	31,3	26,6	21,9	75	94	1,4	0- 35
La Habana	Partido	32,5	27,7	22,5	79	87	1,1	15- 25
Villa Clara	Manicaragua	31,6	25,7	19,8	75	89	1,7	0-145
Sancti Spíritus	Cabaiguán	31,9	26,4	20,9	74	83	1,9	5- 45

PERSPECTIVAS AGROMETEOROLÓGICAS 2DA DÉCADA DE MAYO

Un centro de altas presiones continentales migratorio transitará al Este sobre las Bahamas septentrionales e impondrá sobre el país vientos del Nordeste al Este que irán girando al Este Sudeste a medida que el centro se aleje en el Atlántico, quedando variables débiles y con brisas en la tarde al final de la década. Habrá alguna probabilidad de lluvias en localidades del interior del país, en las tardes y primeras horas de la noche, producto del calentamiento diurno y de la convergencia de las brisas. Las temperaturas extremas elevadas y con poco cambio.

FASES DE LA LUNA

Fases	Mes	Día
<i>Luna Llena</i>	<i>Mayo</i>	<i>19</i>
<i>Cuarto Menguante</i>	<i>Mayo</i>	<i>27</i>
<i>Luna Nueva</i>	<i>Junio</i>	<i>3</i>
<i>Cuarto Creciente</i>	<i>Mayo</i>	<i>11</i>

El Boletín Agrometeorológico Nacional es una publicación decadal elaborada por el Centro de Meteorología Agrícola del Instituto de Meteorología del Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA). Su edición comenzó en la primera década de julio de 1978 con el nombre de **Suplemento Agrometeorológico Decadal** del Noticiero Agropecuario del Centro de Información y Divulgación Agropecuario CIDA) del Ministerio de la Agricultura y continúa editándose hasta la fecha por el Centro de Meteorología Agrícola. Este boletín, es sucesor del **Resumen General de las Condiciones Climatológicas y de Cosechas (1905)** el cual se publicó con carácter mensual.

Director: Ing. Eduardo Pérez Valdés
Editor Principal: Lic. Andrés H. Planas Lavié

e-mail:

eduardo.perez@insmet.cu
andres.planas@insmet.cu

Consejo Editorial

Analistas de cultivos:

Ing. Rosaura Hoyos González
Lic. Alicia Figueroa Izquierdo
Lic. Paula Fuentes Pérez
Ing. Dalvis Pelegrin Abad
Ing. Ana M. Cortón Hernández
Lic. Ransés Vázquez Montenegro

rosaura.hoyos@insmet.cu
alicia.figueroa@insmet.cu
paula.fuentes@insmet.cu
dalvis.pelegrin@insmet.cu
anam.corton@insmet.cu
ransas.vazquez@insmet.cu

Grupo de Procesamiento y Base de Datos:

Lic. Teresita Gutiérrez Gárciga
Téc. Marlene Peñate Fernández
Téc. María P. Fernández Núñez

teresita.gutierrez@insmet.cu
marlene.penate@insmet.cu
maria.fernandez@insmet.cu

Editado: Centro de Meteorología Agrícola (INSMET)

=====								
Leyenda:			3			3		
Variables	(Siglas)	3	Variables	(Siglas)	3	Variables	(Siglas)	3
Temperatura del Aire:		3	Humedad Relativa		3	Lluvia		3
Máxima Media	TMáx	3	Media	HR	3	Suma	LL	3
Media	TMed	3	Déficit de Saturación		3	Rango	RLL	3
Mínima Media	TMin	3	Máximo	DMáx	3	Evapotranspiración		3
Nocturna Media	TNoc	3	Medio	DMed	3	Potencial	ETP	3
Diurna Media	TDiu	3	Evaporación Tanque "A"		3	Índice Agrometeorológico		3
Brillo Solar		3	Suma	EV	3	Lluvia/ETP	LL/ETP	3
Suma	BS	3	Nubosidad		3			3
Radiación Global		3	Media	NMed	3			3
Total	RG	3			3			3

Meteoservice-AgroMet

Apartado 17032 C.P. 11700
Habana 17, Ciudad de La Habana. Cuba

AGROMETEOROLOGIA

Telef: (537) 867 0714
Telef: (537) 868 6620, 868 6628
Fax: (537) 867 0710 y 866 8010
E-mail: agromet@insmet.cu
<http://www.insmet.cu>

Esta publicación ha sido inscrita en el Registro Nacional de Publicaciones Seriadas (RNPS) con el No. 0314, Folio 105, Tomo I, la misma no podrá ser reproducida integral o parcialmente sin previa autorización del Dpto. de Meteorología Agrícola.