

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO NACIONAL



MINISTERIO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
INSTITUTO DE METEOROLOGÍA

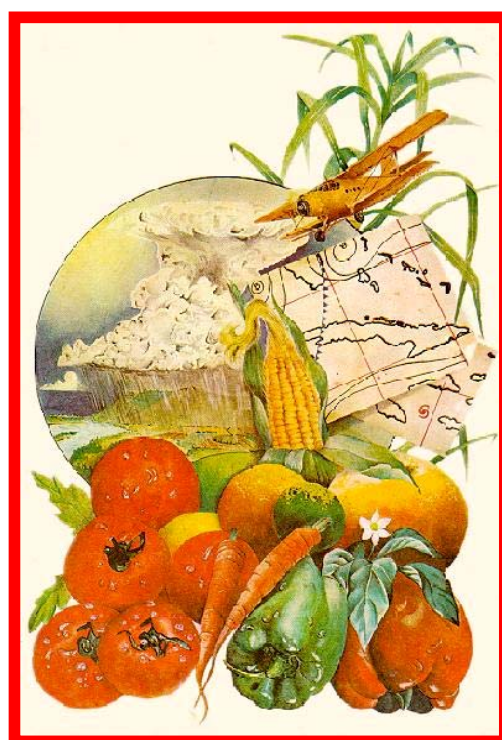
Vol. 27 No. 9

3RA DÉCADA

MARZO 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



**MARZO CULMINA CON LLUVIAS SUPERIORES
A LA NORMA Y DISMINUYEN LAS
TEMPERATURAS EN LA DÉCADA. SE ESPERA
LA APROXIMACIÓN DE UN SISTEMA FRONTAL.**

CONDICIONES METEOROLÓGICAS DE LA 3RA DÉCADA DE MARZO

ABASTECIMIENTO DE CALOR

En relación con la década anterior, la temperatura media del aire experimentó un descenso en todo el país a partir del día 25, más marcado en el occidente, debido al arribo del décimo tercer frente frío de la actual temporada. Similar comportamiento tuvieron las anomalías y las desviaciones de esta variable con respecto a igual período del año 2007, ambas negativas.

Las temperaturas máximas y mínimas medias del aire experimentaron un descenso en relación con la década anterior, oscilando entre 28,4 y 29,8 °C y entre 17,9 y 20,1 °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	23,1	-0,8	-1,2	-1,2
Central	24,2	-0,2	-0,7	-0,6
Oriental	25,0	-0,3	-0,4	-0,3
I. de la Juventud	24,6	0,0	-0,3	-0,9

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.

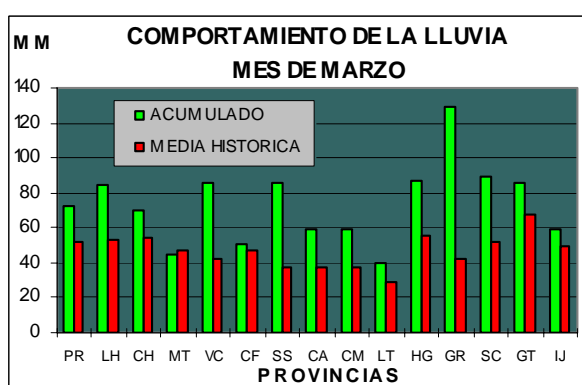
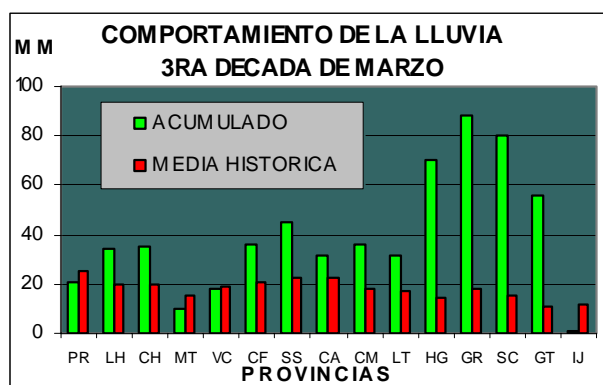
Valores Extremos

Variables	Provincias	Localidades	Valor (°C)	Día
TMáx.Abs.	Granma	Veguitas	35,0	22
TMín. Abs.	Matanzas	Indio Hatuey	8,8	26

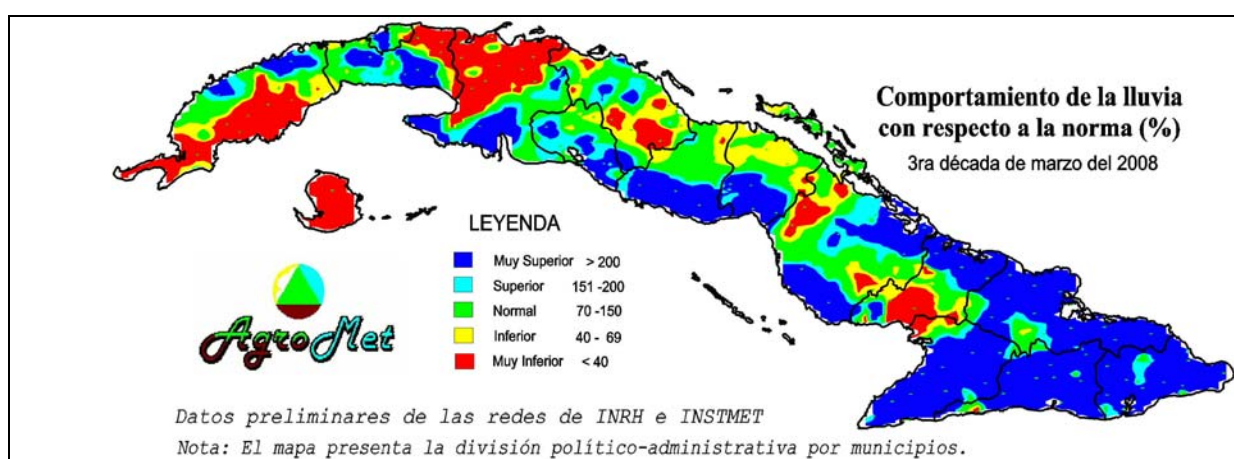
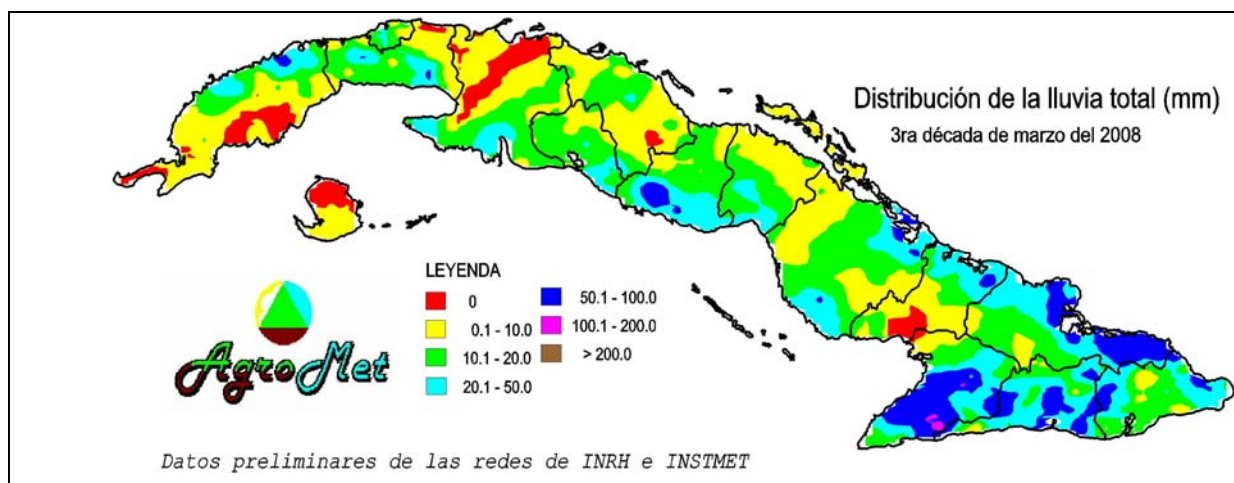
ABASTECIMIENTO HÍDRICO

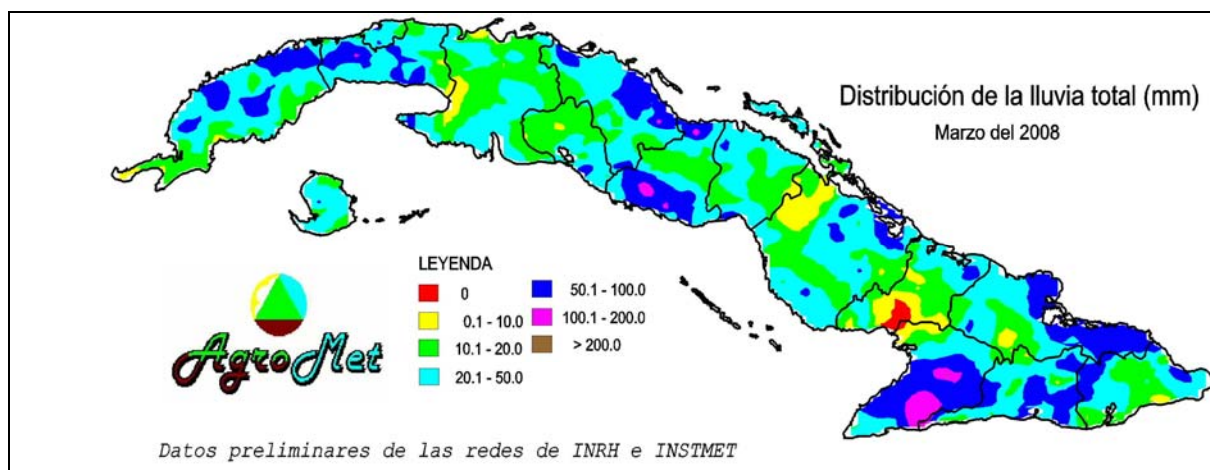
En general, los totales de lluvia en la década estuvieron por debajo de los 20,0 mm en gran parte del occidente y centro del país; mientras que fueron superiores en la porción Sur de la provincia Sancti Spíritus y en la región oriental, especialmente en las provincias Granma, Holguín y Santiago de Cuba, donde los acumulados fueron superiores a 50,0 mm, como promedio e incluso superiores a 100,0 mm en algunas localidades (ver tablas). Estas lluvias estuvieron asociadas, básicamente, a la llegada y tránsito por todo el país del sistema frontal No. 13 de la actual temporada, al calentamiento diurno y a la influencia de una onda en niveles altos de la atmósfera.

Marzo se comportó lluvioso para la época en gran parte del país; sólo en las provincias de Matanzas, Cienfuegos, Las Tunas e Isla de la Juventud los acumulados mensuales de lluvia fueron normales.



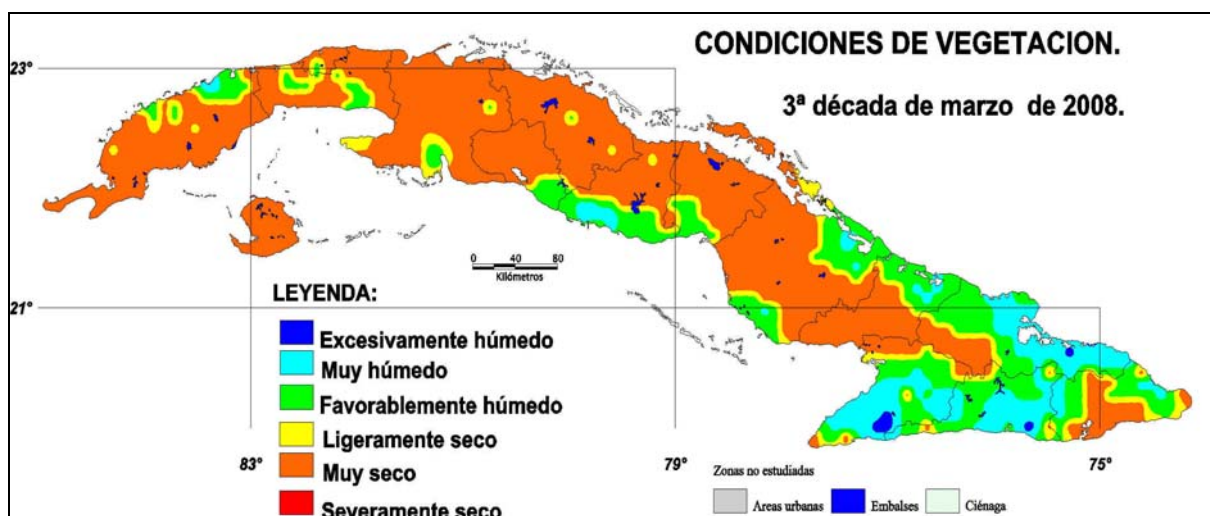
La frecuencia en el número de días con lluvia igual o mayor que 5.0 mm, osciló entre 0 y 2 en gran parte del territorio nacional; mientras que dicha frecuencia fue superior a 3 en zonas aisladas del país, donde se produjeron los valores más notables de lluvia.





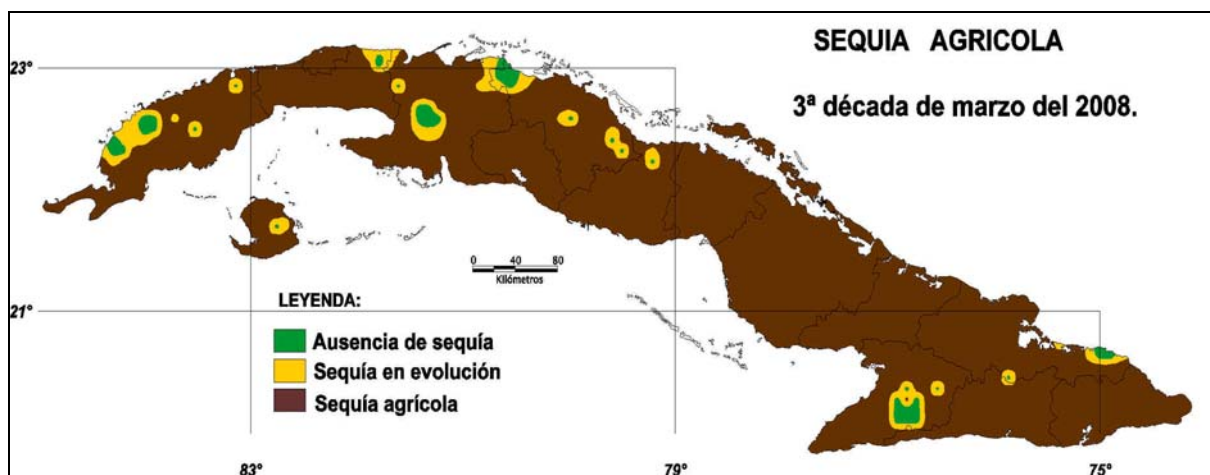
CONDICIONES DE VEGETACIÓN

Las condiciones de vegetación para las plantaciones de ciclo corto y sistemas radiculares poco profundos se tornaron muy secas en gran parte del país. Sólo se mantienen con condiciones favorablemente húmedas y muy húmedas la casi totalidad de la región oriental y zonas aisladas del resto del territorio nacional.



SEQUÍA AGRÍCOLA

No se aprecia cambio en la extensión de las áreas bajo sequía agrícola, que ya alcanza más del 95% del área total, siendo el tercer período más intenso de los últimos 10 años.



Valores Máximos de Lluvia Total de la Década.

Provincias	Localidad	Lluvia (mm)
Granma	Mabay	269,0
	Camilo Cienfuegos	234,4
	Derivadota A. Sánchez	208,3
Holguín	Sagua de Tánamo	204,0
Las Tunas	CAI Jesús Menéndez	202,9
Holguín	Moa	198,0

Valores Máximos de Lluvia en 24 horas.

Provincias	Localidad	Lluvia (mm)	Día
Camagüey	Nuevitas	145,0	24
Holguín	Presa Moa	141,0	26
Granma	Mabay	134,0	27
	CAI Bartolomé Masó	128,0	
	Camilo Cienfuegos	126,8	31
Camagüey	Aguilar	120,0	28

VALORES MEDIOS PROVINCIALES

AgroMet

Provincia	TMed	TMáx	TMín	TDiu	TNoc	DMed	DMáx	LL	EV	ETP	VMed	VMáx	NMed	BS	HR	RG
Pinar del Río	23,2	27,6	18,9	25,5	21,1	6,9	14,6	20,8	73,0	44,0	2,8	11,4	3	98	71	94,2
La Habana	22,8	28,5	17,1	25,6	20,0	6,1	14,0	33,8	65,4	43,1	2,6	9,8	2	100	71	95,6
C, de La Habana	23,5	26,8	20,2	25,2	21,9	6,4	11,7	35,4	-	47,9	4,2	14,4	3	101	71	95,9
Matanzas	23,3	29,9	16,7	26,6	20,0	7,3	16,6	9,7	76,0	43,3	2,2	7,0	3	99	72	94,9
Villa Clara	23,5	28,7	18,4	26,1	21,0	6,4	14,2	18,0	68,2	44,2	3,1	11,5	3	95	73	92,1
Cienfuegos	24,6	30,1	19,1	27,4	21,9	7,4	18,2	36,2	84,3	45,9	2,5	9,4	3	98	71	94,6
S, Spíritus	23,3	28,2	18,4	25,8	20,9	6,1	13,4	44,8	35,3	42,7	2,8	11,5	4	91	74	90,2
C, de Ávila	24,6	30,1	19,1	27,4	21,9	6,3	14,6	31,6	80,5	46,4	3,2	12,4	4	92	75	91,1
Camagüey	24,8	14,3	21,0	26,7	22,9	6,1	14,3	35,6	72,1	44,1	3,4	13,1	4	80	76	84,0
Las Tunas	24,6	29,1	20,1	26,8	22,3	6,2	14,5	31,3	56,3	42,5	3,5	13,3	4	75	76	81,0
Holguín	23,9	28,3	19,4	26,1	21,6	4,6	10,9	69,9	39,2	41,1	3,4	10,4	4	79	81	83,4
Granma	25,2	30,9	19,5	28,1	22,3	6,7	16,4	88,5	61,3	45,7	2,6	11,7	4	93	76	92,7
S, de Cuba	22,8	27,8	17,7	25,3	20,3	5,2	12,2	80,2	-	40,1	2,6	10,3	4	86	79	88,2
Guantánamo	25,4	29,6	21,1	27,6	23,3	6,4	13,1	55,7	27,4	48,9	2,2	5,8	3	93	75	92,8
I, de la Juventud	24,6	28,6	20,5	26,6	22,6	6,8	12,8	1,0	66,2	46,8	3,6	10,7	2	91	71	90,2
Nacional	23,7	28,2	18,7	26,3	21,3	6,3	14,1	55,0	61,2	43,9	2,9	10,6	3	92	74	90,8

CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS

APICULTURA

Las especies melíferas ubicadas en la mitad Sur de la provincia Sancti Spíritus y en gran parte de las provincias Granma, Holguín y Santiago de Cuba se vieron beneficiadas con los acumulados de lluvia registrados en la década; mientras que en el resto de las zonas productoras, estas plantaciones continuaron vegetando en condiciones de estrés ligero. El vuelo de las abejas se vio también interferido en al menos de 2 día en las zonas de mayores acumulados.

AVICULTURA

Las temperaturas medias nocturnas del aire disminuyeron en relación con la década anterior, oscilando entre 20,5 y 21,7 °C, como promedio, en el occidente y centro del país; superiores en la región oriental. Las condiciones de confort para las aves de engorde se tornaron más favorables, particularmente en la segunda mitad de la década.

AgroMet

Provincias	Municipios	Tmáx (°C)	TMed (°C)	TMín (°C)	HR (%)	BS (hs)	V,Med (m/s)	RLL (mm)
P, del Río	Consolación del Sur	29,4	23,9	18,4	70	95	2,2	1,3
La Habana	San Antonio	28,5	23,1	17,7	76	98	4,7	31,2
	Bauta	27,8	22,5	17,2	54	96	1,4	7,0
C, de La Habana	Boyeros (I,I, Avícolas)	27,1	23,2	19,2	68	108	2,9	22,2
Matanzas	Jovellanos	30,6	24,0	17,4	70	100	2,8	0,0
	Colón	30,2	23,9	17,6	71	100	3,6	0,0
Villa Clara	Santa Clara	29,4	23,5	17,6	74	90	1,9	10,0
Cienfuegos	Rodas	30,1	24,6	19,1	71	98	2,5	0,0

Sancti Spíritus	Sancti Spíritus	29,5	24,2	18,9	74	88	2,2	35,3
Ciego de Ávila	Ciego de Ávila	30,6	24,7	18,8	71	90	3,6	64,8
Camagüey	Camagüey	30,8	24,9	19,0	78	76	3,6	48,7
	Minas	29,6	24,7	19,8	78	89	3,1	44,0
Las Tunas	Tunas	30,1	25,1	20,1	73	77	3,3	25,3
Holguín	Calixto García	29,6	24,6	19,6	82	94	4,2	16,1
	Holguín	29,3	24,7	20,1	79	94	2,8	43,2
Granma	Bayamo	31,9	25,5	19,1	79	89	2,8	75,6
	Jiguaní	30,2	24,4	18,6	75	92	1,1	24,7
Guantánamo	Guantánamo	31,7	26,6	21,5	73	90	0,8	38,9

ARROZ

Las horas de insolación en esta década fueron muy favorables para los procesos fisiológicos de este cultivo, con un promedio de 8,3 horas – luz. Las plantaciones en el Instituto de Investigaciones del Arroz y en los CAI Sur del Jíbaro, Ruta Invasora Sur y Holguín fueron beneficiadas con acumulados de lluvia entre 60,0 y 160,0 mm, como promedio; muy favorables para la vegetación de este cultivo. En el resto de las zonas productoras las lluvias fueron más discretas, oscilando entre 5,0 y 35,0 mm, por lo que continuaron vegetando a expensa de las aplicaciones adicionales de agua.

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	29,4	24,2	19,0	68	100	1,7	0- 35
La Habana	E, S, Corojal	29,9	23,9	17,9	71	106	1,4	5- 45
	I, I, Del Arroz	27,8	22,5	17,2	54	96	1,4	10-110
Matanzas	E, S, Nueva Paz	30,2	24,0	17,8	69	96	1,9	10- 15
Cienfuegos	CAI Sur de Calimete	30,1	23,8	17,4	71	95	2,4	10- 50
Sancti Spíritus	CAI Sur del Jíbaro	30,1	24,3	18,5	75	96	2,8	40-135
Camagüey	CAI R, Invasora (N)	30,8	24,8	18,8	72	68	2,8	5- 15
	CAI R, Invasora (S)	31,0	25,0	19,0	75	96	5,0	45-120
Las Tunas	CAI H, Moya	30,7	25,5	20,3	77	91	1,9	5- 50
Holguín	CAI Holguín	31,7	25,2	18,7	71	99	1,7	145-270
Granma	CAI F, Echenique	31,9	25,5	19,1	79	89	2,8	50- 80

CAFÉ Y CACAO

La totalidad de las zonas cafetaleras del país fueron beneficiadas con las lluvias registradas en la década, con acumulados que estuvieron entre 5,0 y 160,0 mm, como promedio; favoreciendo la fase de inflorescencia. Las plantaciones de cacao en el municipio Baracoa mejoraron sus condiciones de vegetación.

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	28,8	23,6	18,4	70	96	2,8	1- 95
Sancti Spíritus	Escambray	23,9	19,8	15,7	80	80	3,3	10-145
Holguín	Sierra Nipe-Cristal	25,3	20,1	14,9	82	65	2,2	0-205
Santiago de Cuba	Sierra Maestra	30,2	24,4	18,6	75	92	1,1	0-235
	S, Maestra-G, Piedra	21,6	17,6	13,6	91	77	3,9	15-145
Guantánamo	C, Toa-Moa y Purial	27,0	22,5	18,0	80	86	1,4	5-155
	Baracoa	27,0	22,5	18,0	77	98	2,2	0-130

CAÑA DE AZUCAR

Las lluvias resultaron deficitarias para el buen crecimiento y desarrollo de las plantaciones de caña de azúcar en los Complejos Agroindustriales localizados especialmente en la mitad Norte, desde la provincia de Matanzas hasta la porción más occidental de Camagüey, en la mitad Sur de Las Tunas y en el CAI 30 de Noviembre en Pinar del Río. En el resto de las zonas cañeras, las plantaciones vegetaron en condiciones favorablemente húmedas, como promedio. En general, el régimen térmico que imperó en gran parte de la década, resultó satisfactorio para la acumulación de sacarosa en los tallos de la caña de azúcar.

CÍTRICO Y FRUTALES

Se registraron lluvias de interés para la época del año en las empresas Ceiba, Banao, Santa Cruz del Sur, Banes, América Libre, Vilorio, y Baracoa; mientras que en el resto de las zonas productoras la lámina de lluvia registrada en la década no satisfizo las necesidades hídricas de los cítricos y frutales, por lo que las plantaciones en estas empresas se encuentran vegetando en condiciones de estrés de ligero a moderado.

AgroMet

Provincias	Zonas Citrícolas	TMáx (°C)	TMed (°C)	TMín (°C)	HR (%)	BS (hs)	V,Med (m/s)	RLL (mm)
Pinar del Río	Guane	28,8	23,7	18,6	71	100	2,5	0- 30
	Troncoso	29,4	23,9	18,4	70	95	2,2	0- 30
	Capitán Tomás	29,4	24,2	19,0	68	100	1,7	0- 5
La Habana	Ceiba	32,4	27,6	22,8	80	89	1,3	30-120
Matanzas	Victoria de Girón	33,6	27,5	22,4	81	91	1,9	0- 30
Cienfuegos	Arimao	30,1	23,8	17,4	71	95	2,4	10- 65
	Carmelina	30,1	24,6	19,1	71	98	2,5	10- 25
Ciego de Ávila	Ceballos	30,6	24,7	18,8	71	90	3,6	55- 65
	Morón	30,4	24,6	18,8	79	92	2,8	30- 45
Camagüey	Sola	32,6	27,4	22,7	82	95	2,3	0- 35
Holguín	Banes	29,6	24,6	19,6	82	94	4,2	75-185
	Jíquima	27,7	25,3	22,9	84	91	6,0	5- 30
Santiago de Cuba	América Libre	30,2	24,4	18,6	75	92	1,1	35-155
Guantánamo	Vilorio	31,7	26,6	21,5	73	90	0,8	85- 95
M,E,I, I, Juventud	I, de la Juventud	28,8	24,7	20,6	72	105	2,8	0- 5
Provincias	Zonas de Frutales	TMáx (°C)	TMed (°C)	TMín (°C)	HR (%)	BS (hs)	V,Med (m/s)	RLL (mm)
Sancti Spíritus	Trinidad	29,4	25,0	20,6	69	99	2,8	30- 40
	Valle Banao	29,5	24,2	18,9	74	88	2,2	45-145
Ciego de Ávila	Ciego de Ávila	30,6	24,7	18,8	71	90	3,6	30- 70
Camagüey	Santa Cruz del Sur	31,0	25,0	19,0	75	96	5,0	60-120
Holguín	Camalote	30,8	24,9	19,0	78	67	2,8	10- 40
Santiago de Cuba	Frutales Stgo de Cuba	31,6	26,3	21,0	71	89	2,8	0- 75
Guantánamo	Baracoa	29,0	26,5	24,0	73	99	4,7	0-135

CULTIVOS VARIOS

Las temperaturas medias diurnas y nocturnas del aire disminuyeron en relación con la decena anterior, oscilando entre 25,8 y 26,8 °C y entre 20,5 y 21,7 °C como promedio, en las empresas localizadas en las regiones occidental y central; siendo algo superiores en la oriental. Las condiciones hídricas fueron favorables para los cultivos varios en las empresas Cienfuegos y Juraguá, Banao, Sancti Spíritus, Banes y Veguitas con acumulados entre 40,0 y 170,0 mm, como promedio; mientras que en el resto de las zonas productoras las lluvias fueron discretas, con totales entre 25,0 y 45,0 mm. En las zonas de mayores acumulados las labores de cosecha se vieron interrumpidas en al menos 2 días.

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	29,4	24,2	19,0	68	100	1,7	0- 35
La Habana	Giüira y Alquízar	29,9	23,9	17,9	71	106	1,4	20- 40
	Batabanó	29,2	23,1	17,0	76	96	2,5	25- 30
	Miguel Soneira	29,0	22,9	16,8	75	105	2,8	20- 85
	Melena del Sur	29,5	23,7	17,9	71	95	3,6	40- 50
C, de La Habana	Exp, de la Papa	27,1	23,2	19,2	68	108	2,9	60- 70
Matanzas	Matanzas	30,2	24,0	17,8	69	96	1,9	0- 5
	Máximo Gómez	30,4	22,3	14,2	74	96	1,4	0- 5
	Lenín	30,6	24,0	17,4	70	100	2,8	0- 10
	Calimete	30,2	23,9	17,6	71	100	3,6	0- 35
Villa Clara	S, la Grande-Motembo	28,3	23,1	17,9	73	96	1,9	0- 35
	Yabú	29,4	23,5	17,6	74	90	1,9	5- 10
	S, Domingo-Manacas	30,4	23,6	16,8	74	96	2,2	0- 35
Cienfuegos	Horquita	29,4	23,5	17,6	74	90	1,9	35- 40
	Cienfuegos y Juraguá	30,1	24,6	19,1	71	98	2,5	15-115
Sancti Spíritus	Banao	29,4	25,0	20,6	69	99	2,8	45-145
	Sancti Spíritus	29,5	24,2	18,9	74	88	2,2	45-135
Ciego de Ávila	Juventud Heroica	30,6	24,7	18,8	71	90	3,6	30- 65
	La Cuba	30,4	24,6	18,8	79	92	2,8	15- 20
Camagüey	Florida	30,8	24,8	18,8	72	68	2,8	5- 25
	Santa Cruz del Sur	31,0	25,0	19,0	75	96	5,0	60- 75
	Sierra de Cubitas	29,6	24,7	19,8	78	89	3,1	25- 30
Las Tunas	Tunas	30,1	25,1	20,1	73	77	3,3	0- 25
Holguín	Banes	27,7	25,3	22,9	84	91	6,0	75-180
	Wilfredo Peña	29,3	24,7	20,1	79	94	2,8	40- 80
Granma	Niquero	29,4	24,6	19,8	77	94	3,9	15- 55
	Veguitas	31,9	25,5	19,1	79	89	2,8	30-270
Guantánamo	Guantánamo	31,7	26,6	21,5	73	90	0,8	40- 70

GANADERIA

Las condiciones térmicas se tornaron satisfactorias para el confort de la masa ganadera; mientras que las lluvias continuaron siendo insuficientes para los pastos en gran parte de las empresas del país, donde dichas plantaciones se mantienen vegetando en condiciones muy secas. Se registraron lluvias significativas para la época en las empresas Bahía Honda, Tablón y Sierrita, Ceba Sur, Cuenca Lechera-G. Fraga, Mayarí-Pinares-Birán y Mariano López, con acumulados que oscilaron entre 25,0 y 150,0 mm, como promedio.

AgroMet

Provincias	Empresas Ganaderas	TM _{ax} (°C)	TM _{ed} (°C)	TM _{in} (°C)	HR (%)	BS (hs)	V _{Med} (m/s)	RLL (mm)
Pinar del Río	Camilo C, - P, Palma	29,4	23,9	18,4	70	95	2,2	0- 5
	San Cristóbal	29,4	24,2	19,0	68	100	1,7	0- 35
	Bahía Honda	17,9	18,8	19,7	77	97	3,9	60-125
La Habana	Los Naranjos	29,9	23,9	17,9	71	106	1,4	0- 15
	Genética del Este	28,1	21,9	15,7	74	103	2,5	0- 5
	V, del Perú-Nazareno	26,2	21,4	16,6	73	106	1,9	1- 25
	Niña Bonita	27,8	22,5	17,2	54	96	1,4	5- 30
C, de La Habana	Santa Cruz	26,8	23,5	20,2	71	101	4,2	0
Matanzas	Genética de Matanzas	30,2	24,0	17,8	69	96	1,9	0- 5
	Martí	30,4	22,3	14,2	74	96	1,4	0- 20
	San Pedro	30,2	23,9	17,6	71	100	3,6	0
Villa Clara	La Sierra	28,3	23,1	17,9	73	96	1,9	0- 35
	Macum	26,8	24,0	21,2	73	97	6,3	10- 35
Cienfuegos	Rodas-Abreu-Aguada	30,1	23,8	17,4	71	95	2,4	0- 50
	Tablón y Sierrita	30,1	24,6	19,1	71	98	2,5	25-115
Sancti Spíritus	Ceba Sur	30,1	24,3	18,5	75	96	2,8	40-115
	Cabaiguán	29,5	24,2	18,9	74	88	2,2	15- 70
Ciego de Ávila	Ruta Invasora	30,6	24,7	18,8	71	90	3,6	20- 80
	Turiguanó	30,4	24,6	18,8	79	92	2,8	15- 20
Camagüey	Florida	30,8	24,8	18,8	72	68	2,8	1- 15
	C, Lechera-G, Fraga	30,8	24,9	19,0	78	67	2,8	10-185
	Triángulo 1, 2, 3 y 5	30,8	24,9	19,0	78	76	3,6	20- 45
Las Tunas	Majibacoa	29,6	24,6	19,6	82	94	4,2	1- 20
Holguín	Calixto García	29,6	24,6	19,6	82	94	4,2	40- 50
	Mayarí-Pinares-Birán	31,0	25,5	20,0	82	92	1,4	30-135
	U, Noris-Holguín- R, Almaguer	29,6	24,6	19,6	79	39	3,3	0- 35
Granma	Roberto E, Ruz	31,7	25,2	18,7	71	99	1,7	10- 45
Santiago de Cuba	M, Fajardo-14 de Junio	30,2	24,4	18,6	75	92	1,1	15- 85
	Mariano López	31,6	26,3	21,0	71	89	2,8	0-200
Guantánamo	ENA S, Antonio e Imías	30,3	24,3	18,3	71	94	1,7	0- 25
I, de la Juventud	I, Juventud	28,8	24,7	20,6	72	105	2,8	0- 5

TABACO

AgroMet

Provincias	Zonas Tabacaleras	Tm _{ax} (°C)	TM _{ed} (°C)	TM _{in} (°C)	HR (%)	BS (hs)	V _{Med} (m/s)	RLL (mm)
Pinar del Río	Sandino-Guane	28,8	23,7	18,6	71	100	2,5	0- 25
	Vuelta Abajo	32,4	27,6	23,1	87	82	1,2	0- 5
	Semi Vuelta	29,4	24,2	19,0	68	100	1,7	0- 25
La Habana	Partido	32,5	27,7	22,5	79	87	1,1	25-110
Villa Clara	Manicaragua	29,4	23,5	17,6	74	90	1,9	5- 60
Sancti Spíritus	Cabaiguán	29,5	24,2	18,9	74	88	2,2	15- 50

PERSPECTIVAS AGROMETEOROLÓGICAS IRA DÉCADA DE ABRIL

Una onda corta en los niveles más altos de la atmósfera mantendrá alta la probabilidad de lluvias para la mitad oriental del país hasta el día 3, disminuyendo a partir del día 4 cuando se reestablecerá la influencia anticiclónica, con vientos del Este al Sudeste. El día 6 un frente frío estará muy próximo a la costa norte occidental y el flujo húmedo de región sur por delante del mismo generará inestabilidad, incrementando los nublados y las lluvias en la mitad occidental. A partir del día 7 dicho frente frío se encontrará en estado de disipación sobre la Península de la Florida y Cuba se mantendrá bajo la influencia de las altas presiones. Habrá alguna probabilidad de lluvias en localidades del interior en la tarde debido al calentamiento diurno. Las temperaturas extremas se mantendrán elevadas y con poco cambio.

FASES DE LA LUNA

Fases	Mes	Día
<i>Luna Llena</i>	<i>Abril</i>	<i>20</i>
<i>Cuarto Menguante</i>	<i>Abril</i>	<i>28</i>
<i>Luna Nueva</i>	<i>Abril</i>	<i>5</i>
<i>Cuarto Creciente</i>	<i>Abril</i>	<i>12</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
ranses.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:					
Variables	(Siglas)	³	Variables	(Siglas)	³
Temperatura del Aire:		³	Humedad Relativa		³
Máxima Media	TMáx	³	Media	HR	³
Media	TMed	³	Déficit de Saturación		³
Mínima Media	TMín	³	Máximo	DMáx	³
Nocturna Media	TNoc	³	Medio	DMed	³
Diurna Media	TDiu	³	Evaporación Tanque "A"		³
Brillo Solar		³	Suma	EV	³
Suma	BS	³	Nubosidad		³
Radiación Global		³	Media	NMed	³
Total	RG	³			³
=====			=====		
			Variables	(Siglas)	³
			Lluvia		³
			Suma	LL	³
			Rango	RLL	³
			Evapotranspiración		³
			Potencial	ETP	³
			Índice Agrometeorológico		³
			Lluvia/ETP	LL/ETP	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.