

# **BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO NACIONAL**



MINISTERIO DE CIENCIA,  
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE  
INSTITUTO DE METEOROLOGÍA

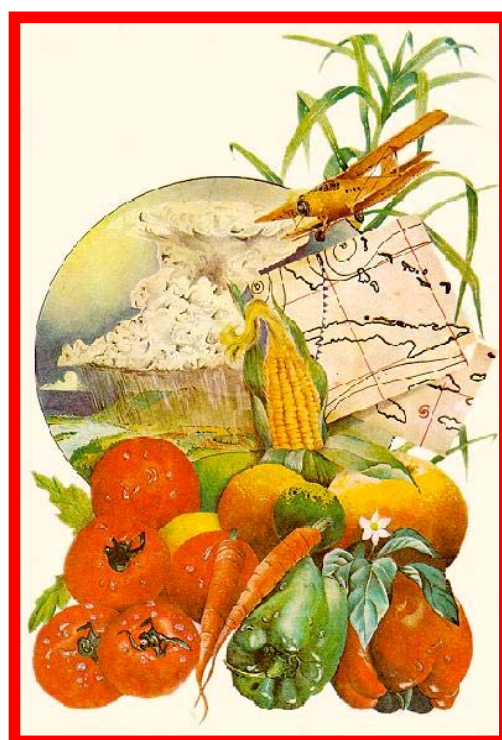
**Vol, 27 No, 15**

**3RA 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*



**MAYO SE COMPORTÓ POCO LLUVIOSO, CON  
TEMPERATURAS ALTAS EN LA DÉCADA. SE  
ESPERA ALTA PROBABILIDAD DE LLUVIA Y  
POCO CAMBIO EN LAS TEMPERATURAS.**

## CONDICIONES METEOROLÓGICAS DE LA 3RA DÉCADA DE MAYO

### ABASTECIMIENTO DE CALOR

La temperatura media del aire apenas experimentó variación en relación con la década anterior. Las desviaciones se mantuvieron positivas, al compararla con la norma histórica y con igual período del año 2007, siendo más marcada con relación a esta última.

En relación con la década anterior, las temperaturas máximas y mínimas medias del aire apenas sufrieron variación y tuvieron un comportamiento muy homogéneo, oscilando entre 32,0 y 32,5 °C y entre 22,0 y 22,6 °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	27,5	+1,2	+0,1	+1,4
Central	27,2	+0,9	+0,1	+1,5
Oriental	27,1	+0,3	-0,6	+0,6
I, de la Juventud	28,0	+1,5	+0,4	+2,5

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.

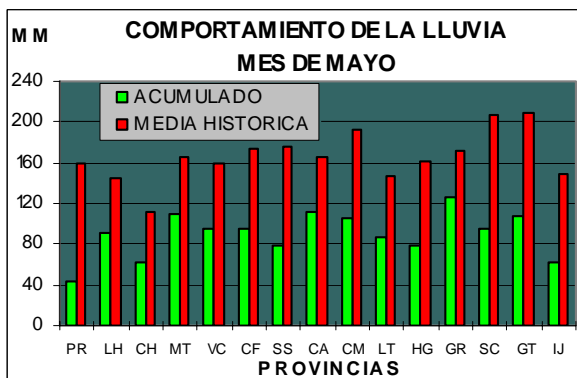
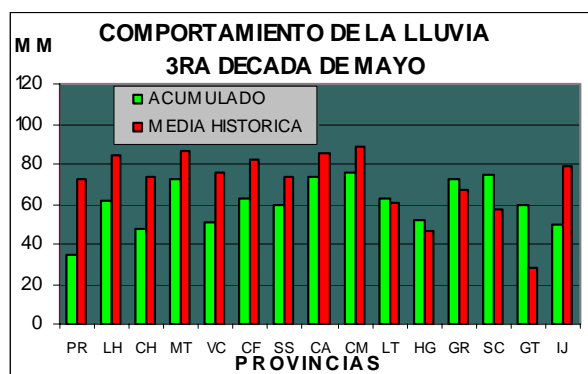
### Valores Extremos

Variables	Provincias	Localidades	Valor (°C)	Día
TMáx,Abs,	Villa Clara	Santo Domingo	36,5	24
TMín, Abs,	La Habana	Tapaste	16,4	27
	Guantánamo	Valle de Caujerí		

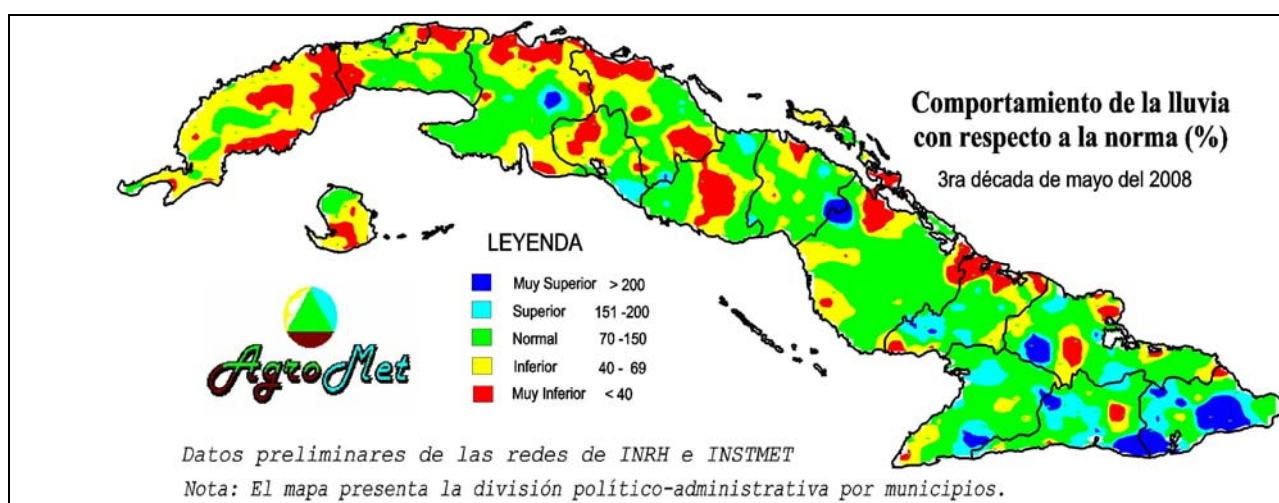
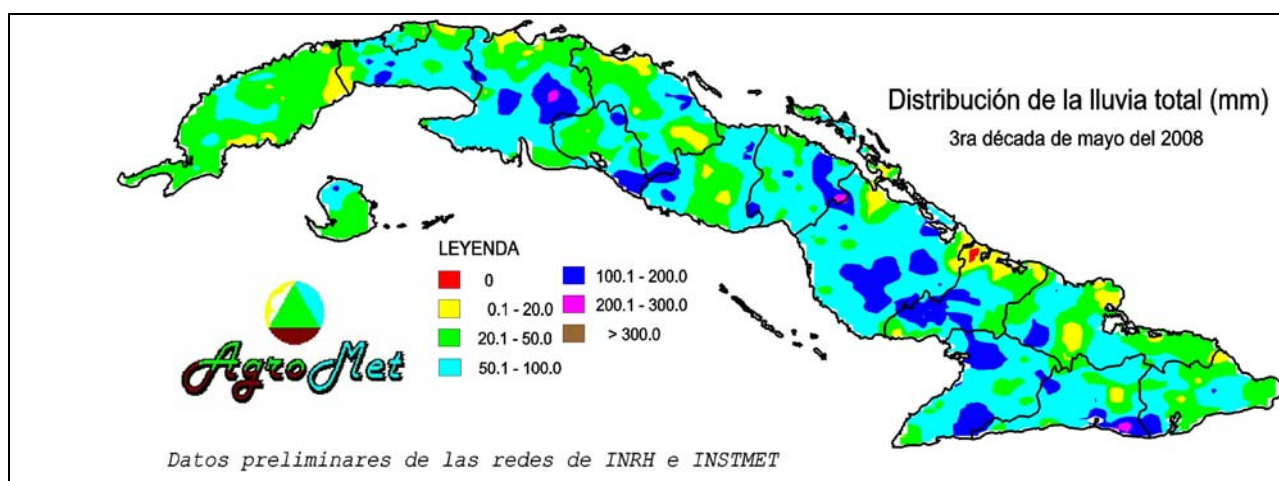
### ABASTECIMIENTO HÍDRICO

Los acumulados de lluvia en la década estuvieron por debajo de los valores normales en las regiones occidental y central del país, incluyendo el municipio especial Isla de la Juventud. Las provincias más deficitarias fueron Pinar del Río, Ciudad de La Habana, Villa Clara e Isla de la Juventud, donde predominaron totales de lluvia entre 20,0 y 50,0 mm. Las lluvias fueron escasas y aisladas en los primeros días del período, especialmente hacia el interior del centro y oriente, debido al calentamiento diurno, causado por la influencia de altas presiones sobre Cuba. A partir del día 25 y hasta el 31 las lluvias fueron más abundantes y estuvieron asociadas a la presencia de una vaguada en el aire superior y al tránsito de una onda tropical, resto de lo que fuera la tormenta tropical "Alma" del Pacífico oriental. Es de destacar que el día 28 se reportaron varios brotes de severidad en algunos puntos del país. En Banao, municipio Sancti Spíritus, hubo una TLS con caída de granizos del tamaño aproximado desde un chícharo y hasta una moneda de tres pesos, vientos fuertes en rachas y descargas eléctricas. También hubo un tornado que afectó una gran área rural, comprendida entre los caseríos de El Pinto y El Capitolio. Se registraron serias afectaciones en cultivos de plátano, maíz y otros, incluyendo pequeños sembrados de uvas.

Mayo se comportó poco lluvioso en todo el país, fundamentalmente en la región occidental e Isla de la Juventud; presentando acumulados medios nacionales próximos al 50% de la lámina histórica, (según información del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos).

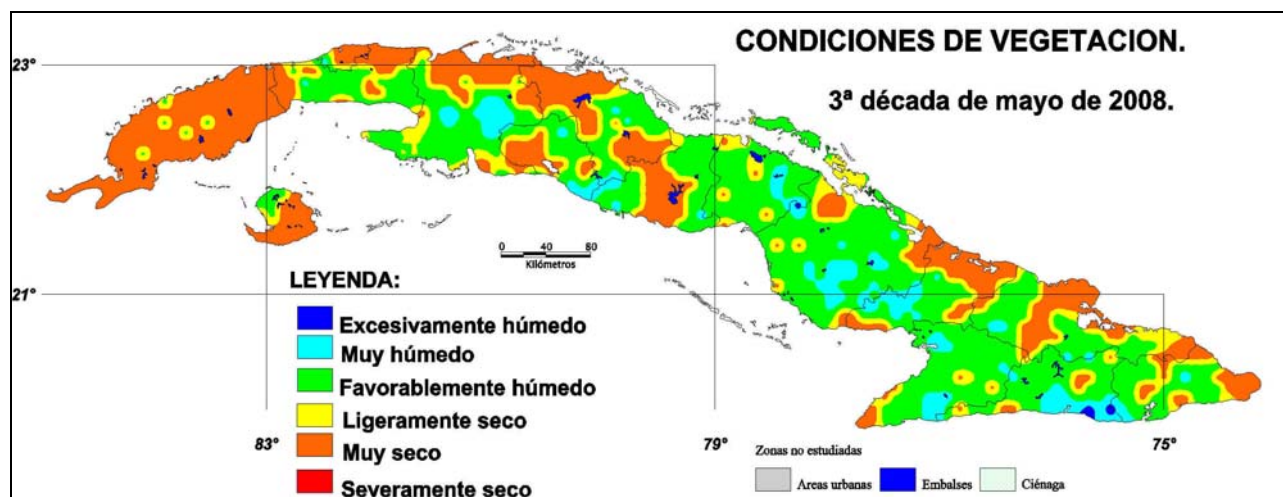


La frecuencia predominante en el número de días con lluvia igual o mayor que 5,0 mm, fue de 1 y 2 días en todo el territorio nacional; oscilando entre 3 y 4 en las áreas de mayores acumulados, desde la provincia Ciudad de la Habana hasta Santiago de Cuba.



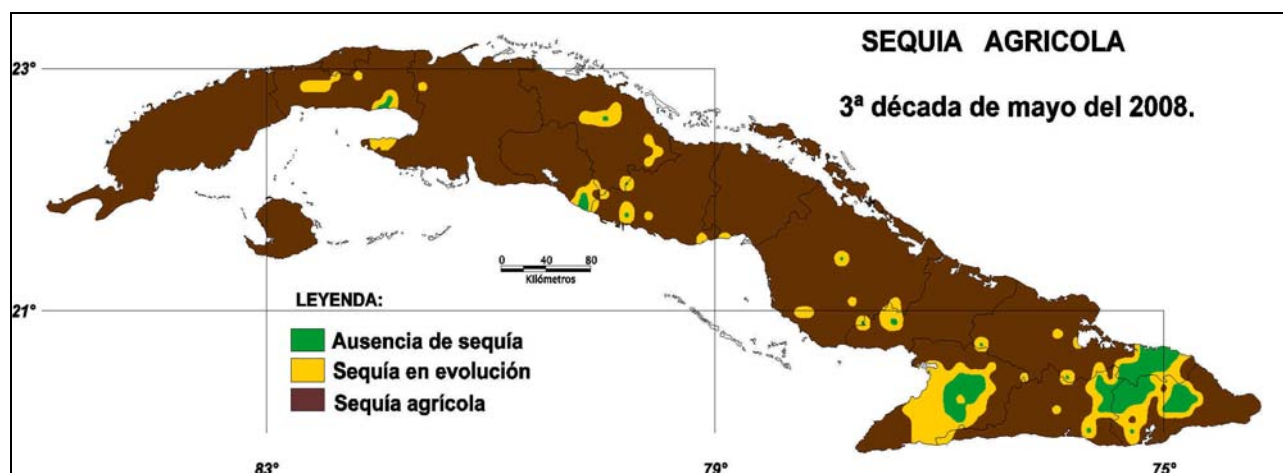
## CONDICIONES DE VEGETACIÓN

Teniendo en cuenta los acumulados de lluvia registrados en la década, se produjo un incremento de las áreas con condiciones de vegetación favorablemente húmedas para los cultivos de ciclo corto y sistemas radicales poco profundos en todo el país. Sólo se mantienen con condiciones muy secas la casi totalidad de la provincia Pinar del Río, gran parte de Isla de la Juventud, una amplia franja al Norte, desde Ciudad de La Habana hasta la mitad occidental de Villa Clara y áreas aisladas en las provincias de Cienfuegos, Sancti Spíritus, Las Tunas, Holguín y Guantánamo, fundamentalmente.



## SEQUÍA AGRÍCOLA

Continuaron prevaleciendo las áreas con sequía agrícola establecida en todo el país, aunque se prevé una significativa disminución de este fenómeno para la próxima década.





### Valores Máximos de Lluvia Total de la Década,

Provincias	Localidad	Lluvia (mm)
Ciego de Ávila	Mamanantuabo	304,2
Santiago de Cuba	Gran Piedra	282,0
Matanzas	Guareiras	229,0
	CAI Reynold García	222,8
Granma	Presa Paso Malo	221,2
Camagüey	Derivadota Sierra Maestra	206,5
Matanzas	Manguito	204,3

### Valores Máximos de Lluvia en 24 horas,

Provincias	Localidad	Lluvia (mm)	Día
Ciego de Ávila	Mamanantuabo	178,0	22
	Primero de Enero		
La Habana	El Gabriel	133,6	27
Sancti Spíritus	Iznaga	125,8	25
Granma	Presa Paso Malo	125,1	26

## VALORES MEDIOS PROVINCIALES

### AgroMet

Provincia	TMed	TMáx	TMín	TDiu	TNoc	DMed	DMáx	LL	EV	ETP	VMed	VMáx	NMed	BS	HR	RG
Pinar del Río	28,1	32,5	23,6	30,3	25,8	8,2	17,0	34,8	80,3	56,3	2,8	11,9	3	87	74	96,2
La Habana	27,0	31,9	22,1	29,5	24,6	7,4	17,6	61,3	76,4	52,4	2,0	10,6	4	90	76	98,2
C, de La Habana	28,0	31,8	24,2	29,9	26,1	7,7	14,8	47,6	-	60,6	3,6	13,9	3	103	74	106,8
Matanzas	27,2	33,0	20,9	30,4	24,1	7,2	18,4	72,8	77,7	52,7	1,9	8,1	3	92	76	99,0
Villa Clara	27,2	32,7	21,7	30,0	24,5	7,4	17,4	50,5	71,0	52,0	1,9	11,3	4	88	76	96,8
Cienfuegos	27,6	33,2	22,0	30,4	24,9	7,9	19,2	62,9	102,6	53,7	2,1	10,6	3	91	74	98,5
Sancti Spíritus	26,2	31,0	21,4	28,6	23,8	6,5	14,7	59,0	40,1	50,0	1,9	12,2	4	86	75	95,2
Ciego de Ávila	26,9	31,9	22,0	29,5	24,5	6,8	15,3	73,5	86,0	52,0	2,5	12,2	4	87	77	96,0
Camagüey	27,1	32,1	22,1	29,7	24,7	6,4	16,3	75,6	50,2	50,0	2,8	12,1	4	78	79	89,8
Las Tunas	26,9	31,7	22,2	29,4	24,6	5,9	15,4	62,8	52,9	49,6	1,8	12,1	4	85	79	94,7
Holguín	26,5	31,7	21,2	29,1	23,9	6,0	14,8	52,2	62,0	47,6	1,8	9,6	4	78	79	89,9
Granma	27,5	32,4	22,7	30,0	25,1	5,9	14,8	72,2	72,2	51,5	2,2	12,6	4	87	81	95,9
Stgo, de Cuba	22,9	27,1	18,7	25,0	20,9	5,2	11,7	74,5	52,2	40,8	1,7	9,4	4	78	81	89,8
Guantánamo	25,6	30,8	20,8	28,0	23,2	5,3	12,9	59,0	36,0	44,4	0,8	5,1	5	79	80	90,6
I, de la Juventud	28,1	32,4	23,8	30,3	26,0	8,3	16,6	49,7	94,1	57,4	3,2	12,9	4	92	73	99,2
Nacional	27,0	31,9	22,1	29,5	24,5	6,8	15,9	60,6	66,5	51,3	2,1	10,7	4	86	77	95,0

## CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS

### APICULTURA

Las especies melíferas se encuentran vegetando en condiciones favorablemente húmedas y muy húmedas, como promedio, en gran parte de los principales apiarios del territorio nacional. En las zonas productoras localizadas en la provincia Pinar del Río, en el norte de Ciudad de la Habana, Matanzas y Villa Clara y en otras pequeñas áreas del resto del país, se mantuvo el déficit de lluvia que continuó afectando la fase de floración de estas plantas, provocando mermas en las producciones de néctar. En general, el vuelo de las abejas se vio interferido en al menos 2 días por las lluvias.

### AVICULTURA

En relación con la década anterior, las temperaturas medias nocturnas del aire tuvieron poca variación, oscilando entre 24,6 y 25,1 °C como promedio, en todo el país; condiciones que fueron desfavorables para el confort de las aves de engorde. No obstante, debe destacarse que en los últimos días de la década, los valores de las temperaturas nocturnas disminuyeron en las áreas de mayores acumulados de lluvia, disminuyendo el efecto negativo por condiciones térmicas.

#### AgroMet

Provincias	Municipios	T <sub>máx</sub> (°C)	T <sub>Med</sub> (°C)	T <sub>Mín</sub> (°C)	HR (%)	BS ( hs)	V <sub>Med</sub> (m/s)	RLL (mm)
P, del Río	Consolación del Sur	32,5	27,7	22,9	72	73	2,8	86,0
La Habana	San Antonio	32,7	27,7	22,7	74	101	1,4	40,7
	Bauta	32,2	27,2	22,2	75	95	1,4	61,1
C, de La Habana	Boyerros (I,I, Avícolas)	30,1	26,4	22,7	75	99	1,8	81,9
Matanzas	Jovellanos	34,0	27,7	21,4	76	95	2,6	50,0
	Colón	33,0	26,9	20,8	76	90	2,2	151,5
Villa Clara	Santa Clara	32,9	26,9	20,9	77	86	1,4	72,4
Cienfuegos	Rodas	32,5	27,4	22,3	75	92	1,4	0,0
Sancti Spíritus	Sancti Spíritus	33,2	27,6	22,0	68	82	1,9	30,2
Ciego de Ávila	Ciego de Ávila	33,2	27,5	21,8	75	85	2,2	77,4
Camagüey	Camagüey	31,6	26,8	22,0	79	79	2,2	33,5
	Minas	32,1	27,0	21,9	81	88	1,7	66,3
Las Tunas	Tunas	32,5	27,2	21,9	79	80	1,4	132,9
Holguín	Calixto García	33,4	27,4	21,4	80	85	1,9	49,3
	Holguín	33,0	27,5	22,0	79	87	1,9	48,1
Granma	Bayamo	33,4	27,6	21,8	82	80	1,1	78,5
	Jiguaní	31,8	26,5	21,2	77	84	0,6	125,0
Guantánamo	Guantánamo	32,1	25,6	21,4	79	84	0,6	71,8

### ARROZ

Las horas de insolación fueron favorables para los procesos fisiológicos de este cultivo, con un promedio de 7,8 horas – luz. Las principales zonas arroceras del país se vieron beneficiadas con los totales de lluvia registrados en la década, entre 55,0 y 95,0 mm como promedio. Las plantaciones en la empresa de semillas Corojal y los CAI Los Palacios y Sur del Jíbaro se mantuvieron con diferentes niveles de déficit hídrico.

### AgroMet

Provincias	Zonas Arroceras	T <sub>máx</sub> (°C)	T <sub>Med</sub> (°C)	T <sub>Mín</sub> (°C)	HR (%)	BS ( hs)	V <sub>Med</sub> (m/s)	RLL (mm)
Pinar del Río	CAI Los Palacios	33,3	28,5	23,7	72	92	1,7	20- 55
La Habana	E, S, Corojal	33,2	28,2	23,2	73	89	1,4	5- 25
	I, I, Del Arroz	32,2	27,2	22,2	75	95	1,4	30- 60
Matanzas	E, S, Nueva Paz	33,2	27,2	21,1	76	91	1,7	80- 95
Cienfuegos	CAI Sur de Calimete	33,9	27,8	21,7	74	89	2,8	50-140
Sancti Spíritus	CAI Sur del Jíbaro	33,2	27,6	22,0	75	86	1,9	5- 90
Camagüey	CAI R, Invasora (N)	33,2	27,9	22,6	78	70	6,5	40- 95
	CAI R, Invasora (S)	31,8	27,1	22,4	77	70	3,6	40- 60
Las Tunas	CAI H, Moya	32,7	27,6	22,5	79	88	1,9	95-145
Holguín	CAI Holguín	33,1	27,5	21,9	81	86	1,1	45- 70
Granma	CAI F, Echenique	33,4	27,6	21,8	82	80	1,1	55- 95

## CAFÉ Y CACAO

Las plantaciones de café y cacao en las principales zonas productoras, fueron beneficiadas con las lluvias registradas en la década, con acumulados entre 10,0 y 135,0 mm como promedio; mientras que en la zona de Sierra de los Órganos, las plantaciones siguen vegetando en condiciones ligeramente secas; lo cual está incidiendo de forma negativa en la fase de fructificación.

### AgroMet

Provincias	Zonas Cafetaleras y Cacaoteras	T <sub>máx</sub> (°C)	T <sub>Med</sub> (°C)	T <sub>Mín</sub> (°C)	HR (%)	BS ( hs)	V <sub>Med</sub> (m/s)	RLL (mm)
Pinar del Río	Sierra de los Órganos	33,0	27,7	22,4	72	98	2,2	5- 65
Sancti Spíritus	Escambray	25,6	22,2	18,8	85	86	1,9	5-125
Holguín	Sierra Nipe-Cristal	27,8	22,4	17,0	81	73	1,4	0-105
Santiago de Cuba	Sierra Maestra	31,8	26,5	21,2	77	84	0,6	20-225
	S, Maestra-G, Piedra	22,4	19,3	16,2	90	72	2,5	15-180
Guantánamo	C, Toa-Moa y Purial	29,6	24,6	19,6	88	75	0,3	0-115
	Baracoa	30,8	27,5	23,6	82	82	0,6	30- 60

## CAÑA DE AZUCAR

Las lluvias registradas en la década mejoraron las condiciones hídricas de las plantaciones en gran parte de las zonas productoras, aunque aún pueden encontrarse en condiciones de estrés moderado áreas localizadas en la provincia Pinar del Río, fundamentalmente.

## 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. Se reportaron lluvias de interés en las empresas de Victoria de Girón, Sola y América Libre, con acumulados entre 70,0 y 115,0 como promedio. Las plantaciones en el resto de las zonas productoras se mantuvieron vegetando en condiciones de estrés de ligero a moderado.

### AgroMet

Provincias	Zonas Citricolas	TMáx (°C)	TMed (°C)	TMín (°C)	HR (%)	BS ( hs)	V,Med (m/s)	RLL (mm)
Pinar del Río	Guane	32,5	28,0	23,5	72	90	3,1	25- 55
	Troncoso	32,5	27,7	22,9	72	73	2,8	25- 55
	Capitán Tomás	33,3	28,5	23,7	72	92	1,7	35- 65
La Habana	Ceiba	32,4	27,6	22,8	80	89	1,3	40- 80
Matanzas	Victoria de Girón	33,6	27,5	22,4	81	91	1,9	85-135
Cienfuegos	Arimao	33,9	27,8	21,7	74	89	2,8	40- 80
	Carmelina	32,5	27,4	22,3	75	92	1,4	40- 80
Ciego de Ávila	Ceballos	33,2	27,5	21,8	75	85	2,2	35- 75
	Morón	32,7	26,8	20,9	79	82	1,7	25- 55
Camagüey	Sola	32,6	27,4	22,7	82	95	2,3	60-100
Holguín	Banes	33,4	27,4	21,4	80	85	1,9	25- 55
	Jiquima	30,7	27,1	23,5	80	91	2,8	10- 30
Santiago de Cuba	América Libre	31,8	26,5	21,2	77	84	0,6	70-110
Guantánamo	Vilorio	32,1	25,6	21,4	79	84	0,6	35- 65
M,E,I, Juventud	I, de la Juventud	32,8	28,0	23,2	72	96	3,1	25- 55
Provincias	Zonas de Frutales	TMáx (°C)	TMed (°C)	TMín (°C)	HR (%)	BS ( hs)	V,Med (m/s)	RLL (mm)
Sancti Spíritus	Trinidad	32,0	27,5	23,0	71	89	1,7	40- 95
	Valle Banao	33,2	27,6	22,0	68	82	1,9	20- 95
Ciego de Ávila	Ciego de Ávila	33,2	27,5	21,8	75	85	2,2	45-100
Camagüey	Santa Cruz del Sur	31,8	27,1	22,4	77	70	3,6	60- 70
Holguín	Camalote	32,5	27,1	21,7	82	80	1,1	55-155
Santiago de Cuba	Frutales Stgo de Cuba	31,2	27,0	22,9	77	79	1,9	50-150
Guantánamo	Baracoa	30,8	26,7	22,6	77	80	1,7	30- 60

## CULTIVOS VARIOS

Las temperaturas medias diurnas y nocturnas del aire experimentaron poca variación en relación con la década anterior, oscilando entre 29,5 y 30,0 °C y entre 24,6 y 25,1 °C como promedio, respectivamente, en todas las empresas del país. Se reportaron lluvias de interés en las empresas Güira y Alquilar, Calimete, Cienfuegos-Juraguá, La Cuba, Florida, Tunas y Wilfredo Peña; con acumulados entre 50,0 y 145,0 mm como promedio. Las empresas menos beneficiadas con las lluvias de los últimos días de la década fueron Hoquitas, Sancti Spíritus y Banes.

### 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	33,3	28,5	23,7	72	92	1,7	20- 55
La Habana	Güira y Alquizar	33,2	28,2	23,2	73	89	1,4	70-185
	Batabanó	32,8	27,9	23,0	78	88	2,2	40- 90
	Miguel Soneira	32,6	27,1	21,6	74	92	3,3	30- 80
	Melena del Sur	27,5	25,1	22,7	76	87	2,2	45- 60
C, de La Habana	Exp, de la Papa	30,1	26,4	22,7	75	99	1,8	40- 45
Matanzas	Matanzas	33,2	27,2	21,1	76	91	1,7	50- 75
	Máximo Gómez	33,4	26,9	20,4	77	87	1,4	35- 70
	Lenín	34,0	27,7	21,4	76	95	2,6	25-100
	Calimete	33,0	26,9	20,8	76	90	2,2	135-230
Villa Clara	S, la Grande-Motembo	32,8	27,3	21,8	76	94	1,7	5- 55
	Yabú	32,9	26,9	20,9	77	86	1,4	20- 75
	S, Domingo-Manacas	34,0	27,6	21,2	75	85	1,4	45- 90
Cienfuegos	Horquita	32,9	26,9	20,9	77	86	1,4	5- 45
	Cienfuegos y Juraguá	32,5	27,4	22,3	75	92	1,4	30-115



Sancti Spíritus	Banao	32,0	27,5	23,0	71	89	1,7	20- 95
	Sancti Spíritus	33,2	27,6	22,0	68	82	1,9	20- 30
Ciego de Ávila	Juventud Heroica	33,2	27,5	21,8	75	85	2,2	45-100
	La Cuba	32,7	26,8	20,9	79	82	1,7	25-105
Camagüey	Florida	33,2	27,9	22,6	78	70	6,5	25-115
	Santa Cruz del Sur	31,8	27,1	22,4	77	70	3,6	55- 70
	Sierra de Cubitas	32,1	26,6	21,1	81	85	1,9	25- 70
Las Tunas	Tunas	32,5	27,2	21,9	79	80	1,4	40-145
Holguín	Banes	30,7	27,1	23,5	80	91	2,8	5- 40
	Wilfredo Peña	33,0	27,5	22,0	79	87	1,9	20-125
Granma	Niquero	30,5	27,5	24,5	82	95	4,7	5- 60
	Veguitas	33,4	27,6	21,8	82	80	1,1	25- 65
Guantánamo	Guantánamo	32,1	25,6	21,4	79	84	0,6	15- 75

## GANADERIA

Los pastos experimentaron una notable recuperación a partir de la segunda mitad de la década, especialmente en las zonas ganaderas de Genética del Este, Valle del Perú-Nazareno, Niña Bonita, Tablón y Sierrita, Ceba Sur, Ruta Invasora, Florida, Cuenca Lechera-G, Fraga, Triángulo 1,2,3 y 5, Calixto García, Roberto E, Ruz, M, Fajardo-14 de junio, Mariano López, ENAS San Antonio e Imías, Isla de la Juventud, donde las lluvias estuvieron entre 65,0 y 115,0 mm. Al cierre de Mayo y de acuerdo al Índice de temperatura-humedad de confort del ganado vacuno, que combina el efecto de estas dos variables, las condiciones se tornaron de alerta y peligro al norte de la provincia Las Tunas, en Granma, en la porción noroccidental de Santiago de Cuba y en el extremo más oriental de Guantánamo.

### 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	32,5	27,7	22,9	72	73	2,8	10- 45
	San Cristóbal	33,3	28,5	23,7	72	92	1,7	1- 55
	Bahía Honda	32,3	28,3	24,3	78	95	2,5	25- 50
La Habana	Los Naranjos	33,2	28,2	23,2	73	89	1,4	5- 75
	Genética del Este	32,8	26,8	20,8	75	94	1,9	10-120
	V, del Perú-Nazareno	32,1	26,6	21,1	78	88	1,7	5-100
	Niña Bonita	32,2	27,2	22,2	75	95	1,4	30- 90
C, de La Habana	Santa Cruz	31,8	28,0	24,2	74	103	3,6	15- 20
Matanzas	Genética de Matanzas	33,2	27,2	21,1	76	91	1,7	50- 75
	Martí	33,4	26,9	20,4	77	87	1,4	15- 50
	San Pedro	33,0	26,9	20,8	76	90	2,2	15- 40
Villa Clara	La Sierra	32,8	27,3	21,8	76	94	1,7	15- 60
	Macum	31,1	27,0	22,9	75	89	3,3	5- 20
Cienfuegos	Rodas-Abreu-Aguada	33,9	27,8	21,7	74	89	2,8	0- 60
	Tablón y Sierrita	32,5	27,4	22,3	75	92	1,4	30-120
Sancti Spíritus	Ceba Sur	33,2	27,6	22,0	75	86	1,9	5-120
	Cabaiguán	33,2	27,6	22,0	68	82	1,9	0- 65
Ciego de Ávila	Ruta Invasora	33,2	27,5	21,8	75	85	2,2	10-125
	Turiguanó	32,7	26,8	20,9	79	82	1,7	30- 65
Camagüey	Florida	33,2	27,9	22,6	78	70	6,5	40- 95
	C, Lechera-G, Fraga	32,5	27,1	21,7	82	80	1,1	5-125
	Triángulo 1, 2, 3 y 5	31,6	26,8	22,0	79	79	2,2	30-155
Las Tunas	Majibacoa	31,7	27,0	22,2	80	94	1,8	10- 65

Holguín	Calixto García	33,4	27,4	21,4	80	85	1,9	45- 85
	Mayarí-Pinares-Birán	31,0	25,5	20,0	82	92	1,4	30- 80
	U, Noris-Holguín- R, Almaguer	33,1	27,7	22,3	75	52	1,7	0- 30
Granma	Roberto E, Ruz	33,1	27,5	21,9	81	86	1,1	60-125
Santiago de Cuba	M, Fajardo-14 de Junio	31,8	26,5	21,2	77	84	0,6	15-125
	Mariano López	31,2	27,0	22,9	77	79	1,9	35-115
Guantánamo	ENA S, Antonio e Imías	30,9	25,5	20,1	72	75	0,6	15- 85
I, de la Juventud	I, Juventud	32,8	28,0	23,2	72	96	3,1	15-130

## 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	32,5	28,0	23,5	72	90	3,1	5- 85
	Vuelta Abajo	32,4	27,6	23,1	87	82	1,2	5- 80
	Semi Vuelta	33,3	28,5	23,7	72	92	1,7	10- 90
La Habana	Partido	32,5	27,7	22,5	79	87	1,1	60- 75
Villa Clara	Manicaragua	32,9	26,9	20,9	77	86	1,4	15-180
Sancti Spíritus	Cabaiguán	33,2	27,6	22,0	68	82	1,9	0- 55

## PERSPECTIVAS AGROMETEOROLÓGICAS IRA DÉCADA DE JUNIO

Una vaguada de niveles altos definida hasta los niveles bajos de la troposfera, unido a una hondonada en el flujo de los Este que se extenderá sobre Cuba, mantendrá alta la probabilidad de lluvias en gran parte del país, las que pueden ser fuertes e intensas en algunas localidades, principalmente en zonas montañosas. Los vientos soplarán del Este, girando al Sudeste. Las temperaturas extremas tendrán poco cambio, algo inferiores en áreas de lluvias.

## FASES DE LA LUNA

Fases	Mes	Día
Luna Llena	Junio	18
Cuarto Menguante	Junio	26
Luna Nueva	Junio	3
Cuarto Creciente	Junio	10

**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](mailto:eduardo.perez@insmet.cu)  
[andres.planas@insmet.cu](mailto:andres.planas@insmet.cu)

#### Consejo Editorial

##### Analistas de cultivos:

M.Sc. Rosaura Hoyos González  
Lic. Paula Fuentes Pérez  
Ing. Dalvis Pelegrin Abad  
Ing. Ana M. Cortón Hernández  
Lic. Ransés Vázquez Montenegro  
M.Sc. Ismabel Domínguez Hurtado  
Dr. Aldo S. Moya Álvarez  
Lic. Alejandro Estrada Moreno

[rosaura.hoyos@insmet.cu](mailto:rosaura.hoyos@insmet.cu)  
[paula.fuentes@insmet.cu](mailto:paula.fuentes@insmet.cu)  
[dalvis.pelegrin@insmet.cu](mailto:dalvis.pelegrin@insmet.cu)  
[anam.corton@insmet.cu](mailto:anam.corton@insmet.cu)  
[ranses.vazquez@insmet.cu](mailto:ranses.vazquez@insmet.cu)  
[ismabel.dominguez@vcl.insmet.cu](mailto:ismabel.dominguez@vcl.insmet.cu)  
[aldo.moya@vcl.insmet.cu](mailto:aldo.moya@vcl.insmet.cu)  
[alejandro.estrada@vcl.insmet.cu](mailto:alejandro.estrada@vcl.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](mailto:teresita.gutierrez@insmet.cu)  
[marlene.penate@insmet.cu](mailto:marlene.penate@insmet.cu)  
[maria.fernandez@insmet.cu](mailto:maria.fernandez@insmet.cu)

#### Edición WEB

Téc. Mayuli Cruz Leyva

[mayuli.cruz@insmet.cu](mailto:mayuli.cruz@insmet.cu)

Editado: Centro de Meteorología Agrícola (INSMET)

=====			=====		
Legenda:					
Variables	(Siglas)	<sup>3</sup>	Variables	(Siglas)	<sup>3</sup>
Temperatura del Aire:		<sup>3</sup>	Humedad Relativa		<sup>3</sup>
Máxima Media	TMáx	<sup>3</sup>	Media	HR	<sup>3</sup>
Media	TMed	<sup>3</sup>	Déficit de Saturación		<sup>3</sup>
Mínima Media	TMín	<sup>3</sup>	Máximo	DMáx	<sup>3</sup>
Nocturna Media	TNoc	<sup>3</sup>	Medio	DMed	<sup>3</sup>
Diurna Media	TDiu	<sup>3</sup>	Evaporación Tanque "A"		<sup>3</sup>
Brillo Solar		<sup>3</sup>	Suma	EV	<sup>3</sup>
Suma	BS	<sup>3</sup>	Nubosidad		<sup>3</sup>
Radiación Global		<sup>3</sup>	Media	NMed	<sup>3</sup>
Total	RG	<sup>3</sup>			<sup>3</sup>
=====			=====		

## 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](mailto: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.