Havana. Observatorio Nacional.

MINISTERIO DE LAS FAR.
MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA.
OBSERVATORIO NACIONAL,
Casa Blanca, La Habana.

Temperaturas a la sombra tomadas en algunos lugares de Cuba durante el mes de ENERO DE 1961. (Centígrado).

Estaciones	Máx. media	Mín. media	Media mensual	Máx. más alta	Día	Mín. más baja	Día.
Guano	29.5	15.4	22.5	31.7	8	14.4	21
Est.Met. Cabo San Antonio	26.0	18.0	22.0	29.1	1	13.0	19
Est.Met. Paso Real de San Diego	27.1	16.1	21.6	30.7	27	10.8	19
Est.Met. San Juan y Martínez	26.6	17.6	22.1	29.8	27	11.8	19
Central "Pablo de la T.(Orozco)	26.2	17.3	21.8	29.0	1	11.0	31
Central "Eduardo García"(Pilar)	27.1	17.4	22.3	32.0	24	12.0	18
OBSERVATORIO NACIONAL, C. Blanca	24.7	18.4	21.1	29.2	1	13.6	19
Obs."Dr.Mery", Arroyo Naranjo,H.	23.2	16.0	19.6	27.5	29	9.3	19
Estación de Jaruco	23.7	17.2	20.4	29.5	8	10.0	19
Central "Camilo Cienfuegos"(Hershey)	24.6	18.3	21.5	29.5	29	14.0	18
Central "Boris Luís S.C.(S.Antonio)	27.4	23.6	25.5	30.0	8	18.0	22
Central "Toledo"	21.5	16.0	18.8	26.0	26	10.0	18
Esc. Tecnológica Agrícola, Mtzs.	25.0	19.9	22.5	28.0	29	9.0	21
Central "6 de agosto"(Mercedes)	27.5	16.2	21.8	31.9	29	10.6	19
Central "Horacio Rodríguez"(Triunfo)	30.0	18.3	24.2	33.0	8	8.0	24
Est.Met. Cayo Guano del Este	27.8	21.5	24.7	30.9	27	16.2	22
Est.Met. de Cienfuegos	26.8	17.1	22.0	29.8	15	11.8	19
Est.Met. de Caibarién	26.4	17.7	22.0	31.0	14	11.0	21
Central "Adela"	29.5	17.6	23.6	37.0	29	11.0	21
Central "Covadonga"	27.0	17.2	22.1	31.1	9	11.1	19
Central "Pastora"	25.0	16.0	20.5	28.0	10	8.0	4
Central "Santa Lubgarda"	26.8	16.5	21.7	29.0	9	11.0	23
Central "Soledad"	28.1	17.1	22.6	31.0	1	9.0	20
Central "Tuinucú"	25.0	15.7	20.3	27.0	21	14.0	6
Universidad de Santa Clara	27.0	16.1	21.5	32.2	29	9.0	19
Est. Met. de Camagüey	29.0	16.0	22.5	31.8	27	10.2	22
Est. Met. Cayo Paredón Grande	26.0	21.1	23.6	28.7	29	18.0	22
Central "Colombia" (Elia)	30.8	17.4	24.1	32.0	7	14.0	20
Central "Francisco"	29.0	19.0	24.0	30.0	1	16.0	20
Est.Met. Punta Maisí	28.1	20.3	24.2	29.7	5	16.7	30
Estación de Gibara	27.8	22.4	25.1	29.1	1	19.0	28
Est.Aldo Peña, Victoria de las T.	28.7	18.9	23.8	30.8	13	15.8	21
Central "Alto Cedro"	30.1	21.6	25.9	36.1	14	13.3	4
Central "Baltony" (Almeida)	31.0	18.4	24.7	32.0	7	16.0	4
Central "Niquero"	29.2	19.0	24.1	31.0	25	16.0	15

Luís Santamaría
Jefe de Despacho y
Climatología.

Armando Ampudia
Ernesto Vázquez
Juan Rodríguez.
Auxiliares.

DEPARTAMENTO DE CLIMATOLOGIA.

QC
987
.C9
T3
1961

LIBRARY
MAY 9 1963
WEATHER BUREAU

LIBRARY
N.O.A.A.
U S Dept. of Commerce

127 727

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

MINISTERIO DE LAS FAR.
MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA.
OBSERVATORIO NACIONAL,
Casa Blanca, La Habana.

Temperatura a la sombra tomadas en algunos lugares de Cuba durante el mes de FEBRERO DE 1961. (Centígrado)

Estaciones	Máx. media	Mín. media	Media mensual	Máx. más alta	Día	Mín. más baja	Día
Guano	32.8	20.6	26.7	33.3	19	15.6	12
Est. Met. Cabo San Antonio	27.5	19.3	23.4	31.0	28	14.5	11
Est. Met. Paso Real de S. Diego	28.0	18.4	23.2	31.8	25	12.2	12
Est. de San Juan y Martínez	27.7	19.6	23.2	30.6	25	15.0	9
Central "Orozco"	27.9	19.5	23.7	31.0	19	15.2	12
Central "Eduardo García" (Pilar)	29.7	19.5	24.6	32.0	2	14.0	12
OBSERVATORIO NACIONAL, C. Blanca	26.7	19.8	22.6	31.5	23	16.3	13
Est.Met. Caleta Grande, I. de P.	28.0	19.4	23.7	30.6	17	15.9	12
Obs."Dr. Mery", Arroyo Naranjo, H.	26.0	18.1	22.1	31.2	19	13.0	13
Estación de Bejucal	28.4	19.5	24.0	33.5	28	14.6	9
Estación de Jaruco	27.7	18.2	23.4	32.2	25	14.0	13
Central "Camilo Cienfuegos" (Hershey)	26.4	19.4	22.9	31.0	23	16.0	12
Central "Boris Sta.Coloma" (S.Antonio)	27.8	22.3	25.1	31.0	23	15.0	12
Escuela Tecnológica Agrícola, Mtzs.	28.8	22.1	25.5	31.0	4	13.0	13
Central "6 de Agosto" (Mercedes)	29.4	18.0	23.7	33.3	23	11.7	13
Central "Horacio Rodríguez" (Triunfo)	31.7	21.2	26.5	33.0	3	18.0	12
Est.Met. Cayo Guano del Este	27.7	21.3	24.5	29.6	3	17.4	12
EstaMet. de Cienfuegos	28.1	19.3	23.7	30.8	28	15.0	12
Est. Met. de Caibarién	27.7	20.7	24.2	31.7	3	15.8	10
Central "Adela"	31.8	18.6	25.2	37.0	27	15.0	9
Central "Covadonga"	29.3	19.7	24.5	32.2	24	15.6	15
Central "Santa Lutgarda"	27.0	19.0	23.0	31.0	27	13.0	12
Central "Soledad", Las. Villas	27.8	19.9	23.9	31.0	27	15.0	11
Central "Tuinucú"	27.5	16.2	21.8	30.0	8	13.0	1
Est. Met. de Camagüey	30.2	18.3	24.3	32.4	23	13.6	11
Est. Met. Cayo Paredón Grande	26.7	22.3	24.5	28.5	25	19.4	12
Central "Colombia" (Elia)	30.6	18.9	24.8	31.0	1	15.0	10
Central "Francisco"	30.4	20.1	25.3	33.0	21	15.0	10
Est. Met. Cabo Cruz	29.9	20.1	25.0	30.8	28	18.8	12
Est. Met. Punta Maisí	27.8	20.9	24.4	29.0	24	16.9	8
Estación de Gibara	28.1	23.2	25.7	30.0	26	21.0	4
Est.de Aldo Peña, V. de las Tunas	29.9	20.3	25.1	31.8	27	16.0	10
Central "Alto Cedro"	30.2	20.8	25.5	35.0	25	17.8	3
Central "Baltony"	31.1	19.7	25.4	33.0	14	18.0	6
Central "Jobabo"	28.6	18.6	23.6	32.2	23	14.4	12
Central "Niquero", Oriente.	29.8	22.7	26.3	31.0	2	17.0	8

Armando Ampudia
Ernesto Vázquez
Juan Rodríguez.
Auxiliares.

Luís Santamaría
Jefe de Despacho y
Climatología.

MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA — DEPARTAMENTO DE CLIMATOLOGIA — OBSERVATORIO NACIONAL

DEPARTAMENTO DE CLIMATOLOGIA.

MINISTERIO DE LAS FAR.
MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA.
OBSERVATORIO NACIONAL,
Casa Blanca, La Habana.

Temperaturas a la sombra tomadas en algunos lugares de Cuba durante el mes de MARZO DE 1961 (Centígrado)

Estaciones	Máx. media	Mín. media	Media mensual	Máx. más alta	Día	Mín. más baja	Día
Est.Met. Paso Real de S. Diego	30.0	19.4	24.7	32.8	8	10.2	11
Estación de Guane	32.6	21.8	27.2	34.4	7	16.2	11
Central "Pablo de la T."(Orozco)	29.7	20.5	25.1	33.0	22	13.0	11
Central "Eduardo García" (Pilar)	30.6	20.3	25.5	33.0	7	12.0	10
OBSERVATORIO NACIONAL, C. Blanca	28.5	20.5	23.9	32.8	19	14.0	11
Obs."Dr. Mery", Arroyo Naranjo	28.1	18.8	23.5	31.1	21	9.8	11
Estación de Bejucal	30.8	20.3	25.6	34.1	7	10.6	11
Estación de Jaruco	27.4	19.2	23.3	33.8	19	11.7	11
C. "Camilo Cienfuegos" (Hershey)	28.1	20.2	24.2	32.0	18	14.0	10
C. "Boris Luís Sta.Coloma"(San Antonio)	29.5	24.9	27.2	31.0	3	17.0	10
Est.Met.Alturas de Simpson, Mtzs.	29.5	19.8	24.7	32.6	18	14.6	11
Escuela Tecnológica Agrícola,Mtzs.	29.5	22.1	25.8	32.0	5	15.0	11
Est. Met. Cayo Guano del Este	28.6	22.7	25.7	30.5	22	20.0	11
Est. Met. de Cienfuegos	29.4	19.6	24.5	31.4	22	13.4	11
Est. Met. de Caibarién	28.8	20.5	24.6	32.3	31	17.8	11
Central "Adela"	34.6	18.3	26.5	38.0	9	15.0	11
Central "Covadonga"	31.9	20.9	26.4	32.2	1	12.2	11
Central "Pastora"	28.0	18.0	23.0	32.0	14	14.0	11
Central "Santa Lutgarda"	30.2	20.0	25.1	34.0	19	17.0	10
Central "Soledad"	29.6	20.1	24.9	31.0	15	15.0	10
Est. Met. de Camagüey	31.2	18.2	25.2	33.7	8	14.0	27
Est. Met. Cayo Paredón Grande	27.9	22.8	25.4	31.4	31	18.3	11
Estación de Ceballos	32.3	19.4	25.9	35.0	8	14.0	11
Central "Colombia" (Elia)	31.5	19.9	25.7	33.0	4	14.0	10
Central "Francisco"	31.6	20.2	25.9	33.0	6	15.0	10
Est. Met. de Cabo Cruz	30.2	21.0	25.6	31.5	9	17.8	11
Estación de Gibara	28.8	22.9	25.8	30.0	1	21.0	11
Est.Aldo Peña, V. de las Tunas	32.4	19.6	26.0	34.0	18	15.3	28
Central "Alto Cedro" (Marcané)	31.6	21.5	26.6	37.8	14	18.3	3
Central "Baltony" (A)	32.2	20.0	26.1	34.0	8	18.0	1

Luís Santamaría
Jefe de Despacho y
Climatología.

Armando Ampudia
Ernesto Vázquez
Juan Rodríguez.
AUXILIARES.

DEPARTAMENTO DE CLIMATOLOGIA.

MINISTERIO DE LAS FAR.
MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA.
OBSERVATORIO NACIONAL,
Casa Blanca, La Habana.

Temperaturas a la sombra tomadas en algunos lugares de Cuba durante el mes de ABRIL DE 1961. (Centígrado)

Estaciones	Máx. media	Mín. media	Media mensual	Máx. más alta	Día	Mín. más baja	Día
Estación de Guane	32.9	21.9	27.4	35.0	1	19.4	[illegible]
Est.Met. Cabo San Antonio	30.3	21.2	25.8	32.0	29	16.8	[illegible]
Est. Met. Paso Real de S. Diego	31.1	19.2	25.2	34.6	28	14.2	20
Est. de San Juan y Martínez	30.1	21.3	25.6	32.5	28	17.0	20
Central "Pablo de la T. Brau"	31.0	20.9	25.9	36.0	8	15.0	20
Central "Eduardo García"(Pilar)	31.1	21.3	26.2	32.0	7	20.0	6
OBSERVATORIO NACIONAL, C. Blanca	28.9	21.5	24.7	32.3	26	17.8	6
Est.Met. Caleta Grande, I. de P.	30.5	20.5	25.5	32.2	18	14.9	6
Obs."Dr.Mery", Arroyo Naranjo, H.	28.8	19.0	23.9	32.6	16	12.4	20
Estación de Jaruco	27.4	22.0	24.7	35.1	27	14.9	20
Central "Camilo Cienfuegos" (H)	28.8	20.9	24.9	32.5	9	17.0	6
Central "Boris L. Santa Coloma"	29.3	24.6	27.0	31.0	11	20.0	22
Est.Met.Alturas de Simpson, Mtzs.	29.9	20.6	25.5	33.5	9	14.5	20
Escuela Tecnológica Agrícola, Mtzs.	32.1	23.1	27.6	34.0	9	21.0	18
Est.Met.Cayo Guano del Este	30.9	23.8	27.4	33.6	12	20.3	6
Est.Met. de Cienfuegos	30.1	20.5	25.3	31.8	11	16.0	5
Est.Met. de Caibarién	30.2	21.6	25.9	32.3	1	17.3	6
Est.Met. de Sancti Spíritus	32.0	21.4	26.7	34.0	28	17.7	6
Central "Adela"	35.2	19.8	27.5	40.0	7	16.0	4
Central "Covadonga"	33.4	21.4	27.4	36.7	16	16.7	6
Central "Santa Lutgarda"	32.4	21.4	26.9	35.0	19	18.0	7
Central "Soledad"	29.5	20.3	24.9	31.0	18	12.0	5
Central "Tuinucú"	31.2	15.4	23.3	36.0	9	13.0	10
Est. Met. de Camagüey	31.7	19.5	25.6	34.8	14	14.6	24
Est.Met. Cayo Paredón Grande	30.2	23.8	27.0	34.0	12	22.1	21
Central "Colombia" (Elia)	33.3	20.4	26.9	36.0	14	17.0	19
Central "Francisco"	32.5	21.6	27.1	35.0	15	18.0	19
Est. Met. de Cabo Cruz	28.3	25.0	26.6	32.8	5	20.2	22
Est. Met. de Punta Maisí	29.5	21.9	25.7	32.8	13	19.0	5
Estación de Gibara	30.3	24.5	27.4	35.0	1	23.0	7
Est.de Victoria de las Tunas	32.9	21.2	27.1	34.7	11	17.6	19
Central "Alto Cedro"	33.9	25.1	29.5	40.0	3	20.0	21
Central "Baltony" (A)	34.4	21.7	28.1	36.0	17	20.0	23
Central "Jobabo"	27.3	20.2	23.8	33.3	4	16.7	20
Central "Honduras" (Isabel G)	32.3	20.4	26.4	33.3	2	18.9	9

Luís Santamaría
Jefe de Despacho y
Climatología

Armando Ampudia
Ernesto Vázquez
Juan Rodríguez.

DEPARTAMENTO DE CLIMATOLOGIA.

MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA
DEPARTAMENTO DE CLIMATOLOGIA
OBSERVATORIO NACIONAL

MINISTERIO DE LAS FAR.
MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA
OBSERVATORIO NACIONAL,
Casa Blanca, La Habana.

Temperaturas a la sombra tomadas en algunos lugares de Cuba durante el mes de MAYO DE 1961. (Centígrado).

Estaciones	Máx. media	Mín. media	Media mensual	Máx. más alta	Día	Mín. más baja	Día
Est.Met. Cabo San Antonio	30.8	21.5	26.2	32.5	23	18.3	11
Est.Met. Paso Real de S. Diego	31.6	19.5	25.6	33.8	15	14.8	11
Estación de Guane	33.9	22.9	28.4	35.6	26	20.6	11
Est. de San Juan y Martínez	31.6	22.3	26.8	33.0	18	17.8	11
Central "Pablo de la T.(Orozco)	33.9	21.8	27.9	37.0	29	19.0	3
Central "Eduardo García"(Pilar)	31.7	21.5	26.6	35.0	26	19.0	10
OBSERVATORIO NACIONAL,C. Blanca	29.2	21.9	25.2	32.3	1	18.8	8
Est.Met. Caleta Grande, I. de P.	31.6	21.4	26.5	33.3	24	19.0	11
Obs."Dr. Mery", Arrayo Naranjo	29.8	19.9	24.9	32.3	1	16.1	11
Estación de Bejucal	32.1	21.4	26.8	35.0	13	17.0	11
Estación de Jaruco	31.2	20.0	25.6	34.0	25	16.2	11
Central "Camilo Cienfuegos" (Hershey)	29.0	21.9	25.5	31.1	23	18.0	2
Central "Boris L.Santa Coloma" (San Antonio)	30.1	26.0	28.1	31.0	1	22.0	10
Est.Exptal. Agronómica,S.V.	30.6	20.5	25.6	32.2	24	17.0	11
Est.Met.Alturas de Simpson,Mtzs.	30.2	20.9	26.0	33.0	24	18.0	3
Escuela Tecnológica Agrícola,M.	33.3	24.3	28.8	34.0	1	22.0	28
Est.Met. Cayo Guano del Este	31.5	23.6	27.6	33.2	29	21.2	3
Est. Met. de Cienfuegos	31.0	21.5	26.3	33.3	24	19.7	3
Est. Met. de Caibarién	30.4	22.2	26.3	31.8	27	19.8	5
Central "Adela"	35.0	20.7	27.9	39.0	28	19.0	1
Central "Antonio Sánchez" (Covadonga)	32.8	22.1	27.5	35.6	22	17.8	3
Central "Santa Lutgarda"	31.7	21.7	26.7	33.0	21	20.0	1
Central "Soledad"	30.1	21.1	25.6	32.0	30	17.5	5
Central "Tuinucú"	30.4	16.6	23.5	32.0	14	14.0	12
Est. Met. de Camagüey	31.5	20.1	25.8	34.4	23	17.0	20
Est.Met. Paredón Grande	30.4	24.1	27.3	32.8	10	19.0	1
Central "Colombia" (Elia)	34.6	20.3	27.5	38.0	22	19.0	1
Central "Francisco"	33.2	22.5	27.9	36.0	25	20.0	19
Est. Met. de Cabo Cruz	32.0	26.0	29.0	33.5	24	20.0	6
Estación de Gibara	30.0	24.5	27.3	32.0	22	23.0	10
Est.Aldo Peña,V. de las Tunas	32.9	22.1	27.5	34.4	24	20.0	10
Central "Baltony" (Almeida)	35.0	22.4	28.7	38.0	25	21.0	2
Central "Jobabo"	27.1	20.4	23.8	32.2	12	17.8	20

Luís Santamaría
Jefe de Despacho y
Climatología

Armando Ampudia
Ernesto Vázquez
Juan Rodríguez.
AUXILIARES.

DEPARTAMENTO DE CLIMATOLOGIA.

MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA — DEPARTAMENTO DE CLIMATOLOGIA — OBSERVATORIO NACIONAL

MINISTERIO DE LAS FAR.
MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA.
OBSERVATORIO NACIONAL,
Casa Blanca, La Habana.

Temperaturas a la sombra tomadas en algunos lugares de Cuba durante el mes de JUNIO DE 1961. (Centígrado).

Estaciones	Máx. media	Mín. media	Media mensual	Máx. más alta	Día	Mín. más baja	Día
Guane	33.8	23.3	28.6	36.1	22	22.2	4
Est. Met. Cabo San Antonio	31.2	22.4	26.8	32.4	18	20.2	12
Est.Met. Paso Real de S. Diego	31.9	21.2	26.6	33.6	22	19.0	29
Est.de San Juan y Martínez	31.1	23.6	26.9	33.0	17	21.5	9
Central "Eduardo G" (Pilar)	32.9	22.7	27.8	34.0	15	21.0	1
OBSERVATORIO NACIONAL, C.Blanca	30.2	23.1	26.3	32.6	20	21.1	13
Est.Met. Caleta Grande, I. P.	31.3	22.5	26.9	33.6	28	21.0	3
Obs."Dr. Mery", Arroyo Naranjo	30.0	21.6	25.8	32.0	22	19.5	8
Estación de Bejucal	33.2	22.8	28.0	36.1	23	19.3	23
Estación de Jaruco	27.7	24.3	26.0	33.8	22	19.2	9
C. "Camilo Cienfuegos" (Hershey)	30.3	23.0	26.6	34.0	21	21.0	7
C. "Boris L.Sta.Coloma"(S.Antonio)	30.7	26.7	28.7	31.0	2	26.0	1
Est.Met.Alturas de Simpson,Mtzs.	31.9	22.3	27.1	33.5	20	20.0	9
Escuela Tecnológica Agrícola,Mtzs.	33.3	23.6	28.5	35.0	20	22.0	6
Est. Met. de Cienfuegos	31.9	22.8	27.4	34.4	29	21.0	1
Est. Met. de Caibarién	32.0	22.7	27.3	33.3	21	19.8	29
Central "Adela"	36.7	21.2	28.9	39.0	23	18.0	18
C. "Antonio Sánchez"(Covadonga)	34.4	23.2	28.8	36.7	22	21.1	4
Central "Pastora"	33.0	21.0	27.0	35.0	21	20.0	2
C. "El Vaquerito"(Sta.Lutgarda)	32.6	22.6	27.6	34.0	21	22.0	1
Central "Soledad"	30.2	22.8	26.5	32.0	17	18.0	4
Central "Tuinucú"	31.5	22.3	26.9	33.0	24	21.0	3
Est. Met. de Camagüey	31.8	21.1	26.5	34.0	21	20.0	1
Est. Met. Paredón Grande	30.7	25.1	27.9	32.0	22	21.0	8
Estación de Ceballos	33.9	22.4	28.1	36.0	16	21.0	2
Central "Colombia" (Elia)	34.4	21.9	28.2	36.0	4	20.0	1
Central "Francisco"	33.5	22.7	28.1	36.0	22	18.0	7
Est. Met. Cabo Cruz	31.9	23.2	27.6	32.9	3	20.7	1
Estación de Gibara	30.7	25.3	28.0	32.0	19	23.0	1
Est.Aldo Peña,V. de las Tunas	32.5	22.9	27.7	34.1	21	21.5	1
Central "Baltony" (Almeida)	34.8	22.8	28.8	37.0	19	20.0	1
Central "Jobabo"	26.1	21.2	23.7	30.0	4	17.8	2
Central "Honduras" (Isabel G.)	32.8	21.5	27.1	34.4	1	20.0	1

Luís Santamaría
Jefe de Despacho y
Climatología

Armando Ampudia
Ernesto Vázquez
Juan Rodríguez.
Auxiliares.

OFICINA DE CLIMATOLOGIA.

MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA
DEPARTAMENTO DE CLIMATOLOGIA
OBSERVATORIO NACIONAL

MINISTERIO DE LAS FAR.
MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA
OBSERVATORIO NACIONAL,
Casa Blanca,La Habana.

Temperaturas a la sombra tomadas en algunos lugares de Cuba durante el mes de JULIO DE 1961.(Centígrado)

Estaciones	Máx. media	Mín. media	Media mensual	Máx. más alta	Día	Mín. más baja	Día
Est.Met. Cabo San Antonio	32.4	22.5	27.5	34.5	14	21.1	28
Est.Met.Paso Real de San Diego	32.4	22.0	27.2	33.4	30	19.2	25
Central"Eduardo Gracía"(Pilar)	32.2	23.3	28.3	34.0	2	22.0	1
OBSERVATORIO NACIONAL,C. B.	31.1	23.6	26.9	33.0	10	22.0	17
Obs."Dr. Mery", Arroyo Naranjo	30.3	22.2	26.3	31.6	29	20.1	26
Estación de Jaruco	28.7	25.2	26.9	33.4	9	20.0	21
Central "Camilo Cienfuegos" (H)	29.5	22.8	26.2	32.0	10	21.0	11
Central "Boris L.Santa Coloma"	30.8	26.8	28.8	31.0	1	26.0	18
Est.Exptal.Agronómica,S. V.	32.1	22.8	27.5	33.0	3	20.8	26
Est. Met. Alturas de Simpson,M.	32.2	23.3	28.0	33.5	8	20.0	26
Escuela Tecnológica Agrícola,M.	33.3	23.6	28.5	34.0	2	23.0	1
Est.Met. Cayo Guano del Este	32.1	25.3	28.7	33.5	11	23.6	25
Est. Met. de Cienfuegos	32.7	23.6	28.2	34.1	26	22.2	4
Est. Met. de Caibarién	32.2	24.2	28.2	33.1	10	22.0	5
Central "Adela"	37.6	22.5	30.1	39.0	10	20.0	1
Central "Antonio Sánchez" (Covadonga)	34.9	24.0	29.5	36.7	23	22.2	1
Central "Pastora"	33.0	22.0	27.5	34.0	5	20.0	5
Central "El Vaquerito" (Santa Lutgarda)	33.0	22.1	27.6	35.0	9	21.0	3
Central "Tuinucú"	31.7	22.1	26.9	33.0	6	21.0	3
Est. Met. de Camagüey	33.1	21.6	27.3	34.5	21	20.3	3
Est. Met. Paredón Grande	31.8	26.1	29.0	32.4	10	22.1	25
Central "Colombia" (Elia)	34.8	22.1	28.4	35.0	1	19.0	5
Central "Francisco"	34.2	23.6	28.9	36.0	4	22.0	6
Est. Met. Cabo Cruz	32.3	22.9	27.6	33.5	1	21.8	6
Est. Met. Punta Maisí	30.7	24.8	27.8	31.7	25	21.5	10
Est. Met. Punta Lucrecia	32.1	26.2	29.2	34.0	1	25.0	6
Est. Met. de Gibara	31.1	26.4	28.8	32.0	1	25.0	17
Est. de Victoria de las Tunas	33.2	23.4	28.3	34.8	20	22.1	8
Central "Almeida" (Baltony)	35.9	22.3	29.1	38.0	21	19.0	29
Central "Jobabo"	30.2	21.8	26.0	34.4	22	20.0	23
Central "Honduras" (Isabel,G.)	33.5	21.8	27.7	34.4	2	20.0	4

Luís Santamaría
Jefe de Despacho y
Climatología

Armando Ampudia
Ernesto Vázquez
Juan Rodríguez
Auxiliares.

Oficina de Climatología.

MINISTERIO DE LAS FAR.
MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA
OBSERVATORIO NACIONAL,
Casa Blanca,La Habana.

Temperaturas a la sombra tomadas en algunos lugares de Cuba durante el mes de AGOSTO DE 1961. (Centígrado)

Estaciones	Máx. media	Mín. media	Media mensual	Máx. más alta	Día	Mín más baja	Día
Guane	34.8	23.5	29.2	36.1	7	22.2	14
Est.Met. Cabo San Antonio	32.2	22.3	27.3	34.4	28	21.3	4
Est.Met.Paso Real S. Diego	33.0	21.5	27.3	34.4	29	19.2	22
OBSERVATORIO NACIONAL,C. B.	31.5	23.9	27.2	33.5	10	22.0	15
Est.Met. Caleta Grande,I.P.	31.2	21.9	26.6	32.8	7	20.0	4
Estación de Jaruco	32.7	22.2	27.4	34.6	7	20.6	4
C.Camilo Cienfuegos"(Hershey)	30.6	23.8	27.2	32.0	10	22.0	14
C.Boris L.Sta.Coloma"(San Antonio)	30.8	26.8	28.8	31.0	1	24.0	14
Est.Met.Alturas de Simpson,M.	32.3	22.8	28.0	33.5	27	20.0	22
Escuela Tec.Agrícola, Mtzs.	33.4	23.9	28.7	34.1	1	22.0	19
Est.Met.Cayo Guano del Este	32.6	25.8	29.2	34.8	28	23.9	17
Est. Met. de Cienfuegos	32.7	23.1	27.9	34.5	12	21.6	16
Est. Met. de Caibarién	32.6	23.9	28.2	34.5	27	21.1	22
Central "Adela"	36.3	22.1	29.7	39.0	2	18.0	21
C.Antonio Sánchez"(Covadonga)	34.7	23.3	29.0	37.8	7	22.2	7
Central "Pastora"	32.7	21.5	27.1	35.0	11	21.0	2
C.El Vaquerito"(Sta.Lutgarda)	34.1	21.8	28.0	35.0	28	20.0	16
Central "Soledad"	31.9	22.5	27.2	32.5	3	22.0	12
Central "Tuinucú"	32.5	21.8	27.1	34.0	11	20.0	30
Est. Met. de Camagüey	33.0	21.7	27.4	34.8	26	20.0	15
Est. Met. Paredón Grande	32.0	26.0	29.0	32.8	28	23.0	9
C."Colombia" (Elia)	35.3	21.8	28.6	37.0	16	19.0	20
Central "Francisco"	33.5	22.7	28.1	35.0	11	20.5	31
Est. Met. Punta Maisí	31.0	25.4	28.2	32.2	20	22.5	2
Est. Met. Cabo Cruz	----	23.6	----	----	--	21.0	16
Est. Met. Punta Lucrecia	32.4	26.1	29.3	34.5	27	24.5	1
Est. de Gibara	31.4	26.1	28.8	32.0	5	25.0	3
Est.de Victoria de las Tunas	33.6	23.0	28.3	34.6	27	21.3	28
Central "Baltony" (Almeida)	35.5	22.5	29.0	38.0	5	21.0	3
Central "Jobabo"	30.1	21.4	25.8	33.3	18	20.0	8
C. "Honduras" (Isabel) (G.)	34.1	22.0	28.1	35.6	10	21.1	3

Luís Santamaría
Jefe de Despacho y
Climatología.

Armando Ampudia
Ernesto Vázquez
Juan Rodríguez.
Auxiliares.

OFICINA DE CLIMATOLOGIA.

MINISTERIO DE LAS FAR.
MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA
OBSERVATORIO NACIONAL,
Casa Blanca, La Habana.

Temperaturas a la sombra tomadas en algunos lugares de Cuba durante el mes de SEPTIEMBRE DE 1961.(Centígrado)

Estaciones	Máx. media	Mín. media	Media mensual	Máx. más alta	Día	Mín más baja	Día
Guane	33.9	23.2	28.6	35.6	4	22.2	18
Est.Met.Paso Real de S. Diego	31.2	21.3	26.3	33.4	1	20.0	13
Est.Met.San Juan y Martínez	31.0	23.7	26.7	34.1	4	21.8	19
OBSERVATORIO NACIONAL,C.B.	29.8	23.2	26.2	31.8	2	21.0	2
Est.Met.Caleta Grande, I.de P.	29.7	22.2	26.0	33.0	2	20.1	18
Obs."Dr.Mery",Arroyo Naranjo	28.4	21.3	24.9	31.2	14	19.9	18
Estación de Jaruco	31.0	21.6	26.3	33.2	13	20.0	11
C. "Camilo Cienfuegos"(Hershey)	30.2	23.1	26.7	32.0	20	19.0	5
C. "Boris L.Sta.Coloma"(San Antonio)	29.9	26.3	28.1	31.0	1	24.0	7
Est.Met.Alturas de Simpson,M.	31.4	22.2	27.2	33.2	14	20.0	11
Esc. Tecnológica Agrícola,M.	32.7	23.2	28.0	34.0	1	21.0	6
Est.Met.Cayo Guaneo del Este	31.2	24.6	27.9	33.4	20	21.2	1
Estación de Caibarién	31.7	23.0	27.3	33.2	20	20.6	11
Central "Adela"	31.6	22.5	26.1	34.0	20	21.0	16
C."Antonio Sánchez"(Covadonga)	32.3	23.0	27.7	35.6	1	21.1	8
Central "Pastora"	31.1	21.4	26.3	33.0	26	20.0	11
C."El Vaquerito"(Sta.Lutgarda)	32.6	21.5	27.1	31.0	3	20.0	10
Central "Tuinucú"	31.2	20.2	25.7	32.0	1	17.0	11
Est. Met. de Camagüey	32.3	23.4	27.9	34.4	15	19.0	26
Est.Met. Paredón Grande	31.6	25.7	28.7	33.4	20	22.3	18
Estación de Cebalhos	33.3	22.6	27.9	35.0	1	21.0	11
C. "Colombia" (Elia)	35.3	20.7	28.0	37.0	13	18.0	24
Central "Francisco"	32.9	21.8	27.4	36.0	14	20.5	17
Est. Met. Punta Maisí	30.6	23.9	27.3	33.5	19	20.1	19
Est. Met. Punta Lucrecia	32.1	25.6	28.9	34.0	13	22.3	28
Estación de Gibara	31.0	25.3	28.2	32.0	1	23.0	26
Est.Aldo Peña, V. de las Tunas	32.9	22.1	27.5	34.9	11	19.1	26
Central "Baltomy"	34.7	22.7	28.7	36.0	11	21.0	1
C. "Honduras" (Isabel) (G)	33.4	21.1	27.3	35.6	13	18.9	25

Luís Santamaría
Jefe de Despacho y
Climatología

Armando Ampudia
Ernesto Vázquez
Juan Rodríguez.
Auxiliares.

OFICINA DE CLIMATOLOGIA

MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA — DEPARTAMENTO DE CLIMATOLOGIA — OBSERVATORIO NACIONAL

Ministerio de las Far.
MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA
OBSERVATORIO NACIONAL,
Casa Blanca, La Habana.

Temperaturas a la sombra tomadas en algunos lugares de Cuba durante el mes de OCTUBRE DE 1961. (Centígrado)

Estaciones	Máx. media	Mín. media	Media mensual	Máx. más alta	Día	Mín más baja	Día
Guane	32.4	21.6	27.0	34.4	1	18.3	23
Est.Met. Cabo San Antonio	30.9	21.4	26.2	33.2	6	16.9	23
Est.Met. Paso Real de S. Diego	30.9	19.5	25.2	33.8	1	13.4	23
Est.Met. San Juan y Martínez	30.4	22.3	25.7	32.0	6	16.7	23
OBSERVATORIO NACIONAL, C.Blanca	28.8	23.0	25.6	30.9	13	19.0	24
Est.Met. Caleta Grande, I. de P.	29.6	21.7	25.7	31.6	3	15.5	23
Estación de Jaruco	29.7	21.0	25.4	32.8	2	15.6	24
C."Camilo Cienfuegos" (Hershey)	29.5	22.5	26.0	33.0	27	18.0	23
C."Boris L.Sta.Coloma"(S.Antonio)	30.4	26.4	28.4	31.0	3	26.0	1
Est.Met.Alturas de Simpson, Mtzs	29.8	21.8	26.2	32.2	13	16.5	24
Esc. Tecnológica Agrícola, Mtzs.	31.6	22.0	26.8	33.0	2	19.0	25
Est.Met.Cayo Guano del Este	29.2	23.7	26.5	32.2	6	20.0	1
Est. Met. de Cienfuegos	30.0	21.6	25.8	33.0	2	16.0	23
Est. Met. de Caibarién	30.3	21.9	26.1	33.0	2	15.6	24
Central "Adela"	30.0	21.6	25.8	37.0	4	16.0	23
C."Antonio Sánchez"(Covadonga)	31.8	21.2	26.5	34.4	12	16.7	20
Central "Pastora"	30.0	19.8	24.9	33.0	3	13.0	8
C."El Vaquerito"(Sta.Lutgarda)	30.7	22.5	26.6	33.0	1	21.0	13
C."Melanio Hernández"(Tuinucú)	30.2	20.2	25.2	32.0	1	17.0	24
Est.Met.Sancti Spíritus	31.2	22.6	26.9	34.0	2	18.1	24
Est. Met. de Camagüey	30.3	20.6	25.5	33.7	1	17.5	24
Est. Met. Paredón Grande	30.3	24.1	27.2	33.0	1	21.2	29
C. "Colombia" (Elia)	31.6	19.6	25.6	35.0	3	16.0	24
Central "Francisco"	30.7	21.5	26.1	33.5	1	18.5	24
Est. Met. Punta Maisí	29.3	21.7	25.5	31.4	6	20.5	29
Est. Met. Punta Lucrecia	30.5	23.5	27.0	34.0	4	19.4	29
Estación de Gibara	29.6	24.2	26.9	32.0	4	22.0	25
Est.Aldo Peña, V. de las Tunas	30.3	21.4	25.9	33.4	1	17.6	26
Central "Baltony"	31.6	23.0	27.3	35.0	1	19.0	31
C."Honduras" (Isabel) (G)	30.2	20.4	25.3	35.6	30	16.7	14

Luís Santamaría
Jefe de Despacho y
Climatología

Armando Ampudia
Ernesto Vázquez
Juan Rodríguez.
Auxiliares.

OFICINA DE CLIMATOLOGIA.

MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA
OBSERVATORIO NACIONAL

MINISTERIO DE LAS FAR.
MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA
OBSERVATORIO NACIONAL,
Casa Blanca, La Habana.

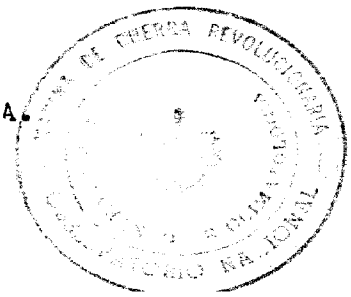
Temperaturas a la sombra tomadas en algunos lugares de Cuba durante el mes de NOVIEMBRE DE 1961. (Centígrado)

Estaciones	Máx. media	Mín. media	Media mensual	Máx. más alta	día	Mín. más baja	Día
Guane	31.6	21.1	26.4	33.3	3	18.3	28
Est. Met. Cabo San Antonio	30.7	20.0	25.4	32.2	16	16.5	29
Est.Met. Paso Real de S. Diego	29.5	17.5	23.5	32.0	7	12.4	28
Est.Met. San Juan y Martínez	29.4	20.2	24.2	31.0	13	15.7	28
OBSERVATORIO NACIONAL	28.5	20.8	24.1	31.7	3	23.9	30
Est.Met. Caleta Grande, I. P.	29.1	19.0	24.1	31.0	19	14.2	30
Estación de Jaruco	29.1	18.5	23.8	31.4	19	15.2	29
C."Camilo Cienfuegos"(Hershey)	29.5	20.4	25.0	32.0	1	18.0	10
C."Boris L.Sta.Coloma"(San Antonio)	28.8	25.3	27.1	30.0	1	24.0	25
Est.Met.Alturas de Simpson, M.	28.9	19.1	24.4	30.8	2	15.0	29
Esc. Tecnológica Agrícola, M.	29.5	20.5	24.5	31.0	1	17.0	27
Est. Met.Cayo Guano del Este	29.3	22.9	26.1	32.1	7	20.0	25
Estación Met. de Cienfuegos	29.2	19.3	24.3	30.8	12	16.0	28
Est. Met. de Caibarién	28.4	19.8	24.1	31.5	8	15.9	30
Est. Met. de Sancti Spíritus	29.8	20.1	25.0	31.6	1	16.6	29
Central "Adela"	28.1	18.4	23.3	34.0	8	15.0	26
C."Antonio Sánchez"(Covadonga)	30.2	18.5	24.4	31.1	1	14.4	27
Central "Pastora"	27.5	15.8	21.7	30.0	4	11.0	28
C."El Vaquerito"(Sta.Lutgarda)	28.6	21.0	24.8	30.0	3	16.0	29
C."Melanio Hernández"(Tuinucú)	27.5	17.9	22.7	31.0	4	11.0	29
Est. Met. de Camagüey	29.2	17.6	23.4	31.5	7	14.9	30
Est.Met. Cayo Paredón Grande	28.3	23.3	25.8	30.0	7	19.1	10
C. "Colombia" (Elia)	30.8	17.2	24.0	32.0	2	13.0	27
Central "Francisco"	30.0	18.7	24.4	31.5	7	15.0	27
Est.Met. Punta Lucrecia	29.3	21.5	25.4	31.0	6	18.0	15
Estación de Gibara	28.1	22.9	25.5	30.0	4	19.0	28
Est.de Victoria de las Tunas	29.7	18.3	24.0	33.4	23	13.5	28
C."Los Reinaldos"(Baltony)	30.7	19.0	24.9	32.0	1	11.0	28
C."Honduras" (Isabel) (G)	30.7	19.5	25.1	32.2	3	15.6	28

Luís Santamaría
Jefe de Climatología.

Armando Ampudia
Ernesto Vázquez
Juan Rodríguez.
AUXILIARES.

OFICINA DE CLIMATOLOGIA.



MINISTERIO DE LAS FAR.
MARINA DE GUERRA REVOLUCIONARIA
OBSERVATORIO NACIONAL,
Casa Blanca, La Habana.

Temperaturas a la sombra tomadas en algunos lugares de Cuba durante el mes de DICIEMBRE DE 1961. (Centígrado)

Estaciones	Máx. media	Mín. media	Media mensual	Máx. más alta	Día	Mín. más baja	Día
Guane	29.7	18.8	24.3	31.7	1	15.0	30
Est.Met. Cabo San Antonio	28.9	18.3	23.6	32.0	6	13.1	27
Est.Met. Paso Real de San Diego	27.6	16.2	21.9	31.8	20	10.5	30
Est.Met. San Juan y Martínez	27.3	18.9	22.5	30.7	7	13.6	30
OBSERVATORIO NACIONAL, C.Blanca	27.1	19.6	22.6	31.1	16	14.1	31
Est.Met. Caleta Grande, I. de P.	27.8	19.0	23.4	31.5	11	13.8	26
Estación de Jaruco	26.9	17.3	22.1	30.8	19	11.0	31
C."Camilo Cienfuegos" (Hershey)	27.0	19.5	23.3	32.0	14	12.0	30
C."Boris L.Sta.Coloma"(San Antonio)	27.8	24.9	26.4	30.0	10	23.0	27
Est.Exp.Agronómica, S. de las V.	26.8	17.8	22.3	31.4	14	11.0	31
Est.Met.Alturas de Simpson, Mtzs.	27.1	18.5	23.2	31.0	12	13.0	31
Esc. Tecnológica Agrícola, Mtzs.	29.1	19.7	24.4	31.0	8	12.0	31
Est. Met. de Unión de Reyes	27.4	18.5	23.1	30.2	6	11.2	31
Est.Met.Cayo Guano del Este	26.8	22.4	24.6	29.2	13	18.1	26
Est. Met. de Cienfuegos	27.1	18.7	23.8	30.5	6	12.4	26
Est. Met. de Caibarién	26.6	20.0	23.3	31.8	18	15.2	30
Est. Met. de Sancti Spíritus	28.1	19.8	24.0	31.1	12	13.8	26
Central "Adela"	26.8	18.2	22.5	29.0	6	13.0	30
C."Antonio Sánchez"(Covadonga)	26.7	17.3	22.0	32.2	10	12.2	23
Central "Pastora"	26.7	17.2	22.0	31.0	7	11.0	31
C."El Vaquerito" (Sta.Lutgarda)	26.9	18.3	22.6	30.0	24	15.0	31
C."Melanio Hernández"(Tuinucú)	26.9	18.3	22.6	28.0	6	16.0	28
Universidad de Santa Clara	27.6	17.4	22.1	33.4	20	10.5	31
Est. Met. de Camagüey	28.1	17.8	23.0	32.2	20	12.8	30
Est. Met. Cayo Paredón Grande	26.7	21.8	24.3	29.2	18	17.1	30
Estación de Ceballos	27.7	18.5	23.1	31.0	6	14.0	30
Central "Colombia" (Elia)	30.4	17.3	23.9	32.0	6	13.0	17
Central "Francisco"	29.5	18.8	24.2	32.0	16	14.0	29
Est. Met. Punta Lucrecia	26.5	20.5	23.5	29.0	7	15.0	18
Est. Met. de Gibara	26.8	22.9	24.9	29.0	21	20.0	18
Est.de Aldo Peña, V. de las T.	28.8	18.9	23.9	31.4	18	13.9	29
C."Los Reinaldos" (Baltony)	29.1	18.3	23.7	31.0	7	13.0	31
C."Honduras" (Isabel) (G)	30.1	19.7	24.9	32.2	19	14.4	18
C."Luís E. Carracedo"(Cape Cruz)	29.7	20.2	25.0	31.0	7	18.0	25

Luís Santamaría
Jefe de Climatología

Armando Ampudia
Ernesto Vázquez
Juan Rodríguez.
Auxiliares.

OFICINA DE CLIMATOLOGIA.