

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO NACIONAL



MINISTERIO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
INSTITUTO DE METEOROLOGÍA

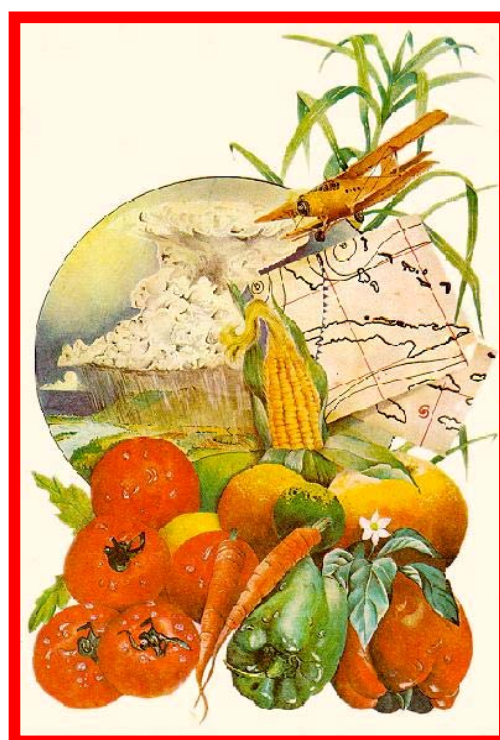
Vol. 27 No. 11

2DA DÉCADA

ABRIL 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



**DISMINUYERON LAS LLUVIAS Y
DESCENDIERON TEMPERATURAS. SE ESPERA
POCO CAMBIO EN LAS TEMPERATURAS Y
BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIA.**

CONDICIONES METEOROLÓGICAS DE LA 2DA DÉCADA DE ABRIL

ABASTECIMIENTO DE CALOR

Esta década estuvo caracterizada por la llegada el día 14 del decimoquinto frente frío de la actual temporada invernal, clasificado como moderado y el día 15, llega otro sistema frontal débil, para reforzar las condiciones invernales en las regiones occidental y central.

En relación con la década anterior, la temperatura media del aire disminuyó notablemente, fundamentalmente, en las tres regiones del país, así como en el municipio especial Isla de la Juventud; mientras que las anomalías fueron también negativas con respecto a igual periodo del año anterior en todo el territorio nacional.

Con la llegada de la nueva masa de aire continental se produjo un gradual descenso de las temperaturas máximas en el occidente del país desde el día 15, imponiéndose un nuevo record de temperatura máxima mas baja para el mes de abril cuando se registró en la estación Casablanca, de Ciudad de la Habana 21,4° C, el día 16. El anterior record databa de 1992 con 22,2° C.

Las temperaturas máximas y mínimas medias del aire experimentaron un descenso en relación con la década anterior, oscilando entre 27,7 y 29,7 °C y entre 17,6 y 20,8 °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	23,2	-1,0	-2,5	-1,0
Central	24,1	-0,8	-1,1	-0,6
Oriental	25,6	-0,2	0,0	-0,8
I. de la Juventud	24,2	-1,0	-2,0	-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.

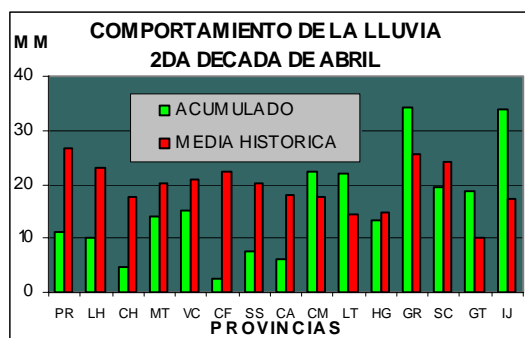
Valores Extremos

Variables	Provincias	Localidades	Valor (°C)	Día
TMáx.Abs.	Las Tunas	Las Tunas	35,2	12
TMín. Abs.	La Habana	Tapaste	10,5	20

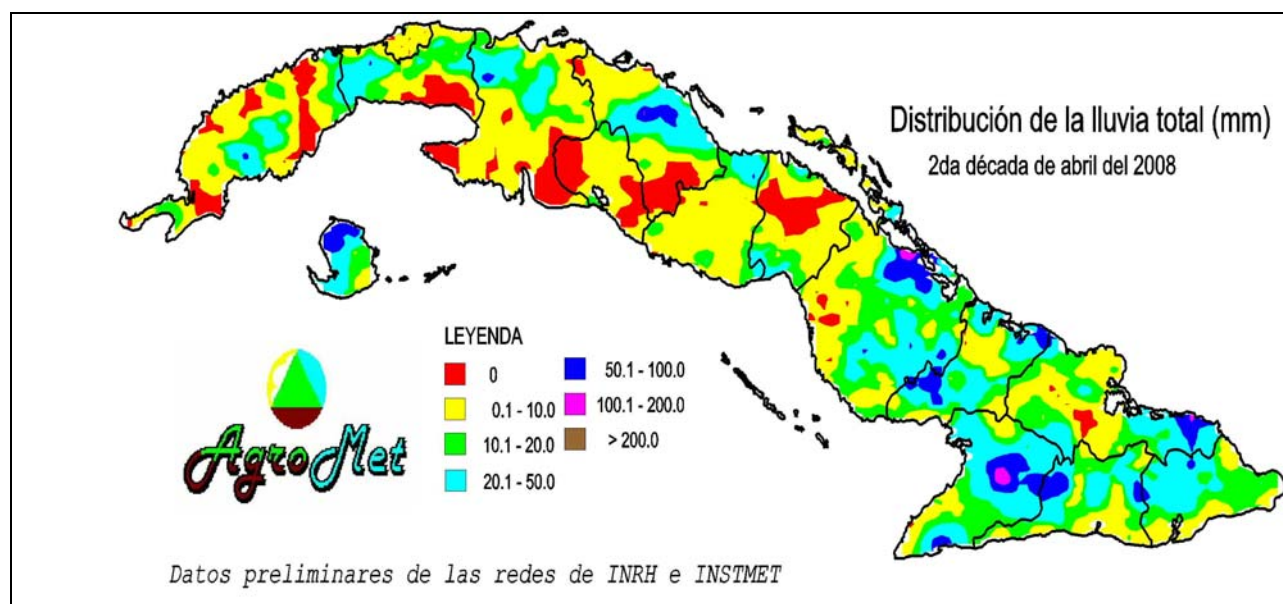
ABASTECIMIENTO HÍDRICO

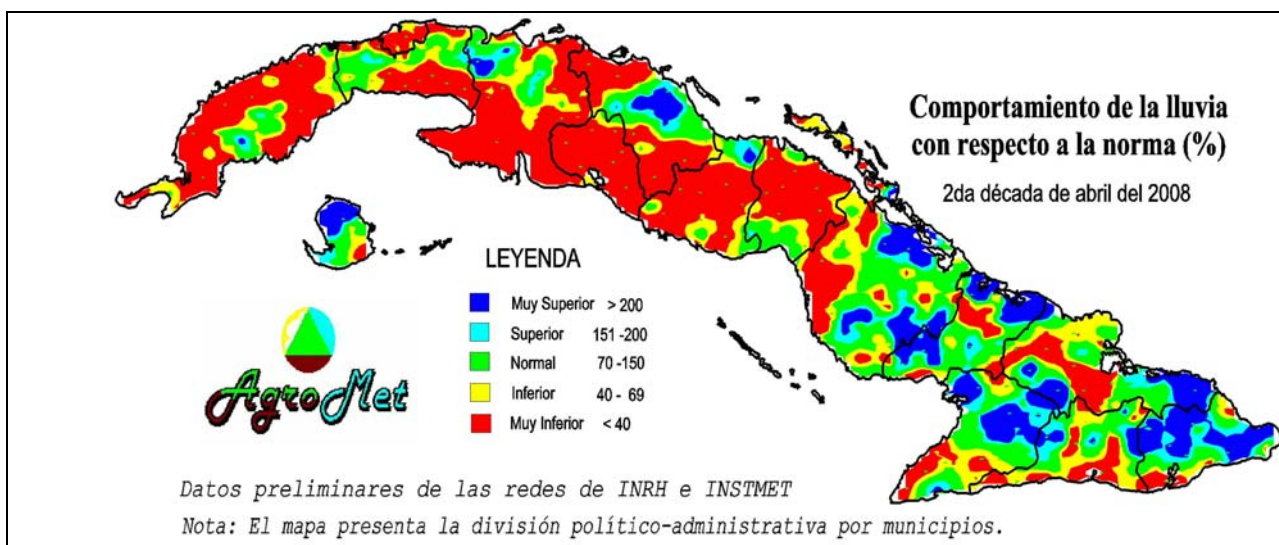
La presente década fue menos lluviosa que la anterior en gran parte del país, siendo superiores a 20,0mm en incluso superiores a 100,0mm en algunas áreas de la región oriental y esto se debió a la influencia de la hondonada prefrontal que produjo chubascos y tormentas eléctricas Las lluvias

caídas solamente sobrepasaron la norma en las provincias de Camagüey, Las Tunas, Granma, Guantánamo y el municipio especial Isla de la Juventud.



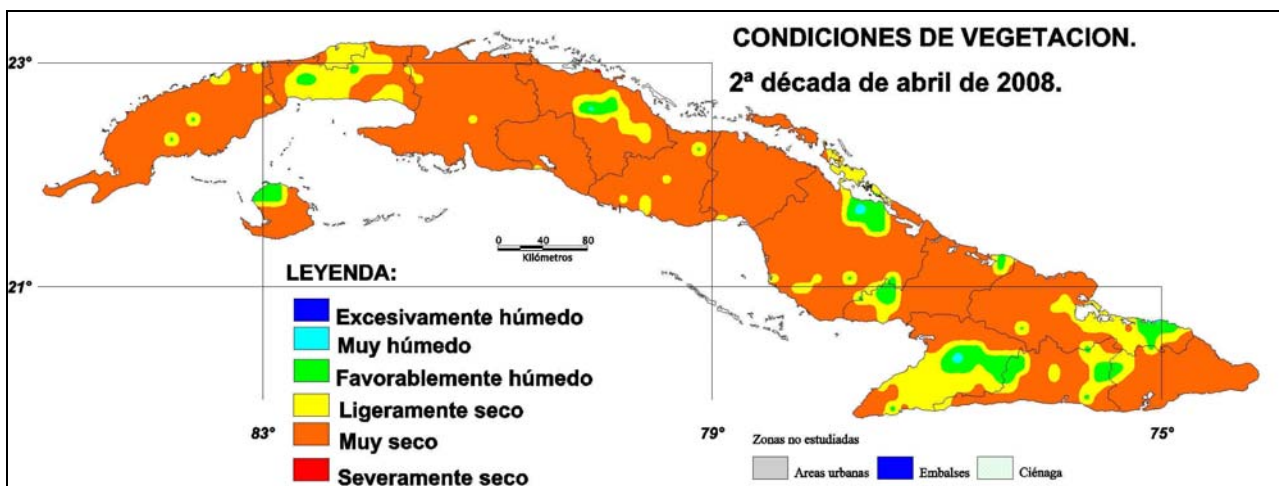
La frecuencia en el número de días con lluvia igual o mayor que 5.0 mm, osciló entre 0 y 2 en gran parte del territorio nacional.





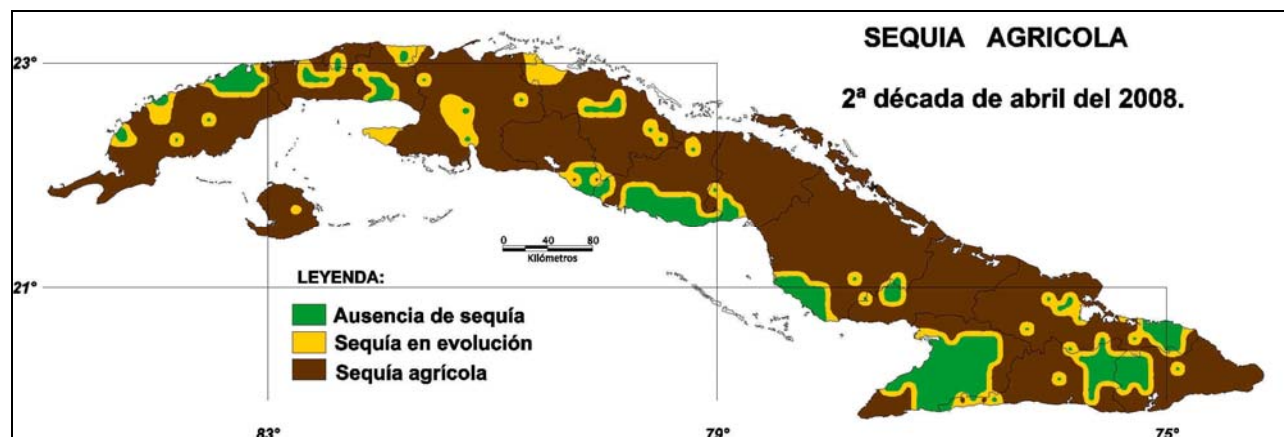
CONDICIONES DE VEGETACIÓN

Las áreas con condiciones de vegetación fueron muy secas en amplias zonas del territorio nacional, siendo ligeramente secas en áreas aisladas de las tres regiones; mientras que se mantienen favorablemente húmedas en pequeñas localidades del país. Estas condiciones son desfavorables para las plantaciones de ciclo corto y sistemas radiculares poco profundos



SEQUÍA AGRÍCOLA

Aunque la segunda década de Abril resulto menos lluviosa que la primera, persisten la disminución de las áreas con sequía agrícola establecida (80% del área total del país). Se espera que esta tendencia se invierta para finales del mes.



Valores Máximos de Lluvia Total de la Década.

Provincias	Localidad	Lluvia (mm)
Granma	Mabay	208,0
Camagüey	La Gloria	145,0
Matanzas	Juan Gualberto Gómez	140,0
Villa Clara	Cifuentes	136,2
Granma	Charco Redondo	116,0

Valores Máximos de Lluvia en 24 horas.

Provincias	Localidad	Lluvia (mm)	Día
Granma	Mabay	141,0	14
Matanzas	Juan Gualberto Gómez	140,0	13
Camagüey	La Gloria	137,0	14
Villa Clara	Cifuentes	136,2	13
Camagüey	Sola	109,0	14

VALORES MEDIOS PROVINCIALES

AgroMet

Provincia	TMed	TMáx	TMín	TDiu	TNoc	DMed	DMáx	LL	EV	ETP	VMed	VMáx	NMed	BS	HR	RG
Pinar del Río	23,7	28,5	18,8	26,1	21,3	7,2	13,4	11,1	64,1	43,0	2,5	10,3	3	87	69	89
La Habana	22,7	28,5	16,8	25,6	19,7	7,0	14,6	10,2	67,9	41,0	2,2	9,1	3	87	70	89
C, de La Habana	23,6	27,2	20,0	25,4	21,8	7,6	12,3	4,6	-	47,3	3,6	12,8	3	95	65	94
Matanzas	23,0	29,5	16,3	26,4	19,7	7,6	16,8	14,0	71,5	43,0	2,0	6,6	2	94	69	94
Villa Clara	23,2	28,5	17,9	25,9	20,6	7,3	15,4	15,2	67,3	42,6	2,4	10,7	3	89	69	90
Cienfuegos	24,5	30,9	18,1	27,7	21,4	8,8	19,4	2,7	86,0	45,5	2,4	9,4	2	93	65	93
S, Spíritus	23,3	28,9	17,8	26,1	20,6	7,0	14,5	7,5	43,8	43,5	2,4	10,7	2	94	70	94
C, de Ávila	24,3	29,6	18,9	26,9	21,6	7,5	15,4	6,1	74,6	45,3	2,9	11,3	3	90	70	91
Camagüey	24,3	29,8	19,2	26,9	21,8	7,1	15,7	22,5	58,7	44,6	2,9	12,2	3	84	72	88
Las Tunas	25,1	29,8	20,5	27,5	22,9	7,0	15,0	22,0	51,7	47,0	3,2	12,1	3	91	72	92
Holguín	24,4	28,9	19,8	26,7	22,2	5,8	12,1	13,2	52,7	41,1	3,2	9,4	4	72	77	80
Granma	25,9	31,1	20,7	28,5	23,4	7,3	15,7	34,3	66,7	47,3	3,5	11,3	4	86	74	89
S, de Cuba	23,4	28,2	18,7	25,8	21,1	5,8	16,3	19,5	-	38,2	2,1	7,6	3	70	78	78
Guantánamo	25,8	29,3	21,6	27,9	23,7	5,8	12,8	18,7	38,8	44,5	1,8	6,2	4	78	75	83
I, de la Juventud	24,2	28,8	19,7	26,5	22,0	7,8	14,5	34,0	76,7	46,1	2,9	12,4	3	93	67	93
Nacional	24,1	29,2	19,0	26,7	21,6	7,1	14,9	15,7	63,1	44,0	2,7	10,1	3	87	71	89

CONDICIONES AGROMETEOROLÓGICAS

APICULTURA

Las especies melíferas no se vieron beneficiadas con los acumulados de lluvia registrados en la década; destacándose solo pequeñas áreas localizadas en los principales apiarios de las provincias de Villa Clara, Camaguey, Holguín y Granma, donde las mismas llegaron a alcanzar valores entre 50.0 y 100.0mm. El vuelo de las abejas se vio interferido en al menos 1 día en las zonas de mayores acumulados.

AVICULTURA

Disminuyeron las temperaturas medias nocturnas del aire en relación con la década anterior, con valores próximos a 21,0 °C, como promedio, en occidente y centro del país. Las condiciones de confort para las aves de engorde se tornaron mucho más favorables.

AgroMet

Provincias	Municipios	Tmáx (°C)	TMed (°C)	TMín (°C)	HR (%)	BS (hs)	V, Med (m/s)	RLL (mm)
P, del Río	Consolación del Sur	29,0	23,5	18,0	69	87	1,7	6,8
La Habana	San Antonio	28,9	23,5	18,1	74	87	2,0	1,9
	Bauta	27,7	22,6	17,5	69	88	1,1	0,0
C, de La Habana	Boyeros (I, I, Avícolas)	28,9	23,3	17,6	72	87	2,4	5,7
Matanzas	Jovellanos	29,5	23,5	17,5	69	104	3,1	14,5
	Colón	29,8	23,1	16,4	67	92	3,1	0,0
Villa Clara	Santa Clara	29,2	23,2	17,2	72	89	1,7	2,3
Cienfuegos	Rodas	30,3	24,6	18,9	67	94	2,2	0,0
Sancti Spíritus	Sancti Spíritus	29,4	23,8	18,2	71	86	2,5	5,0

Ciego de Ávila	Ciego de Ávila	30,8	24,2	17,6	70	88	2,2	0,2
Camagüey	Camagüey	29,3	24,3	19,3	72	77	3,3	2,4
	Minas	29,2	24,2	19,2	74	84	2,9	33,4
Las Tunas	Tunas	31,0	25,5	20,0	70	90	3,1	29,4
Holguín	Calixto García	30,4	25,0	19,6	78	83	3,9	3,6
	Holguín	29,6	25,0	20,4	76	84	2,8	0,0
Granma	Bayamo	31,8	26,2	20,6	76	79	2,8	83,1
	Jiguaní	30,4	25,0	19,6	75	82	0,8	32,8
Guantánamo	Guantánamo	31,1	25,6	21,4	72	85	1,1	24,2

ARROZ

Durante esta década las plantaciones de arroz en todas las empresas productoras del país se vieron afectadas por las escasas lluvias, exceptuando el CAI Holguín donde los acumulados de lluvia fueron mas significativos. Las horas de insolación en esta década fueron favorables para los procesos fisiológicos de este cultivo, con un promedio de 8,8 horas – luz.

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	28,7	23,8	18,9	70	89	1,4	0- 5
La Habana	E, S, Corojal	29,1	23,3	17,5	66	88	1,4	20- 25
	I, I, Del Arroz	27,7	22,6	17,5	69	88	1,1	0- 50
Matanzas	E, S, Nueva Paz	29,7	23,4	17,1	65	92	1,4	0
Cienfuegos	CAI Sur de Calimete	31,4	24,4	17,4	64	92	2,5	0- 10
Sancti Spíritus	CAI Sur del Jíbaro	31,0	24,3	17,6	72	92	2,2	0- 25
Camagüey	CAI R, Invasora (N)	31,6	25,4	19,2	69	76	2,2	0
	CAI R, Invasora (S)	30,5	24,7	18,9	71	91	4,7	0- 25
Las Tunas	CAI H, Moya	31,1	26,2	21,3	73	87	4,7	5- 45
Holguín	CAI Holguín	31,8	25,3	18,8	70	84	1,4	25-205
Granma	CAI F, Echenique	31,8	26,2	20,6	76	79	2,8	-

CAFÉ Y CACAO

Las lluvias registradas en la década en las zonas cafetaleras del país no llegaron a satisfacer las necesidades hídricas de las plantaciones, exceptuando la EMA ubicada en Sierra Nipe- Cristal. El municipio Baracoa, continúa con déficit hídrico en las plantaciones de café y cacao.

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	28,3	23,5	18,7	67	88	2,8	0- 20
Sancti Spíritus	Escambray	24,5	19,8	15,1	77	101	2,8	0- 20
Holguín	Sierra Nipe-Cristal	26,0	20,7	15,4	86	55	2,2	0- 75
Santiago de Cuba	Sierra Maestra	30,4	25,0	19,6	75	82	0,8	0- 55
	S, Maestra-G, Piedra	21,6	18,1	14,6	91	36	2,8	0- 25
Guantánamo	C, Toa-Moa y Purial	27,4	22,4	15,9	82	75	0,8	0-60
	Baracoa	28,0	27,5	23,6	79	78	1,4	0- 20

CAÑA DE AZUCAR

Las lluvias resultaron insuficientes para el buen crecimiento y desarrollo de las plantaciones de caña de azúcar en los Complejos Agroindustriales de casi todo el país, por lo que las plantaciones se

encuentran vegetando. El régimen térmico que imperó en la década, resultó muy favorable para la acumulación de sacarosa en los tallos de la caña de azúcar.

CÍTRICO Y FRUTALES

Las lluvias registradas en la década fueron poco beneficiosas para las plantaciones, excepto en las empresas citricotas de Victoria de Girón, Sola, América Libre y Vilorio.

AgroMet

Provincias	Zonas Cítricas	TMáx (°C)	TMed (°C)	TMín (°C)	HR (%)	BS (hs)	V,Med (m/s)	RLL (mm)
Pinar del Río	Guane	28,9	23,5	18,1	69	90	2,2	0- 5
	Troncoso	29,0	23,5	18,0	69	87	1,7	5- 15
	Capitán Tomás	28,7	23,8	18,9	70	89	1,4	0
La Habana	Ceiba	32,4	27,6	22,8	80	89	1,3	5- 15
Matanzas	Victoria de Girón	33,6	27,5	22,4	81	91	1,9	30- 60
Cienfuegos	Arimao	31,4	24,4	17,4	64	92	2,5	0- 10
	Carmelina	30,3	24,6	18,9	67	94	2,2	0- 5
Ciego de Ávila	Ceballos	30,8	24,2	17,6	70	88	2,2	5- 25
	Morón	29,6	23,4	17,2	73	86	2,2	0- 5
Camagüey	Sola	32,6	27,4	22,7	82	95	2,3	10-30
Holguín	Banes	30,4	25,0	19,6	78	83	3,9	0-10
	Jiquima	28,3	25,8	23,3	74	88	4,7	5- 15
Santiago de Cuba	América Libre	30,4	25,0	19,6	75	82	0,8	55-95
Guantánamo	Vilorio	31,1	25,6	21,4	72	85	1,1	30- 60
M,E,I, I, Juventud	I, de la Juventud	28,7	24,3	19,9	69	95	2,2	5- 25
Provincias	Zonas de Frutales	TMáx (°C)	TMed (°C)	TMín (°C)	HR (%)	BS (hs)	V,Med (m/s)	RLL (mm)
Sancti Spíritus	Trinidad	30,5	25,4	20,3	62	97	2,2	0- 20
	Valle Banao	29,4	23,8	18,2	71	86	2,5	0- 25
Ciego de Ávila	Ciego de Ávila	30,8	24,2	17,6	70	88	2,2	0- 25
Camagüey	Santa Cruz del Sur	30,5	24,7	18,9	71	91	4,7	0- 25
Holguín	Camalote	29,1	24,1	19,1	76	90	2,5	0- 45
Santiago de Cuba	Frutales Stgo de Cuba	32,5	27,2	21,9	67	92	2,8	0- 45
Guantánamo	Baracoa	29,0	26,7	24,4	71	69	4,4	0- 20

CULTIVOS VARIOS

Las temperaturas medias diurnas y nocturnas del aire disminuyeron relación con la decena anterior, con valores próximos a 27,0 y 21,0 °C como promedio, en todas las empresas del país. Las condiciones hídricas fueron favorables para cultivos que se encuentran en recolección, Se registraron lluvias de interés en las empresas Sierra de Cubitas y Veguitas, con acumulados entre 15,0 y 210,0 mm, como promedio; mientras que en el resto de las zonas productoras las lluvias fueron discretas. 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	28,7	23,8	18,9	70	89	1,4	0- 5
La Habana	Giüira y Alquizar	29,1	23,3	17,5	66	88	1,4	0- 15
	Batabanó	29,1	23,0	16,9	74	87	1,9	0
	Miguel Soneira	28,8	22,6	16,4	68	87	4,4	0- 10
	Melena del Sur	28,9	23,0	17,1	69	86	2,8	0- 5
C, de La Habana	Exp, de la Papa	28,9	23,3	17,6	72	87	2,4	20- 25

Matanzas	Matanzas	29,7	23,4	17,1	65	92	1,4	5- 40
	Máximo Gómez	29,8	22,0	14,2	72	88	1,1	25- 65
	Lenin	29,5	23,5	17,5	69	104	3,1	15- 40
	Calimete	29,8	23,1	16,4	67	92	3,1	0- 30
Villa Clara	S, la Grande-Motembo	27,7	22,9	18,1	67	89	1,9	0
	Yabú	29,2	23,2	17,2	72	89	1,7	1- 25
	S, Domingo-Manacas	30,1	23,6	17,1	69	87	1,7	5- 45
Cienfuegos	Horquita	29,2	23,2	17,2	72	89	1,7	0
	Cienfuegos y Juraguá	30,3	24,6	18,9	67	94	2,2	0- 15
Sancti Spíritus	Banao	30,5	25,4	20,3	62	97	2,2	0- 25
	Sancti Spíritus	29,4	23,8	18,2	71	86	2,5	0- 25
Ciego de Ávila	Juventud Heroica	30,8	24,2	17,6	70	88	2,2	0- 25
	La Cuba	29,6	23,4	17,2	73	86	2,2	0
Camagüey	Florida	31,6	25,4	19,2	69	76	2,2	0- 15
	Santa Cruz del Sur	30,5	24,7	18,9	71	91	4,7	1- 15
	Sierra de Cubitas	29,3	23,2	17,1	72	88	2,8	1-145
Las Tunas	Tunas	31,0	25,5	20,0	70	90	3,1	5- 45
Holguín	Banes	28,3	25,8	23,3	74	88	4,7	0- 10
	Wilfredo Peña	29,6	25,0	20,4	76	84	2,8	5- 15
Granma	Níquero	29,7	26,0	22,3	76	93	5,3	0
	Veguitas	31,8	26,2	20,6	76	79	2,8	20-205
Guantánamo	Guantánamo	31,1	25,6	21,4	72	85	1,1	25- 45

GANADERIA

Las condiciones térmicas se tornaron muy favorables para el confort de la masa ganadera; mientras que las lluvias no mejoraron las condiciones de vegetación de los pastos en las empresas del país, exceptuando las empresas pecuarias ubicadas en la Isla de la Juventud, así como en la Cuenca lechera- Gustavo Fraga y M, Fajardo -14 de Junio.

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	29,0	23,5	18,0	69	87	1,7	0- 5
	San Cristóbal	28,7	23,8	18,9	70	89	1,4	0- 25
	Bahía Honda	28,0	23,2	18,4	69	88	3,3	0- 5
La Habana	Los Naranjos	29,1	23,3	17,5	66	88	1,4	0
	Genética del Este	27,8	21,6	15,4	69	83	1,9	0- 25
	V, del Perú-Nazareno	28,0	21,7	15,4	69	88	1,9	5- 25
	Niña Bonita	27,7	22,6	17,5	69	88	1,1	0- 15
C, de La Habana	Santa Cruz	27,2	23,6	20,0	65	95	3,6	0
Matanzas	Genética de Matanzas	29,7	23,4	17,1	65	92	1,4	5- 40
	Martí	29,8	22,0	14,2	72	88	1,1	0- 10
	San Pedro	29,8	23,1	16,4	67	92	3,1	10- 25
Villa Clara	La Sierra	27,7	22,9	18,1	67	89	1,9	0-10
	Macum	27,2	23,2	19,2	68	89	4,2	0
Cienfuegos	Rodas-Abreu-Aguada	31,4	24,4	17,4	64	92	2,5	0- 5
	Tablón y Sierrita	30,3	24,6	18,9	67	94	2,2	0- 5
Sancti Spíritus	Ceba Sur	31,0	24,3	17,6	72	92	2,2	0- 5
	Cabaiguán	29,4	23,8	18,2	71	86	2,5	0- 20
Ciego de Ávila	Ruta Invasora	30,8	24,2	17,6	70	88	2,2	0- 30
	Turiguanó	29,6	23,4	17,2	73	86	2,2	1- 25
Camagüey	Florida	31,6	25,4	19,2	69	76	2,2	0- 15
	C, Lechera-G, Fraga	29,1	24,1	19,1	76	90	2,5	5- 85

	Triángulo 1, 2, 3 y 5	29,3	24,3	19,3	72	77	3,3	1- 45
Las Tunas	Majibacoa	29,8	25,2	20,5	73	91	3,2	5- 15
Holguín	Calixto García	30,4	25,0	19,6	78	83	3,9	0
	Mayarí-Pinares-Birán	31	25,5	20,0	82	92	1,4	0- 50
	U, Noris-Holguín- R, Almaguer	30,2	25,1	20,0	74	41	3,1	5- 10
Granma	Roberto E, Ruz	31,8	25,3	18,8	70	84	1,4	5- 10
Santiago de Cuba	M, Fajardo-14 de Junio	30,4	25,0	19,6	75	82	0,8	30- 55
	Mariano López	32,5	27,2	21,9	67	92	2,8	0- 70
Guantánamo	ENA S, Antonio e Imías	30,9	24,9	18,9	70	82	1,4	0- 10
I, de la Juventud	I, Juventud	28,7	24,3	19,9	69	95	2,2	5- 105

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	28,9	23,5	18,1	69	90	2,2	0- 20
	Vuelta Abajo	32,4	27,6	23,1	87	82	1,2	0- 25
	Semi Vuelta	28,7	23,8	18,9	70	89	1,4	0- 60
La Habana	Partido	32,5	27,7	22,5	79	87	1,1	0- 50
Villa Clara	Manicaragua	29,2	23,2	17,2	72	89	1,7	0- 10
Sancti Spíritus	Cabaiguán	29,4	23,8	18,2	71	86	2,5	0- 15

PERSPECTIVAS AGROMETEOROLÓGICAS 3RA DÉCADA DE ABRIL

Se impondrá sobre todo el archipiélago cubano la influencia de las altas presiones migratorias, con una masa de aire seca y estable. La probabilidad de lluvias será baja en general. Al final de la década continuará la influencia de las altas presiones oceánicas sobre Cuba imponiendo un régimen de vientos del Nordeste al Este y poco cambio en las temperaturas extremas, por lo que se espera una intensificación de los procesos de sequía agrícola y la ocurrencia de incendios en la vegetación.

FASES DE LA LUNA

Fases	Mes	Día
Luna Llena	Abril	20
Cuarto Menguante	Abril	28
Luna Nueva	Mayo	5
Cuarto Creciente	Mayo	11

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 Pelegrín 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	TMin	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

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.