

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO NACIONAL



MINISTERIO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
INSTITUTO DE METEOROLOGÍA

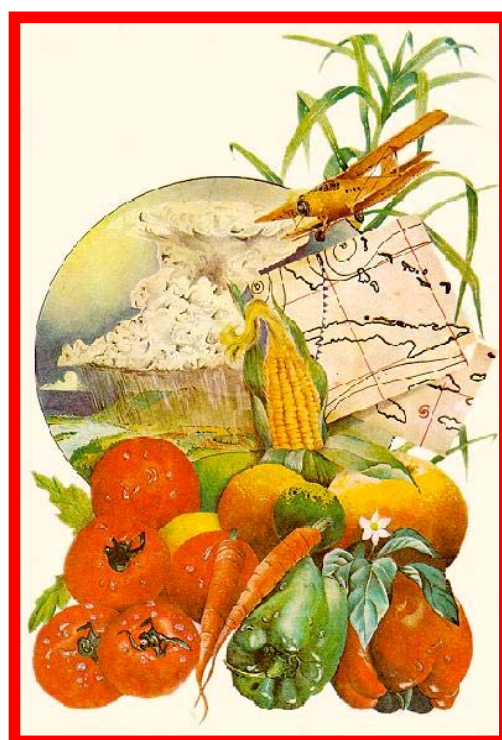
Vol. 27 No. 4

IRA DÉCADA

FEBRERO 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



**LLUVIAS POR DEBAJO DE LA NORMA Y
AUMENTO EN LAS TEMPERATURAS
CARACTERIZARON LA DÉCADA. SE
ESPERA UN NUEVO CAMBIO DEL TIEMPO.**

CONDICIONES METEOROLÓGICAS DE LA 1RA DÉCADA DE FEBRERO

ABASTECIMIENTO DE CALOR

La primera década de febrero resultó cálida, la temperatura media del aire aumentó con respecto a la anterior en todo el país, igualmente fue superior a la norma; mientras que las diferencias negativas solo ocurrieron en relación a igual periodo del año anterior.

Las temperaturas máximas y mínimas del aire aumentaron en relación con la década anterior, oscilando entre 28,9 y 29,8 °C y entre 17,8 y 19,3 °C como promedio, respectivamente, en todo el país

COMPORTAMIENTO DE LA TEMPERATURA DEL AIRE POR REGIONES

Regiones	Temp. Media (°C)	Desviación con respecto a:		
		Norma	Déc. Anterior	Déc. año anterior
Occidental	23,7	+2,0	+1,7	-0,2
Central	24,0	+1,5	+1,0	-0,6
Oriental	24,5	+0,9	+0,6	-0,8
I. de la Juventud	24,0	+1,7	+0,7	-0,8

Nota: + Valores por encima - Valores por debajo

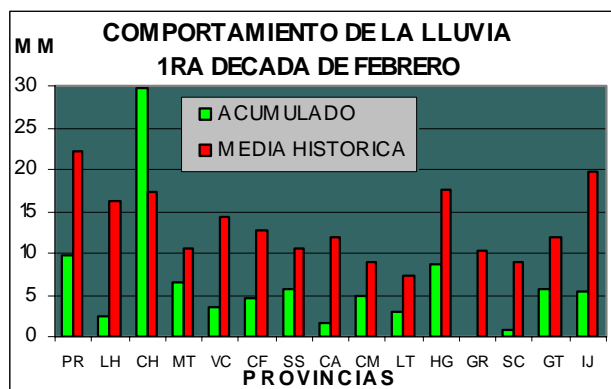
- Región Occidental: Desde la provincia Pinar del Río hasta Matanzas.
- Región Central: Desde la provincia de Cienfuegos hasta Camagüey.
- Región Oriental: Desde la provincia de Las Tunas hasta Guantánamo.

Valores Extremos

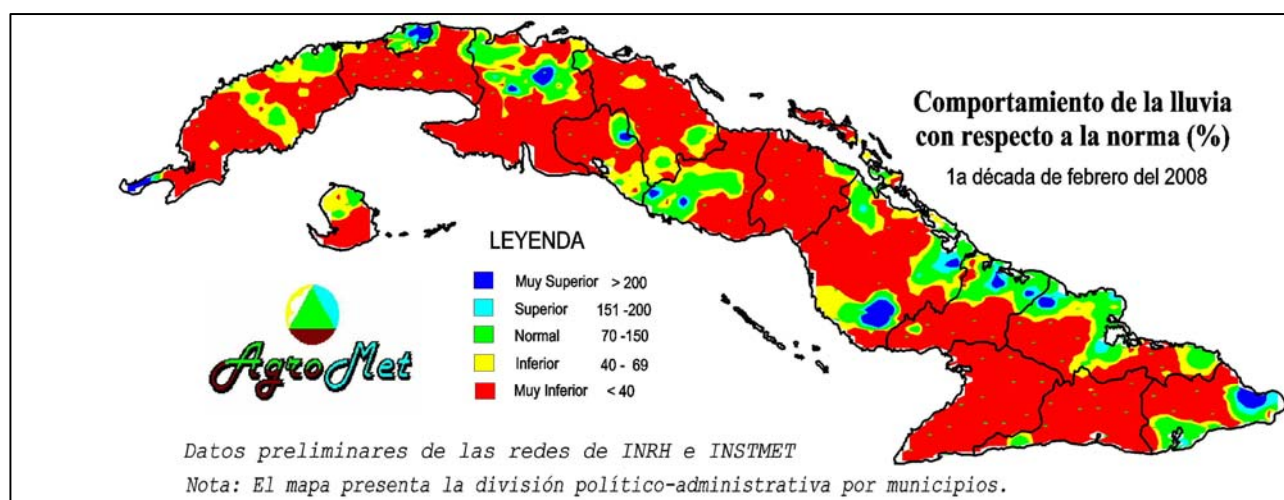
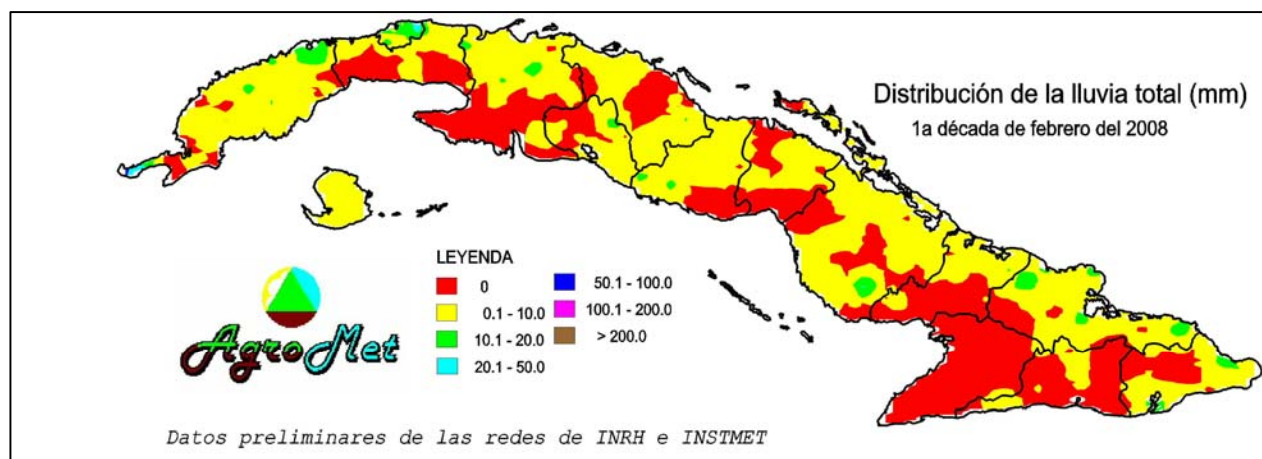
Variables	Provincias	Localidades	Valor (°C)	Día
TMáx.Abs.	Granma	Veguitas	34,4	7
TMín. Abs.	Matanzas	Indio Hatuey	10,2	2

ABASTECIMIENTO HÍDRICO

Durante la mayor parte de la década nuestro país se mantuvo bajo una marcada influencia anticiclónica, con un bajo contenido de humedad, por lo que las lluvias fueron muy aisladas, excepto en localidades de la costa Norte, donde se reportaron algunos acumulados poco significativos debido al arrastre anticiclónico. Sólo se reportaron acumulados entre 10,0 y 20,0 mm en pequeñas áreas aisladas de las provincias Pinar del Río, Ciudad de La Habana, Matanzas, Camagüey y Holguín. Los mayores acumulados (entre 20,0 y 50,0 mm) se reportaron los días 8 y 10, debido a la cercanía de un sistema frontal y a su posterior llegada.

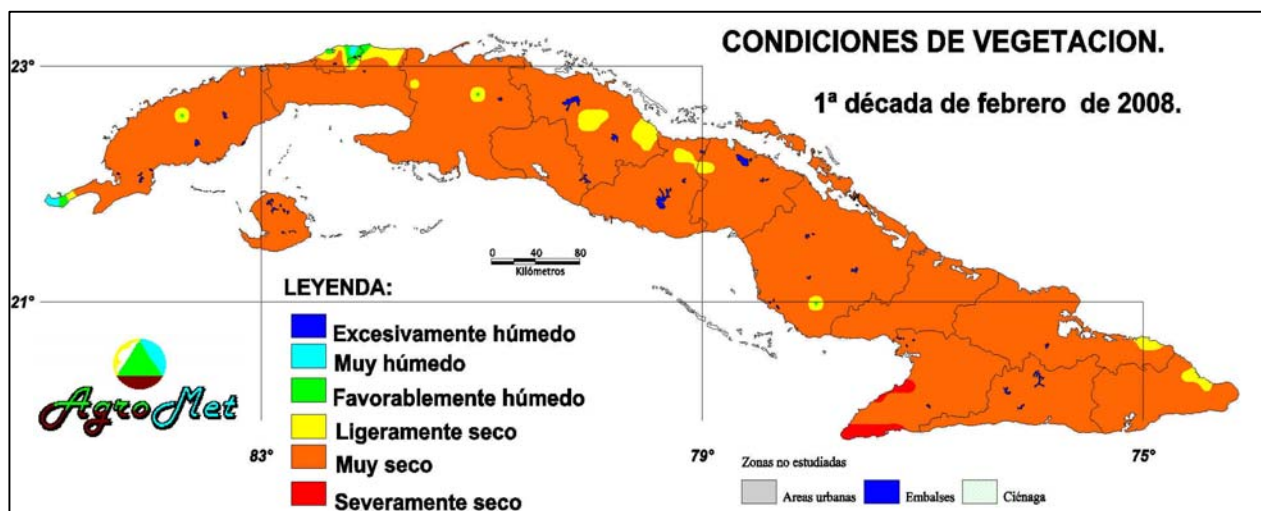


La frecuencia en el número de días con lluvia igual o mayor que 5.0 mm fue nula en la casi totalidad del país, sólo osciló entre 1 y 2 en las áreas muy aisladas donde ocurrieron los mayores acumulados (entre 10,0 y 50,0 mm, fundamentalmente).



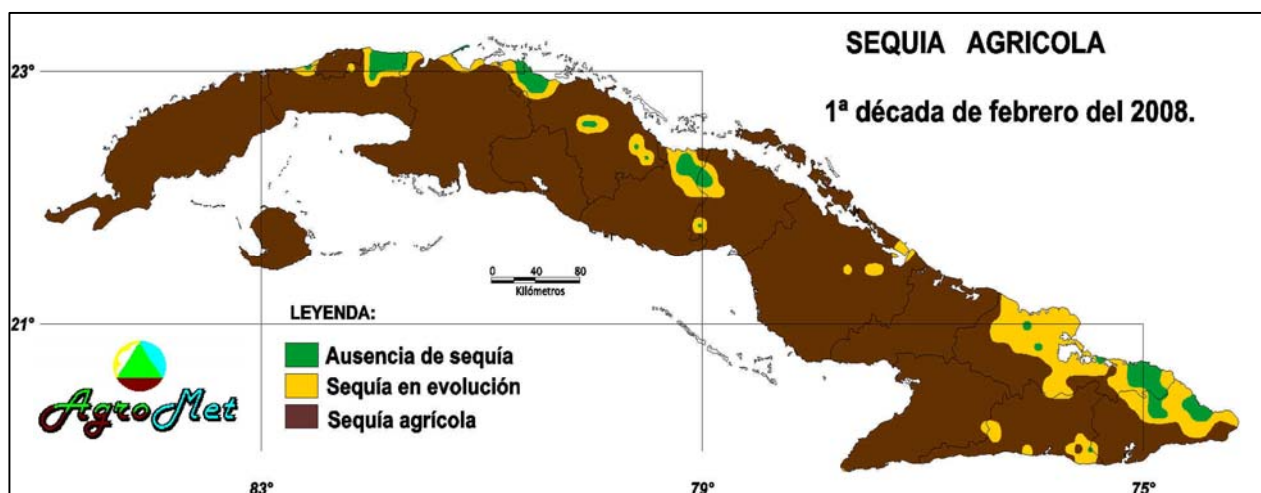
CONDICIONES DE VEGETACIÓN

Las condiciones de vegetación para las plantaciones de ciclo corto y sistemas radiculares poco profundos se tornaron muy secas para la casi totalidad del territorio nacional.



SEQUÍA AGRÍCOLA

Los procesos de sequía agrícola y en evolución continuaron ampliándose e intensificándose en todo el país. Sólo se observan pequeñas áreas aisladas con ausencia de sequía en las provincias La Habana, Villa Clara, Sancti Spíritus, Holguín y Guantánamo, fundamentalmente.



Valores Máximos de Lluvia Total de la Década.

Provincias	Localidad	Lluvia (mm)
Ciudad de la Habana	Correo Cojimar	125,0
Pinar del Río	Cabo de San Antonio	108,9
Ciudad de la Habana	Correo Bacuranao	88,0
	Casablanca	86,2
Camagüey	Derivadota Najasa	80,2

Valores Máximos de Lluvia en 24 horas.

Provincias	Localidad	Lluvia (mm)	Día
Ciudad de la Habana	Correo Cojimar	125,0	1
Pinar del Río	Cabo de San Antonio	96,2	2

VALORES MEDIOS PROVINCIALES

AgroMet

Provincia	TMed	TMáx	TMín	TDiu	TNoc	DMed	DMáx	LL	EV	ETP	VMed	VMáx	NMed	BS	HR	RG
Pinar del Río	24,0	29,2	18,8	26,6	21,4	5,6	13,8	9,7	52,1	27,8	2,0	10,6	2	80	78	65,0
La Habana	23,5	29,5	17,6	26,5	20,6	5,7	14,9	2,5	53,4	26,6	1,8	8,8	2	79	77	63,9
C, de La Habana	24,5	29,1	19,9	26,8	22,2	6,1	12,9	29,8	-	32,1	3,6	12,5	2	92	76	70,5
Matanzas	23,0	30,4	15,7	26,6	19,4	6,7	17,0	6,5	57,5	26,9	2,0	7,4	2	83	75	66,6
Cienfuegos	23,1	28,6	17,7	25,9	20,4	5,5	13,6	4,5	48,0	27,0	2,2	9,7	2	80	78	64,7
Villa Clara	24,3	30,8	17,8	27,6	21,1	7,6	18,9	3,5	63,2	30,7	2,6	9,7	2	84	71	67,4
S, Spíritus	23,5	29,1	17,9	26,3	20,7	6,6	15,3	5,6	35,8	30,0	2,6	11,4	3	87	73	69,1
C, de Ávila	24,1	29,3	18,8	26,7	21,5	5,8	14,6	1,5	46,8	30,6	3,4	11,0	2	83	77	66,9
Camagüey	24,6	30,1	19,4	27,1	22,1	6,3	15,9	5,0	55,8	33,0	3,3	12,4	2	83	76	67,4
Las Tunas	24,6	29,5	19,6	27,0	22,1	7,2	16,4	3,0	53,2	34,7	3,6	12,3	2	96	72	74,8
Holguín	23,8	28,7	18,9	26,2	21,3	6,1	14,0	8,6	51,1	31,4	3,8	10,5	2	78	75	65,5
Granma	24,6	31,1	18,2	27,9	21,4	8,3	19,0	0,1	59,6	34,3	3,0	10,6	2	91	70	73,2
S, de Cuba	20,6	26,5	16,9	23,6	17,7	7,1	16,3	0,7	56,4	27,2	2,9	9,4	2	81	71	68,0
Guantánamo	23,7	28,7	19,1	26,0	21,4	6,8	13,9	5,6	40,5	31,5	2,5	6,8	3	80	73	67,4
I, de la Juventud	24,0	28,9	19,2	26,5	21,6	5,1	11,3	5,3	49,5	29,6	2,7	10,9	2	84	80	68,0
Nacional	23,7	29,3	18,2	26,5	21,0	6,3	15,1	6,1	50,7	29,6	2,7	10,0	2	83	75	67,0

CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS

APICULTURA

Las especies melíferas en los principales apiarios del país, se mantuvieron vegetando en condiciones de estrés de ligero a moderado; afectándose la floración y por ende las producciones de néctar. El vuelo de las abejas no se vio interferido por causa de la lluvia.

AVICULTURA

En relación con la década anterior, las temperaturas medias nocturnas del aire experimentaron un ascenso, oscilando entre 20,8 y 21,9 °C, como promedio, en todo el país; no obstante, las condiciones continuaron siendo satisfactorias para el confort de las aves de engorde, manteniendo una tendencia positiva en los indicadores de consumo y peso por ave y en las producciones de huevo.

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	29,6	23,6	17,6	79	76	1,9	24,6
La Habana	San Antonio	29,9	24,3	18,7	76	75	2,2	12,5
	Bauta	29,0	23,1	17,2	78	79	1,1	1,8
C, de La Habana	Boyeros (I,I, Avícolas)	29,8	24,1	18,4	75	78	2,4	0,8
Matanzas	Jovellanos	31,2	24,0	16,7	75	83	2,6	14,4
	Colón	30,0	23,3	16,6	75	83	3,9	0,0
Villa Clara	Santa Clara	29,0	23,3	17,6	80	77	1,7	0,0
Cienfuegos	Rodas	30,5	24,5	18,5	71	85	2,7	0,0
Sancti Spíritus	Sancti Spíritus	30,3	24,1	17,9	72	82	2,2	7,4
Ciego de Ávila	Ciego de Ávila	30,8	24,6	18,4	73	84	3,1	1,5
Camagüey	Camagüey	30,9	25,0	19,0	74	84	3,9	2,0
	Minas	31,0	25,2	19,4	76	83	3,5	3,3
Las Tunas	Tunas	30,4	25,0	19,6	69	89	3,6	0,0
Holguín	Calixto García	30,4	24,5	18,6	76	85	3,9	0,0
	Holguín	29,9	24,7	19,5	74	84	3,3	9,7
Granma	Bayamo	32,8	24,7	16,6	69	85	2,8	0,0
	Jiguaní	31,0	23,4	15,8	71	83	0,8	0,0
Guantánamo	Guantánamo	31,5	25,6	21,4	68	82	0,8	18,6

ARROZ

Las horas de insolación en esta década fueron muy favorables para la vegetación de este cultivo, con un promedio de 8,3 horas – luz. Los acumulados de lluvia continuaron siendo muy escasos en la totalidad de las zonas productoras del país; por lo que las plantaciones arroceras 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	28,8	23,9	19,0	76	82	1,4	0- 15
La Habana	E, S, Corojal	29,5	24,0	18,5	77	80	1,3	0
	I, I, Del Arroz	29,0	23,1	17,2	78	79	1,1	0
Matanzas	E, S, Nueva Paz	31,0	23,9	16,8	71	82	1,4	0
Cienfuegos	CAI Sur de Calimete	31,1	24,1	17,1	71	83	2,5	0- 5
Sancti Spíritus	CAI Sur del Jíbaro	31,0	24,2	17,4	74	94	2,8	0
Camagüey	CAI R, Invasora (N)	30,8	25,1	19,4	72	81	3,1	0- 10
	CAI R, Invasora (S)	30,3	23,9	17,5	74	83	5,0	1- 15
Las Tunas	CAI H, Moya	30,7	24,7	18,7	71	92	3,3	0- 5
Holguín	CAI Holguín	31,7	24,5	17,3	67	85	1,7	0
Granma	CAI F, Echenique	32,8	24,7	16,6	69	85	2,8	0

CAFÉ Y CACAO

Las lluvias fueron escasas en la totalidad de las zonas cafetaleras del país, por lo que apenas hubo afectaciones en las labores de recolección. Sólo se registraron discretos acumulados en las zonas productoras Sierra de los Órganos, Escambray y Baracoa, con valores entre 0,0 y 40,0 mm, como promedio. Las plantaciones de cacao en el municipio Baracoa continuaron en condiciones de estrés de ligero a moderado.

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	29,5	24,3	19,1	76	77	2,2	1- 50
Sancti Spíritus	Escambray	24,9	20,6	16,3	75	77	3,3	0- 35
Holguín	Sierra Nipe-Cristal	25,9	19,7	13,5	74	92	1,7	0- 10
Santiago de Cuba	Sierra Maestra	31,0	23,4	15,8	71	83	0,8	0- 5
	S, Maestra-G, Piedra	22,0	17,9	13,8	77	76	5,3	0
Guantánamo	C, Toa-Moa y Purial	26,9	21,7	16,5	79	78	1,7	0- 20
	Baracoa	27,4	27,5	23,6	78	74	2,8	0- 30

CAÑA DE AZUCAR

A pesar del incremento de las temperaturas en esta década, los valores medios nocturnos y de amplitud térmica (entre 20,8 y 22,0 °C y entre 11,0 y 12,0 °C como promedio, respectivamente) no fueron del todo desfavorables para la acumulación de sacarosa en los tallos de la caña de azúcar, especialmente en los Complejos Agroindustriales localizados en la mitad occidental del país; mientras que las labores de zafra apenas se vieron interrumpidas por causa de la lluvia.

CÍTRICO Y FRUTALES

La lámina de lluvia registrada en la década continuó siendo inferior a las necesidades hídricas de los cítricos y frutales, por lo que las plantaciones en las principales empresas del país se encuentran vegetando en condiciones de estrés de ligero a moderado. Las empresas más beneficiadas fueron Victoria de Girón y Banes, con totales entre 0,0 y 40,0 mm, como promedio. Las condiciones agrometeorológicas fueron favorables para la realización de las labores culturales y de recolección

AgroMet

Provincias	Zonas Citrícolas	T _{Máx} (°C)	T _{Med} (°C)	T _{Mín} (°C)	HR (%)	BS (hs)	V _{Med} (m/s)	RLL (mm)
Pinar del Río	Guane	28,7	23,4	18,1	78	83	1,9	0- 15
	Troncoso	29,6	23,6	17,6	79	76	1,9	0- 10
	Capitán Tomás	28,8	23,9	19,0	76	82	1,4	0- 15
La Habana	Ceiba	32,4	27,6	22,8	80	89	1,3	0- 20
Matanzas	Victoria de Girón	33,6	27,5	22,4	81	91	1,9	0- 40
Cienfuegos	Arimao	31,1	24,1	17,1	71	83	2,5	0- 10
	Carmelina	30,5	24,5	18,5	71	85	2,7	0- 5
Ciego de Ávila	Ceballos	30,8	24,6	18,4	73	84	3,1	0- 5
	Morón	28,9	22,7	16,5	81	81	2,2	0- 5
Camagüey	Sola	32,6	27,4	22,7	82	95	2,3	1- 10
Holguín	Banes	30,4	24,5	18,6	76	85	3,9	0- 35
	Jiquima	27,0	25,3	23,6	75	79	7,5	1- 20
Santiago de Cuba	América Libre	31,0	23,4	15,8	71	83	0,8	0- 15
Guantánamo	Vilorio	31,5	25,6	21,4	68	82	0,8	0
M,E,I, I, Juventud	I, de la Juventud	29,0	23,8	18,6	84	88	1,9	0- 15

Provincias	Zonas de Frutales	TMáx (°C)	TMed (°C)	TMín (°C)	HR (%)	BS (hs)	V,Med (m/s)	RLL (mm)
Sancti Spíritus	Trinidad	30,2	25,0	19,8	70	93	2,2	1- 35
	Valle Banao	30,3	24,1	17,9	72	82	2,2	0- 35
Ciego de Ávila	Ciego de Ávila	30,8	24,6	18,4	73	84	3,1	0- 5
Camagüey	Santa Cruz del Sur	30,3	23,9	17,5	74	83	5,0	0- 15
Holguín	Camalote	31,0	25,4	19,7	77	82	3,1	0- 15
Santiago de Cuba	Frutales Stgo de Cuba	30,1	25,5	21,0	64	85	2,5	0- 5
Guantánamo	Baracoa	28,0	26,3	24,6	72	86	5,3	0- 30

CULTIVOS VARIOS

Las temperaturas medias diurnas y nocturnas del aire aumentaron en relación con la década anterior, oscilando entre 26,6 y 27,2 °C y entre 20,8 y 21,9 °C como promedio, en todo el país. Sin embargo, estas últimas no fueron del todo desfavorables para el cultivo de la papa; mientras que las condiciones de vegetación para los cultivos varios continuaron siendo muy secas en la totalidad de las zonas productoras del país; por lo que continúan necesitando aplicaciones adicionales de agua para garantizar su vegetación y los rendimientos esperados.

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	28,8	23,9	19,0	76	82	1,4	0- 15
La Habana	Güira y Alquízar	29,5	24,0	18,5	77	80	1,3	0
	Batabanó	29,2	23,3	17,4	82	81	1,3	0- 15
	Miguel Soneira	29,6	24,0	18,3	75	81	2,8	0
	Melena del Sur	29,7	23,9	18,1	73	80	2,5	0- 5
C, de La Habana	Exp, de la Papa	29,8	24,1	18,4	75	78	2,4	10- 15
Matanzas	Matanzas	31,0	23,9	16,8	71	82	1,4	5- 35
	Máximo Gómez	31,1	22,5	13,9	78	81	0,8	1- 35
	Lenín	31,2	24,0	16,7	75	83	2,6	0- 15
	Calimete	30,0	23,3	16,6	75	83	3,9	0- 25
Villa Clara	S, la Grande-Motembo	28,2	22,2	16,2	78	81	1,4	1- 20
	Yabú	29,0	23,3	17,6	80	77	1,7	0
	S, Domingo-Manacas	30,0	23,3	16,6	77	79	1,9	0- 5
Cienfuegos	Horquita	29,0	23,3	17,6	80	77	1,7	0- 5
	Cienfuegos y Juraguá	30,5	24,5	18,5	71	85	2,7	0- 10
Sancti Spíritus	Banao	30,2	25,0	19,8	70	93	2,2	0- 35
	Sancti Spíritus	30,3	24,1	17,9	72	82	2,2	0
Ciego de Ávila	Juventud Heroica	30,8	24,6	18,4	73	84	3,1	0- 5
	La Cuba	28,9	22,7	16,5	81	81	2,2	1- 5
Camagüey	Florida	30,8	25,1	19,4	72	81	3,1	0- 5
	Santa Cruz del Sur	30,3	23,9	17,5	74	83	5,0	0
	Sierra de Cubitas	29,2	24,8	20,4	82	82	2,5	1- 10
Las Tunas	Tunas	30,4	25,0	19,6	69	89	3,6	0
Holguín	Banes	27,0	25,3	23,6	75	79	7,5	0- 30
	Wilfredo Peña	29,9	24,7	19,5	74	84	3,3	5- 45
Granma	Níquero	29,1	24,6	20,1	72	103	4,4	0
	Veguitas	32,8	24,7	16,6	69	85	2,8	0
Guantánamo	Guantánamo	31,5	25,6	21,4	68	82	0,8	0- 20

GANADERIA

Las condiciones térmicas continuaron siendo satisfactorias para el confort de la masa ganadera; mientras que los pastos en la mayor parte de las empresas pecuarias del país, se mantuvieron vegetando en condiciones muy secas, como promedio.

AgroMet

Provincias	Empresas Ganaderas	TMáx (°C)	TMed (°C)	TMin (°C)	HR (%)	BS (hs)	V,Med (m/s)	RLL (mm)
Pinar del Río	Camilo C, - P, Palma	29,6	23,6	17,6	79	76	1,9	0- 15
	San Cristóbal	28,8	23,9	19,0	76	82	1,4	0- 15
	Bahía Honda	29,0	24,1	19,2	78	78	2,2	15- 25
La Habana	Los Naranjos	29,5	24,0	18,5	77	80	1,3	0- 5
	Genética del Este	29,2	22,5	15,8	76	75	1,4	0- 10
	V, del Perú-Nazareno	29,8	23,6	17,4	77	79	2,2	0- 10
	Niña Bonita	29,0	23,1	17,2	78	79	1,1	0- 5
C, de La Habana	Santa Cruz	29,1	24,5	19,9	76	92	3,6	1- 10
Matanzas	Genética de Matanzas	31,0	23,9	16,8	71	82	1,4	5- 35
	Martí	31,1	22,5	13,9	78	81	0,8	0
	San Pedro	30,0	23,3	16,6	75	83	3,9	0- 5
Villa Clara	La Sierra	28,2	22,2	16,2	78	81	1,4	0- 20
	Macum	27,1	23,7	20,3	78	82	3,9	1- 5
Cienfuegos	Rodas-Abreu-Aguada	31,1	24,1	17,1	71	83	2,5	0- 5
	Tablón y Sierrita	30,5	24,5	18,5	71	85	2,7	0- 10
Sancti Spíritus	Ceba Sur	31,0	24,2	17,4	74	94	2,8	0- 10
	Cabaiguán	30,3	24,1	17,9	72	82	2,2	1- 5
Ciego de Ávila	Ruta Invasora	30,8	24,6	18,4	73	84	3,1	0- 15
	Turiguanó	28,9	22,7	16,5	81	81	2,2	0- 5
Camagüey	Florida	30,8	25,1	19,4	72	81	3,1	0- 10
	C, Lechera-G, Fraga	31,0	25,4	19,7	77	82	3,1	0- 20
	Triángulo 1, 2, 3 y 5	30,9	25,0	19,0	74	84	3,9	0- 15
Las Tunas	Majibacoa	29,6	24,6	19,6	72	10	3,6	0- 5
Holguín	Calixto García	30,4	24,5	18,6	76	85	3,9	0- 10
	Mayarí-Pinares-Birán	31,0	25,5	20,0	82	92	1,4	1- 15
	U, Noris-Holguín- R, Amaguer	29,8	25,0	20,2	74	44	3,9	0- 15
Granma	Roberto E, Ruz	31,7	24,5	17,3	67	85	1,7	0- 5
Santiago de Cuba	M, Fajardo-14 de Junio	31,0	23,4	15,8	71	83	0,8	0- 5
	Mariano López	30,1	25,5	21,0	64	85	2,5	0- 5
Guantánamo	ENA S, Antonio e Imías	29,7	23,0	16,3	66	82	1,7	0- 5
I, de la Juventud	I, Juventud	29,0	23,8	18,6	84	88	1,9	0- 20

TABACO

AgroMet

Provincias	Zonas Tabacaleras	Tmáx (°C)	TMed (°C)	TMin (°C)	HR (%)	BS (hs)	V,Med (m/s)	RLL (mm)
Pinar del Río	Sandino-Guane	28,7	23,4	18,1	78	83	1,9	0- 15
	Vuelta Abajo	32,4	27,6	23,1	87	82	1,2	0- 20
	Semi Vuelta	28,8	23,9	19,0	76	82	1,4	0- 25
La Habana	Partido	32,5	27,7	22,5	79	87	1,1	0
Villa Clara	Manicaragua	29,0	23,3	17,6	80	77	1,7	0- 15
Sancti Spíritus	Cabaiguán	30,3	24,1	17,9	72	82	2,2	1- 60

PERSPECTIVAS AGROMETEOROLÓGICAS

2DA DÉCADA DE FEBRERO

Se espera la llegada de dos frentes fríos durante la década, uno que llegará a la región occidental el miércoles 13 en la noche o en la madrugada del jueves 14; precedido por una zona prefrontal que incrementará los nublados y las lluvias en occidente y centro. Otro sistema frontal avanzará por el Golfo de México y llegará el día 17 al extremo occidental de Cuba, produciendo un nuevo cambio de tiempo con nublados y lluvias en gran parte del país, con un lento movimiento al Este. Habrá un descenso de las temperaturas extremas.

FASES DE LA LUNA

Fases	Mes	Día
<i>Luna Llena</i>	<i>Febrero</i>	<i>21</i>
<i>Cuarto Menguante</i>	<i>Febrero</i>	<i>29</i>
<i>Luna Nueva</i>	<i>Marzo</i>	<i>7</i>
<i>Cuarto Creciente</i>	<i>Febrero</i>	<i>14</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:

M.Sc. Rosaura Hoyos González
Lic. Alicia Figueroa Izquierdo
Lic. Paula Fuentes Pérez
Ing. Dalvis Pelegrín Abad
Ing. Ana M. Cortón Hernández
M.Sc. 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)

Colaboradores: Centro de Pronóstico

Leyenda:					
Variables	(Siglas)		Variables	(Siglas)	
Temperatura del Aire:			Humedad Relativa		
Máxima Media	TMáx		Media	HR	
Media	TMed		Déficit de Saturación		
Mínima Media	TMín		Máximo	DMáx	
Nocturna Media	TNoc		Medio	DMed	
Diurna Media	TDiu		Evaporación Tanque "A"		
Brillo Solar			Suma	EV	
Suma	BS		Nubosidad		
Radiación Global			Media	NMed	
Total	RG				

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.