Dominican Republic. Servicio Meteorologico
Informe del tiempo
QC 987 .D65 B45 1959

REPUBLICA DOMINICANA
SECRETARIA DE ESTADO DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

BOLETIN CLIMATOLOGICO MENSUAL

E N E R O 1 9 5 9

LIBRARY
AUG 7 - 1962
WEATHER BUREAU

INDICE

Pag.

Informe del Tiempo correspondiente al mes 1

Datos Climatológicos de la República Dominicana 2

Gráficas del Tiempo en Ciudad Trujillo 9

Gráficas de Temperatura y Lluvia en Estaciones seleccionadas 10

Observaciones Sinópticas principales 11

Observaciones de Viento en altura con Globo Piloto.. 22

Situación Sinóptica del mes 26

Promedio Mensual Regional 29

Resumen del Tiempo (Temperatura) durante el año de - 1958 33

Datos de Evaporación 37

Boletín elaborado en la
Sección de Climatología
de la Oficina Central.-

dard.-

LIBRARY
DEC 1 2 2001
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

119 885

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

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES DE ENERO DE 1959.

PRESION. Promedios Mensuales:
Ciudad Trujillo, 763.1 mm. 0.1 mm. sobre la normal. San Cristóbal, 764.3 mm. 1.7 mm. por encima de su media, Puerto Plata, 763.7 mm. 0.5 mm. sobre su media normal. Cabo Engaño, 763.9 mm. 1.7 mm. sobre su normal correspondiente, Sabana de la Mar, 763.7 mm. y Dajabón (Esc. Agrícola) 763.3mm.

TEMPERATURA: Durante el primer mes del año, se presentó superior a la normal en las regiones Sureste, Noroeste, y Norte, mientras que en las regiones Noreste, Suroeste y Oeste, estuvo mas o menos normal. Las temperaturas extremas del país fueron: como máxima 37.0°C en Valverde, el dia 4, y como mínima, 1.0°C en Constanza el dia 9.
LLUVIAS: La actividad lluviosa en el territorio dominicano, se distribuyó de la manera siguiente: En las regiones Noreste, Suroeste, Noroeste, Oeste y Norte, la precipitación se presentó muy escasa, ya que los promedios regionales no alcanzaron sus valores normales, solo la región Sureste presentó lluvia abundante, sobrepasando su media normal. La mayor precipitación en 24 horas, durante este mes, ocurrió en San Cristóbal, región región Sureste, el dia 10, siendo de 91.5 mm. de lluvia. Las condiciones atmosféricas del mes mostraron nubosidad y precipitación moderadas, debido principalmente a que todavía persistían los sistemas frontales sobre nuestra isla, provocando dichos sistemas, precipitación ligeramente notable en varias localidades del País.
Los lugares en los cuales no se registró precipitación pluvial, fueron: Bánica, Hondo Valle, El Cercado, Jimaní, Las Matas de Farfán, San Juan de la Maguana y Elias Piña(x). La mayor cantidad de lluvia durante el mes, ocurrió en Yamasá con 256.7 mm.
Un total de 40 estaciones reportaron precipitaciones por debajo de su media correspondiente al mes de Enero (déficit); en tanto que sólo 21 reportaron lluvias superando su media (superávit).
HUMEDAD RELATIVA : Las registradas en Ciudad Trujillo fueron: 91.4 %, la más alta; y la más baja 76.7%, éstas como promedios diarios. El promedio mensual de humedad relativa durante el mes fue de 83.9 %. En San Cristóbal 87.0% y 65.8%, la más alta y la más baja respectivamente, como promedios diarios. El promedio mensual fue de 76.9%. En Puerto Plata los promedios diarios fueron, como máxima 95.8%, y como mínima 80.1%. El promedio mensual fue de 86.9%. En Cabo Engaño 95.3% y 69.5%, fueron los extremos diarios en cuanto a humedad relativa se refiere, y el promedio mensual fue de 84.3%. Sabana de la Mar tuvo como máxima 91.8%, y como mínima 70.4%, con un promedio mensual de 83.8%. En Dajabón (Esc. Agrícola), el promedio diario fue como máximo 93.5%, y como mínimo 69.5%. El promedio mensual de Dajabón fue de 78.0%.
VIENTOS: En Ciudad Trujillo, (Estación Central) durante el primer mes del año 1959, el promedio de velocidad fué de 13.7 kms. por hora, siendo las direcciones en por ciento(%) de frecuencia, las siguientes: Del Norte 61.3 %, del Noreste 29.0 % y del Sureste 9.7 %. La máxima velocidad del viento se registró el dia 7, con

(x) Tampoco se registró lluvia en Puerto Escondido. /mii.

45 Kms. P.H. del Noreste. En San Cristóbal los vientos predominantes fueron del Norte, siendo su velocidad máxima 40 Kms. P.H., del Norte, el dia 12. En Puerto Plata predominó el Sureste, y la máxima velocidad ocurrió el dia 6, con 34 Kms. P.H., del Norte. En Cabo Engaño, el viento predominante fué del Este con una velocidad máxima de 42 kms. P. H., del Noreste, y en Sabana de la Mar predominó tambien del Noreste, siendo su velocidad máxima de 30kms P. H.

INSOLACION: En Ciudad Trujillo, durante el presente mes hubieron 159 horas y 47 minutos de sol. El dia con mayor horas de sol fué el 28, con 8 horas y 55 minutos. En San Cristóbal se registraron 160 horas de sol con 15 minutos, habiendo un máximo de insolación el dia 27, con 8 horas y 30 minutos. En Dajabón (Esc. Agrícola), hubo un total de 215 horas y 5 minutos, y el dia de mayor insolación fué el 26, con 10 horas y 20 minutos.

NUBOSIDAD: La nubosidad sobre el territorio nacional se presentó en cantidad considerable en algunos lugares, siendo mas frecuente el promedio de dias medio nublados, en relación con los dias claros y nublados respectivamente.

La nubosidad en Ciudad Trujillo se repartió de la siguiente manera: 4 dias claros, 18 medio nublado y 9 nublados. En San Cristóbal se presentaron 4 dias claros, 17 seminublados y 10 nublados. En Puerto Plata hubieron 8 dias claros, 12 seminublados y 11 nublados. Cabo Engaño registró un dia claro unicamente, 15 seminublados, y 15 nublados. Sabana de la Mar promedió 4 dias claros, 12 seminublados y 15 nublados. Y por último, Dajabón, (Esc. Agrícola) fué quién presentó el cielo más despejado con 21 dias claros 4 seminublados, y 6 nublados.

JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

JBCV/mjj.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA, CORRESPONDIENTES

AL MES DE ENERO DE 1959

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION SURESTE							
CIUDAD TRUJILLO	18 27	69 53	29.1	19.7	24.4	56.2	21
EST. AEROPUERTO			29.1	20.0	24.5	65.8	20
UNIVERSIDAD			28.9	20.9	24.9	59.8	5
BAYAGUANA			29.9	20.9	25.4	37.8	4
CABO ENGAÑO	18 37	68 14	27.8	23.3	25.5	105.2	19
GUAMIRA						72.0	9
HACIENDA BUENA VISTA						23.7	9
HATO MAYOR	18 45	69 15	31.6	18.6	25.1	50.9	3
HIGUEY			30.5	20.5	25.5	109.8	19
ING. ANGELINA							
Batey Atilano						26.9	
" " #2						22.9	
" Central						72.1	
" Constancia						41.9	
" Laura						40.6	
" Higuamo #1						44.2	
" " #2						49.5	
" " #3						46.2	
" San Felipe						32.3	
" Santo Angel						40.6	
" San Juan Bta						69.8	
ING. BOCA CHICA							
Batey Babilonia						33.8	6
" Brujuelas						50.5	6
" Central						68.6	5
" Conejo							
" Gautier						61.2	5
" Guayabal						24.1	5
" Hato Viejo							
" " " #2						34.3	5
" " " #3							
" Jube						87.6	9
" La Cruz							
" Mamey						33.0	4
" Mula						30.0	3
" Tumba						50.8	5
" Victorina						2.5	1

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIS (M.M.)	DIAS
ING. CAEI							
Batey Atilano S.J.						73.7	4
" Campo Abajo						95.2	2
" " Arriba						63.5	2
" Catalina						41.1	3
" Central						63.5	2
" Las Mercedes						83.8	2
" Laura Amelia						109.2	7
" Pizarrete						59.7	3
" San Jose						47.8	2
ING. CATAREY							
Batey Central						150.4	8
" Básima						0.0	
" Hormigo						78.7	1
" Km. 55						0.0	
" Km. 59						100.8	4
" Km. 63						0.0	
" Piedra Blanca						76.2	6
" Maimón						43.2	2
ING. CONSUELO							
ING. CRISTOBAL C.						37.6	7
ING. PORVENIR							
Batey Central						19.8	2
" Cumayaza						1.5	1
" El Soco						17.8	4
" Esperanza						33.0	6
" Eureka						18.5	3
" Jagual						16.5	3
" Los Arados						7.6	3
" Olivari #1						32.5	5
" " #2						29.2	3
" Pico Blanco						22.4	4
" Porvenir						32.8	7
" Regajo						26.7	3
ING. QUISQUEYA						53.3	2
ING. CENTRAL RIO HAINA							
Batey Antoncí						102.9	8
" Ara						82.5	8
" Arenoso						72.4	5
" Aserradero						71.1	8
" Altagracia						76.2	8
" Bermejo						78.7	6
" Carmona						111.8	8
" Cojobal						61.0	6
" Cabeza de Toro						160.0	11
" Doña Maria						71.1	5
" Enriquillo						91.4	8
" Frias						83.8	6

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
C. Rio Haina							
Batey Guanuma						102.9	11
" Gonzalo						53.3	6
" Hoyo de Pum						59.7	5
" Juan Sanchez						59.7	8
" La Duquesa						128.8	13
" Los Macos						154.9	11
" Las Charcas						71.1	8
" La Luisa						115.6	11
" Los Jovillos						59.7	10
" Nuevo						107.4	9
" Payabo						91.4	6
" Rincon Claro						201.9	13
" Santa Ana						68.6	9
" San Pedro						176.5	14
" San Antonio						212.1	13
" Sabana Larga						106.7	12
" Taranas						49.5	6
" Zapote						97.8	10
ING. CENTRAL ROMANA							
Batey Bermejo						47.0	6
" Cacata						72.9	15
" Cajuil						66.8	9
" Campiña						13.7	4
" Campo Alegre						18.5	4
" Concho Primo						54.6	8
" Cuya Norte						88.9	10
" Chavón Abajo						36.7	3
" Espinillo						6.1	3
" Estante Alto						35.6	7
" Gina						63.8	2
" Goico						76.2	13
" Guaitabón						178.3	16
" Guanabanas						49.5	12
" Guaymate						28.7	7
" Guerrero						30.2	10
" Higueral						42.4	8
" La Guázuma						77.5	10
" La Luisa						96.0	11
" La Noria						20.1	6
" La Mora							
" Las Cejas						55.6	8
" Los Higos						157.7	14
" Magdalena						101.1	10
" Mercedes						24.9	6
" Mosquitos						35.3	7
" Nigua						26.9	7

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIA (M.M.)	DIAS
Ing. C. Romana							
Batey Nuevo Aletón						32.3	8
" Palo Bonito						158.7	14
" Pintado 105						39.1	10
" " 108						53.3	9
" Ramón Gordo						75.4	9
" " Viejo						67.1	12
" Sabana						53.3	12
" Salado						54.1	11
" S.J.B.Aires						46.0	8
" Santa Clara						94.7	8
" " Lucía						36.6	5
" " Rosa						39.6	8
" P. Nuevo						40.4	8
ING. SANTA FE							
Batey Alemán						27.4	5
" Altagracia						41.9	5
" Amador						24.1	7
" Americana						72.4	7
" Arroyo Lucas						15.2	2
" Baragueyano						16.5	4
" Bejucal						20.3	6
" Bobadilla						27.4	5
" Cabeza de Toro						45.2	5
" Campiña						24.1	5
" Central						26.7	5
" Concho Primo						8.9	3
" Copey						13.2	6
" Diego						10.2	2
" El Higo						36.8	4
" Guanábanas						15.2	1
" Guazaba						45.7	5
" Guayacanes						17.8	3
" Higueyana						66.0	8
" Inocencia						36.8	6
" Javilla Gorda						24.1	7
" La Balsa						15.2	3
" La Cubana						14.0	3
" La Gina						6.6	1
" Lechugas						15.2	7
" Lima						17.8	4
" Marchena						29.0	4
" Monte Cristy						46.7	7
" Piñones						24.1	7
" Regajo						20.3	3
" Solano						15.2	4
LA ROMANA	18 24	68 57	31.1	20.3	25.7	40.2	14
LA VICTORIA						70.4	11

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
LOS LLANOS						29.0	2
MONTE PLATA	18 48	69 46	29.8	19.4	24.6	45.5	22
SAN CRISTOBAL	18 24	70 06	28.9	20.0	24.5	131.4	11
SAN P. DE MACORIS	18 25	69 19	29.4	19.4	24.4	25.9	7
SEIBO	18 45	69 01	30.3	19.8	25.0	61.8	13
VILLA ALTAGRACIA			30.2	19.8	25.0	228.0	21
YAMASA			29.5	18.4	23.9	256.7	12
PUNTA CAUCEDO			29.1	19.5	24.3	101.6	8
SAN RAFAEL DE YUMA						172.4	21
REGION NORESTE:							
CEVICOS	19 00	69 58	27.7	19.1	23.4	89.5	20
COTUI	19 03	70 08	27.8	18.6	23.2	83.5	18
ESC.AGRIC.S.J.BOS.	19 23	70 31	27.0	19.7	23.3	56.0	14
LA VEGA	19 13	70 31	30.8	17.2	24.0	73.2	12
MICHES			28.8	22.1	25.5	108.1	10
MONSEÑOR NOUEL	18 56	70 24	29.6	16.5	23.1	114.1	16
PIMENTEL	19 10	70 06	28.6	18.1	23.4	92.0	14
SABANA DE LA MAR	19 03	69 22	27.5	20.2	23.9	100.8	18
SALCEDO	19 32	70 24	27.0	19.5	23.2	63.1	16
SAMANA	19 12	69 19	28.1	21.0	24.5	74.6	17
SANCHEZ			29.7	10.7	20.2	69.5	10
SAN FCO. MACORIS			27.5	19.7	23.6	79.0	17
VILLA RIVA	19 10	64 54	29.8	18.8	24.3	91.0	11
HACIENDA EL YUNQUE						49.0	9
REGION SUROESTE:							
AZUA	17 27	70 48	30.4	19.1	24.7	10.4	1
BANI			31.5	19.7	25.6	67.9	5
BARAHONA	18 12	71 04					
CABRAL						44.5	2
CONSTANZA			21.1	4.0	12.5	13.1	8
EL PEÑON			29.2	19.2	24.2	44.0	2
PADRE LAS CASAS						22.4	2
PEDERNALES						0.0	
POLO (BARAHONA)			26.9	13.0	19.9	71.7	11
RANCHO ARRIBA						56.4	16
SAN JOSE DE OCOA	18 32	70 30	26.3	15.8	21.1	16.0	4
SAN J. MAGUANA	18 43	71 13	28.3	16.0	22.1	0.0	0
VALLE NUEVO						37.6	4
ING. BARAHONA							
ARROYO						0.0	0
ALGODON						52.1	3
BURENE						68.1	2
CENTRAL						99.1	3
CLAVELLINA						11.2	3

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Ing. Barahona							
CUCHILLO						7.6	1
CRISTOBAL						4.3	2
CANOA						28.2	2
GUAYACAN						32.0	3
ISABELA						0.0	0
JOVILLO						41.4	4
LAS TEJAS						0.0	0
LOS ROBLES						45.5	3
MAGUEY						8.9	1
MENA						57.1	2
MACHETE						14.0	2
NEBANO						0.0	0
OCCIDENTE						9.7	1
SANTANA						0.0	0
SEYBO						0.0	0
SANTA CRUZ						10.9	1
SANTA MARIA						11.2	1
SANTA BARBARA						21.3	3
SALINAS						4.8	1
SANTA FE						0.0	0
TOMA # 1						20.3	3
TOMA #2						11.7	1
<u>REGION NOROESTE:</u>							
DAJABON			32.1	16.3	24.2	17.9	5
GRENADA COMPANY							
Dominican							
Higuero							
Jaran						11.2	3
Isabel						10.2	2
Julian						11.2	2
La Cruz						7.4	2
Madre						7.4	3
Maguaca						19.3	3
Puerto Libertador						44.4	1
Sanita							
Walterio						18.9	3
JARABACOA	19 06	70 37	25.9	12.8	19.3	113.8	14
MONCION	19 25	71 09	29.7	14.3	22.0	43.8	4
MONTE CRISTY	19 51	71 39	31.1	19.3	25.2	10.6	3
S. J.DE LAS MATAS			27.3	14.3	20.8	45.0	13
SALTO DE JIMENOA						177.1	17
SANTIAGO							
SANTIAGO RODRIGUEZ	19 29	71 21				23.2	1
VALVERDE	19 34	71 04	32.2	18.3	25.3	6.9	5

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
VILLA ISABEL			32.2	18.1	25.1	10.2	3
PEPILLO SALCEDO			27.0	24.4	25.7	48.2	4
REGION NORTE:							
PUERTO PLATA	19 41	70 40	26.9	20.1	23.5	203.3	18
ALTAMIRA			29.2	16.9	23.1	97.0	10
CABRERA	19 37	69 53				99.6	17
GASPAR HERNANDEZ						203.6	20
IMBERT			28.0	16.5	22.3	110.9	10
ING. AMISTAD						115.8	9
Batey Saballo						119.4	7
ING. MONTE LLANO						163.8	10
Batey Atollador						211.6	11
" Caraballo						158.0	11
" Mozoví						107.2	11
JULIA MOLINA						200.0	15
LUPERON			27.7	17.5	22.6	89.4	12
RIO SAN JUAN						167.0	10
YASICA			23.2	17.5	20.3	217.8	20
west							
REGION OESTE:							
BANICA			32.1	15.9	24.0	0.0	0
EL CERCADO						0.0	0
ELIAS PIÑA						0.0	0
HONDO VALLE			26.6	10.9	18.7	0.0	0
LAS MATAS DE FARFAN						0.0	0
JIMANI			30.6	20.2	25.4	0.0	0
NEYBA						22.0	1
PUERTO ESCONDIDO			30.8	10.9	20.9	0.0	0
RSTAURACION						144.8	2

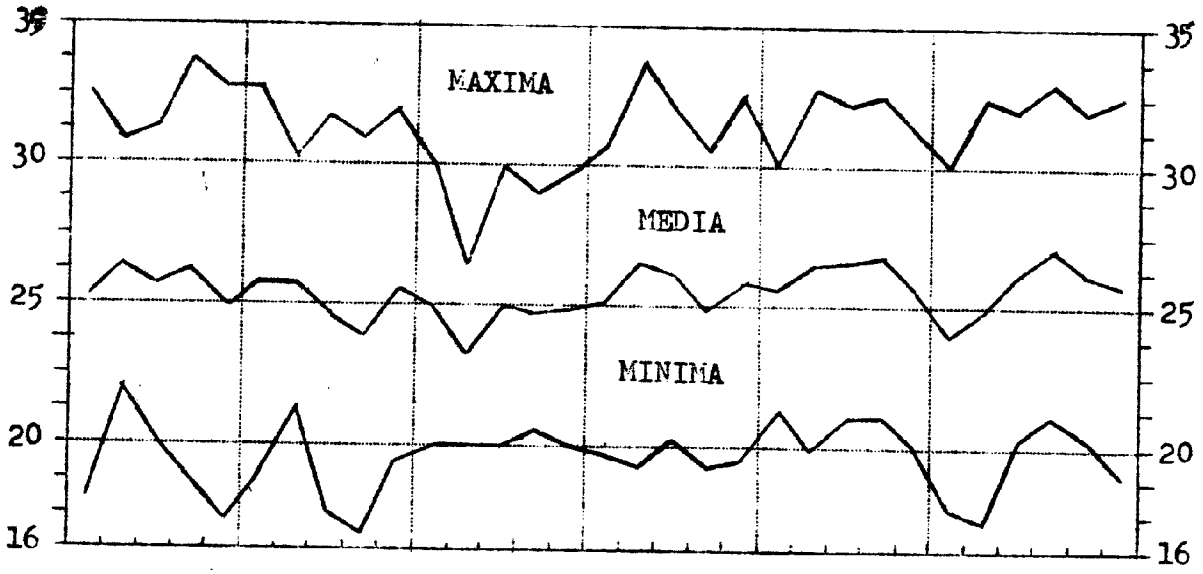
JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

CIUDAD TRUJILLO, D. N.
MES DE ENERO DE 1959.-

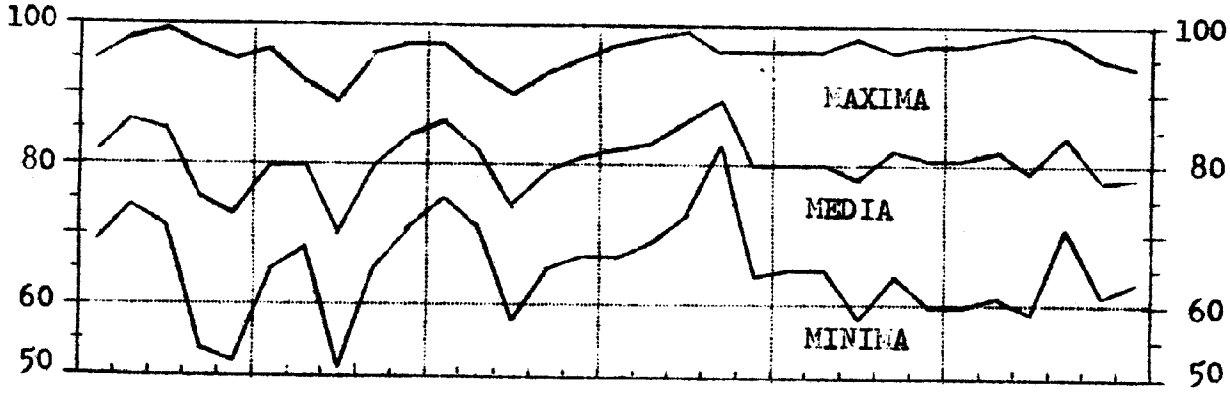
JBCV/mjj.

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - ENERO DE 1959.



TEMPERATURA (°C)

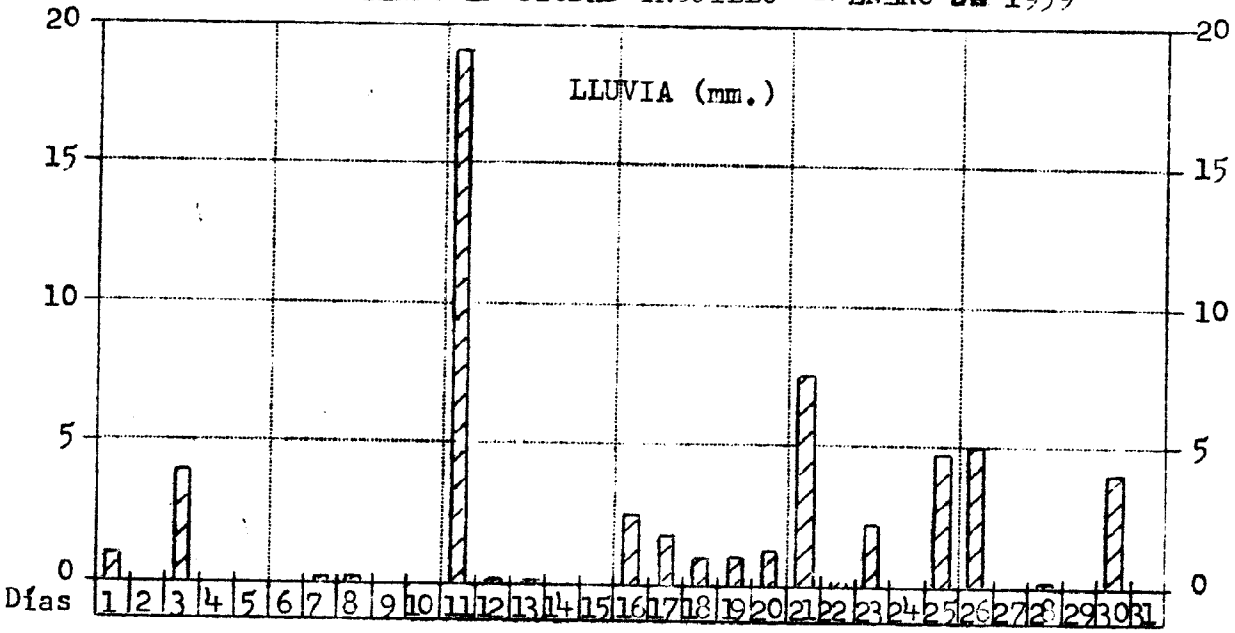


HUMEDAD RELATIVA (%)

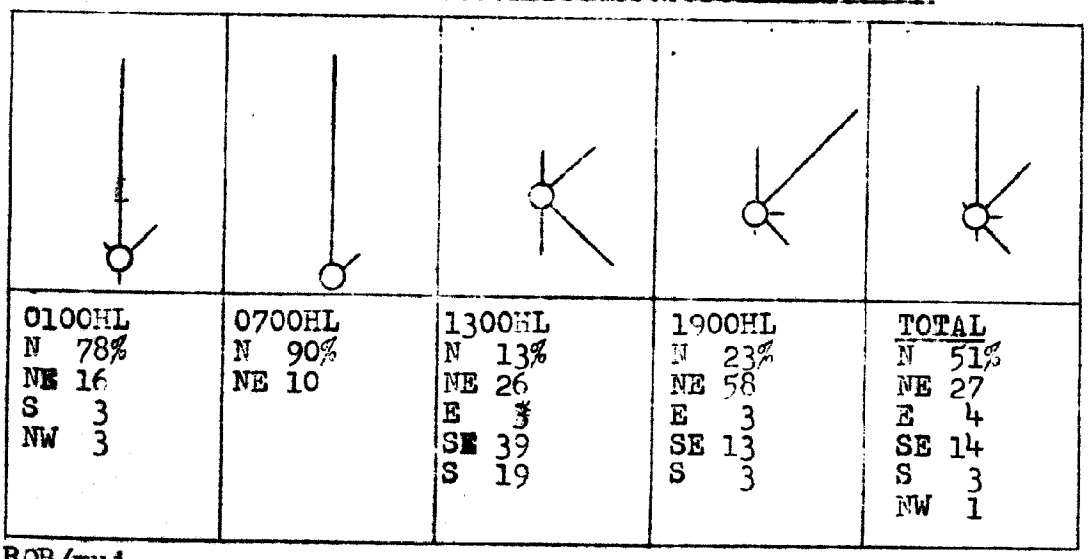
RQB/muj.

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - ENERO DE 1959



ROSAS DE FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO



0100HL	0700HL	1300HL	1900HL	TOTAL
N 78%	N 90%	N 13%	N 23%	N 51%
NE 16	NE 10	NE 26	NE 58	NE 27
S 3		E 3	E 3	E 4
NW 3		SE 39	SE 13	SE 14
		S 19	S 3	S 3
				NW 1

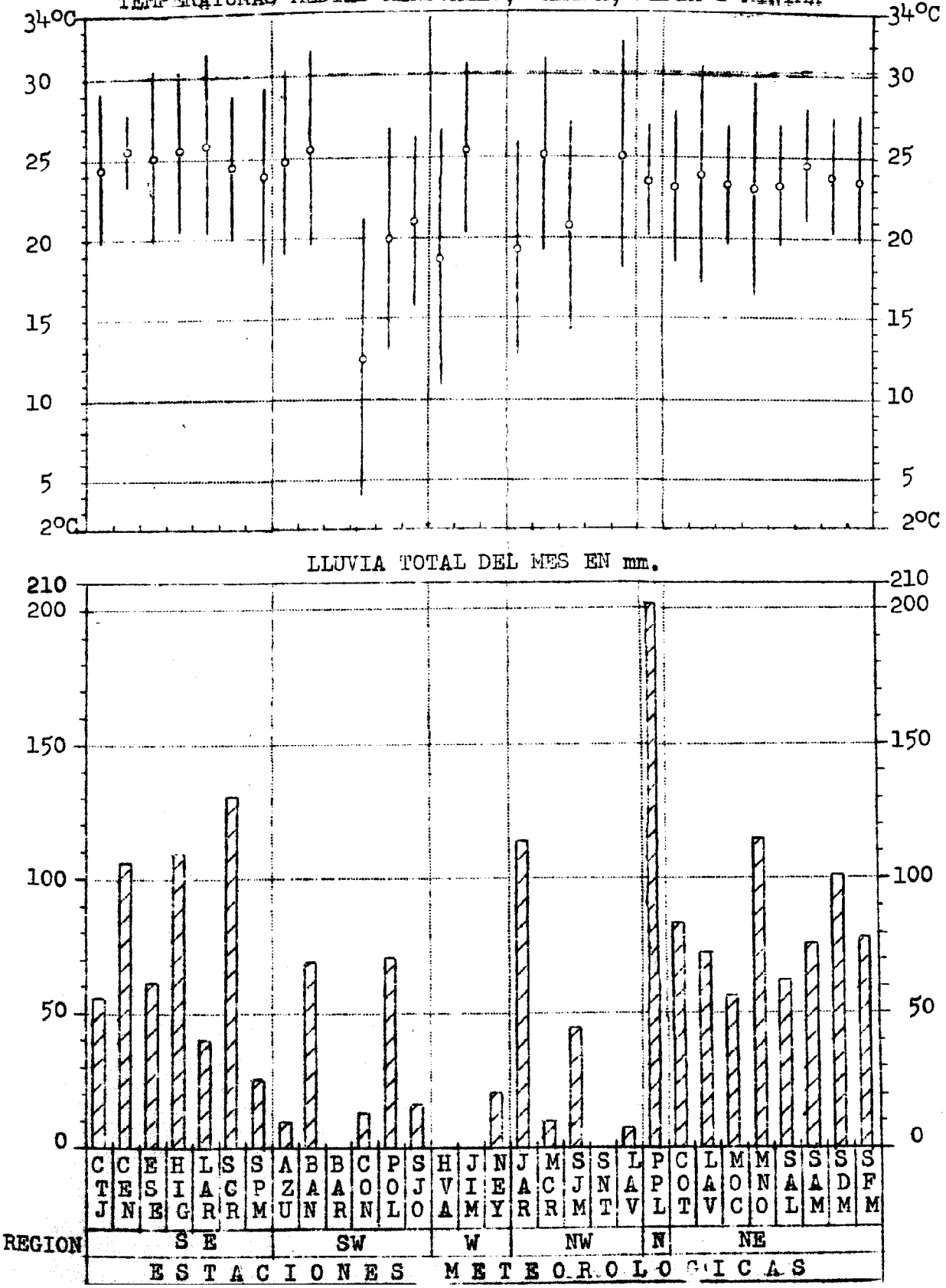
RQB/muj.-

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

ENERO 1959

GRAFICO DE TEMPERATURA Y LLUVIA EN ESTACIONES SELECCIONADAS

TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES; MAXIMA, MEDIA Y MINIMA



RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ENERO DE 1959
Del 1 al 3 de Ene.

Dia 1

00	486	10506	73010	14772	12500	66224	90500	990//	48772		
	457	11403	72010	14975	12600	70210	90500	990//	10861	48175	
	478	40405	73021	16178	42500	72216	90500	991//	10832	48277	
	467	30509	62010	15177	32500	70X13	90500	993//	48271		
06	486	03604	70000	15070	00900	68907	90500	99//	47369		
	457	01401	70000	15675	00900	73707	90500	99//	47573		
	478	40905	72030	15777	41500	72710	90500	991//	10831	47977	
	467	20000	60020	15568	22500	68X06	90500	990//	47768		
12	486	23603	69030	15367	12560	66313	90500	9900/	47165		
	457	81104	66630	16372	885XX	70321	7041/	99399	10545	30004	47570
	478	50406	72031	15978	52500	73209	90500	991//	10822	47977	
	467	61802	63031	15168	62500	68X09	90500	999//	46966		
18	486	60510	74031	13986	38560	68726	90500	9920/	48666		
	457	80910	69516	14973	885XX	73824	7041/	90501	99399	10742	47972
	478	73606	70252	15879	48560	77717	7011/	90501	9911/	10823	48378
	467	80805	57806	14975	865XX	73X21	7094/	90502	99999	47968	

Día 2

00	486	60506	69026	14474	62500	73214	7042/	90501	992//	48674	
	457	81405	73026	15675	885XX	70214	90500	99299	10852	47775	
	478	80413	69038	16377	885XX	75213	7055/	90501	99199	10823	47975
	467	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
06	486	63606	70012	14672	55570	72813	90501	9920/	47671		
	457	51404	70012	14973	38530	72710	90500	9900/	47573		
	478	80920	68026	15876	885XX	75712	7082/	90501	99199	10833	47875
	467	81405	60038	14973	875XX	72X16	7303/	90502	99999	47372	
12	486	83606	72032	14972	855XX	72311	90501	99099	30004	47571	
	457	61402	70018	14673	48560	72211	7013/	90501	9920/	10861	30005 47372
	478	40913	69016	16177	42500	75214	7016/	90501	992//	10733	30015 47875
	467	71403	58258	15475	77500	73X15	7081/	90502	999//	30057	47572
18	486	51410	74016	13982	32562	72723	7142/	90501	99399	48372	
	457	70908	72216	13577	78500	79734	7001/	90501	992//	10643	48273
	478	50805	74012	15582	42521	75722	90500	99200	10922	48276	
	467	50512	66012	13982	58500	75X26	90502	993//	48374		

Día 3

00	486	21406	73010	14678	21500	72216	90500	992//	48478		
	457	81406	72032	14277	885XX	75213	90500	99099	10843	48177	
	478	60906	71012	16178	32508	73216	90500	992/0	10935	48278	
	467	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
06	486	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
	457	21503	70011	14275	22500	72714	90500	990//	47775		
	478	80915	74022	16578	28578	72705	90500	99000	10945	47878	
	467	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
12	486	23606	68020	15768	12620	68214	90501	9900/	30016	47268	
	457	31402	73011	14973	12560	72314	90500	9900/	10634	30001	47572
	478	50906	74022	17078	51500	72213	90500	992//	10953	47878	
	467	21806	63030	15766	22500	66X10	90500	990//	47266		
18	486	41810	74020	15782	42500	72714	90500	992//	48469		
	457	31208	74030	14982	12660	77720	90500	9920/	10234	48273	
	478	50803	74012	16583	42520	75717	90500	9900/	10944	48378	
	467	10910	68020	15582	12500	72X19	90500	999//	48266		

mjj.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ENERO DE 1959
Del 4 al 6 de Ene.

Día 4

00	486	11406	72010	15477	11500	72310	90500	992//	48477		
	457	01402	70000	14675	00900	73210	90500	99///	10442	48275	
	478	60000	74032	16978	00890	72211	90500	99///	10933	48478	
	467	50502	60031	16575	42560	70X19	90500	9920/	48275		
06	486	03605	68000	15168	00900	68710	90500	99///	47768		
	457	01502	72000	15673	00900	72400	90500	99///	47372		
	478	60000	71032	16179	41520	73713	90500	9920/	10932	47878	
	467	12302	60020	15568	12500	68X06	90500	999//	47168		
12	486	23606	68020	16668	12570	68319	90500	9900/	46966		
	457	11702	73030	16373	11500	68214	90500	992//	10152	47368	
	478	60901	73012	17879	52529	72223	90500	99000	10933	47878	
	467	31803	66400	17066	32500	66X19	90500	992//	46665		
18	486	21408	74030	14783	22500	70725	90500	993//	48568		
	457	10908	74010	15982	12600	75821	90500	992//	10552	48272	
	478	30902	80032	16583	32500	72722	90500	992//	10743	48477	
	467	10904	68010	15482	11500	68X18	90500	992//	48266		

Día 5

00	486	00506	72000	15370	00900	64215	90500	99///	48871		
	457	00907	73000	16377	00900	72211	90500	99///	10552	48277	
	478	30406	74011	17178	32500	70213	90500	992//	10732	48377	
	467	10511	64011	16675	11500	68X08	90500	990//	48275		
06	486	03606	69000	16266	00900	63707	90500	99///	47366		
	457	01402	72000	16673	00900	68710	90500	99///	47373		
	478	60408	74022	17178	42530	68708	90500	9922/	10733	48077	
	467	10000	60000	16267	12500	64X14	90500	990//	47567		
12	486	23606	69030	16664	11530	61213	90500	9900/	46864		
	457	11802	71030	17670	11500	68217	90500	990//	10762	47368	
	478	40405	80012	17877	48500	66220	90500	992//	10732	47876	
	467	22302	60400	18063	22500	63X25	90500	992//	46762		
18	486	30513	75030	15385	34500	66729	90500	992//	48671		
	457	20304	74030	16984	21500	75721	90500	992//	10860	48477	
	478	10402	81010	17481	11500	68723	90500	992//	10740	48276	
	467	30506	68030	16282	32500	70X24	90500	992//	48273		

Día 6

00	486	10508	74010	16372	00820	66220	90500	99/9/	48673			
	457	01402	70000	16972	00900	70206	90500	99///	10850	48172		
	478	13608	74020	17377	11500	70210	90500	991//	10741	4XXXX		
	467	12301	60010	16770	12500	68X10	90500	990//	48270			
06	486	00506	70000	16267	00900	66810	90500	99///	47267			
	457	02301	69000	18070	00900	68803	90500	99///	47270			
	478	80000	73031	17374	28528	68714	90500	99000	10840	47973		
	467	30000	60030	16566	22560	64X10	90500	9999/	47066			
12	486	13608	71020	16367	10860	63314	90500	99/0/	46866			
	457	50000	72031	16970	38660	68210	90500	9980/	13651	47068		
	478	63603	68016	17575	28570	75220	7123/	90501	9900/	10850	30012	47772
	467	33204	58400	16772	22560	68X12	90500	9920/	47164			
18	486	73619	74031	15977	48570	68813	90500	9980/	48667			
	457	81802	66616	17373	88500	73723	7201/	90501	99899	10253	47970	
	478	60000	71022	16982	42530	77721	90501	9900/	10850	48374		
	467	63206	66038	16277	65560	70X21	7062/	90501	92032	92115	9999/	48172

mjj.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ENERO DE 1959
Del 7 al 9 de Ene.

Dia 7

00	486	70510	69026	16672	65530	72217	7002/	90501	9900/	48272		
	457	83618	66606	18075	885XX	70207	7102/	90501	99899	10244	47573	
	478	60413	69036	17878	68500	77216	7023/	90501	991//	10842	48374	
	467	80510	59038	17675	855XX	70X14	7132/	90502	92005	92116	99999	47975
06	486	83608	70026	15572	875XX	70724	7003/	90501	99099	49072		
	457	80512	66618	19072	885XX	70706	7042/	90501	99099	47270		
	478	80923	70032	17877	35578	75708	90501	99220	10833	47875		
	467	80510	60018	17575	7551X	68X07	7002/	90501	92005	92115	99999	/////
12	486	83613	74022	18473	2553X	68215	90501	99809	47370			
	457	81401	68616	19670	885XX	68213	7375/	90502	99099	10643	30071	47068
	478	83618	71022	19376	885XX	72222	90500	99199	4////			
	467	80510	63802	19375	7752X	66X21	7001/	90501	92005	92113	99999	/////
18	486	70513	74252	17880	58560	68720	7011/	90501	9922/	48275		
	457	80902	65026	20773	885XX	66817	7041/	90502	99199	10143	47570	
	478	43615	74012	19479	42500	72716	90500	991//	10734	47976		
	467	60509	66012	19079	55560	64X19	90501	9910/	47975			

Día 8

00	486	13610	74012	18971	15500	63217	90500	990//	48371			
	457	80000	65616	20370	885XX	66400	7021/	90502	99399	10143	47270	
	478	20420	74011	19876	22500	70208	90500	998//	10733	48075		
	467	10517	62011	19573	12500	63X09	90501	999//	47063			
06	486	03606	71000	18266	00900	63715	90500	99///	47267			
	457	51402	72026	20072	58500	66710	7005/	90501	990//	47270		
	478	20902	74210	19375	22500	68715	90500	991//	10733	47773		
	467	30509	60030	19073	31500	63X12	90500	991//	47473			
12	486	13606	71010	18065	12620	61213	90500	9900/	30001	46864		
	457	71802	73031	19072	78500	64204	90501	992//	10542	30006	47268	
	478	20915	74010	19476	22500	66212	90500	991//	10734	47775		
	467	43609	63030	18673	42500	64X06	90500	999//	47473			
18	486	40513	73020	16265	42500	63735	90500	992//	48466			
	457	70904	73028	16979	78500	70731	7003/	90501	992//	10541	47973	
	478	73615	74031	18279	28530	68724	90500	9911/	10734	48076		
	467	40610	70012	17281	31560	64X27	90500	9920/	48273			

Día 9

00	486	00510	74000	16672	00900	61217	90500	99///	48572			
	457	71403	74012	16973	78500	68206	90501	992//	10751	47973		
	478	80410	73032	18577	885XX	72212	90500	99199	10832	48077		
	467	10506	60020	17273	11500	63X10	90500	999//	48173			
06	486	03608	73000	15168	00900	63720	90500	99///	47267			
	457	01503	74000	15970	00900	64710	90500	99///	47370			
	478	40908	73012	17177	42500	72720	90500	992//	10832	47876		
	467	62303	60016	15966	65400	64X19	7003/	90501	999//	47566		
12	486	33606	71030	15966	25560	63315	90500	9999/	46963			
	457	00000	74000	14963	00900	59400	90500	99///	10143	47063		
	478	60910	70032	17377	42550	75214	90500	9922/	10832	47875		
	467	31804	62030	16264	32500	63X04	90500	994//	46663			
18	486	21808	74030	13082	22500	72728	90500	990//	48466			
	457	03603	74000	12282	00900	72730	90500	99///	10143	48463		
	478	11406	71011	15480	12500	77725	90500	992//	10862	48377		
	467	31517	68030	12581	32500	73X38	90500	992//	48164			

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ENERO DE 1959
Del 10 al 11 Ene.

Día 10

00	486	11803	74020	13576	11600	70212	90500	992//	48477		
	457	03203	71000	13573	00900	70220	90500	99///	10243	48273	
	478	01808	71010	15579	00900	77216	90500	99///	10942	48577	
	467	12303	60010	13675	00960	72X15	90500	99/0/	48273		
06	486	23606	69020	14069	22500	68403	90500	990//	47869		
	457	01601	72001	14270	00900	68707	7004/	90501	99///	47068	
	478	11804	68010	15171	11500	70711	90500	992//	10943	48068	
	467	11803	60020	14969	00960	68X04	90500	99/0/	47368		
12	486	20503	69030	14067	22500	66208	90500	990//	47267		
	457	30000	72030	14968	11501	68214	90501	990/0	10761	47068	
	478	51405	67000	15770	52500	70217	90500	992//	10842	47167	
	467	61803	64400	15368	32570	75X15	90500	9959/	46868		
18	486	61410	74022	14361	32530	72720	90500	9934/	48668		
	457	53308	74031	14981	38632	73820	90501	99400	13652	48668	
	478	60904	71032	15883	22530	79720	90500	9900/	10852	48469	
	467	60902	66031	14782	12670	68X22	90500	9900/	48468		

Día 11

00	486	80510	68602	15877	885XX	70219	7001/	90500	99299	48277	
	457	52702	70032	16977	38660	73200	90500	9970/	13652	48177	
	478	80908	69032	17480	0097X	79224	90500	99/09	10860	48378	
	467	73603	58602	16777	78500	72X18	7001/	90500	999//	48377	
06	486	83210	66616	18271	854XX	70400	7731/	90502	99099	47770	
	457	80000	66616	18670	885XX	70106	7675/	ONE	90502	99099	47770
	478	80000	65028	17872	4853X	72711	7442/	90501	99009	10951	47877
	467	82302	58608	17973	884XX	72X05	7131/	90501	99999	/////	
12	486	83612	69026	18370	7557X	66307	7023/	90501	99009	30075	47168
	457	81802	66606	19370	885XX	70213	7406/	90502	99099	10443	30207 47068
	478	80904	70028	19477	3857X	75216	7013/	90501	99009	10960	30045 47770
	467	80503	60608	19570	884XX	70X16	7170/	90502	99999	30030	47370
18	486	63613	74012	18080	48530	72719	90501	9910/	48279		
	457	83608	66636	21370	885XX	70711	7561/	90502	99099	10443	47270
	478	83606	68038	19579	5857X	79713	7002/	90501	99009	10951	48177
	467	———	———	———	———	———	———	———	———	———	———

Día 12

00	486	73613	70032	19571	58530	70220	90501	9900/	48271		
	457	80901	70616	22072	885XX	75710	9371/	90502	99099	10243	47572
	478	73615	70032	20377	42560	75216	90500	9900/	10960	48176	
	467	———	———	———	———	———	———	———	———	———	
06	486	53613	70012	20170	58500	68706	90501	992//	48268		
	457	81804	77616	23068	885XX	64807	7102/	90502	99099	47068	
	478	53620	71018	19077	58500	72721	7204/	90501	990//	10851	47876
	467	80503	60606	21470	884XX	70X08	7052/	90501	99999	47470	
12	486	73613	70016	21269	75500	68313	90501	990//	47068		
	457	81902	69166	23070	885XX	68206	7023/	90502	991//	13643	30105 /////
	478	83624	70032	19077	885XX	75400	90501	99099	10851	/////	
	467	83306	60026	21870	884XX	70X12	7082/	90501	99999	30030	47270
18	486	83616	70606	20576	884XX	66722	7004/	90501	99899	47768	
	457	80502	66616	24468	885XX	68707	7051/	90502	99299	10243	47368
	478	70416	71258	21076	68520	72724	7442/	90501	9900/	10933	47972
	467	83610	62027	21475	884XX	68X28	7164/	90502	99999	47570	

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES

MES DE ENERO DE 1959

Del 13 al 15 Ene.

Día 13

00	486	83610	73026	21071	855XX	66208	7003/	90501	99099	47671	
	457	83602	66612	23768	885XX	66207	7242/	90502	99099	10243	47068
	478	80630	72678	21975	885XX	70213	7001/	90501	99099	10943	47674
	467	80510	60268	21873	885XX	66206	7001/	90501	99099	47572	
06	486	83610	73616	20670	855XX	64709	7001/	90501	99099	47269	
	457	81501	68618	23060	885XX	66707	7001/	90502	99099	/////	
	478	80535	68616	20775	885XX	70713	7001/	90501	99299	10843	/////
	467	80512	60022	21475	885XX	66412	90501	99199	47573		
12	486	73613	73016	20368	68570	66208	90501	9910/	47268		
	457	81701	70022	22468	885XX	66409	90501	99099	10643	30057	46866
	478	80520	68616	21472	855XX	72215	7382/	90501	99099	10843	30082 47472
	467	80505	62026	21270	855XX	68207	7001/	90501	99999	30016	47570
18	486	60513	74002	17584	62500	64731	90500	992//	48168		
	457	70510	71152	19577	68660	70727	90501	9990/	10143	47768	
	478	80520	68618	18774	885XX	73740	7001/	90502	99199	10833	47471
	467	60913	66012	18381	42560	66232	90500	9922/	48170		

Día 14

00	486	40513	74012	17973	25530	66213	90500	9920/	48273		
	457	81208	67616	20068	885XX	68210	7410/	90502	99099	10543	47764
	478	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	467	80506	60626	18775	885XX	65X03	7003/	90501	99999	48172	
06	486	83611	74031	17170	855XX	68711	90500	99299	47470		
	457	81802	66606	19370	885XX	66710	7053/	90501	99099	47068	
	478	80512	68616	18273	885XX	73712	7001/	90502	99099	10543	47371
	467	80504	60022	17872	855XX	68X12	90501	99999	47572		
12	486	63613	74012	17469	35521	64311	90500	99099	47169		
	457	81802	68616	19668	885XX	66213	7055/	90501	99099	10243	30014 47068
	478	80515	70028	18672	6853X	70212	9201/	90502	99229	10933	30110 47271
	467	80503	60022	18473	855XX	64X12	90500	99999	47672		
18	486	80515	74032	15679	885XX	66729	90500	99199	48169		
	457	80506	68616	18370	885XX	70727	7001/	90501	99099	10243	47270
	478	80515	65612	17876	855XX	72747	7001/	90502	99099	10933	47372
	467	70509	66032	16777	68570	70028	90500	9919/	47772		

Día 15

00	486	40506	74012	16271	38530	68212	90500	9920/	47972		
	457	81402	70022	17672	885XX	68207	90501	99099	10743	47572	
	478	80520	68615	17573	855XX	72209	7002/	90501	99099	10933	47372
	467	70504	60022	16973	68570	63308	90500	9999/	47773		
06	486	53506	74012	15568	56500	64714	90500	990/	47368		
	457	81703	70020	16970	885XX	70617	90501	99099	47266		
	478	80512	68616	15974	885XX	68720	7001/	90501	99099	10933	47471
	467	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
12	486	73613	73030	15169	48590	66205	90500	9900/	47168		
	457	81802	72022	16672	6850X	68203	90501	99299	10751	47270	
	478	70510	74016	16675	48559	73215	9373/	90502	99220	10933	30030 47471
	467	80506	62022	15875	855XX	66X07	90500	99999	47573		
18	486	60510	74012	13580	58530	68737	90500	9920/	48269		
	457	80910	74032	15277	885XX	70724	90501	99299	10732	47772	
	478	60805	74016	15178	62500	72730	7045/	90501	992//	10922	47872
	467	80504	62614	14373	884XX	70X33	7031/	90501	99999	47672	

mvm.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ENERO DE 1959
Del 16 al 18 Ene.

Día 16

00	486	73610	71016	14272	58460	70306	7093/	90501	9922/	47972	
	457	71403	72012	14673	68560	72400	90501	9920/	10652	47773	
	478	81305	71612	16973	885XX	68224	7001/	90501	99099	10921	47372
	467	80000	60618	15070	884XX	70X10	7241/	90502	99999	47470	
06	486	13605	69012	13468	11500	66813	90501	991//	47268		
	457	01402	71006	13568	00900	68714	7002/	90501	99///	47268	
	478	40515	73016	15476	11526	72715	7065/	90501	99220	10953	47671
	467	11801	56406	13969	12500	66X16	7023/	90502	999//	/////	
12	486	63606	58426	14269	58530	68315	7014/	90501	9900/	30010	46968
	457	20000	71030	13568	11570	68213	90501	9920/	10543	30006	47068
	478	70905	73032	15477	22570	72217	90501	9920/	10832	30010	47776
	467	21801	58400	14976	22560	66X18	90501	9999/	46866		
18	486	41410	74014	13482	48500	72721	90501	994//	48368		
	457	41110	74030	12284	22530	68727	90501	9920/	10751	48468	
	478	71406	74032	15380	22520	70718	90501	9920/	10941	48177	
	467	70508	65031	12781	72500	73X38	90500	992//	48660		

Día 17

00	486	21406	74010	14077	22500	66211	90500	990//	48377		
	457	10408	74000	12277	00900	70210	90500	99///	10752	48477	
	478	21808	74018	15968	28500	72213	7015/	90501	994//	10942	48174
	467	31802	60018	14673	32500	70X47	7004/	90500	990//	48273	
06	486	21406	74012	14377	22500	70607	90500	990//	47977		
	457	01402	72000	13570	00900	66003	90501	99///	47570		
	478	11812	74010	15977	12500	70707	90501	994//	10951	47877	
	467	12703	60020	14964	12500	64X13	90500	999//	47564		
12	486	70503	74808	16370	75500	70220	7071/	90501	992//	30007	47967
	457	01801	72000	14666	00900	64614	90501	99///	10752	/////	
	478	51808	74030	17077	22530	70217	90500	9933/	10931	30001	47866
	467	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
18	486	31806	74018	14982	32500	72726	7016/	90500	990//	48870	
	457	23602	74020	14982	21500	70720	90500	992//	10852	48273	
	478	21403	80011	16780	12570	70719	90500	994//	10941	48277	
	467	30510	68020	15782	31500	72X21	90500	990//	48266		

Día 18

00	486	31403	73030	16178	21530	72218	90500	9920/	48378		
	457	31402	72020	16377	32600	75214	90500	990//	10752	48277	
	478	30906	72010	17778	31500	33215	90500	992//	10931	48378	
	467	83201	61031	15570	85XXX	38X05	90500	99999			
06	486	13606	68020	16268	12600	68712	90500	990//	47969		
	457	01402	72000	16672	00900	70710	90500	99///	47772		
	478	30000	69018	17775	32500	73712	7084/	90501	992//	10932	47974
	467	11801	[illegible]	17068	90501	990//	48368				
12	486	43606	68406	17269	38520	68210	7032/	90501	9900/	30003	47168
	457	10000	73030	17666	15600	66213	90501	990//	10642	47266	
	478	10906	73010	18677	12500	72215	90501	990//			
	467	51802	60402	17370	12560	70X18	90500	9900/	30004	47068	
18	486	41410	74016	17082	32530	72723	7044/	90501	9900/	48470	
	457	71206	70601	18079	68560	77713	7001/	90501	9920/	10652	48266
	478	31005	74020	18278	32500	72720	90500	990//	10921	48278	
	467	30104	65011	17584	32500	75X23	90500	9990/	48472		

mvm.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ENERO DE 1959
Del 19 al 21 Ene.

Día 19

00	486	63606	74032	17475	38530	72215	90500	9920/	48574		
	457	71006	70026	18075	78500	75211	7973/	90501	992//	10653	47975
	478	50912	74032	18978	52500	72217	90500	992//	10921	48278	
	467	20000	60034	17875	22500	73X15	90500	992//	48476		
06	486	03606	69000	18669	00900	68003	90500	99///	47668		
	457	01403	70000	18673	00900	72704	90501	99///	47573		
	478	70915	71032	19076	22526	72405	90500	99000	10933	47973	
	467	20000	60010	19570	22520	68X00	90500	990//	47570		
12	486	70506	69031	19761	58560	68218	90500	9922/	30004	47067	
	457	11502	74030	20072	11500	66217	90501	992//	10752	30097	47368
	478	60915	73012	20377	22521	72714	90500	99000	10932	47876	
	467	70000	58258	19970	38460	68X68	7302/	90501	9922/	30030	47068
18	486	61406	73216	17979	68500	73723	7011/	90501	990//	48369	
	457	71805	67616	19673	78500	72821	7041/	90501	993//	10743	47970
	478	40915	74012	19782	32520	71717	90500	9920/	10932	48278	
	467	40915	66018	/////	23560	70X25	7102/	90502	92118	9920/	

Día 20

00	486	30506	70016	18972	38600	70217	7043/	90501	9920/	48373	
	457	11406	73016	19673	12500	68206	7175/	90501	992//	10753	48472
	478	80915	74038	19879	3853X	72209	1002/	90501	99229	10932	48278
	467	41408	63010	20277	42500	68X13	90501	992//	48277		
06	486	60506	69031	19069	65500	68707	90501	990//	47368		
	457	01606	70000	20373	00900	70400	90501	99///	47372		
	478	50918	73012	19977	41526	72709	90500	99000	10932	47875	
	467	40000	62011	19473	43500	70X05	90501	990//	/////	47572	
12	486	33610	69020	19168	38500	68212	90501	990//	30005	47367	
	457	81802	66606	20770	885XX	70231	90502				
	478	70920	73032	20378	72571	72214	90500	99200	10933	47874	
	467	60902	/////	20275	42560	72X11	7283X	90502	9920/	47572	
18	486	61413	62808	19485	45531	72715	7051/	90501	99200	48668	
	457	71403	71026	20079	78500	72724	7052/	90501	992//	10752	47973
	478	30908	74012	70782	32500	73719	90500	992//	10932	48377	
	467	50910	65258	19582	32560	73X11	7041/	90501	92009	92122	9922/ 48275

Día 21

00	486	30508	73018	19173	22560	68208	7246/	90501	9902/	48472	
	457	71401	70026	20375	48060	72213	90501	9920/	10852	48175	
	478	60915	74021	21079	62500	72213	90500	992//	10933	48378	
	467	70910	60258	20775	77400	72X13	7021/	90500	99211	48275	
06	486	13608	70011	19571	10870	70811	90501	99/0/	47471		
	457	41407	70016	20373	12500	68714	7083/	90501	990//	47572	
	478	60918	73030	21678	43520	72715	90500	9920/	10933	48177	
	467	70914	62038	19777	72400	72X13	7104/	90502	92009	92118	///// /////
12	486	83608	70151	20172	885XX	70215	90501	99199	30029	47270	
	457	81402	67616	21072	885XX	70314	7031/	90501	99299	10544	30016 47372
	478	80923	65168	21476	5852X	73217	7083/	90501	99209	10934	30009 47974
	467	81408	62038	20075	854XX	70X11	90502	99299	30020	47573	
18	486	80916	74026	19179	885XX	66727	7013/	90501	99299	48272	
	457	81403	70216	20379	885XX	73724	7371/	90502	99299	10644	47972
	478	70915	74022	20280	32570	73724	90500	9922/	10933	48175	
	467	60910	58018	14482	32560	73X29	7060/	90502	92005	92118	9990/ /////

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ENERO DE 1959
del 22 al 24

Dia 22

00	486	80506	73022	18675	885XX	70208	90501	99099	48275		
	457	81606	70216	70072	885XX	72207	7061/	90502	99399	10644	47773
	478	50513	74012	20278	52500	72209	90500	992//	10932	48077	
	467	10910	60032	19877	72500	70X08	90500	992//	48177		
06	486	33606	70012	17870	11530	68728	90500	9902/	47770		
	457	11602	74010	19673	11500	68707	7083/	90501	992//	47368	
	478	50918	73031	19477	32530	72716	90500	9922/	10932	47875	
	467	40913	63011	18775	42500	70X14	90501	92009	92117	992//	48167
12	486	63606	70031	18769	55530	68217	90500	9922/	3000/	47168	
	457	21402	73012	19673	22600	68213	90501	992//	10743	30051	47370
	478	70910	74032	19778	32539	72212	90500	99220	10933	47977	
	467	81403	62258	19470	854XX	70X16	90502	99999	47770		
18	486	43610	74016	17583	42500	70732	7013/	90501	992//	48669	
	457	71608	74022	19379	48568	66717	90501	99200	10743	48275	
	478	80914	60811	19479	885XX	73716	7011/	90501	99299	10932	48278
	467	40508	68011	18682	42500	70X19	7044/	90501	992//	48270	

Día 23

00	486	70506	71028	18272	28530	70213	7083/	90501	9902/	48672	
	457	31510	74020	19075	38600	72210	90501	993//	10843	47975	
	478	70515	72018	19477	25570	72209	7066/	90501	99220	10932	48076
	467	82701	60258	19372	5546X	72X11	7001/	90501	92009	99116	9929/ 48272
06	486	73610	69012	18970	38530	70805	90501	9910/	47371		
	457	71806	70031	19679	48660	70707	90501	9900/	47372		
	478	60515	73022	19278	62500	72712	90500	992//	10932	48075	
	467	80000	60258	19072	874XX	74X1/	90502	92009	92115	99289	47370
12	486	33606	69011	19568	18530	68317	90501	9902/	30009	47269	
	457	71803	72016	20072	48530	70210	7483/	90502	9900/	10753	30048 47270
	478	50910	74012	20277	52500	72217	90500	992//	10833	30006	47876
	467	32303	62408	XXXXX	XXXXX	68X15	7004/	90502	99/XX	30047	47268
18	486	41403	74030	18383	42500	66724	90501	992//	48570		
	457	20506	74011	19081	22600	73723	90501	992//	10853	48175	
	478	43606	74018	19581	42500	73723	7005/	90500	992//	10822	48277
	467	13021	/////	18182	32500	73X19	90502	992//	48369		

Día 24

00	486	80506	69216	19073	555XX	72218	7032/	90501	99099	48673	
	457	31402	72030	19675	22670	73213	90501	9920/	10853	48175	
	478	30912	72011	20178	21501	73210	90500	992/0	10952		
	467	30906	63030	19577	32500	72X12	90501	992//	48277		
06	486	73606	69032	19570	35560	70708	90501	9902/	47569		
	457	11405	72010	20373	12500	68807	7004/	90501	992//	47572	
	478	60820	70018	19777	42530	75714	7125/	90501	9922/	10842	48075
	467	70000	62038	19873	52550	70X08	90501	9920/	47773		
12	486	53608	70012	20272	12532	70313	90501	99029	30001	47370	
	457	11506	74020	20773	12500	68207	90501	992//	10853	47372	
	478	50812	71012	21677	42501	72220	90501	992/0	10832	30012	47877
	467	61803	62012	20770	62500	68X12	90500	992//	47370		
18	486	41408	74031	18983	42500	72723	90500	992//	48672		
	457	40908	74030	21381	38530	75714	90500	9920/	10753	48275	
	478	60408	74032	20881	48508	75717	90500	991/0	10142	48277	
	467	40510	66012	19982	42500	72X23	90500	992//	48270		

mjj.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ENERO DE 1959
Día 26 al 27

Día 26

00	486	20510	72018	19072	15600	68215	7204/	90501	9902/	48473	
	457	51410	72031	20777	53500	70207	90500	993//	10653	48177	
	478	40912	72012	20777	32500	73210	90500	9920/	10832	48277	
	467	70910	60030	20177	72400	72212	90500	992//	48477		
06	486	03606	69000	19469	00900	68711	90501	99///	47469		
	457	65402	71030	20316	60500	68714	7004/	90501	992//	47370	
	478	70916	71030	19817	52500	75717	7025/	90501	9922/	10832	48076
	467	53906	/////	19575	52400	70X14	7003/	90502	991//	48273	
12	486	33600	69031	18468	25500	66210	90501	9900/	30020	47153	
	457	71601	72038	19672	58400	70206	7112/	90501	9920/	10752	30004	47370
	478	70910	69037	20177	48500	72212	90501	9922/	10932	30002	47875
	467	20508	66018	19075	02500	70309	7059/	90500	992//	/////	/////
18	486	61406	74032	17081	68500	70124	90500	992//	48470		
	457	30712	74018	17681	28500	68031	7113/	90501	992//	10843	48172
	478	20908	74018	18381	22500	73218	7037/	90500	990//	10942	48277
	467	50510	68022	18082	52500	70024	90500	992//	48275		

Día 26

00	486	83606	66616	16672	88400	72012	7202/	90502	99099	48272	
	457	11406	74020	16372	12500	70207	90501	992//	10853	48175	
	478	20915	74030	19172	21500	72021	90500	992//	10941	48378	
	467	40000	62012	17172	42500	70204	90500	990//	48273		
06	486	13606	68026	16868	10820	66811	90501	9970/	47268		
	457	01406	74000	16372	00900	66706	90501	99///	47372		
	478	50915	72018	18775	22510	70712	7005/	90500	9922/	10942	47874
	467	11304	60020	17264	12500	68307	90500	990//	47356		
12	486	33605	69030	17067	29530	66813	90501	9902/	30020	46965	
	457	01602	74000	16670	00900	66210	90501	99///	10752	30011	47268
	478	10908	73011	18776	11500	70214	90500	992//	10942	47975	
	467	41802	64020	17264	12500	56X10	90500	990//	46664		
18	486	21806	74020	16181	28500	70807	90500	993//	48266		
	457	10706	74020	15681	11500	75720	90500	992//	10852	48177	
	478	21005	74030	17381	21500	72718	90500	990//	10932	48276	
	467	----	----	----	----	----	----	----	----	----	

Día 27

00	486	00906	72000	16272	00900	68209	90500	99///	48272		
	457	01403	73000	15677	00900	72207	90500	99///	10862	48177	
	478	10806	74010	17777	11500	70210	90500	992//	10942	48477	
	467	11802	62020	17573	12500	70X24	90500	999//	48273		
06	486	00503	70000	16668	00900	66706	90500	99///	47368		
	457	01405	74000	16372	00900	70706	90500	99///	47572		
	478	30910	72030	17376	22530	72713	90500	9920/	10941	48175	
	467	11801	60000	16766	12500	64X12	90500	990//	47466		
12	486	13606	69030	18264	12500	64224	90500	990//	46964		
	457	30000	74030	18064	12500	61224	90500	990//	10852	47064	
	478	40905	71011	18677	32530	72219	90500	9920/	10941	47866	
	467	11806	68400	18362	12500	62X18	90500	990//	47672		
18	486	31806	74030	16982	21506	70728	90500	992/9	48572		
	457	10506	74020	17681	12500	75720	90500	992//	10652	48264	
	478	31004	74011	18581	32500	75717	90500	990//	10951	48477	
	467	50509	68031	17582	52500	73X22	90500	992//	48262		

dard-mvm.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ENERO DE 1959
Del 28 al 30

Día 28

00	486	80506	69212	17272	7852X	72218	7011/	90501	99109	48672	
	457	61410	72012	17375	28608	70210	90500	993/0	10753	48175	
	478	60410	71022	18778	32506	73210	90500	992/0	10961	48377	
	467	50907	60012	18275	32570	72X11	90500	99999	48275		
06	486	03606	69030	17168	00900	08711	90501	992//	47368		
	457	11403	74010	17672	11500	70707	90500	992//	47570		
	478	60912	70018	17977	42500	75714	7003/	90501	9922/	10942	48176
	467	52504	60032	18568	42400	68X09	90500	992//	47568		
12	486	53610	69012	15670	52500	70227	90501	992//	30001	47268	
	457	71701	71162	19072	56600	66221	90500	992 1	10752	47268	
	478	41008	70022	19577	42500	75917	90500	992//	10932	30001	47875
	467	11801	60601	19068	13500	60X18	999//	47066			
18	486	31806	74020	18084	32500	68719	90500	990//	48582		
	457	60708	74031	18681	58600	71821	90500	9900/	10753	48272	
	478	20906	70011	21381	22500	75218	90500	992//	10932	48377	
	467	70937	62251	19373	62500	73719	7041/	90502	92009	92115	9920/ 48268

Día 29

00	486	10506	74012	17973	11500	72210	90500	9900/	48574		
	457	41310	73020	19077	48600	72210	90500	993//	10753	48177	
	478	60908	71052	19578	42500	75206	90500	9900/	10932	48278	
	467	20906	60011	19575	22500	72005	90500	992//	48175		
06	486	23606	69030	18874	00801	68210	90500	99900	47570		
	457	11403	72030	19073	12500	68710	90500	990//	47773		
	478	40918	70011	19377	42500	75713	90500	992//	10932	47877	
	467	———	———	———	———	———	———	———	———	———	
12	486	33608	70010	19374	22560	68017	90500	9932/	47369		
	457	31603	73020	20073	32600	68217	90500	99XX	10752	47372	
	478	60810	70031	19777	22570	75211	90500	9922/	10932	47877	
	467	50608	62038	19177	52500	72X13	7003/	90500	993//	30009	47775
18	486	61413	74031	17682	68500	72727	90500	993//	48771		
	457	30905	74020	19682	32600	75721	90500	992//	10852	48277	
	478	60910	72028	19482	62500	77721	7044/	90501	992//	10921	48776
	467	60513	68022	18982	62500	73X20	90500	992//	48276		

Día 30

00	486	30513	70018	19373	32600	72218	7163/	90501	993//	48474	
	457	51405	71031	20375	58600	73213	90500	992//	10852	48175	
	478	50915	74031	20679	51500	73231	90500	992//	10931	48278	
	467	30511	60258	20177	32500	70X17	7242/	90501	992//	48275	
06	486	00506	70000	19371	00900	70714	90500	99///	47570		
	457	71404	78616	20372	78500	72747	71621	90501	992//	47572	
	478	40968	73013	20377	42500	90500	992//	10931	47876		
	467	71803	60038	19373	78400	7242/	90501	47773			
12	486	23606	70030	19370	25500	68213	90500	990//	30016	47268	
	457	61405	70016	20372	68500	70213	7363/	90502	992//	10543	30052 47270
	478	60912	73012	20177	62500	72210	90500	992//	10932	30004	47777
	467	———	———	———	———	———	———	———	———	———	———
18	486	60510	74038	17684	48530	68729	7002/	90500	9910/	48570	
	457	31110	74011	19081	38500	75720	90501	992//	10753	48272	
	478	51017	74012	19181	32520	72724	90500	9920/	10932	48178	
	467	60916	68252	18782	62500	70X28	7001/	90501	992//	48277	

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ENERO DE 1959
Día 31

00	486	20510	74010	18674	12560	66219	90500	9902/	48574			
	457	01402	73000	19375	00900	70213	90501	99///	10753	48175		
	478	40925	73012	19777	42500	72212	90500	992//	10922	48277		
	467	40916	60012	19777	48400	72211	90501	992//	48275			
06	486	03606	69000	18669	00900	68815	90500	99///	47468			
	457	31402	72030	19673	22600	68407	90500	992//	47370			
	478	70915	74032	19077	52120	71215	90500	9920/	10922	47877		
	467	61804	60021	19572	22600	68407	90500	992//	47772			
12	486	53608	70031	19819	22561/	68219	90500	9911/	47067			
	457	71401	70556	20770	63570	68213	71[illegible]/	90501	992//	10852	30016	47268
	478	40910	74012	20177	22520	71216	90500	9920/	10932	47776		
	467	62312	58608	20570	57100	70224	71[illegible]/	90502	9920/			
18	486	51510	74032	17885	62600	70727	90500	991//	48568			
	457	40905	73011	19081	38670	75723	7022/	90501	9920/	10851	48175	
	478	70910	74022	19781	22522	75720	90500	99200	10921	48177		
	467	11505	74000	17988	13000	84713	90500	990//	48871			

mvm.-

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL .-
OBSERVACIONES DE VIENTOS EN ALTURA CON GLOBO PILOTO.-
MES DE ENERO DE 1959.-

Día 1
485 00411 0321 20323 0221 40218 0414 60510 0509 CONFUNDIDO CON ESTRELLAS.-
485 06481 3615 20218 0421 40517 0514 60515 EXTINCION DE LA LUZ
485 12481 0115 20418 0520 40518 0516 60718 0718 80615 0608 999
91 00706 20903 40410 60205 83008 99992 03317 53611 99993 03220
53120 63225 ABANDONADO.-
485 18481 0210 20208 0310 40514 0608 60617 0613 80808 0605 999
91 00408 20305 40409 60305 INTERPOSICION DE NUBES BAJAS.-

Día 2
485 00481 ... PICO.-
485 06480 3615 20416 0420 40519 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-
485 12481 0815 21209 0920 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-
485 18421 1309 21209 1209 41210 1211 PERDIDO EN NUBES.-

Día 3
485 00431 1409 21312 1313 41210 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-
485 06481 0916 20911 1207 EXTINCION DE LA LUZ.-
485 12480 0915 21013 1209 41008 1010 61011 1111 81115 1215 999
91 01214 PERDIDO EN BRUMA.-

Día 4
485 00441 1308 21207 1007 41006 1302 61614 1409 81206 1006 999
91 01209 20912 41015 INTERPOSICION DE NUBES BAJAS.-
485 06400 0905 21005 1010 41008 0905 60904 0904 80905 0907 999
00907 EXTINCION DE LA LUZ.-
485 12481 0416 20417 0512 40810 0509 60409 0907 81112 0909 999
91 01508 21010 41112 60913 80620 99992 00212 30211 EXPLOSION.-
485 18411 0305 23506 3407 43507 3209 63309 3508 PERDIDO EN EL SOL.-

Día 5
485 00481 0315 20416 0315 40114 0113 63611 0210 80912 0910 999
91 00905 21610 EXTINCION DE LA LUZ.-
485 06481 0119 20419 EXTINCION DE LA LUZ.-
485 12480 0418 20320 0415 40219 3616 60301 0307 80206 0215 999
91 00409 20606 40106 60206 80310 99992 00807 50310 99993 01307
50205 ABANDONADO.-
485 18481 0312 20213 0212 40213 0114 60215 0214 80115 PERDIDO EN NUBES.-

Día 6
485 00481 0120 20217 0215 40409 0512 60517 0218 80116 EXTIN - CION DE LA LUZ.-
485 06481 3626 20122 0216 40216 0316 60316 0413 80407 0405 EX- TINCION DE LA LUZ.-
485 12482 3525 23628 3623 40118 0218 60218 0316 80418 0313 999
91 00208 23610 43215 63214 82908 99992 02608 52413 99993 02212

51908 62106 ABANDONADO.-
485 18482 3625 20130 0128 40118 0118 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-

Día 7
485 00481 PILO.-
485 12482 0927 20831 0830 40732 0725 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-
485 18481 0221 20324 0220 40117 3616 63616 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-

Día 8
485 12481 0120 20223 0222 40221 3614 60105 0305 PERDIDO EN BRUMA.-
485 18481 0310 20213 0216 40215 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-

Día 9
485 12481 0207 20709 0707 41214 1513 62106 2109 82308 2408 999
91 03005 23410 43010 62916 82818 99992 02416 52412 99993 02715
52816 62714 ABANDONADO.-
485 18431 1406 21513 1610 41808 2206 62605 2206 82606 2508 999
91 02105 22205 42106 62206 82206 99992 02308 PERDIDO EN DISTANCIA.-

Día 10
485 12480 0207 20705 1005 40917 0603 63403 1306 81612 1617 999
91 01718 22107 42109 62313 82318 99992 02224 52322 99993 02424
52620 ABANDONADO.-
485 18431 1406 20303 0303 40204 0104 63604 0102 80403 PERDIDO - EN LAS NUBES.-

Día 11
485 12481 3517 23620 0308 40810 1110 61212 PERDIDO EN NUBES.-
485 18481 3516 23620 0508 40808 0908 61007 0906 80808 0806 999
91 00704 22306 EXPLOSION.-

Día 12
485 12481 3530 23632 0229 40324 0318 60328 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-
485 18481 3622 20330 0137 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-

Día 13
485 12482 3624 20224 0428 40325 0223 60311 0712 PERDIDO EN LAS NUBES.-
485 18481 0123 20129 0221 40220 0317 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-

Día 14
485 12472 3622 20128 0117 40510 0711 60911 1010 81009 1107 999
91 01204 22805 PERDIDO EN NUBES MEDIAS.-
485 18471 0117 20117 0215 40311 0610 60907 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-

Día 15
485 12481 3622 20227 0224 40316 0713 60612 0605 80505 0504 999
91 00604 20504 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-
485 18481 0213 20312 0410 40310 0310 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-

Día 16
485 12400 0706 21112 1313 41510 1514 PERDIDO EN NUBES.-
485 18481 1412 21512 1416 41418 1316 61415 1417 81416 1719 999
91 01923 PERDIDO EN NUBES.-

Día 17
485 12400 1004 21109 1211 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-
485 18431 1208 21106 1208 41106 2004 62008 1610 81512 1213 999
91 01307 21301 41107 61810 80508 EXPLOSION.-

Día 18
485 12400 0608 21017 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-
485 18431 0814 21214 1216 41115 0912 61013 0816 80517 PERDI EN
NUBES.-

Día 19
485 12481 0213 20515 0718 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-
485 18441 PIRA.-

Día 20
485 12480 0416 20421 0820 40920 1123 61028 PERDIDO EN NUBES.-
485 18421 1214 21214 1013 41014 PIRA.-

Día 21
485 12481 0314 20620 0722 40722 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-
485 18481 0511 20615 0713 40719 0819 PERDIDO EN NUBES BAJAS.-

Día 22
485 12481 3615 20316 0618 40615 0615 60615 PERDIDO EN NUBES.-
485 18481 0208 20409 0515 40622 0723 60726 PERDIDO EN NUBES.-

Día 23
485 12481 0210 20717 0822 40724 0619 60510 0407 PERDIDO EN NU-
BES .-
485 18481 0512 20410 0312 40413 0614 PERDIDO EN NUBES.-

Día 24
485 12481 0418 20622 0616 40613 0612 60615 0615 80710 0712 999
91 00611 20713 40812 60609 PERDIDO EN HUMO.-

Día 25
485 12481 0516 20622 0722 40720 0717 60719 0818 80917 0916 999
91 01014 21114 41111 60905 82405 92305 PERDIDO EN DISTANCIA.-
485 18441 1309 20606 0311 40418 0414 60517 PERDIDO POR INTERPO-
SICION DE NUBES BAJAS.-

Día 26
485 12481 0610 20812 0808 60605 3508 83609 0103 99991 01714 -
20902 43306 63612 83510 99992 03308 23203 PERDIDO EN NUBES.-
485 12431 1412 21310 0816 40608 0508 60410 0610 80510 0210 999
91 03306 22907 40304 60411 80315 PERDIDO EN SOL.-

Día 27
485 12481 0505 23611 0908 40908 1010 60609 0609 80411 0513 999
91 00612 20508 40812 60910 PERDIDO POR EXPLOSION.-

485 18411 SUSPENDIDO DEBIDO A REFLEJOS SOLARES.-

Día 28
485 12480 0511 20719 40815 0917 61016 0913 80812 0819 99991
00916 20916 40721 60710 81104 PERDIDO EN LA DISTANCIA.-
485 18421 1206 20906 0812 40915 0818 60921 0921 81024 1019 999
91 0812 20921 40817 60716 PERDIDO POR EXPLOSION.-

Día 29
485 12481 0322 20425 0524 40621 0722 60722 0721 80820 0919 999
91 01023 20920 40816 60819 PERDIDO EN DISTANCIA.-
485 18481 PICO.-

Día 30
485 12481 0315 20625 0625 40624 0624 60624 0522 80421 0421 999
91 00622 20623 40523 60621 70616 PERDIDO EN DISTANCIA.-
485 18481 0516 20517 0720 40521 0616 60516 0516 80515 PERDIDO
EN LAS NUBES.-

Día 31
485 12411 0115 20717 0722 40623 0623 60619 0718 80619 0621 999
91 PERDIDO EN LAS NUBES.-
485 18431 1010 20714 0814 40716 0618 60618 0518 80614 0613 999
91 00715 PERDIDO EN EXPLOSION.-

mvm/mvm.-
Ene/1959.-

Situación sinóptica del mes de Enero de 1959.-

El primer mes del año 1959 se nos ha presentado en términos generales, con abundante nubosidad y precipitaciones, persistiendo todavía los sistemas frontales, principales agentes que provocaban las lluvias sobre el Caribe, las cuales fueron más numerosos en el mes de Diciembre. El primero de estos sistemas frontales que tocó la isla de Santo Domingo fue un frente frío localizado el día 1 a las 1800Z en la vecindad de la ciudad de Puerto Plata, luego este sistema ya bastante debilitado comenzó a moverse como un frente cálido hacia el Norte, hasta una latitud de 23 grados Norte, donde se formó un complejo sistema frontal, que provocó una onda bastante activa sobre la porción Norte-Oriental del Golfo de México, que se movió a lo largo del sistema en una dirección Nordeste, provocando aguaceros numerosos y tronadas dispersas.

El día 3, esta onda cruzaba la porción central de la península de La Florida, ocasionando bastante nubosidad, precipitaciones y tronadas a su paso; luego esta onda se internó en el Atlántico y comenzó un movimiento más al Nordeste hacia latitudes mayores.

Mientras esto sucedía en el Caribe occidental, en el central y oriental el tiempo se mantenía sin cambios notables debido a que ambas porciones se encontraban bajo los efectos directos de una cuña procedente de un fuerte anticiclón cuyo centro hallábase al Nordeste de las Bermudas.

Un nuevo sistema frontal de moderada intensidad venía moviéndose al Sur de la península de La Florida, presionado en su movimiento por un fuerte gradiente bárico provocado por un desarrollado anticiclón que cubría toda la porción central y oriental de los Estados Unidos.

Este frente de moderada intensidad tocó la costa Norte de la isla el día 6 a las 1800Z, y comenzó a moverse al través del territorio

minicano provocando un cielo cubierto en todo el país , así como - aguaceros de débil a moderada intensidad, siendo éstos más numerosos sobre la porción central de nuestra isla. El frente fue localizado el día 8 a las 0000Z, ligeramente al Sur de Ciudad Trujillo.

Inmediatamente después de su paso , inició su entrada en el Caribe el anticiclón que le precedía, provocando un aumento del gradiente de presión a lo largo del litoral Norte de la isla, originando moderadas rompientes con oleajes fluctuantes entre 7 y 10 - pies de altura. Por tal motivo se emitió un boletín para que las - pequeñas embarcaciones se abstuvieran de salir de sus puertos respectivos.

El frente continuó con un movimiento cada vez más lento hacia - el Sur, a medida que su intensidad se tornaba decreciente, tendiendo a convertirse en estacionario en las vecindades de la latitud - 16 Norte el día 8 a las 1800Z.

Desde el día 18 hasta el 11, el tiempo se mantuvo relativamente estable, y sólo se registraron algunos débiles aguaceros distanciados sobre las islas debido principalmente a efectos locales de és - tas. Ese mismo día (11) a las 0000Z, un nuevo sistema frontal de intensidad débil tocaba ligeramente la porción occidental de la isla de Sto. Dgo, continuando un movimiento hacia el Sudeste cruzó la isla, localizándose el día 11 a las 1800Z al Sur de Ciudad Trujillo.- Nuevamente el anticiclón que le precedía ocasionó algunas marejadas en la costa Norte de la isla, así como vientos predominantes del - Norte con intensidad de moderados a localmente frescos. Encontrándose con bastante humedad la atmósfera en esos días, dió lugar a que el tiempo se mantuviera en el país, muy activo por más de 48 horas- con bastante nubosidad y precipitaciones. Luego fue localizada una zona de convergencia sobre la isla, que ayudó a que la citada acti-

vidad continuara afectando el tiempo sobre la República Dominicana, disminuyendo la actividad el día 13, para luego el 15 activarse nuevamente, por lo que pudieron registrarse precipitaciones del interior de la República en numerosas localidades.

El día 16 a las 1200Z, una cuña anticiclónica, amortiguando su efecto, mantuvo un tiempo relativamente bueno sobre el área central del Caribe.

El día 17 a las 1800Z fue localizado un débil sistema frontal que se movía lentamente a través del Canal del Viento o de Jamaica, siendo luego localizado sobre la porción occidental de la isla de Santo Domingo. El día 19 a las 1800Z, este débil sistema frontal fue nuevamente localizado atravesando la isla, moviéndose luego sobre territorio dominicano, y estacionándose mientras su intensidad disminuía, y desaparecía en forma decreciente. Este frente provocó algunos aguaceros y bastante nubosidad más abundante y activa hacia la porción central de la isla, desapareciendo su efecto el día 21 a las 1200Z.

Desde el día 21 en adelante el tiempo estuvo dominado por el anticiclón del Atlántico, manteniéndose relativamente bueno sobre el área, a excepción de unos pocos aguaceros sobre las islas del Caribe central, producidos principalmente por efectos locales, como la orografía y la convección diurna

NVM Copia.-

PEDRO JULIO SUAZO T.,
Enc. Sección Predicciones.

PROMEDIO MENSUAL REGIONAL.

ENERO

REGION SURESTE

LLUVIA

Precipitación : 76.8 Milímetros.
Dias de lluvia : 10.2 Días.

La lluvia durante el primer mes del año 1959, se presentó en esta región superior a su promedio normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor caída en 24 horas, ocurrió en San Cristóbal, con 91.5 milímetros, el dia 10.

La mayor caída durante todo el mes, ocurrió en Yamasá, con 256.7 milímetros, en 12 dias de lluvia.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 29.7 °C
Temperatura Mínima : 20.0 °C
Temperatura Media : 24.9 °C

La temperatura se comportó durante este mes, superior a su media normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La temperatura máxima extrema fué de 36.2 °C, el dia 6, en Hato Mayor: mientras que la mínima registrada ocurrió en la misma localidad, con 15.0 °C el dia 28.

REGION NORESTE

LLUVIA

Precipitación : 81.7 Milímetros
Dias de lluvias : 14.4 Dias

La actividad lluviosa se presentó un poco escasa, registrándose promedio mas bajo que lo normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor caída en 24 horas, fué de 30.7 milímetros, el dia 16 en Samaná.

La mayor caída durante todo el mes ocurrió en Monseñor Nouel, con 114.1 milímetros en 16 dias de lluvia.

mjj.-

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 28.5 °C
Temperatura Mínima : 18.5 °C
Temperatura Media : 23.5 °C

El comportamiento de la temperatura fué más o menos normal, en esta región.

VALORES SOBRESALIENTES

La temperatura máxima extrema fué 35.0 °C en La Vega, el dia 5. En tanto que la mínima extrema fué registrada en Sanchez, con 8.0 °C el dia 7.

REGION SUROESTE

LLUVIA

Precipitación : 31.1 Milímetros.
Dias de lluvia : 4.3 Dias

La precipitación pluvial en esta región, se presentó un poco escasa obteniéndose un pequeño deficit en relación con su promedio normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor caída de lluvia en 24 horas, fué medida en el Batey Central del Ingenio Barahona, con 91.4 milímetros, el dia 10, igualmente que la mayor caída en todo el mes, fué de 99.1 milímetros en el mismo Batey Central, en solo 3 dias de lluvia.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 27.7 °C
Temperatura Mínima : 15.3 °C
Temperatura Media : 21.5 °C

La temperatura estuvo durante este mes, un poco baja, presentándose por debajo de su media normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La temperatura máxima extrema ocurrió en Baní, el dia 25,- con 33.0 °C, mientras que la mínima fué de 1.0 °C, el dia 9, en el Valle de Constanza.

REGION NOROESTE

LLUVIA

Precipitación : 49.7 Milímetros.
Dias de lluvia : 6.9 Dias.

La pluviómetria en esta región, se presentó por debajo de su valor medio normal.

mjj.-

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima caída de lluvia en 24 horas, ocurrió en el Salto de Jimenoa, con 55.0 milímetros el dia 11; en tanto que el mayor registro en todo el mes fué de 177.1 milímetros en 17 dias de lluvia, en la misma localidad.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 29.7 °C.
Temperatura Mínima : 17.2 °C.
Temperatura Media : 23.5 °C.

La temperatura durante este mes, se presentó bastante superior a su valor normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima extrema fué de 37.0 °C, en Valverde el dia 4. La mínima extrema fué de 10.0 °C, el dia 27, la cuál ocurrió simultaneamente en Jarabacoa y San Jose de las Matas

REGION NORTE

LLUVIA

Precipitación : 155.0 Milímetros.
Dias de lluvia : 14.1 Dias.

La precipitación en esta región, fué relativamente normal, ya que muy poco faltó para lacanzar su promedio normal.

VALORES SOBRESALIENTES

El máximo registro de precipitación en 24 horas, fué de 86.2 milímetros, el dia 11, en Rio San Juan. La mayor cantidad registrada durante el mes, correspondió a Yásica, con 217.8 milímetros en 20 dias de lluvia.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 27.0 °C.
Temperatura Mínima : 17.7 °C.
Temperatura Media : 22.3 °C.

La temperatura estuvo ligeramente superior a la media normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima extrema ocurrió en Altamira el dia 1ro. siendo de 32.0 °C y la mínima de 13.0 °C el dia 9 en el mismo lugar.

mjj.-

REGION OESTE

LLUVIA

Precipitación : 18.8 Milímetros
Dias de lluvia : 0.5 Dias.

Como podemos observar, los promedios dados en esta región, son muy bajos, tanto en la precipitación como en los dias que hubo lluvia, presentándose pués, un deficit en relación con sus valores normales.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima caida de lluvia en 24 horas fué de 84.3 milímetros el dia 10 en Restauración, y el mayor registro durante todo el mes ocurrió en la misma localidad con 147.6 milímetros en 4 dias.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 29.3 °C.
Temperatura Mínima : 14.0 °C.
Temperatura Media : 21.7 °C.

La temperatura se presentó más o menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La temperatura máxima extrema fué de 32.0 °C en Puerto Escondido el dia 7, y la mínima extrema de esta región correspondió a Hondo Valle el dia 16, siendo esta de 4.0 °C.

SECCION DE CLIMATOLOGIA/

mjj.-

RESUMEN DEL TIEMPO DEL AÑO 1958

LA TEMPERATURA EN CIUDAD TRUJILLO DURANTE EL AÑO 1958

La temperatura en Ciudad Trujillo, se comportó, durante el pasado año, superior a su media, exceptuando el mes de Febrero, en el cuál la temperatura se presentó inferior a su media normal. El mes con mayor alza de temperatura fué Abril, registrándose precisamente en este mes la máxima absoluta de todo el año en esta capital.

A continuación damos una relación de los valores de temperatura más sobresalientes durante el año de 1958, en esta ciudad:

Temperatura media anual:		26.1 °C
Temperatura media mensual máxima:		27.5 °C, en Agosto.
Temperatura media mensual mínima:		23.7 °C, en Febrero.
Promedio de temperatura máxima	:	30.5 °C
Promedio de temperatura mínima	:	21.8 °C
Mayor promedio de temp. máxima	:	31.8 °C, en Agosto.
Menor promedio de temp. máxima	:	28.3 °C, en Enero.
Mayor promedio de temp. mínima	:	23.2 °C, en Jun. Jul. y Agosto.
Menor promedio de temp. mínima	:	18.9 °C, en Febrero.
Temperatura máxima absoluta	:	35.0 °C, el 25 de Abril.
Temperatura mínima absoluta	:	15.5 °C, el 5 de Febrero.
Oscilación absoluta	:	19.5 °C.

Los factores influyentes que hicieron que el 25 de Abril se registrara la temperatura máxima absoluta de 35.0 °C, fueron principalmente, la poca nubosidad presentada durante el dia muy soleado, y, de acuerdo con la humedad relativa, el aire se mantuvo bastante seco; sin embargo, este dia no se sintió muy sofocante, ya que la humedad relativa estuvo muy baja, producida por el flujo del viento, mjj.-

el cuál se mantuvo durante todo el dia, con dirección Norte y Noreste, por lo que no hubo un arrastre de humedad de las aguas del Caribe.

Con respecto a la mínima absoluta ocurrida el dia 5 de Febrero, la cuál disminuyó hasta los 15.5 °C, diremos que fué debido a la influencia de un anticiclón continental, el cuál se movía detrás de un frente que pasó sobre esta ciudad, entre los días 2 y 3 de Febrero.- Esta situación, junto con la radiación terrestre, con cielo despejado, dió lugar al registro de los 15.5 °C de temperatura de ese dia. Las desviaciones de la temperatura máxima, mínima y media, para Ciudad Trujillo, acusó una desviación de 2.4 °C, para las medias de las media; 1.9 °C para las temperaturas medias de las máximas, y 1.4 °C para las medias de las mínimas.

Como podemos ver, éstos valores extremos de temperaturas ocurridos el pasado año, no representan records para Ciudad Trujillo,- ya que el mercurio termométrico ascendió hasta los 36.2 grados centigrados, el dia 13 de Mayo del año 1919, y descendió a los 11.0 grados centígrados, el 7 de Enero de 1956.

MAPA DE ISOTERMAS MEDIAS DEL AÑO 1958
DE LA REPUBLICA DOMINICANA.

La distribución superficial de la temperatura media anual del presente mapa de isotermas del 1958, pone claramente de manifiesto que en la costa Norte, la temperatura es inferior a la costa Sur. - Esto es debido a la exposición de la costa Norte a los vientos alisios, y, además, que las aguas del Atlántico son más frias que las del Caribe; por otra parte, a la influencia de las masas de aire - frio procedentes de las altas latitudes.

Otro hecho que debe mencionarse es la influencia de la altura, la cuál, para el año de 1958, la temperatura media tuvo una varia-

mjj.-

ción con la altura, a razón de 63 centésimas de grados centígrados, por cada 100 metros de elevación.

El hecho que en la región Noroeste se registren temperaturas de más de 27.5 °C, se debe principalmente, a que esta extensa zona queda situada detrás de la Cordillera Septentrional, estando así resguardada de los vientos alisios, por lo que posee condiciones favorables para que se registren, tanto las máximas extremas, como las temperaturas medias más altas.

La temperatura se comportó en el País de la siguiente manera: En la región Sureste, la media anual fué de 26.7 °C, 1.0 °C sobre su media, las temperaturas extremas registradas en esta región fueron 38.0 °C, la máxima, en El Seybo, ocurrida el 11 de Marzo; y 14.0 °C, la mínima, registrada el dia 22 de Enero, en el Aeropuerto "General Andrews" de Ciudad Trujillo.

En la región Suroeste, la media anual fué de 23.8 °C, normal. Las extremas fueron de 37.0 °C, la máxima, registrada el dia 13 de Agosto, en Baní; y-1.0 °C (bajo cero), la mínima, el 6 de Febrero y el 14 de Diciembre, en Constanza y Valle Nuevo, respectivamente.

En la región Norte, la temperatura media anual fué de 25.5 °C, 1.0 °C sobre su media. La temperatura máxima extrema se registró en Altamira, siendo de 39.0 °C, el dia 17 de Mayo; la mínima fué de -11.0 °C, el dia 5 de Febrero, en Imbert.

En la región Noreste, la temperatura media anual fué de 25.9°C, normal. La máxima extrema se registró el dia 31 de Mayo, en La Vega, siendo de 39.4 °C; la mínima se registró el dia 5 de Febrero, en Monseñor Nouel, siendo de 11.5 °C.

En la región Noroeste se presentó una media anual de 25.6 °C, 0.5 °C sobre su media. Las temperaturas extremas fueron de 41.4 °C,

mjj.-

la máxima, registrada el 26 de Agosto, en Valverde; y 9.0 °C, la mínima, registrada los dias 5 y 6 de Febrero, en Jarabacoa y Monción, respectivamente.

En la región Oeste, la temperatura media anual fué de 24.2 °C, 0.9 °C por debajo de su media. La temperatura máxima extrema fué de 39.0 °C, registrada en 6 ocasiones, en Bánica. La temperatura mínima extrema se registró en Hondo Valle, el 4 de Febrero, con 4.0 °C.

El promedio anual de temperatura en toda la República Dominicana fué de la siguiente manera: Máxima, 30.7 °C; Mínima, 19.8 °C, y media 25.3 °C, la cuál se mostró normal. La máxima y mínima absolutas registradas en todo el País, durante el pasado año de 1958, fueron de 41.4 °C, el 26 de Agosto, en Valverde, y -1.0 °C (bajo cero), en Constanza y Hondo Valle, respectivamente.

Agosto fué el mes que experimentó mayor alza de temperatura,- en relación con su normal, registrándose, durante este mes, la máxima extrema en todo el País, por lo que este mes continúa siendo el más caluroso en la República Dominicana.

Por.

RAMON FIGUEREO FELIZ,
Encargado Sección Climatología.

RFF/mjj.-

ENERO DE 1959

DATOS DIARIOS DE EVAPORACION

Dias	Ciudad Trujillo	Moca	Dajabón
1	---	2.0 mm.	3.0 mm.
2	6.5 mm.	2.0 "	2.0 "
3	3.4 "	3.5 "	2.0 "
4	5.9 "	3.0 "	2.2 "
5	3.4 "	4.0 "	2.2 "
6	6.9 "	2.0 "	2.0 "
7	4.5 "	0.5 "	1.0 "
8	4.7 "	4.5 "	1.2 "
9	5.3 "	2.5 "	2.6 "
10	3.6 "	3.5 "	2.4 "
11	6.7 "	1.0 "	2.4 "
12	3.0 "	1.0 "	0.2 "
13	5.1 "	1.0 "	1.0 "
14	4.3 "	1.0 "	1.6 "
15	6.0 "	1.0 "	1.8 "
16	-----	3.0 "	2.0 "
17	5.5 "	5.5 "	2.0 "
18	3.3 "	0.5 "	2.4 "
19	2.7 "	1.0 "	1.8 "
20	5.5 "	0.5 "	4.0 "
21	2.7 "	1.0 "	2.4 "
22	2.9 "	0.5 "	3.0 "
23	6.5 "	1.0 "	2.8 "
24	2.8 "	4.0 "	3.0 "

mjj.-

Dias	Ciudad Trujillo	Moca	Dajabón
25	1.9 mm.	2.0 mm.	2.6 mm.
26	4.8 "	5.0 "	3.2 "
27	----	3.0 "	2.4 "
28	3.9 "	5.0 "	2.2 "
29	3.4 "	2.0 "	2.0 "
30	2.5 "	1.5 "	3.0 "
31	3.4 "	4.0 "	3.2 "

VALORES EXTREMOS:

En Ciudad Trujillo la máxima evaporación ocurrió el día 6, siendo de 6.9 mm.; la mínima, el dia 25, con 1.9 mm.. En Moca, la máxima ocurrió el dia 17, siendo de 5.5 mm.; la mínima fué de 0.5 mm., registrada los dias 7, 18 y 22. En Dajabón se registró la máxima evaporación el dia 20, con 4.0 mm., y la mínima, el dia 12, siendo de 0.2mm.

NOTA:

A partir del presente mes de enero hemos incluído los datos de evaporación correspondientes a las Estaciones Meteorológicas de Ciudad Trujillo (Estación Central), Dajabón (Escuela Agrícola) y Moca - (Escuela Salesiana).

La instalación de la Estación de Evaporación de Ciudad Trujillo se efectuó el dia 1ro. de Enero del presente año; la de Dajabón inició sus labores en Febrero de 1956; la de Moca comenzó a funcionar en Septiembre de 1956.

En las observaciones de evaporación de Ciudad Trujillo no se han tomado en consideración los dias 1ro., 16 y 27, por desperfectos en los instrumentos.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.
Servicio Meteorológico Nacional

mjj.-

Dibujos y mimeografiado
en el Taller de Dibujo
del S.M.N.-

REPUBLICA DOMINICANA
SECRETARIA DE ESTADO DE INTERIOR Y COMUNICACIONES
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

BOLETIN CLIMATOLOGICO MENSUAL

FEBRERO 1959

I N D I C E

	Pág.
Informe del Tiempo correspondiente al mes	1
Datos Climatológicos de la República Dominicana	2
Gráficas del Tiempo en Ciudad Trujillo	9
Gráficas de Temperatura y Lluvia en Estaciones Seleccionadas.	11
Observaciones Sinópticas principales	12
Observaciones de Viento en altura con Globo Piloto.	23
Situación Sinóptica del mes	26
Promedio Mnesual Regional	27
Datos de Evaporación	31
Resumen del Tiempo (Lluvia) durante el año de 1958.	33
División de la República Dominicana en regiones Meteorológicas.	38
Enmienda y complemento del Boletín del mes de Enero 1959. . .	41

Boletín elaborado en la
Sección de Climatología
de la Oficina Central.-

mjj.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES DE FEBRERO DE 1959.

PRESION: Los promedios mensuales en las principales estaciones meteorológicas del País fueron los siguientes: Ciudad Trujillo, - 764.3 mm., 1.3 mm. por encima de la normal. San Cristóbal, 765.4 mm., 3.1 mm. sobre su normal. Puerto Plata, 764.5 mm., 1.7 mm. sobre la normal. Cabo Engaño, 765.3 mm., 2.4 mm. sobre su normal. Sabana de la Mar, 764.7 mm., y Dajabón (Esc. Agrícola), 763.7 mm.

TEMPERATURA: Durante este, la temperatura se presentó más alta que la normal en las regiones Suroeste, Noreste y Norte; en tanto que en las regiones Sureste, Noroeste y Oeste se comportó más o menos normal. Las temperaturas extremas ocurridas en el País fueron: 37.6°C, la máxima, en Valverde, ocurrida el dia 19; la mínima fué de -3.0°C (bajo cero), registrada el dia 24, en Valle Nuevo.

LLUVIA: La actividad lluviosa se distribuyó en todo el País del modo siguiente: durante el mes, las lluvias en la República Dominicana estuvieron extremadamente escasas, obteniéndose un déficit con un porcentaje bastante alto en todas las regiones del País, en relación a sus normales correspondientes. La máxima precipitación ocurrida en 24 horas durante el mes, se registró el dia 6, en el batey Machete del Ingenio Barahona de la región Suroeste, siendo de 40.6 mm. Podríamos calificar el mes de Febrero, dado sus condiciones atmosféricas, según muestran los análisis de superficie, como de muy poca actividad lluviosa, ya que durante la mayor parte de este mes se mantuvo bajo la influencia de una masa de aire estable y relativamente seco. Las localidades en las cuales no se registraron precipitaciones fueron: Azua, Neyba, El Cercado, Padre las Casas, San Juan de la Maguana, Las Matas de Farfán, Elías Piña, Bánica, Restauración, Monción, Santiago Rodríguez, Pepillo Salcedo y Monte Cristy. La mayor cantidad de lluvia registrada durante todo el mes ocurrió en Julia Molina, con 101.4 mm., en 11 dias de lluvia.

HUMEDAD RELATIVA: Las registradas en Ciudad Trujillo fueron: 85.5%, la más alta, y 72.3%, la más baja, éstas como promedios diarios. El promedio mensual durante el mes fué de 83.9%. En San Cristóbal, 83.2%, la más alta, y 61.4%, la más baja; éstas como promedios diarios. El promedio mensual durante el mes fué de 72.4%. En Puerto Plata, la más alta fué de 90.1%, y 78.3%, la más baja,; éstas como promedios diarios. El promedio mensual fué de 83.9%. En Cabo Engaño, la más alta fué de88.2%, y 73.0%, la más baja; éstas como promedios diarios. El promedio mensual fué de 79.0%. En Sabana de la Mar, los promedios diarios extremos fueron: 89.6%, el más alto, y 70.4%, el más bajo; el promedio mensual fué de 83.4%. En Dajabón (Esc. Agrícola), 81.0% y 60.7%, la más alta y más baja, respectivamente, como promedios diarios; el promedio mensual fué de 71.7%.

(sigue)

VIENTOS PREDOMINANTES Y DIRECCION MAXIMA: El promedio de velocidad en Ciudad Trujillo (Estación Central), durante el mes, fué de 13.1 KPH, y las direcciones de frecuencia en por ciento fueron las siguientes: del Noreste, 53.9%; del Sureste, 17.9%; y del Norte, 28.8%. La velocidad máxima del viento ocurrió el dia 12, a las 4:25 PM., siendo de 48 KPH, del Noreste. En San Cristóbal predominaron los vientos del Norte, siendo la velocidad máxima de 36 KPH, del Norte. En Puerto Plata predominaron los vientos del Sureste, registrándose una máxima velocidad el dia 3, con 34 KPH, del Sur-Sureste. En Cabo Engaño predominaron del Este, con una velocidad máxima de 40 KPH, del Este, ocurrida el dia 8. En Sabana de la Mar, los vientos que predominaron fueron del Este, registrándose una velocidad máxima de 50 KPH, del Este, ocurrida el dia 13. En Dajabón (Esc. Agrícola) predominaron los vientos del Este-Noreste, registrándose una velocidad máxima de 17 KPH, ocurrida el dia 12.

INSOLACION: En Ciudad Trujillo se registraron 173 horas y 47 minutos de sol. El dia de mayor horas de sol fué el 28, siendo de 10 horas y 24 minutos. En San Cristóbal hubieron 187 horas y 50 minutos de sol. El dia con mayor número de horas de sol fué el dia 18, con 9 horas y 5 minutos. Dajabón (Esc. Agrícola) registró un total de 242 horas y 5 minutos de sol. El dia 1ro. se registraron 10 horas y 35 minutos, siendo el máximo durante el mes, en todo el País.

NUBOSIDAD: En la República Dominicana, durante este mes, la nubosidad estuvo ligeramente escasa en varias localidades del país, presentándose con mayor frecuencia los días medio nublados. La nubosidad en Ciudad Trujillo se presentó de la manera siguiente: 2 días claros, 22 medio nublados y 4 días nublados. En San Cristóbal se registraron 2 días claros, 14 medio nublados y 12 días nublados. En Puerto Plata hubieron 14 días claros, 13 medio nublados y 1 dia nublado. En Cabo Engaño no se presentaron días claros, pero hubieron 21 dias medio nublados y 7 nublados. En Sabana de la Mar se presentaron 2 días claros, 20 medio nublados y 6 nublados. En Dajabón (Esc. Agrícola) hubieron 23 días claros, 4 medio nublados y 1 dia nublado. Como podemos ver a Dajabón correspondió el mayor total de días despejados.

JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

JBCV/mjj.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA, CORRESPONDIENTES AL MES DE FEBRERO DE 1959

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION SURESTE:							
CIUDAD TRUJILLO	18 27	69 53	29.7	19.6	24.7	6.9	13
EST. AEROPUERTO			29.1	20.9	25.0	13.2	11
UNIVERSIDAD			30.0	20.8	25.4	8.2	3
BAYAGUANA			31.3	20.9	26.0	10.8	2
CABO ENGAÑO	18 37	68 14	27.7	23.4	25.5	31.4	14
HACIENDA B. VISTA						9.5	8
HATO MAYOR	18 45	69 15	32.5	18.2	25.3	26.6	3
HIGUEY			30.1	20.3	25.2	32.6	10
GUAMIRA						21.6	6
ING. ANGELINA							
Batey Atilano #1						11.4	
" " #2						11.4	
" Central						29.7	
" Constancia						11.4	
" Laura						15.2	
" Higuamo #1						6.9	
" " #2						8.9	
" " #3						6.3	
" San Felipe						15.2	
" Santo Angel						16.5	
" San Juan Bta						11.4	
ING. BOCA CHICA							
Batey Babilonia						0.0	0
" Brujuelas						5.1	1
" Central						0.0	0
" Conejo						0.0	0
" Gautier						4.1	1
" Guayabal						10.2	1
" Hato Viejo						Descontinuado	
" " " #2						4.1	2
" " " #3						0.0	0
" Jube						0.0	0
" La Cruz						0.0	0
" Mamey						0.0	0
" Mula						7.6	1
" Tumba						0.0	0
" Victorina						0.0	0

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. CAEY							
Batey Atilano S.J.						19.0	3
" Campo Abajo						19.0	3
" " Arriba						17.8	2
" Catalina						15.2	1
" Central						17.8	2
" Las Mercedes						0.0	0
" Laura Amelia						20.3	1
" Pizarrete						19.0	2
" San José						21.1	3
" Potrero						0.0	0
ING. CATAREY							
Batey Central						22.9	1
" Básima						0.0	0
" Hormigo						3.8	1
" Km. 55						0.0	0
" Km. 59						0.0	0
" Km. 63						0.0	0
" Piedra Blanca						33.0	2
" Maimón						0.0	0
ING. CONSUELO						Descontinuado.	
ING. CRISTOBAL C.						16.0	7
ING. CENTRAL OZAMA						Descontinuado.	
Batey Ceyba							
" Central							
" Chirino							
" El Dean							
" Mata Indios							
" Mata Mamón							
" Reventón							
" San Joaquín							
" Tosa							
" Yabacao							
ING. PORVENIR							
Batey Central						22.1	3
" Cumayaza						14.0	4
" El Soco						25.4	2
" Esperanza						12.4	6
" Eureka						1.3	1
" Jagual						5.6	5
" Los Arados						1.3	1
" Olivari # 1						9.1	5
" " # 2						7.1	3
" Pico Blanco						1.3	1
" Porvenir						10.9	6
" Regajo						6.3	2
ING. QUISQUEYA						0.0	0
ING. CENTRAL RIO HAINA							
Batey Antoncí						5.8	2

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Ing. C. Rio Haina							
Batey Ara						20.3	2
" Arenoso						33.0	2
" Aserradero						30.5	3
" Altagracia						21.6	2
" Batey Nuevo						21.6	5
" Bermejo						24.1	2
" Carmona						3.8	1
" Cojobal						45.7	5
" Cabeza de Toro						87.6	6
" Doña Maria						30.5	2
" Enriquillo						38.1	3
" Frias						33.0	2
" Guanuma						12.7	3
" Gonzalo						2.5	1
" Hoyo de Pum						20.3	1
" Juan Sanchez						12.7	2
La Duquesa						0.0	0
" La Luisa						11.4	3
" Las Charcas						27.9	3
" Los Jovillos						12.7	3
" Los Macos						67.3	6
" Payabo						25.4	2
" Rincon Claro						8.9	1
" Santa Ana						25.4	4
" San Antonio						43.2	3
" San Pedro						43.2	5
" Sabana Larga						25.4	4
" Taranas						2.5	1
" Zapote						50.8	4
ING. CENTRAL ROMANA							
Batey Bermejo						10.2	2
" Cacata						30.7	9
" Cajuiles						33.0	6
" Campiña						2.5	1
" Campo Alegre						7.6	2
" Concho Primo						34.3	6
" Cuya Norte						24.9	5
" Chavón Abajo						0.0	0
" Espinillo						4.6	2
" Estante Alto						3.8	2
" Gina						30.7	9
" Goico						47.2	10
" Guaitabón						37.6	7
" Guanábanas						22.1	10
" Guaymate						12.2	4
" Guerrero						8.9	3
" Higueral						12.7	3
" La Guázuma						30.2	6

MJJ/

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Ing. Central Romana							
Batey La Luisa						29.2	4
" La Noria						6.1	2
" La Mora						0.0	0
" Las Cejas						16.0	4
" Los Higos						30.5	6
" Magdalena						47.0	6
" Mercedes						5.1	2
" Mosquitos						29.5	7
" Nigua						6.3	1
" Nuevo Aletón						14.7	3
" Palo Bonito						24.9	6
" Pintado 105						23.6	5
" " 108						41.1	10
" Ramón Gordo						32.0	5
" " Viejo						20.3	4
" Sabana						47.5	6
" Salado						34.5	10
" S.J.B.Aires						30.5	6
" Santa Clara						44.9	6
" " Lucía						41.4	6
" " Rosa						14.0	4
" P. Nuevo						35.1	4
ING. SANTA FE							
Batey Alemán						8.9	5
" Altagracia						10.2	3
" Amador						24.1	5
" Americana						21.1	7
" Arroyo Lucas						0.0	0
" Baragueyano						3.8	2
" Bejucal						6.3	3
" Bobadilla						10.4	6
" Cabeza de Toro						25.9	3
" Campiña						11.4	3
" Central						16.8	7
" Concho Primo						35.6	1
" Copey						2.5	1
" Diego						30.2	1
" El Higo						7.6	2
" Guanábanas						8.9	3
" Guazaba						10.2	3
" Guayacanes						8.9	2
" Higueyana						10.2	3
" Inocencia						26.5	6
" Javilla Gorda						21.6	5
" La Balsa						5.8	3
" La Cubana						7.9	4
" La Gina						0.0	0
" Lechugas						5.1	3

mii.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Ing. Santa Fe							
Batey Lima						2.5	1
" Marchena						16.8	4
" Monte Cristy						13.0	5
" Piñones						44.4	4
" Regajo						15.2	1
" Solano						11.4	4
LA ROMANA	18 24	68 57	32.0	20.2	26.1	13.6	7
LA VICTORIA			No hubo reporte.				
LOS LLANOS						0.0	0
MONTE PLATA	18 48	69 46	30.7	19.5	25.1	14.2	9
SAN CRISTOBAL	18 24	70 06	29.7	20.3	25.0	32.7	10
SAN PEDRO MACORIS	18 25	69 19	30.1	19.2	24.7	16.6	10
EL SEIBO	18 45	69 01	31.5	19.4	25.5	43.0	15
VILLA ALTAGRACIA			30.1	20.1	25.1	43.8	11
YAMASA			30.2	19.6	24.9	63.5	7
PUNTA CAUCEDO			29.9	18.3	24.1	8.9	2
SAN RAFAEL DE YUMA						50.4	17
REGION NORESTE:							
CEVICOS	19 00	69 58	30.8	18.1	24.4	34.1	17
COTUI	19 03	70 08	30.0	18.6	24.3	28.4	11
ESC. AGRIC. S.J.BOS.	19 23	70 31	28.7	19.3	24.0	26.3	11
LA VEGA	19 13	70 31	33.1	18.1	25.5	37.1	5
MICHES			28.4	21.3	24.9	55.1	10
HACIENDA EL YUNQUE						48.0	4
MONSEÑOR NOUEL	18 56	70 24	31.7	19.0	25.3	31.8	10
PIMENTEL	19 10	70 06	29.4	18.6	24.0	50.0	10
SABANA DE LA MAR	19 03	69 22	28.3	19.9	24.1	41.4	11
SALCEDO	19 32	70 24	28.3	19.8	24.0	32.2	12
SAMANA	19 12	69 19	30.8	20.5	25.7	45.1	14
SANCHEZ			30.4	11.1	20.7	24.3	7
SAN FCO. DE MACORIS			29.4	19.1	24.2	47.7	11
VILLA RIVA	19 10	64 54	30.3	18.5	24.4	35.8	7
REGION SUROESTE:							
AZUA	17 27	70 48	31.8	19.6	25.7	0.0	0
BANI			32.3	20.5	26.4	15.8	4
BARAHONA	18 12	71 04	30.3	23.0	26.7	11.1	10
CABRAL						25.0	2
CONSTANZA			21.5	3.8	12.7	6.7	6
PADRE LAS CASAS						0.0	0
PEDERNALES						8.2	1
POLO (BARAHONA)			26.8	13.7	20.3	95.8	12
RANCHO ARRIBA						20.7	9

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
SAN JOSE DE OCOA	18 32	70 30	26.3	15.8	21.1	8.1	6
SAN J. MAGUANA	18 43	71 13	29.1	16.2	22.7	0.0	0
EL PENON			30.1	18.9	24.5	1.2	1
VALLE NUEVO			17.2	2.6	9.9	19.6	2
ING. BARAHONA							
Batey Arroyo						0.0	0
" Algodón						0.0	0
" Burene						0.0	0
" Central						10.2	1
" Clavellina						38.1	1
" Cuchillo						0.0	0
" Cristóbal						15.2	1
" Canoa						0.0	0
" Guayacán						0.0	0
" Isabela						0.0	0
" Las Tejas						0.0	0
" Los Robles						0.0	0
" Magüey						0.0	0
" Mena						0.0	0
" Machete						40.6	1
" Nebano						0.0	0
" Occidente						0.0	0
" Santana						0.0	0
" Seibo						0.0	0
" Santa Cruz						0.0	0
" Santa Maria						0.0	0
" Santa Barbara						0.0	0
" Salinas						0.0	0
" Santa Fe						0.0	0
" Toma I						0.0	0
" Toma II						0.0	0
" Jovillo						0.0	0
REGION NOROESTE:							
DAJABON			32.8	16.1	24.5	0.2	1
GRENADA COMPANY							
Dominican						0.0	0
Higuero						0.0	0
Jaran						0.0	0
Isabel						0.0	0
Julian						0.0	0
La Cruz						0.0	0
Madre						0.0	0
Maguaca						0.0	0
Puerto Libertador						0.0	0
Sanita						0.0	0
Walterio						0.0	0

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
JARABACOA	19 06	70 37	27.7	13.6	20.7	30.2	4
MONCION	19 25	71 09	31.9	14.2	23.1	0.0	0
MONTE CRISTY	19 51	71 39	32.4	20.8	26.6	0.0	0
S.J. DE LAS MATAS			28.7	15.4	22.1	14.1	6
SALTO DE JIMENOA						56.6	10
SANTIAGO	19 26	70 42	31.3	18.7	25.0	16.7	12
SANTIAGO RODRIGUEZ	19 29	71 21				0.0	0
VALVERDE	19 34	71 04	33.6	19.4	26.5	3.1	3
VILLA ISABEL			34.7	20.0	27.3	0.4	1
PEPILLO SALCEDO			28.5	22.9	25.7	0.0	0
REGION NORTE:							
PUERTO PLATA	19 41	70 40	27.7	20.5	24.1	26.7	9
ALTAMIRA			31.0	17.4	24.2	42.4	6
CABRERA	19 37	69 53				27.3	14
GASPAR HERNANDEZ						38.3	11
IMBERT			29.8	16.9	23.3	27.2	9
HACIENDA MAGANTE						10.0	2
ING. AMISTAD						0.0	0
ING. MONTE LLANO							
Batey Central						19.0	3
" Atollador						24.1	3
" Caraballo						16.5	1
" Mozoví						12.7	1
JULIA MOLINA						101.4	11
LUPERON			29.2	17.5	23.3	8.6	4
RIO SAN JUAN						14.4	5
YASICA			25.4	17.6	21.5	45.2	11
REGION OESTE:							
BANICA			31.0	16.1	23.5	0.0	0
EL CERCADO						0.0	0
ELIAS PIÑA						0.0	0
HONDO VALLE			28.3	10.8	19.5	8.3	1
LAS MATAS FARFAN						0.0	0
JIMANI			30.5	19.9	25.0	28.6	3
NEYBA						0.0	0
PUERTO ESCONDIDO			30.7	10.6	20.7	5.0	1
RESTAURACION						0.0	0

JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

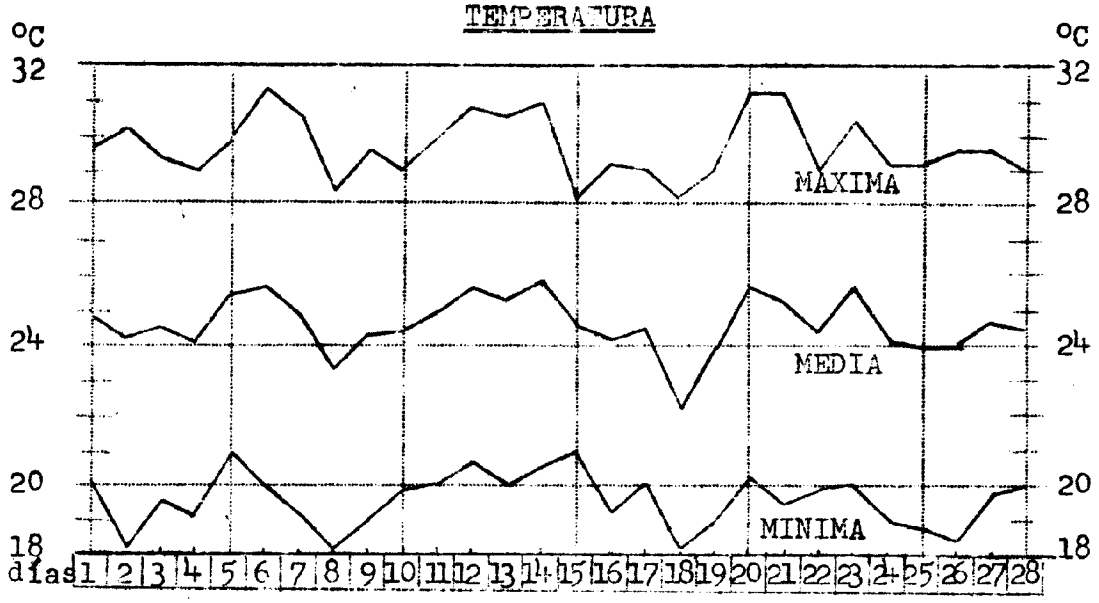
CIUDAD TRUJILLO, D. N.,
MES DE FEBRERO DE 1959.-

JBCV/mjj.

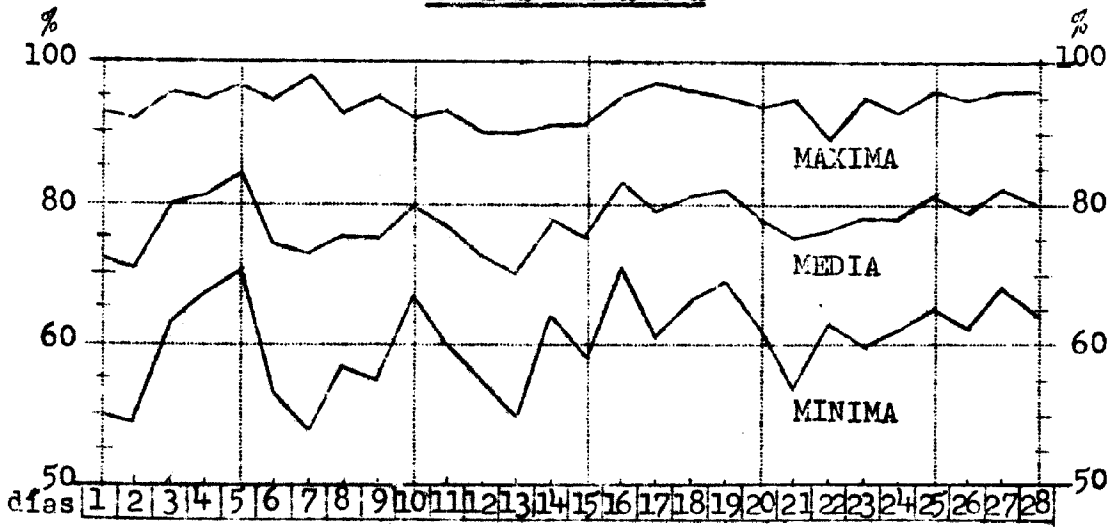
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - FEBRERO 1959.

TEMPERATURA



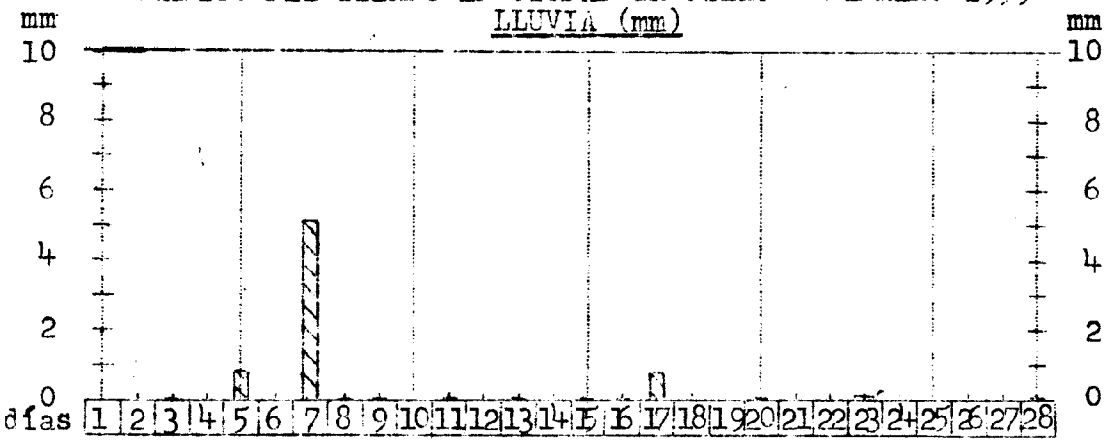
HUMEDAD RELATIVA



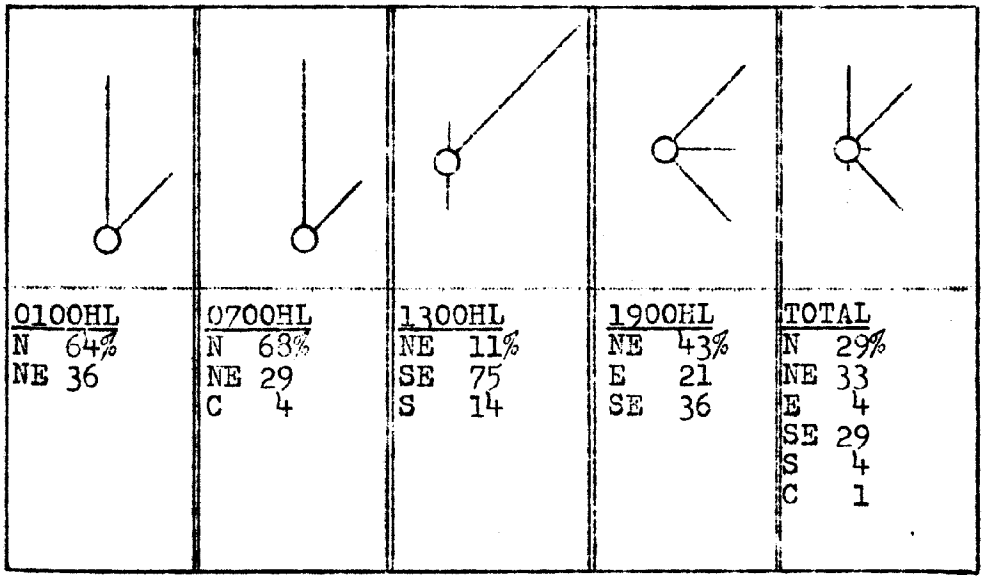
rqb.

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - FEBRERO 1959



ROSAS DE FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

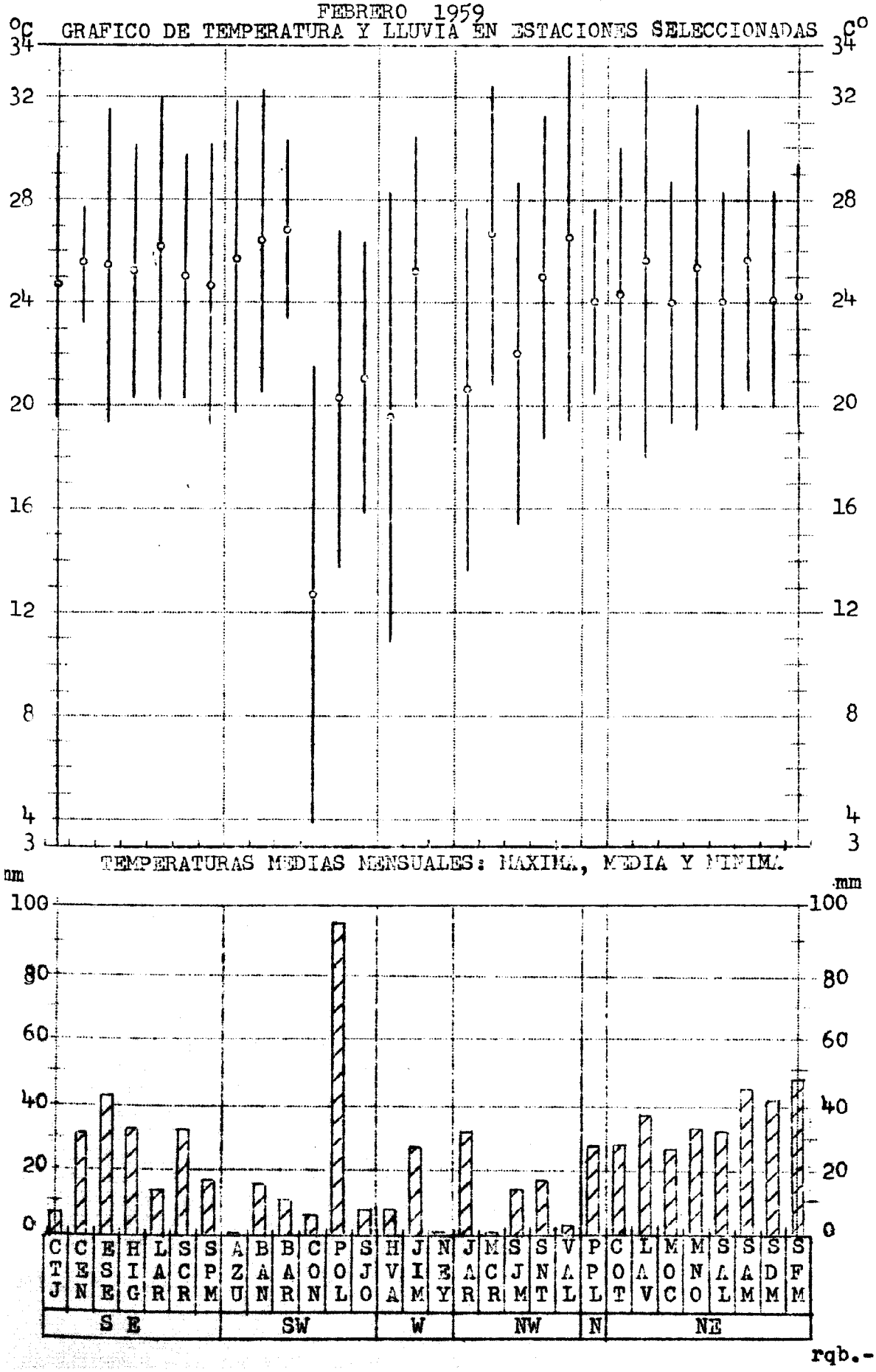


rqb.-

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

FEBRERO 1959

GRAFICO DE TEMPERATURA Y LLUVIA EN ESTACIONES SELECCIONADAS



rqb.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE FEBRERO DE 1959
Del 1 al 3 de Febre.

Día 1

00 486 33606 70011 19073 38500 72214 90500 990// 48473
457 11403 74010 19675 11500 68213 90501 992// 10862 48175
478 21018 73010 20377 21500 72216 90500 992// 10922 48277
467 30909 60012 19775 32500 72X08 90501 992// 48176
06 486 13606 70010 19969 11500 68703 90500 992// 48470
457 01404 73000 20773 00900 68400 90501 99/// 47573
478 60918 74030 20576 62500 61405 90500 992// 10922 47875
467 10508 60010 20275 12500 66X04 90500 992// 47775
12 486 23610 74030 20568 25500 66212 90500 990// 47168
457 61802 71038 21372 68500 66213 7002/ 90501 993// 30002 10853 47370
478 60915 74012 21077 52520 71213 7004/ 90500 9920/ 10922 47772
467 40508 6402F 22173 32500 66X09 90500 992// 47573
18 486 50516 74031 18984 58500 63726 90500 992// 48568
457 30906 74021 21081 38500 70717 7016/ 90501 993// 10753 48172
478 50910 74012 20381 42520 68722 90500 9920/ 10922 48277
467 50504 62021 20381 52500 66X24 90501 991// 48174

Día 2

00 486 10510 74012 19372 12530 66215 90500 9910/ 48472
457 21403 73010 20372 22600 66207 90500 993// 10752 48172
478 60910 74031 20677 61500 66212 90500 992// 10922 48177
467 40508 60012 20275 42500 64X08 902// 48175
06 486 10506 71030 19569 18600 63607 90500 990// 47466
457 21402 74030 20372 22600 66707 90500 990// 47268
478 70918 74032 19566 68520 66710 90500 9920/ 10921 47675
467 10508 60020 19973 12500 68X08 90500 999// 47574
12 486 43606 70031 20366 48500 63214 90500 990// 46865
457 71604 72022 20373 58560 68213 90500 9920/ 10752 47370
478 70905 74030 20676 00830 66216 90500 99/0/ 10922 47675
467 62702 66012 20972 42560 66X12 90500 9910/ 47970
18 486 60513 74031 17983 62500 61730 90500 992// 48566
457 40905 74012 20379 48600 68721 90500 992// 10852 47972
478 80620 74032 19876 7552X 70717 90500 99209 10922 47675
467 70507 67031 19082 45560 64X24 90500 9922/ 48272

Día 3

00 486 70510 74022 18275 75500 64213 90500 990// 48675
457 61403 72031 19673 48660 68313 90500 9900/ 10753 47973
478 70615 70028 19773 58520 72208 7003/ 90501 9920/ 10932 47874
467 81402 60802 19870 884XX 68X16 7001/ 90501 99999 48172
06 486 83606 70252 18670 855XX 66208 7001/ 90500 99999 47670
457 21602 72010 20071 22600 66710 90500 990// 47368
478 60915 73018 19176 15520 72711 7056/ 90501 9920/ 10932 47671
467 50000 60038 19172 32560 72X13 90501 9929/ 48170
12 486 53610 70018 18769 35560 66312 7004/ 90500 9901/ 47167
457 71804 70601 19370 78500 68207 7061/ 90501 993// 10753 30006 47066
478 40915 73012 19576 32520 70214 90500 9920/ 10932 30005 47676
467 80506 62258 18772 88400 62X07 7481/ 90502 99999 30048 47270
18 486 41406 74031 16783 48560 70730 90500 9920/ 48468
457 71218 70606 18675 78500 73724 7021/ 90501 992// 10743 47770
478 50910 74022 18379 42529 72725 90500 99200 10932 48176
467 50508 58058 17581 32566 70X27 70251 90502 99209 48172

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE FEBRERO DE 1959
Del 4 al 6 de Febr.

Día 4

00	486	00506	71000	16573	00900	68103	90500	99///	48573		
	457	51403	70016	17675	58500	70210	7013/	90501	992//	10753	47775
	478	50915	74022	18378	51500	72208	90500	992//	10921	48178	
	467	30908	60020	17575	32500	70X10	90500	992//	48175		
06	486	03606	74000	17468	00900	66705	90500	99///	47568		
	457	00514	73000	17672	00900	70710	90501	99///			
	478	30915	73010	18276	32500	70712	90500	992//	10931	47876	
	467	11801	60010	17668	12500	66X13	90500	999XX	47567		
12	486	20506	74010	17568	25500	66217	90500	990//	47067		
	457	11303	74030	17972	11500	76213	90500	990//	10862	30003	47268
	478	50908	73031	18777	42500	72215	90500	9920/	10931	47575	
	467	11803	60012	18368	12500	66X17	90500	999//	47564		
18	486	61410	74022	15983	38530	70720	90500	9900/	48468		
	457	50908	74031	14982	58600	75727	90500	992//	10852	48277	
	478	60908	74031	17482	22530	72724	90500	9920/	10931	48278	
	467	60917	58804	16181	42560	72X28	7001/	90500	92009	92122	9930/ 48468

Día 5

00	486	31413	74012	16779	38600	72314	90500	992//	48378		
	457	11405	73010	14977	11500	72207	90500	99200	10852	48177	
	478	70303	71636	18278	48520	75215	7202/	90501	9920/	10931	
	467	20904	60011	17173	22500	72X16	90500	992//	48173		
06	486	43605	68258	17970	48500	70401	7021/	90501	991//	48068	
	457	01408	72006	17673	00900	72110	90500	99///	47773		
	478	80918	72026	18977	885XX	73706	7066/	90501	99099	10932	47777
	467	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
12	486	30504	69018	19172	28570	70219	7024/	90500	9900/	30003	47270
	457	31403	73030	18673	12670	72217	90500	9900/	10752	47372	
	478	70912	69012	20778	48520	77224	90501	9920/	10933	30026	47877
	467	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
18	486	51510	74012	19584	52500	72714	90500	990//	48671		
	457	41412	73021	19682	48500	77714	90500	993//	10743	48273	
	478	71012	73032	21381	28530	75708	90500	9920/	10932	48176	
	467	60912	60034	19981	65500	75X15	90500	92009	92116	992//	

Día 6

00	486	40906	74020	19778	42500	72208	90500	990//	48678		
	457	51406	72031	20077	58500	75210	90500	992//	10753	48277	
	478	40920	72012	21778	11520	73215	90500	9920/	10931	48178	
	467	60908	60024	20377	67500	72X10	90500	992//	48177		
06	486	20506	70011	20671	25500	70806	90500	992//	47970		
	457	01403	72000	21773	00900	72104	90500	99///	47773		
	478	10915	74030	20577	11500	72717	90500	992//	10931	47877	
	467	22301	60022	21470	12500	68X02	90500	992//	47770		
12	486	20505	74030	21669	25500	68213	90500	990//	47868		
	457	11602	74030	22472	12600	66219	990//	10752	47370		
	478	50910	73031	20677	42520	72231	90500	9920/	10931	47777	
	467	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
18	486	41410	74022	19985	42600	66723	90500	990//	48870		
	457	20708	74022	22481	22600	75713	90500	992//	/////	48177	
	478	59005	73031	21980	22520	73720	90500	9920/	10931	48078	
	467	50504	65031	21582	42560	72X22	90500	9900/	48468		

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE FEBRERO DE 1959
Del 7 al 9 de Febr.

Día 7

00	486	70510	72028	20775	58530	70213	7093/	90501	9911/	48975	
	457	71408	72031	22475	78500	73214	90500	992//	10852	48175	
	478	80920	72032	22278	885XX	73205	7004/	90500	99199	10931	47977
	467	80910	60252	21575	554XX	73X04	72X04	7211/	99999	90502	47372
06	486	80510	69802	21571	885XX	70704	7121/	90501	99099	47771	
	457	80408	68610	20373	885XX	72707	7362/	90501	99099	47572	
	478	60920	74018	22276	22520	70712	7009/	90501	99201	10932	
	467	70912	60018	22075	70X04	7041/	90502	99999	48074		
12	486	33606	70021	21570	32500	68210	90501	991//	30021	47367	
	457	31704	71016	20373	38600	68213	7143/	90501	992//	10752	30050 47370
	478	40920	74031	22677	22528	66216	90501	99200	10932	30009	47575
	467	70911	58258	21993	78400	70X09	7041/	90502	992//	30029	47672
18	486	50513	74012	20586	52500	64725	7003/	90500	992//	48771	
	457	70512	68152	22977	78500	75720	90501	992//	10643	48273	
	478	60915	74032	21580	22599	70724	90500	99200	10932	48078	
	467	30910	60011	21582	22530	72X19	90501	9920/	48275		

Día 8

00	486	30506	74011	19773	25530	66211	90500	9920/	48773		
	457	———	———	———	———	———	———	———	———		
	478	80525	74038	21577	585XX	70214	7012/	90501	99205	10532	48177
	467	41401	60018	19073	22560	68X05	7025/	90501	9999/	48273	
06	486	00506	70002	19869	00900	66614	90500	99///	46966		
	457	71606	70032	21072	78500	66714	70041	90501			
	478	40925	73022	21175	12520	70715	90501	9920/	10933	47777	
	467	22301	60018	21068	28400	68X12	7054X	90501	999XX	47368	
12	486	20506	74030	19766	28600	63211	90500	990//	47165		
	457	61403	72036	20070	68500	66307	7043/	90501	992//	10753	30004 47270
	478	60915	74022	21376	52520	68205	90500	9920/	10932	30011	47675
	467	60000	62256	20668	42560	66X12	7031/	90501	9920/	30010	46866
18	486	51408	74012	18780	58560	66724	90500	9922/	48366		
	457	60906	74032	19677	38560	70721	90500	9920/	10853	47772	
	478	30910	80011	20381	22520	70718	90500	9920/	10931	48178	
	467	40512	65018	19780	22560	68X21	7005/	90501	90001	48268	

Día 9

00	486	10508	74018	18273	12600	66202	7003/	90500	990//	48373	
	457	11402	73011	19073	11500	68207	90500	992//	10753	47973	
	478	50915	74022	19977	52500	70305	90500	992//	10931	48177	
	467	30506	60011	19475	32500	68X06	90500	992//	48275		
06	486	03603	74000	18967	00900	66708	90500	99///	48367		
	457	01502	72000	12682	00900	66707	90500	99///	47368		
	478	80930	74032	19475	855XX	68714	90500	99099	10932	47575	
	467	11802	60020	19196	12500	64X15	90500	990//	47566		
12	486	60506	74022	19768	35530	66221	90500	9932/	47066		
	457	31702	74011	19672	18570	66213	90500	9920/	10852	47268	
	478	30912	74010	21177	22520	66224	90500	9920/	10932	47774	
	467	31801	60030	20668	32500	64X25	90500	991//			
18	486	21413	74020	18782	24500	64723	90500	990//	48568		
	457	41208	74012	19381	48500	73710	90500	992//	10743	48272	
	478	70908	80302	20381	22530	68720	90500	9922/	10922	48178	
	467	20513	65010	19582	22500	70X20	61500	992//	48268		

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE FEBRERO DE 1959
Del 10 al 12 de Febre.

Día 10

00	486	30907	70031	19778	32600	66221	90500	992//	48479		
	457	01406	73000	20073	00900	68217	90500	99///	10753		
	478	50925	73032	21X75	32520	70218	90500	9922/	10932	47773	
	467	50915	60030	20273	52500	68X12	90500	992//	48273		
06	486	70508	71032	19970	78500	68810	90500	992//	47968		
	457	01604	72000	20772	00900	70004	90500	99///	47372		
	478	60925	73032	20176	22520	70712	90500	9922/	10933	47775	
	467	71402	60258	21070	78500	70X05	7041/	90501	999//	47570	
12	486	60508	74032	20772	48530	66214	90500	9911/	47268		
	457	11706	73030	20772	12600	68214	90500	992//	10852	47270	
	478	60920	74022	22176	62520	70219	7013/	90500	992//	10931	30001 47874
	467	60908	60038	20172	68500	70X12	7004/	90501	992//	30004	
18	486	61410	74026	19981	62500	70727	7004/	90500	48468		
	457	10915	74010	20382	11500	72721	90500	992//	10853	48275	
	478	31012	80011	21381	22520	70222	90500	9922/	10931	48178	
	467	20908	68011	20928	22500	60X15	90500	992//	48373		

Día 11

00	486	10910	74011	20175	12500	68210	90500	990//	48475		
	457	01406	74000	20773	00900	68214	90500	99///	10853		
	478	60915	74031	21878	31520	72213	90500	9922/	10922		
	467	11404	/////	21472	12500	68X15	90500	992//	48360		
06	486	03606	70000	20970	00900	68705	90500	99///	47669		
	457	31507	73030	21773	38600	68707	90500	992//	47573		
	478	50915	72022	21876	21500	70708	90500	9922/	10921	47773	
	467	———	———	———	———	———	———	———	———	———	
12	486	23610	74030	21070	28500	68311	90500	990//	47268		
	457	51408	73012	21773	58600	68210	90500	993//	10843	47573	
	478	70925	71031	22576	58520	73217	90500	9922/	10932	47776	
	467	60906	58038	21973	58409	70X14	7023/	90501	992//	30011	47472
18	486	61406	74022	19484	68600	68728	90500	990//	48670		
	457	61406	73026	20775	58560	73720	7182/	90501	9920/	10753	48173
	478	60912	74032	19881	3252/	73727	90500	99220	10931	48176	
	467	30912	65018	19981	32500	70X30	7024/	90501	992//	48274	

Día 12

00	486	70503	74032	19878	78500	71312	90500	990//	48578		
	457	11403	73010	20375	12600	73213	90501	992//	10853	47975	
	478	10920	74010	22177	11500	70213	7015/	90500	992//	10931	48276
	467	80904	60251	20973	884XX	72X16	7011/	90501	92099	48373	
06	486	00506	71001	21872	00900	66106	90500	99///	47971		
	457	01408	73000	22473	00900	70400	90501	99///	47573		
	478	40915	74030	22177	41500	70705	90500	992//	10932	47777	
	467	30915	60021	21675	32500	68X06	7004/	90501	992//	47972	
12	486	60510	72031	21070	62500	68401	90500	990//	47469		
	457	71407	73801	22473	78500	68214	70001	90501	992//	10852	30018 47372
	478	40918	74012	22677	22520	70215	90500	9922/	10932	30001	47777
	467	80910	58608	22772	884XX	68X15	7121/	90502	99999	30015	47572
18	486	61406	74026	20782	62500	70722	7006/	90500	992//	48771	
	457	71408	70808	22079	68530	73817	7062/	90501	9930/	10852	48173
	478	———	———	———	———	———	———	———	———	———	———
	467	———	———	———	———	———	———	———	———	———	———

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES

MES DE FEBRERO DE 1959

Del 13 al 15 de Febre.

Día 13

00	486	40510	74018	21073	25530	68216	7002/	90501	9922/	48473	
	457	20915	73018	22477	22600	72214	90501	992//	10853	47977	
	478	80920	73028	22275	885XX	70705	7012/	90501	99299	10932	47773
	467	80904	58608	22672	885XX	72X17	7091/	90501	99999	48272	
06	486	43603	70022	21172	42600	66807	90500	993//	47571		
	457	11412	72010	22773	12600	70400	90501	9927/	47773		
	478	80930	74028	22175	885XX	70705	71321	90501	92009	92140	10933 47776
	467	80512	60026	21875	885XX	72X13	7125/	90502	99209		
12	486	23604	70021	28500	66312	90500	990//	47368			
	457	31706	73030	21772	38500	66204	90501	993//	10753	30006	47372
	478	70925	74012	22676	62520	66215	90501	99221	10933	30014	47673
	467	70927	58808	22075	68460	64X15	7001/	90501	9920/	47573	
18	486	51418	74022	20586	42560	64721	90500	9930/	48768		
	457	21315	74011	21782	21500	70720	90500	992//	10853	48273	
	478	50930	74022	22678	22521	68712	70051	90500	99220	10934	47975
	467	40508	68251	21880	32570	72X16	7031/	90501	9922/		

Día 14

00	486	00510	74011	20374	00900	66208	90500	99///	48775		
	457	61415	72215	21775	68500	70214	7001/	992//	90501	992//	10853 47975
	478	60920	74032	22177	52520	72211	90500	9922/	10932	47977	
	467	80912	50808	21972	884XX	70X12	7091/	90502	99299	48172	
06	486	30506	70020	21069	36500	68610	90500	992//	47669		
	457	01406	73000	21762	00900	70707	90501	99///	47972		
	478	50925	74016	22377	38520	70708	7003/	90500	9922/	10933	47776
	467	31408	50808	21061	38400	68X15	7001/	90501	9922/	47874	
12	486	43606	72030	21271	32530	66213	90500	9900/	47169		
	457	21506	73010	22472	22600	68221	90500	992//	10753	47270	
	478	60915	73032	22675	52500	70205	90500	9920/	10932	30012	47775
	467	71802	62038	22372	72500	68X18	7046/	90501	993//	47271	
18	486	51406	74022	20282	58500	70729	90500	992//	48570		
	457	20910	73011	22081	22600	73717	90500	992//	10643	48173	
	478	60915	74022	22380	62500	70720	90500	992//	10933	48173	
	467	30913	66012	22281	32500	73X10	990//	48172			

Día 15

00	486	60510	00510	70002	19975	00900	66312	90500	99///	48575	
	457	01403	73000	21375	00900	70220	90500	99///	10753	48775	
	478	60918	74022	21877	61500	70211	90500	992//	10932	48177	
	467	40908	62021	21476	42500	68X18	90500	992//	48375		
06	486	43606	72031	20175	48500	66713	90500	991//	475XX		
	457	41705	72036	21072	48500	80014	7003X	90501	990//	47370	
	478	60918	73032	21172	42520	70712	90500	9922/	10932	47776	
	467	50510	60032	20375	53500	70X19	90500	92005	92115	48176	
12	486	23608	71012	159//	12560	83313	90500	9099/	47270		
	457	41503	73148	20372	48500	66207	7023/	90501	992//	10752	47268
	478	60925	74012	21178	22522	72214	90500	99220	10934	47874	
	467	71408	60028	78X18	70631	90500	992//	30006	47171		
18	486	61410	74028	19580	68600	70714	70021	90500	992//	48370	
	457	30515	74018	19081	38600	68727	70221	90501	992//	10743	48172
	478	40915	80012	19881	42500	70721	90500	992//	10932	48178	
	467	30916	68010	32500	70X25	90500	992//	48373			

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE FEBRERO DE 1959
Del 16 al 18 de Febre.

Día 16

00	486	50506	74012	17476	12530	66302	90500	9900/	48376	
	457	21012	74010	19677	22600	70213	90500	992//	10745	48177
	478	80920	68612	19879	885XX	70209	7001/	90501	99299	10932 48174
	467	71408	60030	11975	72500	71X07	90500	994//	48175	
06	486	83606	72032	19172	855XX	68809	90500	99099	47370	
	457	21403	73010	19672	22600	70714	90500	990//	47572	
	478	60915	73258	21379	28520	72218	7001/	90500	9922/	47977
	467	30575	60010	19475	32500	70X13	90500	992//	47875	
12	486	43606	72018	19771	45530	68314	7005/	90501	9920/	47767
	457	21603	74030	20772	22600	66217	90500	10753	47270	
	478	60912	71022	20179	62500	77722	90501	992//	48177	
	467	50000	60038	20770	52500	68X18	7000/	90501	992//	47570
18	486	51403	74016	18381	58500	72728	90501	990//	7032/	48271
	457	30506	74011	19081	38500	75727	90500	992//	10853	48777
	478	60912	71022	20179	62500	77722	90501	992//	10922	48177
	467	50909	66016	19179	55500	70X28	7023/	90501	994//	48170

Día 17

00	486	81402	74032	17178	885XX	72401	90500	99399	48578	
	457	11412	72031	17377	48660	72304	90501	9930/	10753	48177
	478	70916	74022	18577	48520	71713	90500	9922/	47775	
	467	71408	60030	17975	72500	70X07	90500	994//	48175	
06	486	23606	69021	17470	25600	70703	90500	992//	47969	
	457	21405	73010	16370	22600	68720	90501	990//	47770	
	478	70916	74022	18576	48520	70713	90500	9922/	10931	47775
	467	10000	62010	17170	12500	68X03	90500	990//	475//	
12	486	53606	70031	17669	58500	68213	90500	990//	30003	48068
	457	11703	74030	17672	11500	66313	90500	992//	10751	47770
	478	40910	74020	18682	22520	71716	90500	990//	48275	
	467	21806	63010	18268	22500	66X15	90500	992//		
18	486	51413	74022	16382	55500	66721	90500	992//	48469	
	457	20908	74030	16681	22600	73717	90500	992//	10852	
	478	40910	74020	18682	22520	70716	90500	9920/	10932	48276
	467	20912	65030	16381	22500	10500	992//	48377		

Día 18

00	486	51410	72031	15871	58500	66311	90500	992//	48477	
	457	21406	74030	15275	22600	70400	90500	990//	10853	48175
	478	20913	74010	17577	25500	70206	90500	990//	10932	48478
	467	61410	62030	16276	42530	68X13	90500	9933/	48274	
06	486	00503	70002	16268	00900	66712	90500	99///	48068	
	457	01405	73000	17972	00900	66714	90501	99///	47366	
	478	20913	74012	16976	28500	70716	90500	990//		
	467	11805	60010	15766	12500	64X15	90500	990//	47766	
12	486	60000	70030	16266	62500	66315	90500	990//	47065	
	457	10000	73030	14968	11500	66214	90500	992//	10852	
	478	40913	74030	17576	28521	68213	90500	99606	10931	47675
	467	11803	60400	16264	10920	63401	90500	99/0/	46663	
18	486	21808	74020	15181	22530	70718	90500	9900/	48267	
	457	23602	74030	14982	22600	72814	90500	997//	10351	48477
	478	40906	74011	16982	22520	68720	90500	9920/	10931	48276
	467	20905	66010	15081	21500	71X53	90500	992//	48165	

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE FEBRERO DE 1959
Del 19 al 21 de Febre.

Día 19

00	486	01406	73000	14276	00900	68400	999//	48376		
	457	00000	74000	14675	00900	73214	90500	99///	10451	48475
	478	70913	74032	17675	75500	72707	90500	992//	10932	48475
	467	23302	60020	15372	21500	70X07	90500	999//	48172	
06	486	43606	69030	16268	42500	66400	90500	990//	47768	
	457	02002	74000	15670	00900	68803	90500	99///	47570	
	478	40903	74020	16376	25520	10718	9966/	10932	47875	
	467	11801	60020	16268	11500	66X10	90500	99[illegible]//	47268	
12	486	43606	69020	15468	42500	68205	90500	990//	46966	
	457	01802	74000	15268	00900	66210	90500	99///	10751	47566
	478	60913	74028	17477	45520	72217	778X/	90501	9920/	10936 30028
	467	12303	62020	17066	11500	68X20	90500	990//	46864	
18	486	21806	74010	16282	22500	72714	90500	992//	48468	
	457	23603	74030	15684	22600	75717	90500	992//	10651	48477
	478	31408	74012	17580	15520	70719	90500	9930/	10931	48276
	467	70906	65010	15883	12500	68X28	90500	992//	48476	

Día 20

00	486	70906	70600	16375	78500	70320	90501	993//	7000/	48475
	457	20901	73030	16375	11570	70207	90500	9920/	10851	48175
	478	21803	74010	19477	22500	72212	90500	993//	10932	
	467	12202	60012	18470	12500	70X19	90500	990//		
06	486	30506	70012	17671	12530	70400	90500	9900/	47671	
	457	60000	73031	17372	28630	68630	68816	90500	9900/	47572
	478	51813	74030	18677	38530	72708	90500	9920/	10932	47876
	467	12303	60020	17560	12500	66X09	90500	990//	47266	
12	486	13606	70030	18769	12500	68222	90500	990//	47268	
	457	11603	74030	19072	12600	66221	90500	990//	10861	47260
	478	60913	74030	19777	68500	70220	90500	992//	10932	47876
	467	52302	50400	19166	52500	66X21	90500	992//	46964	
18	486	41810	74012	17883	42500	70728	90500	990//	48869	
	457	20506	74030	18682	22600	75721	90500	992//	10652	48472
	478	60910	74022	19582	62500	72724	90500	992//	10932	48377
	467	30505	68011	18782	32500	60X24	90500	991//	48266	

Día 21

00	486	20910	74010	17575	22500	70112	90500	990//	48575	
	457	01403	74000	18675	00900	70210	90500	99///	10752	48275
	478	60918	64012	18977	68500	72402	90500	992//	10942	48278
	467	50509	62030	19075	52500	68X12	90500	992//	48276	
06	486	03606	74010	18369	00900	66807	90500	99///	47768	
	457	11503	74030	19673	11500	68707	90500	992//	47370	
	478	30919	74010	19776	35500	70713	90500	992//	10952	
	467	50000	63038	19372	52500	71X12	7002/	90500	992//	47572
12	486	23606	74020	19368	28500	66315	90500	990//	47167	
	457	41702	73150	20372	38570	70223	90500	9920/	10451	47270
	478	30916	74012	20877	38500	66215	90500	992//	10942	47776
	467	50000	63022	20368	42530	66X24	90500	9933/	47268	
18	486	31410	74030	18982	32600	66727	90500	990//	48868	
	457	30508	74011	20382	38600	75727	7064/	90500	992//	10852 48272
	478	40906	74020	21082	22520	72721	90500	9922/	10931	48277
	467	20408	65010	19782	22500	68X22	90500	991//	48378	

ppm.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE FEBRERO DE 1959
Del 22 al 24 de Febre.

Día 22

00	486	20904	74030	19175	22500	68316	90500	990//	48575		
	457	11110	74020	20375	11500	70217	90500	992//	10851	48175	
	478	60513	74012	21176	35530	76213	90500	993//			
	467	40508	62030	21074	22570	68X21	90500	9911/	48373		
06	486	03606	71010	20568	00900	66705	90500	99///	47768		
	457	11402	73011	21072	12600	68710	90500	990//	47572		
	478	70903	70018	21072	75500	7029/	90501	992//	10932	47872	
	467	80513	60022	20176	32530	68X13	90500	99119	47773		
12	486	63606	73032	19772	68500	66104	90500	990//	47268		
	457	31802	73030	21372	38600	68210	90500	993//	10852	30006	48072
	478	60913	74018	21376	45560	72208	7089/	90501	9922/	10953	30010 47772
	467	40000	64012	20775	32530	71X10	90500	4909/	47772		
18	486	71806	74026	20682	42560	70713	7003/	90501	9900/	48472	
	457	30504	74018	21382	38500	72224	7003/	90500	992//	10852	48275
	478	50906	74012	21480	38520	73720	90500	9920/	10942	48276	
	467	40507	68030	20682	38560	73X20	90500				

Día 23

00	486	80503	70038	19376	855XX	73315	7002/	90501	99299	48275	
	457	51402	74031	20377	58500	72207	90500	992//	10852	48277	
	478	40916	74030	21977	42500	72211	90500	992//	10942		
	467	30000	260//	21972	22560	70X13	90500	9900/			
06	486	03606	70008	19571	00900	68710	90500	99///	47566		
	457	11502	73018	20772	12600	70810	7043/	90501	990//	47772	
	478	50916	74631	20276	58500	78717	90500	992//	10942	47876	
	467	60000	60030	20172	62500	71X18	90500	992//	47572		
12	486	13605	70030	20570	18500	68319	90500	990//	47168		
	457	71802	71808	20770	78500	68307	7044/	90501	992//	10751	30008 47270
	478	50915	73030	21476	58500	70213	90500	992//	10932	47776	
	467	32302	62012	20772	32500	68X17	90500	992//	47570		
18	486	41810	74031	18784	48500	68724	90500	993//	48770		
	457	30610	74028	19682	28500	72724	7005/	90500	993//	10543	48272
	478	30912	74012	20781	32500	70722	90500	992//	10931	48377	
	467	20510	68011	19582	22500	72X27	90500	991//	48472		

Día 24

00	486	01406	73010	17177	00900	70401	90500	999//	48577		
	457	11408	74010	18375	12600	73210	90500	992//	10653	48175	
	478	40913	74030	19777	48500	72206	90500	992//	10942	48277	
	467	10403	62010	17173	11500	68X08	90500	992//	48466		
06	486	03606	70000	18667	00900	66400	90500	99///	47967		
	457	41402	74030	19072	11508	70706	90500	992/0	47270		
	478	21413	74011	19877	20560	71209	90500	9922/	47777		
	467	10000	70010	18767	11500	66X16	90500	990//	47866		
12	486	53606	70012	17869	12529	66203	90500	99000	46966		
	457	21203	74020	19070	11506	68221	90500	992/0	10752	47268	
	478	10906	74010	17762	14500	71717	90500	990//	48277		
	467	22322	58402	19164	12501	63X13	90500	990/0	46664		
18	486	21410	74010	17483	22500	68821	90500	992//	48568		
	457	10606	74010	16982	11500	75727	90500	992//	10852	48277	
	478	20903	74020	18777	25500	71404	90500	992//	48277		
	467	20914	65014	17682	22500	70X26	90500	992//	48368		

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE FEBRERO DE 1959
Del 25 al 27 de Febre.

Día 25

00	486	41406	70030	17277	42500	70316	90500	992//	48577	
	457	01410	74000	16377	00900	75207	90500	99///	10853	48277
	478	80000	74032	15077	24307	66400	90500	992/0		
	467	50908	63030	17575	52500	71X10	90500	992//		
06	486	33603	69020	17269	32500	68811	90500	991//	47868	
	457	60000	74032	16373	22630	68706	90500	990//	47973	
	478	60000	70030	18769	65500	66400	90500	9921/	10943	
	467	21802	60110	18268	11530	66X08	90500	9900/	47268	
12	486	43606	69031	10868	12531	68318	90500	99000	47066	
	457	32002	74030	17368	22530	63214	90500	9920/	10453	
	478	30906	74020	19782	22520	71713	90500	9900/	48277	
	467	41806	62030	17664	32560	63X10	90500	9944/	46864	
18	486	41408	74012	18083	42500	70719	90500	990//	48468	
	457	10710	74020	17682	12600	72812	90500	992//	48275	
	478	51412	74022	55500	73206	90500	992//	48479		
	467	20904	68011	17683	22500	70X21	90500	992//	48365	

Día 26

00	486	21406	74020	16377	22500	70204	90500	990//	48577	
	457	01312	74000	16377	00900	72207	90500	99///	10853	48277
	478	20913	74030	19577	28500	71402	90500	992//	47977	
	467	40908	63030	17576	42500	70X10	90500	992//	48375	
06	486	03606	74000	17268	00900	66803	90500	99///	47968	
	457	01406	74000	16372	00900	70706	90500	99///	47270	
	478	60916	74032	18798	35530	70711	90500	992//	10932	47877
	467	11803	60020	17566	12500	66X11	90500	990//	47366	
12	486	43606	74030	18468	32620	66222	90500	9900/	47064	
	457	11504	74030	16972	11500	66220	90500	992//	10852	47268
	478	20913	74030	19577	28500	70402	90500	992//	1093/	48876
	467	21808	64012	18268	18268	22500	66X19	90500	994//	46864
18	486	51410	74031	17684	22500	68717	90500	990//	48468	
	457	10910	74020	16386	11500	73713	90500	992//	10853	48677
	478	61405	74022	12182	45560	72719	90500	9922/	10931	48375
	467	50911	68030	17282	52500	72X99	90500	992//	48368	

Día 27

00	486	61406	74031	17279	48530	68307	90500	9933/	48579	
	457	01406	74000	15679	00900	73207	90500	99///	10752	48679
	478	51412	74022	18979	55500	73206	90500	992//	10931	48479
	467	31802	60011	16775	32500	68X17	90500	990//	48675	
06	486	20506	69011	17870	22500	68604	90500	992//	48070	
	457	01410	74000	16973	00900	68400	90500	99///	47473	
	478	20916	74010	19078	22500	72708	90500	992//	10942	47978
	467	01410	74000	16973	00900	68400	90500	99///	47473	
12	486	60506	69032	18469	68500	68218	90500	990//	47269	
	457	10000	74030	17670	15600	66213	90500	990//	10552	47368
	478	41413	74030	19777	25561	72212	90500	99220	10931	47876
	467	12301	60011	19068	11500	66X20	90500	990//	46866	
18	486	51513	74016	16982	32530	72725	7004/	90500	9930/	48670
	457	40915	74030	16384	48600	77720	90500	994//	10853	48670
	478	21408	74010	18682	22500	70720	90500	990//	10931	48478
	467	50910	68030	16685	22570	72X27	90500	9922/	48669	

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE FEBRERO DE 1959

Día 28

00	486	11508	74010	16177	11500	72400	90500	993//	48477	
	457	01410	74000	14977	00900	73210	90500	99///	10853	48477
	478	60906	74032	18178	65500	72402	90500	992//	10831	48373
	467	31802	60011	16775	32500	68X17	90500	990//	48675	
06	486	00000	70000	17569	00900	60105	90500	99///	47969	
	457	01503	74000	16963	00900	68400	90500	99///	47370	
	478	20918	74020	18578	25500	72709	90500	992//	10943	47976
	467	11802	60020	16366	11500	66X20	90500	990//	47866	
12	486	33606	74030	18069	32500	68300	90500	990//	47060	
	457	11401	74030	16972	11500	66213	90500	992//	10752	47268
	478	21510	74030	19577	28500	70213	90500	992//	10932	47877
	467	61801	60031	18766	21536	64X29	90500	9900/	46666	
18	486	21412	74010	16984	22500	70720	90500	993//	48469	
	457	10910	74020	15684	11500	75727	90500	992//	10853	48479
	478	31412	74030	18683	32500	72717	90500	990//	10931	48378
	467	20910	68020	17082	22500	68X20	90500	990//	48465	

SECCION DE CLIMATOLOGIA

mjj.-

NOTA ACERCA DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES

Las observaciones Sinópticas que no aparezcan en el Boletín Climatológico del mes de Febrero, aparecerán en el Boletín correspondiente al mes de Marzo.

Identificación de Estaciones

486 -------- Estación Central de Ciudad Trujillo, Región Sureste.

457 -------- Estación Sinóptica de Puerto Plata, Región Norte.

478 -------- Estación Sinóptica de Cabo Engaño, Región Sureste.

467 -------- Estación Radio-Viento de Sabana de la Mar, Región Noreste.

SECCION DE CLIMATOLOGIA
Servicio Meteorológico Nacional.

RFF/dard.-

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
OBSERVACIONES DE VIENTOS EN ALTURA CON GLOBO PILOTO

MES DE FEBRERO DE 1959

Día 1

485 12481 0125 20227 0324 40422 0624 60532 0432 80334 0433 99991 00624 20820 40520 PERDIDO EN NUBES

485 18481 3512 20112 0215 40414 50615 PERDIDO EN NUBES BAJAS

Día 2

485 12481 0214 20316 0317 40319 0420 60519 0721 80624 0534 - INTERPOSICION DE NUBES BAJAS

485 18482 0113 20217 40415 0716 60819 PERDIDO EN NUBES

Día 3

485 12471 0213 20422 0723 40723 0823 60722 PERDIDO EN NUBES

485 18481 3606 20404 0604 PERDIDO EN NUBES BAJAS

Día 4

485 12481 0815 20917 1018 40918 1615 61115 1121 81227 1426 99991 01426 21536 41837 61828 EXPLOSION

485 18441 1218 21224 1126 41125 1117 61120 1221 81321 1321 - PERDIDO EN NUBES

Día 5

485 12411 0922 21126 1220 41217 1712 61216 1116 81315 1215 99991 01220 PERDIDO EN LAS NUBES

485 18431 1218 21220 1118 41217 1015 60815 0915 81016 1016 EXPLOSION.

Día 6

485 12481 0615 20722 0821 40923 1023 60927 0925 PERDIDO EN HUMO

485 18481 1005 20505 0608 40612 0712 60718 0718 PERDIDO EN NUBES

Día 7

485 12480 0314 20519 0622 40522 0426 PERDIDO EN NUBES

485 18481 0515 20515 0516 40517 PERDIDO EN NUBES BAJAS

Día 8

485 12481 0312 20720 0819 40816 0920 60820 0722 80824 0821 99991 00822 PERDIDO EN NUBES

485 18441 1308 20606 0309 40412 0615 60610 0912 PERDIDO EN NUBES

Día 9

485 12480 0514 20522 0823 40617 0711 60711 1019 81019 1017 99991 01019 20818 PERDIDO EN NUBES MEDIAS

485 18441 1210 21317 1014 40810 0609 60512 0506 80607 EXPLOSION.

Día 10

485 12481 0614 20721 0722 40922 0823 60822 0818 80717 PERDIDO EN NUBES

485 18431 1311 21013 0714 40714 0712 60712 PERDIDO EN NUBES.

Día 11

485 12481 0316 20622 0721 40819 0619 60722 0722 80720 0814 99991 00813 PERDIDO EN HUMO

485 18421 0507 20605 0905 40605 PERDIDO EN NUBES BAJAS

Día 12

485 12481 0118 20422 0521 40618 PERDIDO EN NUBES BAJAS

485 18431 0906 20411 0511 40609 0609 60509 0610 PERDIDO EN NUBES.

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
OBSERVACIONES DE VIENTOS EN ALTURA CON GLOBO PILOTO

MES DE FEBRERO DE 1959

Día 13

485 12481 0419 20523 0627 40622 0618 60622 0727 80626 0624
99991 00629 20730 40620 PERDIDO EN HUMO

485 18410 0415 20513 0717 40711 0712 60810 0707 PERDIDO EN NUBES

Día 14

485 12480 0313 20720 0720 40719 0620 60619 0823 80825 0727
99991 00627 20623 40423 PERDIDO EN EL ESPACIO

485 18431 1211 20808 0510 40515 0618 60619 0717 80718 0718
99991 PERDIDO EN NUBES MEDIAS

Día 15

485 12481 0113 20720 0827 40828 0823 60723 0721 80821 0822
99991 00820 20820 40818 PERDIDO EN NUBES

485 18421 1405 20907 1107 PERDIDO EN NUBES BAJAS

Día 16

485 12481 3511 23610 0209 40308 0406 60506 0606 80706 0806
99991 00906 EXPLOSION

485 18431 1212 21112 0911 40813 0814 60716 0915 PERDIDO EN NUBES

Día 17

485 12481 0516 20718 0615 40312 0212 60517 1506 81508 1204
99991 00603 21007 40810 60907 82207 99992 02013 52017-
99993 02920 52824 ABANDONADO

485 18431 1418 21310 1005 40308 0413 60410 PERDIDO EN NUBES

Día 18

485 12480 0805 21005 1307 PERDIDO EN NUBES BAJAS

485 18431 1510 21609 1507 41505 1802 63403 3606 80206 0806
99991 00303 23311 43112 63213 83015 99992 02713 PERDI-
DO EN HUMO

Día 19

485 12481 3605 20606 1412 40810 0710 60610 0310 80710 0909
99991 00503 20311 40712 60422 PERDIDO EN NUBES

485 18441 1410 21405 0302 40406 0310 60312 1215 PERDIDO EN EL SOL

Día 20

485 12481 0216 20320 0519 40518 0517 60323 0321 80222 0418
99991 00517 20516 40518 60525 PERDIDO EN DISTANCIA

485 18431 0805 20303 0702 PERDIDO EN NUBES BAJAS

Día 21

485 12400 0416 20518 0620 40620 0619 60818 0818 80821 0821
99991 00923 20920 41017 61019 80912 99992 01013 PERDI-
DO EN NUBES

485 18441 1109 20812 0414 40413 PERDIDO EN NUBES BAJAS

Día 22

485 12481 0311 20712 0916 40815 0716 60616 0718 PERDIDO EN NUBES

485 18431 1207 20707 0410 40411 0512 60511 PERDIDO EN NUBES

Día 23

485 12481 0314 20518 0619 40620 0617 60525 0520 80616 0716
99991 00614 20512 40615 60612 PERDIDO EN EL ESPACIO

485 18431 1409 20605 0312 40511 0514 60414 0417 80421 PERDI
DO EN NUBES

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
OBSERVACIONES DE VIENTOS EN ALTURA CON GLOBO PILOTO

MES DE FEBRERO DE 1959

Día 24

485 12481 0608 20914 0908 41007 1207 61410 1608 81307 PERDIDO EN NUBES

485 18441 1509 21104 0706 40708 0906 60805 2002 82505 2405 99991 02305 21707 PERDIDO EN NUBES

Día 25

485 12481 0910 21010 0910 40808 0809 PERDIDO EN NUBES BAJAS

485 18431 1208 20508 0311 40312 0312 60308 1205 81510 1307 99991 01306 21509 40707 60706 80704 99992 00604 51005 - PERDIDO EN LA DISTANCIA

Día 26

485 12481 0609 21116 1218 41317 1418 61418 1211 81113 1113 99991 01114 21116 PERDIDO EN NUBES

485 18431 1217 21218 1212 41315 1316 61319 1321 81212 1415 99991 01213 21012 EXPLOSION

Día 27

485 12411 0919 21120 1118 41116 1218 61220 1318 81319 1116 99991 01212 21109 PERDIDO EN NUBES MEDIAS

485 18431 1315 21321 1320 41116 PERDIDO EN NUBES BAJAS

Día 28

485 12481 0912 21114 1113 41011 PERDIDO EN NUBES BAJAS

485 18431 1416 21318 1213 41011 0207 60107 3307 83008 PERDIDO EN NUBES BAJAS

mjj/

SITUACION SINOPTICA DEL MES DE FEBRERO DEL AÑO 1959.-

Por Pedro Julio Suazo T.,
Enc. de la Sección de Predicciones.-

Por el estado del tiempo el mes de Febrero podríamos calificarlo en síntesis, según lo muestran los análisis de superficie, como un mes de poca actividad en la atmósfera, tanto en nubosidad como en precipitaciones, ya que la mayor parte de este mes el tiempo en toda el área del Caribe se mantuvo bajo la influencia de una gran masa de aire estable y relativamente seco, y sólo a principios de mes, el tiempo en la porción central del Caribe se vió afectado por una débil zona de convergencia, que dió lugar a muchas formaciones nubosas, así como a algunos aguaceros principalmente sobre y en las vecindades de las islas durante la tarde. Esta ligera zona de convergencia continuó afectando el tiempo hasta el día 4 a las 0000Z.

Desde esa fecha en adelante, hasta el día 6, el tiempo se mantuvo bajo la acción del centro anticiclónico del Atlántico, el cual proporcionaba un tiempo relativamente bueno a excepción de algunos débiles aguaceros sobre las islas, producto del arrastre de aire marítimo tropical húmedo, procedente del océano por la actividad del anticiclón, prevaleciendo las precipitaciones sobre nuestra isla principalmente sobre la porción Central y Nororiental.

El movimiento de este anticiclón produjo un ligero aumento en el gradiente de presión, provocando éste a su vez un aumento en la intesidad de los vientos, dando lugar a moderadas rompientes sobre el litoral norte de la isla, emitiéndose un aviso a las pequeñas embarcaciones para que se mantuvieran en puerto, o navegaran con suma cautela hasta que el mar volviera a la normalidad.

El día 7, una ligera inestabilidad se hizo patente sobre el área del Caribe, provocando algunos débiles aguaceros sobre las islas; mas sinembargo su efecto se vió amortiguado por la subsidencia que originaba un nuevo anticiclón en el Atlántico, el día 12 a las 1800Z.

Del día 12 al 14 el tiempo se vió afectado por formaciones nubosas que originaron algunos aguaceros dispersos sobre el área, debidos principalmente a una convergencia de bajo nivel en la masa de aire, ayudada por un incremento en la humedad atmósferica.

Desde el día 14 al 21 el tiempo se mantuvo bueno con muy pocos aguaceros aislados, más bien por efectos locales de las islas. El día 21 fue localizado un débil sistema frontal a través de la porción sur de las Bahamas, localizándose luego, el día 23 a las 1800Z en las vecindades de la costa norte de Santo Domingo, bastante débil y en franco período de frontólisis, no llegando a afectar las condiciones prevalecientes en la isla.

Del 23 en adelante el tiempo se mostró relativamente bueno, con algunas formaciones nubosas y débiles precipitaciones sobre el interior de la isla en horas de la tarde. Este tiempo se hizo imperante sobre la porción central del Caribe hasta finalizar el mes.

PJST/
mvm/ Feb. 1959.- SECCION DE CLIMATOLOGIA.-

PROMEDIO MENSUAL POR REGIONES

FEBRERO

REGION SURESTE

LLUVIA

Precipitación : 20.9 Milímetros.
Dias de lluvia : 6.7 Dias.

La lluvia se presentó muy escasa, con un déficit de 50 %, en relación con su normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor caida en 24 horas ocurrió en el Batey Concho Primo, del Ing. Santa Fé, el dia 19, siendo de 35.6 mm.
La mayor caida durante todo el mes ocurrió en Yamasá, con - 63.5 mm., en 7 dias de lluvia.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 30.3 °C
Temperatura Mínima : 20.0 °C
Temperatura Media : 25.1 °C

La temperatura superó a su normal tanto en la máxima como en la media, mientras que en la mínima se presentó un poco baja a su normal correspondiente.

VALORES SOBRESALIENTES

La temperatura máxima extrema fué de 35.4 °C, ocurrida el dia 20, en Hato Mayor. La mínima se registró también en Hato Mayor, el dia 19, siendo de 15.0 °C.

REGION NORESTE

LLUVIA

Precipitación : 38.4 Milímetros
Dias de lluvia : 9.3 Dias.

La precipitación durante este mes se presentó muy escasa, obteniéndose un déficit de mas de 60 %, en relación con su normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor caida en 24 horas ocurrió en San Francisco de Macoris, con 32.0 mm., el dia 6.
La mayor caida durante todo el mes se registró en Miches, con 55.1 mm., en 10 dias de lluvia.

mjj.-

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 30.3 °C
Temperatura Mínima : 18.7 °C
Temperatura Media : 24.3 °C

La temperatura se presentó ligeramente superior a la normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La temperatura máxima extrema fué de 34.5 °C, registrada los dias 19 y 27, en La Vega y Monseñor Nouel, respectivamente. La mínima extrema ocurrió en Sánchez, el dia 24, siendo de 9.0 °C.

REGION SUROESTE

LLUVIA

Precipitación : 15.8 Milímetros.
Dias de lluvia : 3.4 Dias

La actividad lluviosa se presentó bastante escasa en esta región con un déficit, en relación con su normal correspondiente, de más de 40 %.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima precipitación ocurrida en 24 horas se registró en el Batey Machete del Ing. Barahona, con 40.6 mm., el dia 6. El mayor total registrado durante el mes, correspondió a Polo, con 95.8 mm., en 12 dias.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 26.9 °C
Temperatura Mínima : 13.9 °C
Temperatura Media : 20.4 °C

La temperatura en esta región experimentó un aumento en relación con sus normales correspondientes.

VALORES SOBRESALIENTES

La temperatura máxima extrema se registró en Baní el dia 24, siendo de 35.0 °C. La mínima fué de -3.0 °C (Bajo cero), ocurrida el dia 24 en Valle Nuevo.

REGION NOROESTE

LLUVIA

Precipitación : 10.1 Milímetros
Dias de lluvia : 3.1 Dias

La precipitación pluvial en esta región, fué muy escasa, con

mjj.

un déficit de mas de 80 %, relacionado con su valor normal; igualmente que el número de dias de lluvia, los cuales se presentaron - con extremada escasez.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor caida de lluvia en 24 horas ocurrió en el Salto de Jimenoa, Prov. de La Vega, con 16.2 mm., el dia 12. La mayor caida ocurrida durante todo el mes correspondió a la misma localidad, con 56.6 mm., en 10 dias de lluvia.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 31.3°C
Temperatura Mínima : 17.9°C
Temperatura Media : 24.6°C

Los promedios de temperatura, tanto de máxima como de mínima, estuvieron ligeramente superior a sus normales respectivas; mientras que el promedio de la media se presentó por debajo de su normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La temperatúra máxima extrema registrada ocurrió en Valverde, siendo de 37.6°C, el dia 19. La mínima ocurrió en Jarabacoa, el dia 11, con 11.0°C

REGION NORTE

LLUVIA

Precipitación : 30.0 Milímetros.
Dias de lluvia : 7.0 dias.

Esta actividad durante este mes, podemos decir que fué extremadamente escasa, ya que hubo un déficit de 82 %, en relación a su normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor precipitación ocurrida en 24 horas fué de 33.2 mm., el dia 7, en Julia Molina. El mayor total de lluvia ocurrido en el mes, se registró en la misma localidad, siendo de 101.4 mm., en 11 dias.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 28.6°C
Temperatura Mínima : 18.0°C
Temperatura Media : 23.3°C

La temperatura se presentó superior a la normal.

mjj.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima extrema fué de 34.0°C, ocurrida en Altamira, el dia 27; mientras que la mínima se registró en Imbert, con 14.0°C, el dia 24.

REGION OESTE

LLUVIA

Precipitación : 4.7 Milímetros.
Dias de lluvia : 0.5 dias.

La precipitación en esta región se caracterizó por presentarse extremadamente escasa, con un déficit de precipitación de un 86 %, en relación con su normal. Normalmente esta región se caracteriza por presentar menos precipitación pluvial, en comparación con las demás, ya que produjo el promedio regional más bajo.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor caída en 24 horas fué de 17.8 mm., el dia 19, en Jimaní; y el mayor total registrado durante el mes correspondió también a Jimaní, con 28.6 mm., en 3 dias de lluvia.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 30.1°C
Temperatura Mínima : 14.3°C
Temperatura Media : 22.2°C

La temperatura, en esta región, se presentó más o menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima extrema de esta región, durante el mes, ocurrió en Bánica, con 36.0°C, el dia 2. La mínima, se registró en Hondo Valle con 7.0°C, el dia 9.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

mjj.-

FEBRERO DE 1959

DATOS DIARIOS DE EVAPORACION

Días	Ciudad Trujillo	Moca	Dajabón
1	6.5 mms.	4.5 mms.	3.2 mms.
2	4.7 "	3.0 "	3.6 "
3	3.3 "	2.5 "	3.2 "
4	3.8 "	4.0 "	1.6 "
5	2.9 "	2.0 "	2.6 "
6	7.5 "	4.0 "	3.2 "
7	4.9 "	4.0 "	3.4 "
8	3.3 "	3.0 "	3.8 "
9	3.4 "	5.5 "	3.4 "
10	3.8 "	4.5 "	3.6 "
11	4.2 "	1.6 "	4.2 "
12	4.9 "	1.0 "	3.4 "
13	3.4 "	3.5 "	5.2 "
14	5.7 "	2.0 "	6.0 "
15	3.0 "	4.0 "	4.4 "
16	4.2 "	2.0 "	2.4 "
17	4.9 "	6.0 "	2.4 "
18	4.8 "	5.0 "	3.0 "
19	5.6 "	5.0 "	3.2 "
20	3.6 "	6.0 "	3.0 "
21	7.8 "	3.8 "	3.8 "
22	4.9 "	3.0 "	3.0 "
23	4.4 "	3.4 "	2.6 "
24	6.0 "	4.0 "	3.0 "

mjj.-

Días	Ciudad Trujillo	Moca	Dajabón
25	4.8 mms.	5.0 mms.	3.4 mms.
26	5.6 "	4.0 "	2.8 "
27	6.0 "	6.5 "	3.2 "
28	7.0 "	6.0 "	3.6 "

VALORES EXTREMOS:

En Ciudad Trujillo la máxima evaporación se registró el día 21, siendo de 7.8 mms., la mínima ocurrió el día 5, con 2.9 mms. El promedio diario fué de 4.8 mms. En Dajabón (Esc. Agrícola San Ignacio de Loyola), el dia de mayor evaporación fué el 14, con 6.0 mms.; la mínima ocurrió el día 4, siendo de 1.6 mms. El promedio diario de evaporación fué de 3.4 mms. En Moca (Esc. Agrícola Salesiana) la máxima evaporación se registró el dia 17, siendo de 6.0 mms.; la mínima ocurrió el día 12, con 1.0 mms. El promedio diario de evaporación fué de 3.9 mms.

mjj.-

SECCION DE CLIMATOLOGIA
Servicio Meteorológico Nacional.

Dibujos y Mimeografiados
en el Taller de Dibujo
del Servicio Meteorológico
Nacional.-

DISTRIBUCION DE LAS LLUVIAS DURANTE EL AÑO 1958 EN LA REPUBLICA DOMINICANA

Analizando el trazado de las Isoyetas (líneas de igual cantidad de precipitación), en el mapa total anual correspondiente al año 1958, observamos cuan abundante fue la misma durante el año pasado, el cual se caracterizó porque más del 80% de las localidades del país sobrepasaron largamente en sus totales de lluvia , a sus valores medios correspondientes, siendo contrario al año de 1957, el cual está considerado como uno de los años de mayor escasez de precipitación pluvial, durante los últimos 26 años.

Podemos destacar en el dicho mapa, los máximos de precipitación, ocurridos en la región Suroeste, en Polo, Barahona, la cual está ubicada sobre la sierra de Bahoruco, en donde se registraron más de 4000 milímetros. En la región Sureste nos encontramos con otro máximo de lluvia de aproximadamente 3200 milímetros, sobre el área de Villa Altagracia. También en la región Norte, la cual está favorablemente expuesta a los vientos del Alisio, notaremos un máximo de precipitación de más de 3200 milímetros, en Cabrera. Y por último, en la región Oeste encontramos otro máximo de cerca de 3200 mm, sobre el área de Restauración.

En cuanto a los mínimos, podemos ver, en la región Suroeste,,uno de 800 mm, en le área que abarca desde Azua hasta Padre las Casas. Otro mínimo de lluvia lo podemos observar en la región Noroeste, igualmente de 800 mm, sobre el área de Santiago de los Caballeros, y más al Noroeste, en una extensa zona que rodea a Valverde, Villa Isabel y Monte Cristi, encontramos un mínimo de 600 mm.

Estos máximos y mínimos especificados anteriormente se justifican, ya que las corrientes húmedas del Alisio descargan las mayorías de las lluvias al norte de la Cordillera Septentrional y la región Noreste; luego también sobre el macizo central, llegando finalmente a las regiones Noroeste, Oeste, y Suroeste (exceptuando de ésta última la península de Barahona), con poca humedad, dando lugar a la pobre precipitación que notamos en las regiones mencionadas, en donde han ocurrido dichos mínimos.

Los valores extremos de precipitación registrados en toda la República, durante el pasado año, estuvieron comprendidos entre 538.8 mm, como mínimo, en Monte Cristi; y 4241.6 mm, como el máximo, registrado en Polo, en la península de Barahona; esto es, una variación de 3702.8 mm, que demuestra lo complejo de nuestra distribución pluvial. La precipitación más intensa en 24 horas ocurrida en todo el año de 1958, se registró en la Universidad de Santo Domingo, siendo de 334.0 mm., el día 6 de Mayo.

La mayor caída de lluvia durante un mes ocurrió en mayo, con 1304.6 mm, registrada en la Universidad de Santo Domingo, siendo esta cantidad de precipitación de tal magnitud, que ha constituído un record para la República Dominicana, tal es así que por sólo 84.7 mm, no se alcanzó el valor normal en un año para Ciudad Trujillo, que es de 1389.3 mm. Muy de cerca le sigue la registrada en Barahona, en el mismo mes de mayo de 1958, con 1259.5 mm, la cual también constituye un record para la ciudad de Barahona, durante los últimos 27 años.

Otros lugares dignos de mención por la precipitación ocurrida durante mayo de 1958, y los cuales también establecen records de lluvia mensual durante un número de años considerable, son los siguientes: Barahona, 1259.5 mm; en un período de 27 años. San Cris

tóbal, 983.7 mm; en un período de 20 años. Monte Plata, 745.5; en 20 años. Ciudad Trujillo, 745.4 mm; en 50 años. Villa Altagracia, 740.9 mm; en 10 años. Sabana de la Mar, 633.3 mm; en 2 años. Hato Mayor, 516.9 mm; en 20 años. San Fco. de Macorís, 477.2 mm; en 18 años. Altamira, 458.0 mm; en 2 años. Cevicos, 457.0 mm; en 5 años. San José de las Matas, 464.1 mm; en 13 años. San Pedro de Macorís, 341.2 mm; en 4 años. Bayaguana, 440.3 mm; en 20 años. Samaná, 411.3 mm; en 13 años. San José de Ocoa, 377.4 mm; en 4 años. Seibo, 376.7 mm; en 5 años. Monción, 362.7 mm; en 5 años. Yásica, 332.7 mm; en 4 años. Baní, 307.7 mm; en 4 años. La Romana, 307.0 mm; en 9 años. - Cabo Engaño, 305.9 mm; en 7 años. Santiago Rodríguez, 303.4 mm; en 4 años. Santiago, 295.0 mm; en 6 años. Jarabacoa, 287.2 mm; en 6 años. Neyba, 278.2 mm; en 5 años. El Cercado, 278.0 mm; en 6 años. Constanza, 277.6 mm; en 4 años. Pedernales, 273.1 mm; en 4 años. - Padre las Casas, 270.4 mm; en 4 años. Esto pone de relieve una vez más que el mes de mayo, según las estadísticas, se caracteriza por acusar las mayores caídas de lluvia, en la Rep. Dominicana.

A continuación exponemos una relación de las lluvias registradas en todo el año de 1958, en las diversas localidades del país, las cuales sobrepasaron sus medias respectivamente, y además, representan un record durante el período determinado.

Polo	4241.6 mm.	durante	últimos	10	años
Cabrera	3318.2 mm.	"	"	19	"
Villa Altagracia	3136.5 mm.	"	"	10	"
Barahona	3115.2 mm.	"	"	23	"
Salto de Jimenoa	2616.7 mm	"	"	9	"
San Cristóbal	2602.4 mm.	"	"	4	"
Monte Plata	2476.6 mm.	"	"	18	"
Río San Juan	2021.6 mm.	"	"	5	"

Yamasá	2001.7 mm.	durante	últimos	18 años
Ciudad Trujillo	1922.1 mm.	"	"	27 "
Hato Mayor	1796.9 mm.	"	"	4 "
San José de Ocoa	1696.9 mm.	"	"	3 "
Santiago Rodríguez	1561.6 mm.	"	"	4 "
El Cercado	1516.4 mm.	"	"	6 "
Monción	1413.2 mm.	"	"	4 "
Pedernales	1386.6 mm.	"	"	4 "
Baní	1360.0 mm.	"	"	4 "
Cabo Engaño	1218.1 mm.	"	"	7 "
Cabral	1156.4 mm.	"	"	4 "
Constanza	968.2 mm	"	"	4 "
San Juan de la Mag.	901.1 mm.	"	"	4 "
Neyba	831.2 mm.	"	"	7 "
Azua	733.2 mm.	"	"	4 "

El promedio anual de precipitación por regiones fue de la manera siguiente:

Sureste	1771.7 mm.	29.5% sobre su media.
Suroeste	1500.4 mm.	30.2% " " "
Noreste	1932.2 mm.	8.5% " " "
Noroeste	1135.3 mm.	9.4% menos que su media.
Norte	2084.1 mm.	12.2% sobre su media.
Oeste	1503.8 mm.	27.0% " " "

Como podemos observar, sólo la región Noroeste acusó 9.4% menos que la precipitación media, en tanto que las demás regiones sobrepasaron sus valores medios correspondientes.

Un promedio de 110 días lluviosos ocurrieron en todo el país, durante el pasado año de 1958. En todas las regiones hubo un aumento en cuanto al promedio de días de lluvia, en ralción con sus me -

dias respectivamente, exceptuando la región Norte, en donde fué menor, lo que demuestra que las lluvias en dicha región fueron más intensas.

SECCION DE CLIMATOLOGIA

mjj.-

DIVISION DE LA REPUBLICA DOMINICANA EN REGIONES METEOROLOGICAS

Por una parte la reorganización y modernización del Servicio Meteorológico Nacional y por otra la creciente demanda de datos meteorológicos para los más diversos aspectos relacionados con el creciente desenvolvimiento económico de la Nación exijen una división adecuada de las estaciones meteorológicas distribuidas por todo el País.

Una división de las Estaciones Meteorológicas debe cumplir en principio las siguientes condiciones:

1.- Facilitar los estudios climatológicos y las aplicaciones prácticas de los mismos.

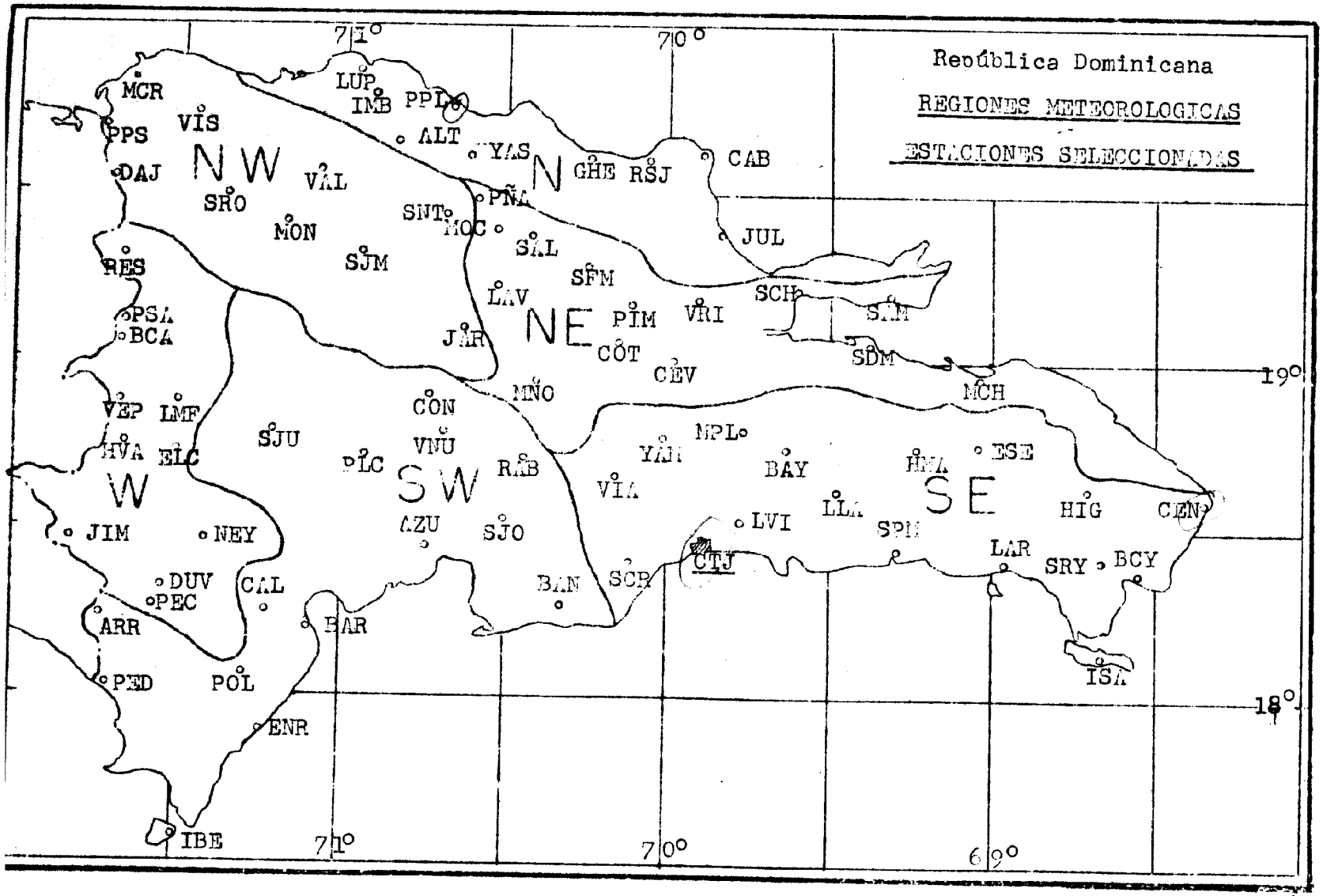
2.- En vista de que en todo el mundo se está generalizando el uso sistemático de tarjetas perforadas para cálculos climatológicos, el número de divisiones debe ser menor ó igual que nueve.

3.- La división debe hacerse con un criterio que permita trazar sobre el mapa en forma sencilla y permanente las líneas de separación de las diversas regiones de acuerdo con las dos normas anteriores, y poder definir de forma clara la situación de cada una de las estaciones.

El criterio que se ha aplicado en la división, consiste en tomar como guía las vertientes hidrográficas, este procedimiento permite trazar unas líneas claramente definidas que dividen el país en 6 regiones que denominaremos Regiones SURESTE (SE), SUROESTE (SW), OESTE (W), NOROESTE (NW), NORTE (N) y NORESTE (NE).-

Como es lógico las líneas divisorias están constituidas en gran parte por las cumbres de los sistemas orográficos, así la Central y sus distribuciones marcan las divisiones entre las regiones SE, SW, NW, y NE, la Cordillera Septentrional separa la Región N de las NW y NE y la Sierra del Bahoruco, las estribaciones de la Sierra de Neiba y de la Cordillera Central separan la Región W de las SW y NW.

mjj.-


República Dominicana
REGIONES METEOROLOGICAS
ESTACIONES SELECCIONADAS
NW
N
NE
W
SW
SE
71°
70°
69°
19°
18°
MCR
PPS
VIS
DAJ
SRO
VAL
MON
SJM
RES
PSA
BCA
VEP
LMF
HVA
ELC
JIM
NEY
DUV
PEC
CAL
ARR
PED
POL
ENR
IBE
LUP
IMB
PPL
ALT
YAS
GHE
RSJ
CAB
PÑA
SNT
MOC
SAL
JUL
SFM
LAV
PIM
VRI
SCH
SAM
JAR
COT
CEV
SDM
MCH
MNO
CON
SJU
VNU
PLC
RAB
MPL
YAM
BAY
HMA
ESE
VIA
LLA
HIG
CEN
AZU
SJO
LVI
SPM
LAR
SRY
BCY
CTJ
BAN
SCR
BAR
ISA

rqb.-

SIGNIFICADO DE LOS INDICATIVOS LITERALES DEL MAPA DE LA DIVISION METEOROLOGICA DE LA REPUBLICA DOMINICANA EN REGIONES.

REGION NORTE (N)

PPL - Puerto Plata
IMB - Imbert
ALT - Altamira
YAS - Yásica
LUP - Luperón
GHE - Gaspar Hernandez
RSJ - Rio San Juan
JUL - Julia Molina
CAB - Cabrera

REGION NOROESTE (NW)

MCR - Monte Cristy
VIS - Villa Isabel
DAJ - Dajabón
SRO - Santiago Rodriguez
SNT - Santiago
VAL - Valverde
MON - Monción
SJM - San José de las Matas
JAR - Jarabacoa
PPS - Pepillo Salcedo

REGION NORDESTE (NE)

MOC - Moca
SAL - Salcedo
LAV - La Vega
MNO - Monseñor Nouel
SFM - San Fco. Macorís
PIM - Pimentel
VRI - Villa Riva
COT - Cotuí
CEV - Cevicos
SAM - Samaná
SCH - Sánchez
SDM - Sabana de la Mar
MCH - Miches
PÑA - Peña

REGION OESTE (W)

RES - Restauración
BCA - Bánica
EPI - Elías Piña
LMF - Las Matas de Farfán
CER - El Cercado
HVA - Hondo Valle
JIM - Jimaní
NEY - Neyba
DUV - Duvergé
PSA - Pedro Santana
PEC - Puerto Escondido

REGION SUROESTE (SW)

CON - Constanza
SJU - San Juan de la Maguana
AZU - Azua
PLC - Padre las Casas
SJO - San José de Ocoa
BAN - Baní
BAR - Barahona
CAL - Cabral
POL - Polo (Barahona)
ENR - Enriquillo
PED - Pedernales
RAB - Rancho Arriba
VNU - Valle Nuevo

REGION SURESTE (SE)

CTJ - Ciudad Trujillo
SCR - San Cristóbal
VIA - Villa Altagracia
YAM - Yamasá
MPL - Monte Plata
BAY - Bayaguana
SPM - San Pedro de Macorís
HMA - Hato Mayor
ESE - El Seibo
LAR - La Romana
HIG - Higuey
SRY - San Rafael del Yuma
CEN - Cabo Engaño
LLA - Los Llanos
LVI - La Victoria
SGB - Sabana Grande de Boyá

mjj.-

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

ENMIENDA Y COMPLEMENTO DEL BOLETIN DEL MES DE ENERO 1959.

Pág. 1, léase en San Cristóbal normal en lugar de media, y en Cabo Engaño, media en lugar de normal.-

Pág. 8, Restauración 144.8 mm. en 2 días, léase en su lugar 147.6mm. en 4 días.-

Pág. 8, Región Oeste, la temperatura de Bánica, no fué tomada en consideración para el cálculo regional.-

Pág. 10, Barahona, no hubo reporte de lluvia y temperatura, por cambio de estación.-

Pág. 11, Observaciones Sinópticas.-

Día 2 - 0000Z - 467 - 61408 60012 15074 65500 73X16 90500 48274
" 3 - 0000Z - 467 - 50502 60031 16575 42560 20X16 90500 99201
48375
" 3 - 0600Z - 486 - 23606 68020 75768 12620 68214 90501 99201
47268
" 3 - 0600Z - 467 - 21801 60010 15570 22500 70X07 90500 99911
47770

Pág. 14.-

Día 11 - 1800Z -467 - 80503 60026 19779 88400 72X10 70451 90501
99999 47970
" 12 - 0000Z -467 - 80510 60258 21873 885XX 66X06 7001/ 90501
99999 47572

Pág. 15.-

Día 14 -0000Z -478 - 80510 68616 17573 855XX 70209 7002/ 90501
10733 47372
Día 15 -0600Z -467 - 50502 60012 16373 58500 66X16 90500 999//
47473

Pág. 16.-

Día 17 -1200Z -467 - 11804 60400 16566 12500 66X18 90500 999//
46764

Pág. 19.-

Día 26 -1800Z -467 - 20505 65020 15782 22500 70X23 90500 992//
48265

Pág. 20.-

Día 29 -0600Z -467 - 60510 60252 18675 62500 72X13 7001/ 90501
999// 47575
Día 30 -1200Z -467 - 60910 58402 20377 62500 70X16 90501 992//
30028 47773

Pág. 30, En cálculos regionales, valores sobresalientes de la Región NE, no tomar en consideración mínima extrema de Sánchez de 8 °C, en su lugar corresponde a Monseñor Nouel 13.5 °C, el día 18.-

SECCION DE CLIMATOLOGIA
Servicio Meteorológico Nacional.

mjj.-

Dibujos y mimeografiados en el
Taller de Dibujo del S.M.N.

REPUBLICA DOMINICANA
SECRETARIA DE ESTADO DE INTERIOR Y COMUNICACIONES
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

BOLETIN CLIMATOLOGICO MENSUAL

MARZO 1959

I N D I C E

	Pág.
Informe del Tiempo correspondiente al mes.	1
Datos Climatológicos de la República Dominicana.	2
Gráficas del Tiempo en Ciudad Trujillo	9
Gráficas de Temperatura y Lluvia en Estaciones Seleccionadas	11
Observaciones Sinópticas principales	12
Observaciones de Viento en altura con Globo Piloto	23
Situación Sinóptica del mes.	26
Promedio Mensual Regional.	27
Datos de Evaporación	31
Resumen del Tiempo (Evaporación) durante el año 1958	33
División de la República Dominicana en regiones Meteorológicas.	34
Enmienda y complemento del Boletín del mes de Febrero 1959. .	37

BOLETIN ELABORADO EN LA
SECCION DE CLIMATOLOGIA
DE LA OFICINA CENTRAL.-

mjj.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO DE 1959

PRESION: Los promedios mensuales en las principales estaciones meteorológicas del país fueron los siguientes: Ciudad Trujillo, - 762.5 mm., normal. San Cristóbal, 763.5 mm., 1.5 por encima de la media. Puerto Plata, 763.9 mm., 0.5 mm. sobre su media. Cabo Engaño, 763.8 mm., 1.5 mm. mas alta que su media. Sabana de la Mar, 762.9 mm.; y en Dajabón (Escuela Agrícola), 762.4 mm.

TEMPERATURA: Durante este mes, ésta se presentó superior a la media en las Regiones Sureste, Noreste, Noroeste y Norte; mientras que en las regiones Oeste y Suroeste, se comportó inferior a la - media correspondiente. Las temperaturas extremas registradas en el país fueron: 38.4 °C, la máxima, en Villa Isabel y Valverde, ocurrida los dias 16 y 23, respectivamente; la mínima se registró el dia 1ro., en Valle Nuevo, siendo de -3.0 °C (bajo cero).

LLUVIA: El tercer mes del año 1959 se caracterizó por la escasez de precipitación en todo el país, en relación con los meses anteriores. Las precipitaciones, durante este mes presentaron un déficit, en relación a sus medias regionales, de un 68 %. La mayor caida en 24 horas ocurrió en el Batey Gina, del Central Romana Corporation, con 45.7 mm., el dia 28. La mayor caida durante todo el mes se registró en Polo-Barahona, siendo de 115.8 mm., en 14 dias de lluvia. Las localidades en las cuales no se registraron precipitaciones fueron: Monte Cristy, Villa Isabel, Restauración, Monción, Puerto Escondido, Constanza, Los Llanos, Valle Nuevo y Elías Piña.

HUMEDAD RELATIVA: La registradas en Ciudad Trujillo fueron: 84.0%, la más alta, y 70.0 %, la más baja, éstas como promedios diarios.- El promedio mensual fué de 78.8 %. En San Cristóbal, 79.8 %, la más alta, y 67.8 %, la más baja, éstas como promedios diarios; el promedio del mes fué de 72.5 %. En Puerto Plata, 88.1 %, la más alta, y 76.4 %, la más baja, éstas como promedios diarios; el promedio mensual fué de 83.1 %. En Cabo Engaño, 91.6 %, la más alta, y 73.7 %, la más baja, éstas como promedios diarios; el promedio mensual fué de 81.9 %. En Sabana de la Mar, los promedios diarios extremos fueron: 87.9 %, el más alto, y 72.7 %, el más bajo. El promedio mensual fué de 82.5 %. En Dajabón (Escuela Agrícola), los promedios diarios extremos fueron: 75.7 %, el más alto, y 56.0 %, el más bajo; el promedio mensual fué de 70.9 %.

VIENTOS PREDOMINANTES Y DIRECCION MAXIMA: El promedio de velocidad en la Estación Central de Ciudad Trujillo, durante el mes, fué de 13.1 KPH, y las direcciones de frecuencia en por ciento, fueron las siguientes: del Sureste, 74.2 %; del Norte, 16.1 %; del Sur, 6.4 %; y del Nordeste, 3.2 %. La velocidad máxima se registró el dia 1ro., siendo de 40 KPH, del Sur. En San Cristóbal predominaron los vientos del Sureste, registrándose una velocidad máxima de -

mjj.-

34 KPH, del Norte, ocurrida el dia 26. En Puerto Plata predominaron los vientos del Sureste, presentándose la máxima velocidad el dia 4, con 34 KPH, del Este-Nordeste. En Cabo Engaño, el viento predominó del Este, ocurriendo la máxima velocidad el dia 8, siendo de 40 KPH, del Este. En Sabana de la Mar predominaron los vientos del Este, registrándose la máxima velocidad el dia 16, con 36 KPH, del Nordeste. En Dajabón, el viento predominante fué del Norte.

INSOLACION: En Ciudad Trujillo se registró un total de 258 horas y 33 minutos. El dia de mayor insolación fué el dia 17, con 11 horas y 42 minutos. En San Cristóbal, 237 horas y 21 minutos. El dia de mayor insolación fué el dia 18, con 10 horas y 25 minutos. En Dajabón (Escuela Agrícola) se registraron durante el mes, 214 horas y 15 minutos. El dia más soleado fué el dia 27, con 9 horas y 25 minutos.

NUBOSIDAD: Durante el mes de Marzo la nubosidad se presentó muy escasa, obteniéndose una mayor frecuencia de dias claros. En Ciudad Trujillo se registraron 8 dias claros, 20 medio nublados y 3 nublados. En San Cristóbal, ningún dia claro, 23 medio nublados y 8 nublados. En Puerto Plata, 21 dias claros, 8 medio nublados y 2 dias nublados. En Cabo Engaño no se presentó ningún dia con cielo claro, pero hubieron 21 dias medio nublados y 7 nublados. En Sabana de la Mar, 3 dias con cielo claro, 26 medio nublados y 2 dias nublados.- En Dajabón (Escuela Agrícola) se registraron 22 dias claros, 6 medio nublados y 3 nublados.

JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

JBCV/mjj.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA CORRESPONDIENTES

AL MES DE MARZO DE 1959

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION SURESTE:							
CIUDAD TRUJILLO	18 27	69 53	29.8	20.8	25.3	10.4	9
EST. AEROPUERTO			29.4	20.9	25.1	8.1	11
UNIVERSIDAD						3.0	2
BAYAGUANA			33.4	22.4	27.8	3.0	1
CABO ENGAÑO	18 37	68 14	29.0	23.8	26.4	33.8	8
GUAMIRA						6.1	2
HACIENDA B. VISTA						13.6	6
HATO MAYOR	18 45	69 15	34.7	18.6	26.7	21.6	3
HIGUEY			33.2	20.9	27.1	7.8	3
ING. ANGELINA							
Batey Atilano							
" " #2							
" Central						1.3	
" Constancia						12.7	
" Laura							
" Higuamo #1						1.5	
" " #2						1.3	
" " #3						1.0	
" San Felipe						3.8	
" Santo Angel						1.3	
" San Juan Bta							
ING. BOCA CHICA							
Batey Babilonia						2.5	1
" Brujuelas						7.6	1
" Central						0.0	0
" Conejo						0.0	0
" Gautier						0.0	0
" Guayabal						8.9	1
" Hato Viejo						0.0	0
" " #2						6.1	2
" " #3						0.0	0
" Jube						2.5	2
" La Cruz						0.0	0
" Mamey						7.4	2
" Mula						0.0	0
" Tumba						0.0	0
" Victorina						0.0	0

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. CAEI							
Batey Atilano S.J.							
" Campo Abajo						2.5	1
" " Arriba						17.5	3
" Catalina						20.3	3
" Central						24.6	2
" Las Mercedes						25.4	4
" Laura Amelia						7.6	2
" Pizarrete						10.7	1
" San Jose						17.8	2
ING. CATAREY						17.8	2
Batey Central							
" Básima						48.3	3
" Hormigo						0.0	0
" Km. 55						3.3	1
" Km. 59						0.0	0
" Km. 63						0.0	0
" Piedra Blanca						0.0	0
" Maimón						0.0	0
ING. CONSUELO						0.0	0
ING. CRISTOBAL C.							
ING. CENTRAL OZAMA						8.4	5
Batey Ceyba							
" Central							
" Chirino							
" El Dean							
" Mata Indios		Descontinuado.					
" Mata Mamón							
" Reventón							
" San Joaquín							
" Tosa							
" Yabacao							
ING. PORVENIR							
Batey Central							
" Cumayaza						63.8	4
" El Soco						0.0	0
" Esperanza						3.8	1
" Eureka						13.0	3
" Jagual						8.9	2
" Los Arados						13.5	1
" Olivari # 1						3.8	2
" " # 2						4.1	2
" Pico Blanco						31.2	3
" Porvenir						14.0	1
" Regajo						8.1	3
ING. QUISQUEYA						0.0	0

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. CENTRAL RIO HAINA							
Batey Antoncí						0.0	0
" Ara						58.4	3
" Arenoso						20.3	1
" Aserradero						10.2	1
" Altagracia						57.1	3
" Nuevo						6.3	1
" Bermejo						24.1	2
" Carmona						0.0	0
" Cojobal						20.3	1
" Cabeza de Toro						20.3	1
" Doña Maria						20.3	1
" Enriquillo						15.2	1
" Frias						15.2	1
" Guanuma						3.8	1
" Gonzalo						0.0	0
" Hoyo de Pum						10.2	1
" Juan Sanchez						43.2	3
" La Duquesa						14.5	6
" Los Macos						20.3	1
" Las Charcas						10.2	1
" Los Jovillos						0.0	0
" La Luisa						0.0	0
" Payabo						40.6	2
" Rincón Claro						102.9	5
" Santa Ana						30.5	1
" San Pedro						19.0	1
" San Antonio						67.3	6
" Sabana Larga						26.7	1
" Taranas						0.0	0
" Zapote						41.9	6
ING. CENTRAL ROMANA							
Batey Bermejo						10.2	3
" Cacata						50.3	8
" Cajuiles						20.3	7
" Campiña						3.3	1
" Campo Alegre						22.9	3
" Concho Primo						8.9	2
" Cuya Norte						12.7	2
" Chavón Abajo						0.0	0
" Espinillos						5.6	1
" Estante Alto						8.9	2
" Gina						57.9	8
" Goico						39.9	8
" Guaitabón						58.7	6
" Guanábanas						17.8	7
" Guaymate						20.3	3

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Batey Guerrero						4.6	1
" Higueral						15.2	3
" La Guázuma						22.9	5
" La Luisa						34.3	3
" La Noria						10.9	3
" La Mora						0.0	0
" Las Cejas						9.7	2
" Los Higos						45.0	4
" Magdalena						26.7	4
" Mercedes						14.0	2
" Mosquitos						5.6	1
" Nigua						16.0	5
" Nuevo Aletón						25.4	2
" Palo Bonito						31.7	5
" Pintado 105						13.5	5
" " 108						24.4	6
" Ramon Gordo						22.1	4
" " Viejo						45.7	3
" Sabana						3.3	2
" Salado						18.0	5
" S. J. B. Aires						17.8	2
" Santa Clara						22.9	3
" " Lucía						24.1	6
" " Rosa						35.8	2
" P. Nuevo						14.5	2
ING. SANTA FE							
Batey Alemán						4.3	2
" Altagracia						7.6	2
" Amador						3.8	2
" Americana						4.6	3
" Arroyo Lucas						0.0	0
" Baragueyano						3.8	2
" Bejucal						2.5	1
" Bobadilla						4.3	2
" Cabeza de Toro						0.0	0
" Campiña						10.2	1
" Central						3.0	2
" Concho Primo						12.7	1
" Copey						5.1	2
" Diego						11.4	1
" El Higo						7.6	1
" Guanábanas						24.1	3
" Guazaba						10.2	2
" Guayacanes						6.3	2
" Higueyana						25.4	3
" Inocencia						3.8	2
" Javilla Gorda						3.8	2

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Batey La Balsa						8.4	4
" La Cubana						6.1	3
" La Gina						0.0	0
" Lechugas						3.8	2
" Lima						2.5	1
" Marchena						5.1	1
" Monte Cristy						7.9	4
" Piñones						5.1	1
" Regajo						0.0	0
" Solano						5.1	3
LA ROMANA	18 24	68 57	32.5	20.8	26.7	17.8	8
LA VICTORIA			34.9	21.9	28.4	5.6	7
LOS LLANOS						0.0	0
MONTE PLATA	18 48	69 46	33.4	21.2	27.3	33.0	6
SAN CRISTOBAL	18 24	70 06	30.7	20.7	25.7	44.8	9
SAN PEDRO MACORIS	18 25	69 19	31.7	21.2	26.5	26.1	5
SEIBO	18 45	69 01	33.9	19.7	26.8	33.0	9
VILLA ALTAGRACIA			31.0	20.2	25.6	34.2	5
YAMASA			32.3	20.1	26.2	21.1	3
PUNTA CAUCEDO			30.2	18.8	24.5	9.8	4
SAN RAFAEL DE YUMA						42.6	11
REGION NORESTE:							
CEVICOS	19 00	69 58	33.4	19.6	26.5	12.5	10
COTUI	19 03	70 08	33.0	19.9	26.4	10.4	5
ESC. AGRIC.S.J.BOS.	19 23	70 31	30.8	20.2	25.5	10.0	2
LA VEGA	19 13	70 31	36.5	19.0	27.7	2.5	2
MICHES			30.2	21.9	26.1	14.7	3
MONSEÑOR NOUEL	18 56	70 24	32.3	20.4	26.3	8.4	3
PIMENTEL	19 10	70 06	31.6	20.0	25.8	28.0	6
SABANA DE LA MAR	19 03	69 22	29.5	19.7	24.6	20.0	7
SALCEDO	19 32	70 24	30.7	21.1	25.9	30.0	6
SAMANA	19 12	69 19	32.2	21.2	26.7	18.5	6
SANCHEZ			32.4	12.7	22.5	16.1	5
SAN FCO. MACORIS			31.0	19.2	25.1	20.7	5
VILLA RIVA	19 10	64 54	30.2	20.1	25.1	8.4	1
REGION SUROESTE:							
AZUA	17 27	70 48	32.7	21.0	26.9	7.8	3
BANI			33.5	21.7	27.6	30.1	7
BARAHONA	18 12	71 04	30.7	23.7	27.2	28.8	15
CABRAL						37.0	4
CONSTANZA			22.7	5.8	14.3	0.0	0
PADRE LAS CASAS						5.1	4
EL PEÑON			30.6	19.9	25.3	31.0	4
PEDERNALES						10.2	1

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
POLO (BARAHONA)			26.3	14.5	20.4	115.8	14
RANCHO ARRIBA						13.7	6
SAN JOSE DE OCOA	18 32	70 30	28.2	16.9	22.5	5.6	6
SAN JUAN MAGUANA	18 43	71 13	30.1	18.5	24.3	2.6	3
VALLE NUEVO			17.7	2.5	10.1	0.0	0
ING. BARAHONA							
Batey Arroyo						7.6	3
Algodón						46.2	4
Burene						35.6	4
Central						21.3	5
Clavellina						9.4	4
Cuchillo						5.6	1
Cristóbal						13.2	4
Canoa						0.0	0
Guayacán						23.6	4
Isabela						7.6	3
Jovillo						10.9	5
Las Tejas						3.0	1
Los Robles						12.2	3
Maguey						6.1	1
Mena						25.4	3
Machete						18.5	5
Nebano						4.1	1
Occidente						12.4	2
Santana						4.1	1
Seibo						0.0	0
Santa Cruz						10.7	3
Santa Maria						8.6	3
Santa Bárbara						15.2	3
Salinas						18.5	3
Santa Fe						0.0	0
Toma # 1						3.8	2
Toma # 2						25.1	5
REGION NOROESTE:							
DAJABON			34.0	18.6	26.3	6.3	2
GRENADA COMPANY							
Dominican							
Higuero						0.0	0
Jaran						0.0	0
Isabel						2.8	1
Julian						0.0	0
La Cruz						1.8	1
Madre						0.5	1
Maguaca						0.0	0
Puerto Libertador						2.8	1

mjj.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Sanita						0.0	0
Walterio						0.0	0
JARABACOA	19 06	70 37	29.8	14.4	22.1	12.2	3
MONCION	19 25	71 09	33.1	15.3	24.2	0.0	0
LICEY			34.6	18.3	26.5	3.0	1
MONTE CRISTY	19 51	71 39	33.8	22.7	28.3	0.0	2
S. JOSE DE LAS MATAS			31.3	16.4	23.9	3.2	2
PEPILLO SALCEDO			29.3	24.5	26.9	2.0	1
PEÑA			32.2	21.0	26.5	9.1	3
SALTO DE JIMENOA						19.3	3
SANTIAGO	19 26	70 42	32.7	20.0	26.3	1.8	6
SANTIAGO RODRIGUEZ	19 29	71 21				16.4	1
VALVERDE	19 34	71 04	35.6	20.7	28.1	1.5	1
VILLA ISABEL			36.6	21.6	29.1	0.0	0
REGION NORTE:							
PUERTO PLATA	19 41	70 40	29.2	21.2	25.2	13.4	3
ALTAMIRA			32.6	18.7	25.7	38.4	2
CABRERA	19 37	69 53				24.4	2
GASPAR HERNANDEZ						33.2	4
HACIENDA MAGANTE						34.0	4
IMBERT			31.6	18.1	22.9	14.7	2
ING. AMISTAD						10.2	2
Batey Saballo						24.4	1
ING. MONTE LLANO						20.3	2
Batey Atollador						23.4	2
" Caraballo						21.1	2
" Mozoví						25.4	2
JULIA MOLINA						13.2	1
LUPERON			31.7	18.4	25.1	21.0	2
RIO SAN JUAN						4.2	1
YASICA			27.4	18.5	22.9	36.1	4
REGION OESTE:							
BANICA			30.9	14.8	22.8	43.2	1
EL CERCADO						1.0	1
ELIAS PIÑA						0.0	0
HONDO VALLE			29.1	12.9	21.0	8.0	1
LAS MATAS FARFAN						1.3	1
JIMANI			30.9	20.8	25.9	6.4	1
NEYBA						15.4	3
PUERTO ESCONDIDO			31.0	11.5	21.3	0.0	0
RESTAURACION						0.0	0

CIUDAD TRUJILLO, D. N.,
MES DE MARZO DE 1959.-

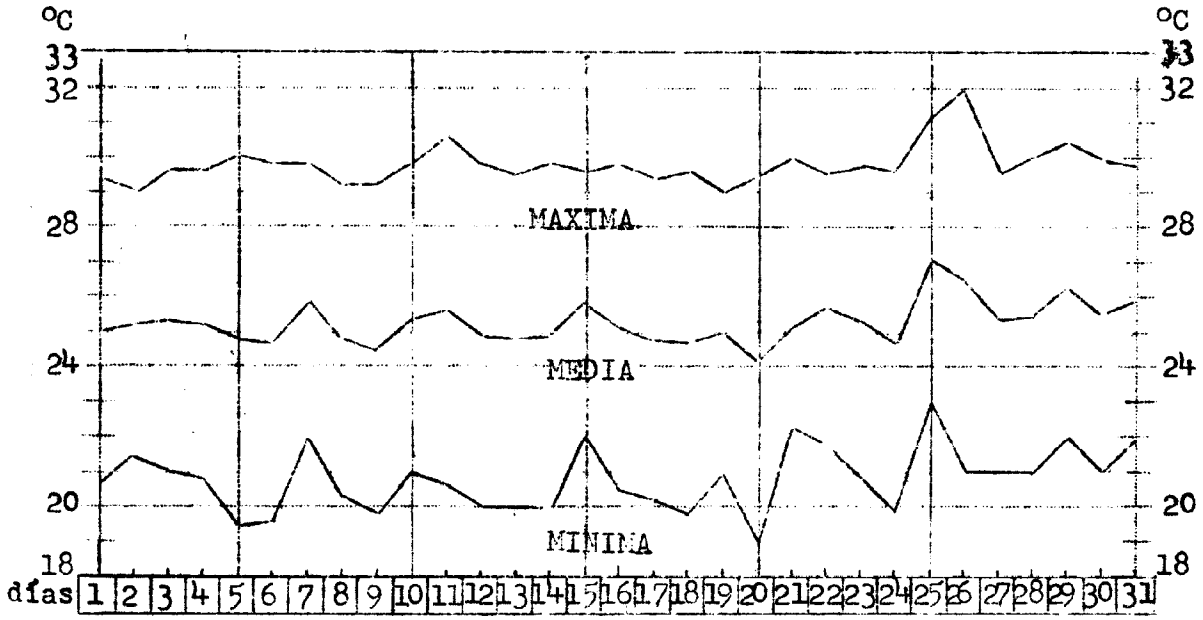
JUAN BAUTISTA CAMBLASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

JBCV/mjj.

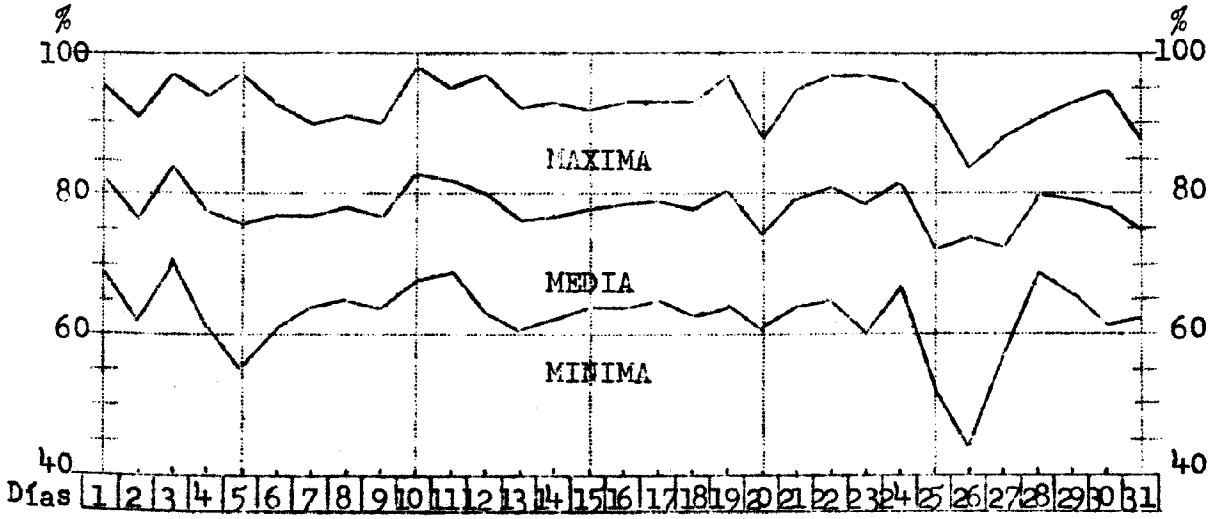
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - MARZO DE 1959.-

TEMPERATURA



HUMEDAD RELATIVA

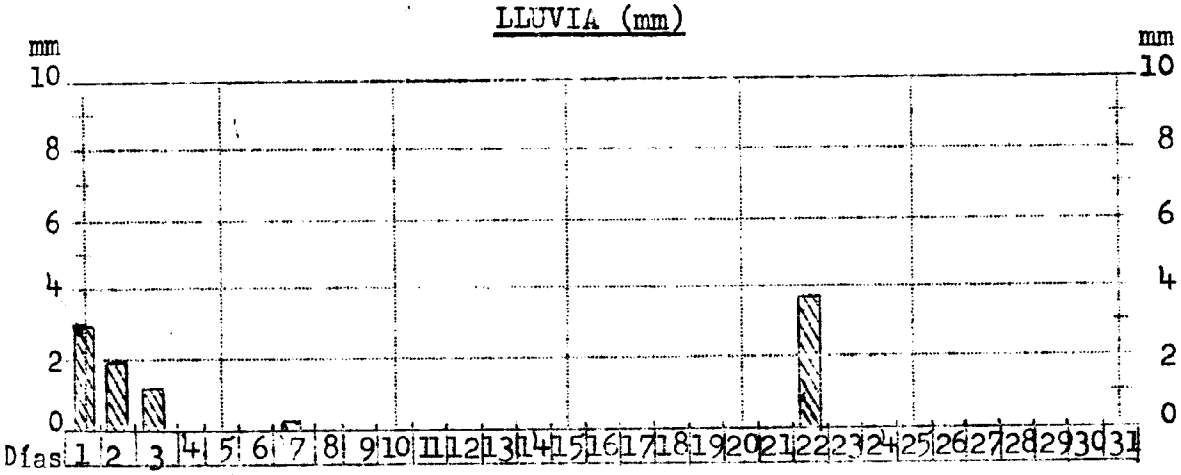


rqb/muj.

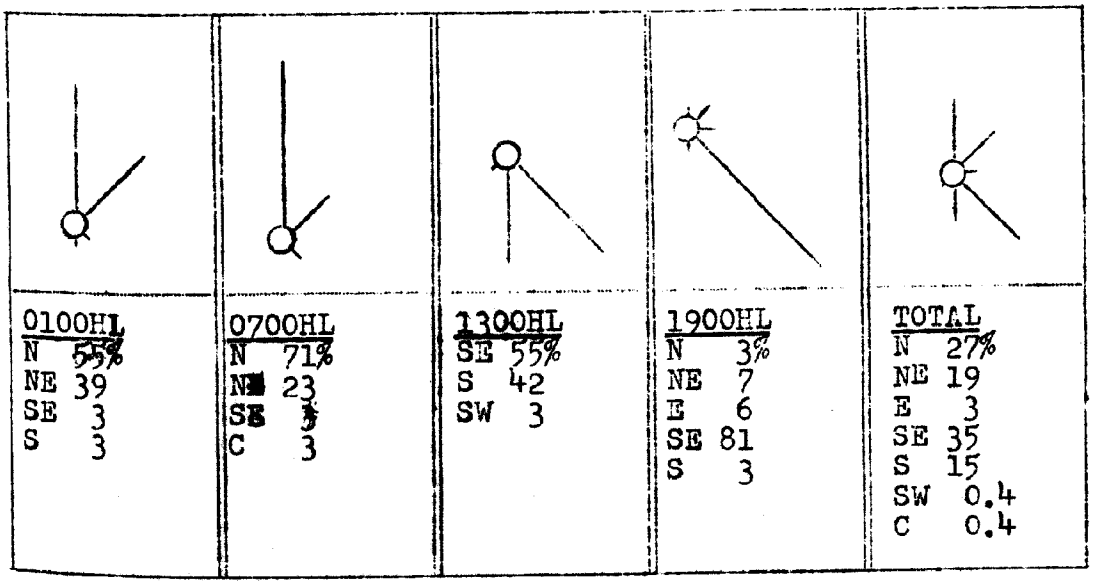
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - MARZO 1959.

LLUVIA (mm)

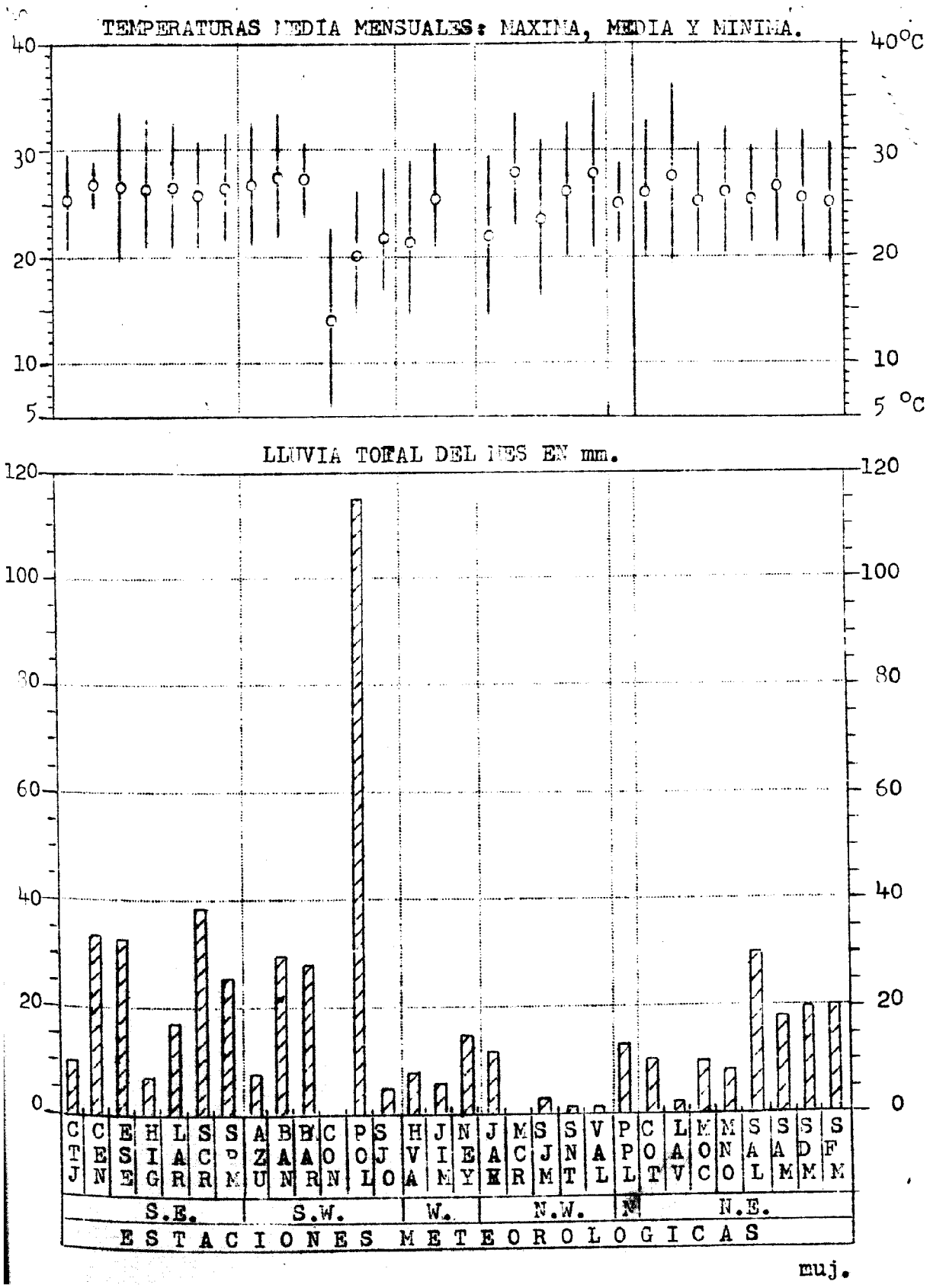


ROSAS DE FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO



rqb/muj.

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
MARZO 1959
GRAFICO DE TEMPERATURA Y LLUVIA EN ESTACIONES SELECCIONADAS



muj.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MARZO DE 1959
Del 1 al 3 de Marzo.

Día 1

00	486	31406	73030	16177	22500	72206	90500	990//	48468	
	457	01406	74000	14277	00900	70207	90500	99///	10852	48477
	478	23613	74011	17879	25500	73005	90500	992//	10931	48569
	467	11804	62010	15775	12500	66X03	90500	990//	48566	
06	486	60506	70031	15573	62500	70715	90500	992//	48073	
	457	01402	74000	13570	00900	68721	90500	99///	47268	
	478	11418	73010	17078	11500	72716	90500	992//	10932	47978
	467	02302	62000	XXXXX	00900	68X19	90500	99///	47570	
12	486	63606	70026	15169	62500	68203	7125/	90501	992//	30012 47469
	457	00000	74000	14972	00900	66220	90500	99///	10752	47770
	478	61413	74030	17777	68500	72215	90500	992//	10942	47877
	467	11801	58050	17070	11500	68X21	90500	99099	47064	
18	486	41510	74018	15384	32530	72721	7086/	90500	9900/	48470
	457	10707	74030	14684	12600	77723	90500	99///	10852	48470
	478	31416	74020	16726	35500	23208	90500	990//	10931	48577
	467	60906	65021	15182	42570	72X27	90500	9920/	48670	

Día 2

00	486	61410	70031	14678	68500	72403	90500	993//	48578	
	457	01307	74000	12979	00900	75400	90500	99///	10852	48479
	478	31416	74020	16778	35500	73208	90500	990//	10931	48579
	467	71408	62022	14076	52570	70X06	90500	9900/	48375	
06	486	71410	73216	14677	48520	72813	7001/	90500	9930/	47976
	457	01408	74000	12273	00900	68817	90500	99///	47973	
	478	21416	74030	16677	25500	70716	90500	992//	10932	47977
	467	01408	74000	12273	00900	68817	90500	99///	47973	
12	486	50000	70022	15572	48530	70220	90500	9930/	30008	47771
	457	70000	74031	14972	11530	64230	90500	9970/	47764	
	478	21413	74030	17077	22500	72213	90500	990//	10931	47776
	467	70000	74031	14972	11530	64230	90500	9970/	47764	
18	486	52406	78032	16183	52500	68718	90500	993//	48471	
	457	33607	74019	15286	12660	75817	90500	9940/	10452	48670
	478	71403	74032	17082	78500	75719	90500	993//	10931	48477
	467	50912	68031	15181	52500	70X24	90500	992//		

Día 3

00	486	00906	70000	14676	00900	70304	90500	99///	48466	
	457	50000	73031	15977	22660	73217	90500	9920/	10552	48477
	478	60000	70608	17876	65500	72216	7134/	90501	9900/	10931 48275
	467	71402	60032	17277	78400	81X14	90500	999//		
06	486	43603	70250	15972	42500	72802	7051/	90501	993//	47972
	457	11402	72030	16973	12600	72704	90500	990//	47773	
	478	50916	70030	17777	55500	77709	90500	992//	10931	47772
	467	30000	62018	16270	22560	70X12	7002/	90501	9990/	
12	486	81510	68032	17173	855XX	68220	90501	99099	30005	47570
	457	31403	73030	16673	38630	72207	90500	9929/	10751	47368
	478	70918	70032	17575	75500	73602	90501	992//	10932	
	467	81801	60400	17470	55560	70X16	90500	9999/	30004	47068
18	486	81410	74022	16582	42550	72718	90500	9900/	48573	
	457	70906	74022	16679	38560	73717	90500	9920/	48275	
	478	80902	68616	18775	885XX	75213	7443/	90501	99299	10931
	467	60916	65022	15881	32570	73X05	90500	9920/		

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MARZO DE 1959
Del 4 al 6 de Marzo

Día 4

00	486	71408	72032	16278	38530	73309	90500	9930/			
	457	71405	72026	16975	78500	73220	7002/	90501			
	478	80902	68616	18775	885XX	75213	7443/	90501	99299	10931	48175
	467	30906	62020	17175	32500	72X13	90500	990//			
06	486	00506	72016	17273	00900	68607	90500	99///	48073		
	457	01406	73000	17673	00900	72704	90501	99///	47573		
	478	10915	71010	19377	12500	73214	90501	99///	10933		
	467	20903	60011	17572	22500	70X08	90500	990//	47770		
12	486	20506	69010	17270	22500	70209	90500	991//	47569		
	457	11410	74030	16972	12500	70206	90500	990//	10853	47370	
	478	30903	74010	18782	32500	75716	90500	992//	10933		
	467	11802	58050	18468	11500	68X15	90500	990//	30012	47268	
18	486	71413	74031	17183	72500	70715	90500	992//	48570		
	457	20718	74030	16382	22600	75715	90500	992//	10753	48672	
	478	30910	74020	19179	00820	72216	90500	99/0/	10933		
	467	30908	62030	17482	32500	73X21	90500	992//			

Día 5

00	486	11410	74010	16578	12500	72314	90500	990//	48478		
	457	01208	74000	15977	00900	75213	90500	99///	10743	48277	
	478	30910	74020	19179	00820	72216	90500	990//	10933	48379	
	467	30906	62020	17175	32500	72X13	90500	990//	48275		
06	486	03606	74000	17570	00900	68803	90500	99///	48070		
	457	01504	74000	17673	00900	72400	90500	99///	47572		
	478	20915	74020	18377	11520	75711	90500	9920/	10933	47873	
	467	22302	60020	17860	22500	70X08	90500	990//	47568		
12	486	13603	74030	17268	12500	68206	90500	990//	47267		
	457	21403	74030	17675	22500	68213	90500	992//	10653	47370	
	478	20913	73010	18578	22500	72208	90500	992//	10932	47877	
	467	31806	64030	17966	32500	66X12	90500	994//	46866		
18	486	51403	74022	16185	38520	68723	90500	99300	48668		
	457	30715	74011	16384	38600	72827	90500	992//	10843	48473	
	478	20910	74010	18281	22500	72720	90500	992//	10932	48278	
	467	20916	68010	17083	21500	68X24	90500	992//	48367		

Día 6

00	486	11413	74010	15078	15500	70401	90500	990//	48678		
	457	21408	74011	14979	12660	72207	90500	9920/	10843	48279	
	478	31010	72030	17478	21520	73208	90500	9922/	10932	48278	
	467	10909	66030	16375	10950	68X10	90500	99009	22116	99X0X	48475
06	486	23603	70020	15869	22500	66705	90500	990//	48669		
	457	01406	74000	15972	00900	70704	90500	99///	47972		
	478	30910	74020	18177	12520	70211	90500	9922/	10933	47876	
	467	11402	60030	16168	12500	66X15	90500	999//	47468		
12	486	50506	72022	15770	12530	68210	90500	9922/	47067		
	457	31408	74030	16972	38600	70217	90500	992//	10758	47270	
	478	40903	74031	173XX	42500	72721	90500	992//	10932		
	467	61804	63030	17466	42530	66X19	90500	9930/			
18	486	51410	74031	15583	24501	68723	90500	992/0	48570		
	457	40915	74030	15682	42500	77720	90500	992//	10853	48275	
	478	70916	71032	17478	78500	73215	90500	992//	10932	49077	
	467	20912	64014	15882	25570	72X24	90500	9920/	48567		

MVM.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MARZO DE 1959
Del 7 al 9 de Marzo

Día 7

00	486	51403	70031	15379	58500	70206	90500	990//	48579		
	457	01408	74000	15277	00900	72217	90508	99///	10752	48277	
	478	70916	71032	17478	78500	73215	90500	992//	10932		
	467	31409	60029	16577	32500	72X22	90500	992//	48376		
06	486	60505	73032	12273	68500	68805	90500	991//	48073		
	457	01410	74000	15673	00900	68813	90500	99///	47773		
	478	40916	73011	17477	45500	72711	90500	10932	47975		
	467	21404	60011	16523	22500	71X10	90500	999//	47773		
12	486	70504	71016	16973	78500	70218	7013/	90501	991//		
	457	21405	74030	16373	22600	68217	90500	992//	10552	47372	
	478	60916	74011	17977	38560	73209	7079/	90501	9922/	10952	30007 47776
	467	80000	58400	16972	6256X	70X11	90500	99209	47370		
18	486	41410	74012	15785	42500	72719	90500	990//	48672		
	457	20910	74011	15282	22600	75717	90500	992//	10753	48473	
	478	40906	74011	17782	22560	73717	90500	9922/	10931	48377	
	467	70908	68014	17882	52530	72X09	90500	992//			

Día 8

00	486	51410	74031	13978	52500	32400	90500	992//	48678		
	457	71410	72031	15277	78500	72217	90500	992//	10743	48277	
	478	60918	73022	16977	65500	72714	90500	992//	10942	47876	
	467	20908	63010	15877	22500	72X18	90500	999//	48377		
06	486	03606	74000	15169	00900	68808	90500	99///	48069		
	457	01502	74000	16378	00900	73706	90500	99///	47572		
	478	21413	74010	17877	28500	72220	90500	992//	10932		
	467	32305	60030	15769	32500	68X15	90500	999//	47769		
12	486	33606	74011	16371	18520	66314	90500	9920/	48069		
	457	11405	74030	15673	12600	68307	90500	990//	10553	47572	
	478	21413	74010	17877	28500	72220	90500	992//	10932	47876	
	467	51802	58401	17270	22560	66X17	90500	9900/	47066		
18	486	21813	74012	15982	22500	72721	90500	990//	48570		
	457	20510	74030	15284	21500	75724	90500	992//	10852	48472	
	478	20906	74010	17883	22500	72716	90500	990//	10931	48477	
	467	20510	68010	16284	22500	72X12	90500	990//	48569		

Día 9

00	486	11403	74020	14478	12500	70310	90500	990//	48478		
	457	11105	74000	14677	12500	72311	90500	992//	10652	48277	
	478	20906	74010	16378	12521	72606	90500	99220	10931	48478	
	467	20910	60014	15077	22500	70X08	90500	990//	48376		
06	486	03606	69000	16169	00900	68401	90501	99///	47969		
	457	01606	74000	14979	00900	72707	90500	99///	47973		
	478	30912	73020	16677	21520	72711	90500	9922/	10932	47775	
	467	11801	60020	15568	12500	68X15	90500	999//	47768		
12	486	53606	72032	14670	35530	90500	9923/	47268			
	457	21403	74030	14672	22600	70211	90500	992//	10852	47370	
	478	40910	73021	16677	42500	72215	90500	992//	10921	47777	
	467	41802	65010	15072	22530	70X12	90500	9930/	47269		
18	486	31410	74012	14984	32500	72613	90500	990//	48569		
	457	30608	74030	12982	38500	75727	90500	992//	10753	48477	
	478	40906	80031	15483	32502	72723	90500	992/0	10932	48378	
	467	50510	68031	14086	32570	71X23	90500	9922/	48672		

MVM.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MARZO DE 1959
Del 10 al 12 de Mar.

Día 10

00	486	31410	74020	13478	32500	72309	90500	993//	48578	
	457	01405	74000	11579	00900	73213	90500	99///	10852	48279
	478	40901	74012	15179	22520	72209	90500	9922/	10932	48278
	467	31802	58054	13575	32500	73X14	90500	999//	48675	
06	486	13603	74016	14473	12500	72803	7003/	90501	990//	48173
	457	22302	73030	12972	22600	70400	90500	990//	47972	
	478	30909	73011	15577	21520	72707	90500	9922/	10922	47877
	467	61802	60024	13068	00900	66X11	90500	99///	47567	
12	486	73606	74030	15472	42530	72222	90500	9900/	47570	
	457	70000	73031	13273	38660	68218	90500	9940/	10442	47372
	478	50906	74031	16678	22530	72217	90500	9922/	10932	47877
	467	22303	57404	15567	11530	64X16	90500	9900/	46765	
18	486	31810	74030	14384	22530	72716	90500	9930/	48672	
	457	63603	73092	14284	28660	77707	90500	9920/	10553	48473
	478	51508	74030	16184	38530	72404	90500	9923/	10931	48578
	467	70908	58051	13981	42560	73X20	90500	9930/	48468	

Día 11

00	486	31406	74030	14278	22530	72104	90500	9920/	48678	
	457	53602	73022	14679	58500	75211	90500	994//	10452	48479
	478	30901	13011	17578	00820	72225	90500	99/0/	10931	48578
	467	40508	63011	16575	22530	72X11	90500	9999/	48677	
06	486	23603	70030	15471	22500	70703	90500	990//	48071	
	457	01402	74000	15673	00900	73707	90500	99///	47573	
	478	40916	74030	16578	45500	73404	90500	992//	10932	47877
	467	30000	60030	15471	32500	71X09	90500	999//	47770	
12	486	63606	70031	15970	62500	68210	90500	990//	47269	
	457	00000	74000	16372	00900	70214	90500	99///	10853	47370
	478	51410	74030	11978	38560	72217	90500	9922/	10931	48778
	467	51802	58404	17471	12460	70X24	90500	9900/	47170	
18	486	41810	74018	16384	22500	72717	7006/	90500	9900/	48770
	457	30403	74030	16384	12630	73820	90500	9930/	10752	48472
	478	31403	74010	17985	22710	73715	90500	99///		
	467	30510	68020	15886	12530	73X22	90500	9910/	48670	

Día 12

00	486	61403	70031	15979	48560	73309	90500	9900/	48677	
	457	21502	74011	16379	11560	72307	90500	9920/	10952	48479
	478	10908	74010	17778	15500	72215	90500	990//	10931	48579
	467	40508	63011	16577	22530	72X11	90500	9990/	48677	
06	486	20503	70012	15871	22501	70808	90500	990/0	48071	
	457	01603	74000	16373	00900	72706	90500	99///	47973	
	478	40916	74030	17177	45500	72715	90500	992//	10942	47976
	467	21803	60020	15770	22505	68X13	90500	999/9	47768	
12	486	13604	68030	16770	12500	70314	90500	990//	47268	
	457	11406	74030	15973	12600	68207	90500	990//	10752	47372
	478	50916	74031	17978	58500	72209	90500	992//	10931	47877
	467	11802	58400	17171	12500	66X16	90500	990//	47164	
18	486	31813	74010	16283	32500	70717	90500	990//	48669	
	457	10714	74020	14284	11500	77727	90500	990//	10853	48679
	478	20903	74010	17384	22500	68720	90500	990//	10731	48478
	467	20510	68020	15183	22500	70X21	90500	992//	48369	

MVM.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MARZO DE 1959
Del 13 al 15 de Mar.

Día 13

00	486	31403	74020	15378	38500	72211	90500	992//	48578	
	457	01403	74000	13979	00900	72310	90500	99///	10852	48279
	478	20906	74010	16578	22300	72404	90500	990//	10931	48478
	467	41803	63011	14976	35330	70X13	90500	9999/	48376	
06	486	10506	74020	15970	12500	68400	90500	990//	48070	
	457	01702	73000	15670	00900	78400	90500	99///	47970	
	478	50913	71031	12071	55500	68705	90500	992//	10932	47970
	467	01802	60010	15719	00900	66X06	90500	99///	47666	
12	486	23606	74010	16770	00830	68316	90500	99/0/	47268	
	457	20000	73030	16370	15601	68317	90500	999/0	10552	47068
	478	40902	74030	18671	28560	68215	90500	9920/	10931	47268
	467	21802	58400	17668	12560	66X19	90500	9900/	46863	
18	486	21811	74031	15982	22500	72720	90500	990//	48570	
	457	73603	73022	15984	12628	77721	90500	99000	10452	48470
	478	30903	74010	17782	22520	70718	90500	9900/	10931	48371
	467	60909	57054	16183	12506	90500	992/0	48368		

Día 14

00	486	61406	74032	16179	58506	72312	90500	993/0	48579			
	457	51402	72012	16377	38508	75211	90500	992/0	10652	48477		
	478	30906	74010	17778	38500	72210	90500	992//	10931	48477		
	467	20404	60014	18377	22500	71X09	90500	992//	48477			
06	486	00506	71000	17872	00900	70402	90500	99///	48072			
	457	01502	73000	18372	00900	70400	90500	99///	47370			
	478	60908	73030	18678	65500	72705	90500	992//	10931	47877		
	467	21810	60014	17668	12560	68X04	90500	9999/	47668			
12	486	63606	70031	17920	45530	68209	90500	9900/	47968			
	457	21502	74030	19075	22600	7022/	90500	992//	10852	47572		
	478	41410	74020	19778	28521	72214	7099/	90501	99200	10931	30009	47876
	467	81403	58254	19170	5846X	70X25	7161/	90501	9922/	46967		
18	486	41806	74011	18684	32520	68711	90500	9900/	48670			
	457	70710	74031	18684	58530	75817	90500	9920/	10853	48473		
	478	50906	74031	19383	32535	75715	90500	99220	10931	48476		
	467	80508	58054	10884	22500	72X19	90500	990//	48568			

Día 15

00	486	71410	72032	17280	55530	70403	90500	9930/	48680	
	457	30912	73011	17679	11550	73207	90500	9920/	/////	48479
	478	50913	74012	19379	55500	72403	90500	992//	10931	48478
	467	31802	60014	18475	32500	71X15	90500	990//	48575	
06	486	30506	74012	18475	12530	70803	90500	9900/	48275	
	457	01406	74300	10975	00900	70400	90500	99///	47975	
	478	30921	72010	19078	35500	73716	90500	992//	10932	47877
	467	01804	60010	18269	00900	68X15	90000	99///	47769	
12	486	43606	74031	18672	22530	70314	90500	9900/	47772	
	457	61605	73030	19075	38660	70214	90500	9902/	10652	47572
	478	50925	74031	20178	58500	72214	90500	992//	10842	47872
	467	61803	59408	19473	62500	72X20	7025/	90501	992//	47370
18	486	11413	74010	18384	12560	72716	90500	9900/	48572	
	457	50515	74031	18084	58500	75716	90500	992//	10753	
	478	20913	74020	20384	22500	72712	90500	990//	10932	48477
	467	20515	57054	18485	22500	XXX75	90500	99///	48573	

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MARZO DE 1959
Del 16 al 18 de Mar.

Día 16

00	486	01410	74000	18678	00900	70206	90500	99///	48578	
	457	01410	74000	17679	00900	73207	90500	992//	10852	48279
	478	30913	74030	19878	35500	72205	90500	990//	10932	48477
	467	31802	60014	18475	32500	70X15	90500	990//	48575	
06	486	03606	74000	19771	00900	68402	90500	99///	48071	
	457	01408	74000	18372	00900	70703	90500	99///	47972	
	478	50916	74031	21077	33561	72215	90500	99220	10932	
	467	10000	60020	18067	12500	66X21	90500	990//	47567	
12	486	43606	74030	19969	42500	68213	90500	992//	47269	
	457	01405	74000	19373	00900	68217	90500	99///	10752	47370
	478	30913	74030	21082	32500	72713	90500	990//	10932	48377
	467	41802	57400	20270	12560	68X20	90500	9900/	47066	
18	486	21413	74010	18484	22500	70721	90500	990//	48569	
	457	31115	74030	18082	38620	75720	90500	9929/	10743	48873
	478	20906	74010	19979	25500	72205	90500	992//	10931	48477
	467	50520	58054	19081	32560	72X21	90500	92009	92122	48470

Día 17

00	486	11406	74020	17978	12500	72304	90500	990//	48679	
	457	01410	74000	16679	00900	72203	90500	99///	10743	48279
	478	20906	74010	19978	25500	72205	90500	992//	10932	48477
	467	21402	60014	18475	22500	72X12	90500	990//	48175	
06	486	10506	70012	17671	12500	70810	90500	990//	47971	
	457	01401	74000	16973	00900	72707	90500	99///	47370	
	478	40916	73030	19377	45500	72714	90500	992//	10932	47877
	467	21801	58400	18766	22500	64X12	90500	990//	47566	
12	486	33606	70018	18271	12530	68315	7004/	90500	99001	47268
	457	00903	74000	17673	00900	68207	90500	99///	10852	47370
	478	30913	74010	19877	32500	70217	90500	992//	10931	47876
	467	21802	57400	19067	12560	63X20	90500	9900/	46864	
18	486	21410	74010	17582	22500	70719	90500	991//	48571	
	457	20715	74020	16982	21500	72821	90500	992//	10843	48873
	478	31403	74030	19782	32500	70714	90500	990//	10831	48378
	467	30512	58050	17685	11531	71425	90500	99110	48568	

Día 18

00	486	01416	74000	17678	00900	72210	90500	99///	48578	
	457	11108	71020	17679	11500	72213	90500	992//	10852	48279
	478	61403	74022	19779	45560	72212	90500	9922/	10931	48479
	467	70511	60034	18679	78400	73X16	90500	999//	48479	
06	486	13606	74010	18770	11500	68712	90500	990//	47970	
	457	01406	74000	18073	00900	68710	90500	99///	47773	
	478	61413	72022	19477	65500	70724	90500	992//	10937	48076
	467	30000	60011	19069	32500	65116	90500	990//	47768	
12	486	13606	70050	19370	12500	68219	90500	990//	47168	
	457	01404	74000	19075	00900	70221	90500	99///	10852	47570
	478	30913	74030	20677	38500	72219	90500	992//	10932	47877
	467	21803	57400	20369	22500	66X27	90500	990//	46968	
18	486	21810	74011	18784	22500	72712	90500	990//	48467	
	457	20712	74030	18384	21500	75713	90500	992//	48677	
	478	40903	74020	19985	22520	75718	90500	9920/	10931	48478
	467	40912	58054	17984	42500	72X26	90500	992//	48570	

mvm/mvm.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MARZO DE 1959
Del 19 al 21 de Mar.

Día 19

00	486	11406	34010	18078	15600	72210	90500	991//	48578	
	457	01408	74000	17679	00900	73207	90500	99///	10852	48279
	478	70913	74032	19979	55560	73014	90500	9922/	10931	48579
	467	50904	62031	18677	52500	71X15	90500	992//	48477	
06	486	60504	71032	18773	28530	72808	90500	9900/	47973	
	457	51402	73031	20075	38660	73400	90500	9930/	47975	
	478	51418	70018	19978	35530	75708	7173/	90501	9922/	10932 48076
	467	50000	58400	19372	22560	72X08	90500	9929/	47972	
12	486	63606	70032	19572	68500	70216	90500	991//	47570	
	457	71504	74032	20075	48630	70214	90500	9920/	10752	47573
	478	60918	74022	21177	28530	72212	90501	9922/	10932	30017 47876
	467	XXXXX	XX408	20377	62560	72X19	7003/	90500	9920/	47770
18	486	61806	74012	17583	62500	72728	90500	992//	48472	
	457	50513	74022	19081	48570	75717	90500	9920/	10643	48477
	478	20916	74030	19581	22500	72726	90500	990//	10942	48277
	467	20504	65014	18984	15500	68X25	90500	990/0	48677	

Día 20

00	486	13606	74010	17477	10730	70219	90500	99/2/	48477	
	457	21210	74020	18079	12670	72211	90500	9920/	10743	48179
	478	50918	74031	19378	38530	72210	90500	9922/	10932	48377
	467	41402	60034	17675	22530	71X22	90500	9929/	48475	
06	486	03606	74000	18070	00900	68707	90500	99///	47976	
	457	01410	74000	18373	00900	70720	90500	99///	47371	
	478	60919	73022	20278	38530	72209	90500	9922/	10842	
	467	80907	58808	18672	835XX	70X11	7111/	90501	99299	47772
12	486	63606	70012	18373	22530	68217	90500	9900/	47366	
	457	31505	74030	18373	22670	72214	90500	9920/	10752	47571
	478	60914	74032	19978	48561	72210	90500	99220	10932	47877
	467	31802	10448	19171	22530	70X22	7045/	90501	9920/	
18	486	21410	74012	17284	22500	70719	90500	990//	48573	
	457	20914	74020	16384	22600	75727	90500	992//	10843	48473
	478	40908	74011	19383	22521	75715	90500	99200	10831	48378
	467	40913	58054	17984	32560	73X20	90500	9922/	48470	

Día 21

00	486	11406	74010	17078	15500	70213	90500	990//	48578	
	457	01110	74000	15979	00900	68213	90500	99///	10843	
	478	30908	74010	19178	38500	73212	90500	992//	10931	48478
	467	41402	60034	17675	22530	70X22	90500	9920/	48475	
06	486	23606	70010	17072	22500	70714	90500	992//	47972	
	457	01403	74000	16375	00900	70706	90506	99///	47975	
	478	51416	63031	18377	38530	72718	90500	9922/	10943	47973
	467	01803	57400	17568	00900	68X16	90500	99///	47568	
12	486	40506	70030	17269	42500	68209	90500	992//	47368	
	457	00000	74000	16373	00900	72207	90500	99///	10653	47572
	478	41413	74011	19378	18560	72212	90500	9922/	10943	47877
	467	10000	57400	18672	12500	78X20	90500	990//	47266	
18	486	41410	74021	16584	22501	72818	90500	990/0	48669	
	457	13652	74030	16383	11500	73713	90500	992//	10552	48677
	478	41803	80031	18185	22525	75718	90500	99220	10932	48578
	467	70504	57054	16281	52560	72X21	90500	9920/		

MVM/mvm.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MARZO DE 1959
Del 22 al 24 de Mar.

Día 22

00	486	41406	70031	16979	48500	72320	90500	990//	48679	
	457	11401	74010	16379	11500	77207	90500	992//	10852	48679
	478	71701	72036	18579	00830	73214	7002/	90500	99/0/	10932 48579
	467	61801	60012	17479	22566	71X12	90500	99299	48679	
06	486	71808	71252	16577	58530	73810	7001/	90500	9930/	48077
	457	41402	73010	15972	22660	70810	90500	9900/	48172	
	478	71809	70612	17977	73500	75714	7001/	90501	992//	10932 48077
	467	13607	62014	17068	10960	68X09	90500	99[illegible]/	47768	
12	486	53606	68016	18072	42560	72221	7153/	90501	9910/	30015 47771
	457	32703	73030	16975	12608	70223	90500	99[illegible]0	10652	47570
	478	51405	72015	18378	12121	72216	90500	99020	10931	48072
	467	71803	60030	18672	12560	71X23	90500	9900/	47968	
18	486	31110	74011	17983	32500	70711	90500	990//	48572	
	457	10504	74010	16686	12600	79717	90500	992//	10552	48675
	478	31301	74010	10982	22520	75715	90500	9922/	10932	48382
	467	30508	68011	16786	32500	72X27	90500	993//	48672	

Día 23

00	486	31406	74020	16978	38500	72110	90500	990//	48578	
	457	30907	73011	16881	12636	73203	90500	99200	10752	48679
	478	51806	71012	18777	22520	72710	90500	9922/	1092/	47877
	467	10000	65011	18978	12500	70X15	90500	990//		
06	486	33606	74010	17172	32500	70712	90500	992//	48072	
	457	00000	73000	16972	00900	70711	90500	99//	47570	
	478	51806	71012	18777	22520	72710	90500	9922/	10931	47877
	467	00000	60000	17371	00900	68X10	90500	990//	47968	
12	486	30508	74020	17571	32500	70310	90500	992//	47969	
	457	———	———	———	———	———	———	———	———	
	478	41807	80021	17684	41500	75726	90500	992//	10920	48582
	467	11501	58404	18371	11500	68X08	90500	990//	47167	
18	486	21806	74011	16984	22500	68020	90500	992//	48670	
	457	13604	74020	16384	11500	75820	90500	991//	10351	48472
	478	41807	80021	17584	41500	75726	90500	992//	10920	48582
	467	30909	60040	15884	32500	72X23	90500	990//	48870	

Día 24

00	486	11405	74010	16178	12506	70310	90500	990/0	48678	
	457	51103	74031	16679	11560	73210	90500	9920/	10651	48479
	478	61803	72020	17979	42520	73214	90500	9922/	10920	48579
	467	11401	60010	16776	11500	78X16	90500	990//	48476	
06	486	33606	73030	16671	32500	66/10	90500	9901/	47970	
	457	01806	74001	19672	00900	70202	90500	99//	47972	
	478	21803	71011	17477	22500	73713	90500	992//	10920	47777
	467	10000	10444	16568	12400	66X09	90500	999//	47568	
12	486	33606	69030	16968	32600	68109	90500	991//	47968	
	457	00000	73000	16672	00900	70007	90500	99//	10652	47270
	478	10000	72010	17779	12500	73208	90500	990//	10920	48278
	467	12301	50404	17270	12500	70X11	90500	990//	47066	
18	486	31806	74020	16784	32500	72715	90500	990//	48569	
	457	13604	74020	16986	11500	77714	90500	992//	10552	48679
	478	21803	74020	17786	22500	77714	90500	990//	10931	48679
	467	30505	62020	16330	32500	73X16	90500	992//	48670	

MVM/mvm.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MARZO DE 1959
Del 25 al 27 de Mar.

Día 25

00 486 41806 72030 16379 48500 72216 90500 990// 48579
457 60000 73031 17381 38570 75210 90500 9920/ 10752 48681
478 41403 74031 18480 22581 72521 90500 99200 10931 48677
467 60903 60031 16979 32510 73X12 90500 99991 48678
06 486 80506 70032 16776 88500 72812 90500 99099 48175
457 71802 73032 17675 68660 73817 90500 9920/ 48478
478 31403 74010 19475 38500 75216 90500 992// 10931 47870
467 61801 10444 17072 62500 70X13 90500 990// 47772
12 486 20506 74012 17873 26500 72219 90500 990// 47773
457 71802 70616 19070 68560 70217 7404X 90501 9910/ 10652 47270
478 31403 74010 19476 38500 75216 90500 992// 10931 47870
467 71803 10444 17672 42570 70X10 90500 9900/ 47270
18 486 71808 74022 17082 58520 72719 90500 9940/ 48574
457 71103 72026 20081 68560 75707 7023/ 90501 9920/ 10652 48160
478 20506 74022 18783 12520 77719 90500 9922/ 10931 48577
467 80508 58614 17281 885XX 73X28 90500 99999 10931 48577

Día 26

00 486 80510 74032 17578 885XX 68218 90500 99099 48878
457 61103 73026 19075 38560 70400 7046/ 90501 9920/ 10753 48175
478 53613 74031 18578 55500 75205 90500 992// 10931 48478
467 30505 60030 17475 32500 66X07 90500 992// 48475
06 486 73610 74032 17574 52530 66714 90500 9922/ 48874
457 50000 74012 19073 32630 68713 90501 9920/ 47770
478 63614 71032 18278 38530 73715 90500 9922/ 10931 47977
467 63602 60012 17973 42500 68X14 90501 990// 47573
12 486 23610 74020 18072 12520 66217 90500 9900/ 47570
457 61701 73146 19673 68500 68220 7043/ 90501 992// 10855 30010 47370
478 40614 74011 19570 48500 73216 90500 992// 10831 47977
467 63606 58052 18976 32530 68X19 90500 9911/ 30016 48076
18 486 61406 74032 16288 58530 64724 90500 9920/ 49072
457 70406 74022 18679 68500 72821 90501 9920/ 10552 48173
478 60505 74062 18682 52520 75515 90500 99101 10922
467 30913 66014 17684 32500 68X33 90500 992// 48475

Día 27

00 486 20506 70012 16377 22500 63210 90500 990// 48077
457 70710 73022 18381 78500 70310 90500 992// 10853 47971
478 50506 74022 18578 38520 73210 90500 9920/ 10931 48378
467 40905 62014 15077 48500 70X10 90500 992// 48477
06 486 43605 72012 16572 12530 66715 90500 9901/ 47872
457 31503 73020 17673 38500 68714 90500 993// 47773
478 50610 73012 18277 52500 72709 90500 991// 10932 47876
467 50509 60031 16175 52500 70X19 90500 992// 47775
12 486 73603 73032 17473 12530 68216 90500 9900/ 47370
457 31406 74026 17675 28560 7021/ 7053/ 90501 9930/ 10652 30005
478 60809 73022 18677 62500 72216 90500 992// 10932
467 77802 60038 17873 784XX 70X28 7145/ 90501 99999
18 486 31410 74011 15484 31500 66724 90500 990// 48573
457 10708 74010 15682 11500 70727 90500 992// 10653 48273
478 30508 80011 17383 32500 72716 90500 992// 10931 48478
467 10508 58054 15984 11500 70X21 90500 991// 48673

MVM/mvm.--

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MARZO DE 1959
Del 28 al 30 de Marz.

Día 28

00	486	31410	74020	14678	38500	70211	90500	990//	48578	
	457	21310	74020	14677	11560	72204	90500	9920/	10852	48277
	478	30503	72030	16268	31500	73405	90500	990//	10931	48278
	467	40905	62014	15077	48500	70X10	90500	992//	48477	
06	486	10506	74010	15772	00830	68810	90500	99/0/	48075	
	457	31404	74020	14973	22630	68710	90500	9920/	47973	
	478	60503	72012	15578	62500	73714	90500	990//	10932	47877
	467	31804	60030	15120	21506	68X11	91500	993/0	47768	
12	486	33605	74031	15872	28530	70218	90500	9900/	47773	
	457	60000	74032	14773	48601	68310	90500	993/0	10452	47370
	478	40502	71021	16977	42500	75218	90500	992//	10932	47977
	467	21801	60014	16270	11530	66X15	90500	9900/	47066	
18	486	21410	74011	14984	22500	73718	90500	990//	48573	
	457	23604	74020	15284	22600	77711	90500	992//	10552	48673
	478	33606	80010	16986	22506	75712	90500	990/0	10931	48779
	467	30909	60040	14784	22560	73X20	90500	9900/	48770	

Día 29

00	486	11402	74011	15078	11500	72314	90500	992//	48678		
	457	40000	73030	15277	28660	72210	90500	9900/	10552	48477	
	478	50603	73031	16780	38500	73313	90500	991//	10931	48579	
	467	80910	60030	17079	4847X	72X13	90500	99229	48578		
06	486	20506	74030	15773	21500	72606	90500	992//	47973		
	457	11403	73010	15975	12600	72707	90500	990//	47775		
	478	51402	71022	16678	58500	75215	90500	992//	10931		
	467	60032	XXXXX	16271	38430	70X05	90500	9900/	47360		
12	486	53606	74012	16774	51600	72217	90500	990//	48372		
	457	61703	73031	19077	48506	72214	90500	992/0	47773		
	478	61402	74038	18375	48510	75213	7049/	90501	9922/	10932	30004 47871
	467	61804	58402	17272	42560	70X14	90500				
18	486	61810	74032	15584	72720	90500	9920/	48774			
	457	20905	74010	15684	22600	65720	90500	992//	10753	48677	
	478	50908	70031	18579	38520	77211	90500	9920/	10931	48478	
	467	20508	66010	16584	12560	72X19	90500	9900/	48673		

Día 30

00	486	50903	74012	16379	38530	72213	90500	9900/	48679	
	457	20908	74030	17679	21500	73220	90500	992//	10852	48279
	478	50908	70031	18579	38520	77211	90500	9920/	10931	48479
	467	80910	60030	17078	4847X	72X13	90500	99229	48578	
06	486	03606	74001	17473	00900	70501	90500	99///	48172	
	457	41406	74030	19075	12607	68400	90500	992/0	48171	
	478	20916	70010	18676	22500	75709	90500	992//	10942	48075
	467	50000	60802	17573	52500	72X08	7001/	90500	990//	47973
12	486	43606	74030	18473	12525	70218	90500	99000	47370	
	457	61703	73030	19077	48500	72214	90500	992/0	10852	47773
	478	60914	74022	19979	48521	73213	90500	99200	10931	48077
	467	21802	62018	19175	12500	70X19	7006/	90500	990/0	
18	486	51810	74031	17185	22535	72720	90500	99030	48673	
	457	50913	74022	17382	48574	75723	90500	99209	10757	48677
	478	60908	74022	18584	32506	77721	90500	992/0	10921	48582
	467	50912	68021	17484	22500	70X25	90500	992/0	48675	

mjj/mvm.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MARZO DE 1959
Día 31

00	486	61410	74031	16381	65600	70106	90500	990//	48681	
	457	00908	74000	16679	00900	73210	90500	99///	10852	48279
	478	60918	70012	17077	42520	75719	90501	9922/	10933	47877
	467	30914	60030	16977	22570	70X10	90500	9920/	48577	
06	486	03606	74000	16273	00900	68716	90500	99///	48173	
	457	01404	74000	16675	00900	72717	90500	99///	47975	
	478	70910	70016	18777	22530	72220	7023/	90501	9922/	10944
	467	21803	60030	16070	22500	68X18	90500	992//	47877	
12	486	40706	74020	16974	22520	70214	90500	9922/	47471	
	457	21609	74030	17673	22600	68213	90500	992//	10852	47570
	478	61006	72032	18129	22505	79718	90500	992/0	10933	48478
	467	31802	64020	17375	32500	72X17	90500	994//	47570	
18	486	31410	74030	16184	28501	75721	90500	990/0	48674	
	457	50908	74031	16385	38630	77720	90500	9920/	10753	48473
	478	40910	69032	17779	12525	77214	90500	99200	10943	48578
	467	20512	64018	16385	12506	72X26	7002/	90500	990/0	

mvm.-

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
OBSERVACIONES DE VIENTOS EN ALTURA CON GLOBO PILOTO

MES DE MARZO DE 1959.

Día 1

485 12400 1409 21514 1516 41614 1312 61412 1512 81512 PERDIDO EN NUBES BAJAS.

485 18431 1519 21617 1515 41507 1404 60902 0903 81410 1409 99991 01410 PERDIDO EN LAS NUBES.

Día 2

485 12400 1210 21414 1312 PERDIDO EN NUBES BAJAS.

485 18441 1708 21609 1408 41306 1706 62104 2704 82103 1308 99991 01310 21518 41525 61613 81710 CUBIERTO POR CUMULOS.

Día 3

485 12421 1012 20917 0919 40717 0714 60717 0719 PERDIDO EN LAS NUBES.

485 18431 1218 21019 1117 40916 1019 61018 1018 81016 91220 PERDIDO EN LAS NUBES.

Día 4

485 12481 0614 20919 1118 41115 0815 60615 0615 81117 1326 99991 01425 21326 41216 PERDIDO EN LAS DISTANCIAS

485 18431 1320 21115 1010 40710 0613 60716 0814 81116 PERDIDO EN LAS NUBES.

Día 5

485 12481 3605 20714 0916 40918 0914 60814 0809 80809 0812 99991 00910 21009 PERDIDO POR HUMO DE FABRICA

485 18431 1214 20912 0712 40616 0618 60716 0717 80615 0714 99991 00714 PERDIDO EN NUBES BAJAS.

Día 6

485 12481 0310 20820 0721 40615 0510 60609 0712 80811 PERDIDO EN NUBES BAJAS.

485 18431 1313 21217 1012 40612 0813 60815 0915 80917 0917 99991 00916 TERMINACION DEBIDO A EXPLOSION.

Día 7

485 12481 0612 20817 0715 40712 0812 60718 PERDIDO EN LAS NUBES

485 18431 1315 21315 0910 40909 0810 60712 1110 81315 1013 99991 01117 21016 41016 61012 80910 PERDIDO EN LA DISTANCIA

Día 8

485 12400 0509 20914 0711 40410 0213 60410 1110 81113 0711 99991 00614 20911 41310 61204 71802 PERDIDO EN LAS NUBES

485 18431 1311 20908 0708 40609 0411 60409 0309 80507 PERDIDO EN NUBES BAJAS.

Día 9

485 12480 0810 21019 1022 41017 1115 61216 1217 PERDIDO EN NUBES BAJAS.

485 18431 1412 21315 1321 41214 1212 61210 1510 PERDIDO EN NUBES

Día 10

485 12480 1103 21307 1311 41309 1105 61004 1103 81203 1403 99991 01404 11403 PERDIDO EN NUBES BAJAS.

485 18431 1415 21512 1405 41104 1303 61204 1405 81404 1703 99991 01304 21403 41002 61602 PERDIDO EN NUBES BAJAS.

Día 11

485 12480 0208 23604 0805 40906 PIRA.

485 18441 1612 21610 1008 40706 0507 60508 0405 PERDIDO EN NUBES

mjj.

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
OBSERVACIONES DE VIENTOS EN ALTURA CON GLOBO PILOTO

MES DE MARZO DE 1959.

Día 12

485 12481 0519 20916 0913 40910 1011 60911 0312 80314 0910
99991 01108 20505 43506 60504 80306 99992 00104 50804 99993
00112 50145 CUBIERTO POR LAS NUBES.

485 18441 1510 21510 1206 40906 0808 60607 1507 81609 1310
99991 01208 20403 40311 60206 80105 99992 00507 33605 51508
PERDIDO EN LOS RAYOS SOLARES.

Día 13

485 12481 0902 21303 0805 43609 3517 63621 3526 83430 0116
99991 00609 PERDIDO EN EL HUMO DE LAS FRABRICAS.

485 18431 1308 20907 0409 40113 3617 63522 3524 83621 PERDIDO EN
LAS NUBES.

Día 14

485 12481 0312 20513 0621 40524 0517 60616 0820 80920 0718 PER-
DIDO EN NUBES MEDIAS.

485 18441 1308 21106 0607 40507 0806 60810 0909 80909 PERDIDO EN
NUBES MEDIAS.

Día 15

485 12481 0612 20823 0816 40814 0814 INTERPOSICION DE NUBES BA-
JAS.

485 18441 1411 21310 1109 41107 0809 60710 0509 80611 0806
99991 00705 20705 PERDIDO EN EL ESPACIO.

Día 16

485 12481 0608 21018 0915 40914 0912 61014 0915 81015 1016 PER-
DIDO EN LAS NUBES.

485 18441 1420 21525 1318 41113 0914 60812 0910 81309 1315
99991 01318 21219 41018 61116 PERDIDO EN EL ESPACIO

Día 17

485 12481 0916 21113 1112 41014 1114 61210 PERDIDO EN NUBES BA-
JAS.

485 18431 1417 21217 1112 40909 0610 60610 1114 81115 1217 PER-
DIDO EN RAYOS SOLARES.

Día 18

485 12480 0808 21010 0913 40915 1016 61020 0921 80919 1021
99991 01119 21411 PERDIDO EN NUBES BAJAS.

485 18432 1411 21517 1218 41021 1023 61216 1020 81015 1116
99991 00918 20924 40920 PERDIDO EN LA DISTANCIA.

Día 19

485 12481 0409 20610 0517 40515 0612 PERDIDO EN NUBES BAJAS.

485 18431 1309 20907 0507 40508 PERDIDO EN NUBES BAJAS.

Día 20

485 12481 3603 20919 0922 40918 0912 61209 1409 PERDIDO EN LAS
NUBES.

485 18441 1822 21217 1216 41013 0810 60713 0613 80713 PERDIDO
EN NUBES BAJAS.

Día 21

485 12411 1006 21206 1311 41315 1316 61314 1008 80510 0909
99991 01714 21915 41813 61712 81810 99992 01908 52116 99993
02513 52934 ABANDONADO.

mjj.

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
OBSERVACIONES DE VIENTOS EN ALTURA CON GLOBO PILOTO

MES DE MARZO DE 1959.

485 18441 1505 21518 1515 41405 1004 61505 1505 81506 1405
99991 01406 PERDIDO POR EXPLOSION.

Día 22

485 12481 1012 21218 1220 41217 1314 61214 1212 PERDIDO EN LAS NUBES.

485 18441 1510 21514 1315 41312 1011 61110 1311 81311 1212
99991 01211 PERDIDO POR EXPLOSION.

Día 23

485 12480 0904 21311 1312 41312 1109 60609 0313 80512 0408
99991 00602 PERDIDO POR EXPLOSION.

485 18431 1513 21617 1512 41410 1106 60905 3608 83412 3309
99991 00203 22705 42614 62313 PERDIDO POR EXPLOSION.

Día 24

485 12480 0905 21412 1410 41311 1212 60910 0412 80114 0310
99991 00702 23106 42610 62413 PERDIDO POR EXPLOSION.

485 18441 1610 21308 1207 41106 0406 60210 0111 83611 0806
99991 01210 22009,42610 62715 82914 99992 02712 PERDIDO POR INTERPOSICION DE NUBES.

Día 25

485 12480 0209 20105 0305 40505 0408 60110 3510 80206 0207
99991 03403 22907 42712 PERDIDO POR CIELO BRUMOSO.

485 18430 1403 21703 0403 PERDIDO EN NUBES BAJAS.

Día 26

485 12480 3615 20221 0325 40221 0318 60308 0307 80305 0207
99991 00207 23020 TERMINACION DEBIDO A EXPLOSION.

485 18481 0110 20506 0507 40308 0308 60408 PERDIDO EN LAS NUBES.

Día 27

485 12480 0413 20615 0614 40412 0312 60210 0309 80409 PERDIDO - EN LAS NUBES.

485 18431 1206 20506 0407 40410 60809 1502 82403 2705
99991 03206 13406 PERDIDO EN LOS RAYOS SOLARES.

Día 28

485 12400 0804 21308 1410 41513 1413 61311 1208 80805 0203
99991 03402 PERDIDO EN NUBES.

485 18431 1510 21510 1307 41206 1106 61204 71502 EXPLOSION.

Día 29

485 12431 0904 21005 0905 41006 0907 60807 0909 80908 0808
99991 00807 20505 PERDIDO POR EXPLOSION.

485 18441 1509 21208 0708 40614 0514 60713 0913 80923 INTERPOSICION DE NUBES BAJAS.

Día 30

485 12480 0510 20821 0925 40922 0917 60814 0716 80718 0821
99991 00821 PERDIDO EN NUBES MEDIAS.

485 18442 1411 21215 1114 40914 0915 PERDIDO EN NUBES BAJAS.

Día 31

485 12481 0712 20919 1121 41018 1018 60916 0916 80915 0918
99991 00921 21310 41605 PERDIDO EN LAS NUBES.

485 18441 1415 21214 EXPLOSION.

mjj.

SITUACION SINOPTICA DEL MES DE MARZO DEL AÑO 1959.-

Por Pedro Julio Suazo T.,
Enc. de la Sección de Predicciones.-

El mes de Marzo con la misma característica de los años anteriores, continuó siendo el mes de menos actividad atmósferica y por consiguiente el de menos precipitaciones pluviales en la República Dominicana, en lo que va del presente año.

Durante la mayor parte de este mes toda el área del Caribe se mantuvo bajo los efectos directos de una masa de aire estable y seca, la cual fue ayudada por la subsidencia que durante la mayor parte de ese período originaba el anticiclón de las islas Bermudas.

Estos factores intervinieron de una manera tan preponderante en las condiciones atmósfericas, que las nubes cumuliformes fueron más bien escasas, prevaleciendo las estratiformes, y las precipitaciones fueron débiles y de corta duración.

Durante este mes de Marzo en que todavía influyen las condiciones de Invierno, solamente un débil sitema frontal alcanzó la isla de Sto. Domingo. Este fue localizado como débil sistema frontal frío, el día 25 a las 1200Z, en las vecindades de la costa norte de la isla, continuando un movimiento lento hacia el Sur, ocasionando algunos aguaceros y abundante nubosidad, así mismo como un ligero descenso de la temperatura, que se mantuvo fresca durante su paso. Este frente frío fue localizado luego, el día 26 a las 1200Z, al Sur de Ciudad Trujillo, bastante débil y en franco período de frontólisis.

Del día 26 en adelante el tiempo bajo los efectos del anticiclón del Atlántico se mantuvo relativamente bueno para toda el área. Sinembargo hay que hacer mención de que no obstante mientras este buen tiempo reinaba en el Caribe central y oriental, el Caribe occidental incluyendo la Península de la Florida y el Golfo de México, se vieron bastante activos en nubosidad y precipitaciones, debido principalmente a ondas formadas en los sistemas frontales, que estacionándose através de la Península de la Florida por el no movimiento del sistema hacia el Sur, debido al flujo anticiclónico del Anticiclón del Atlántico, cuyo empuje las convertía más tarde en frentes cálidos. Asimismo, este anticiclón en varias ocasiones durante el mes, provocó sobre el Caribe central y oriental, vientos moderados a frescos con ocasionales ráfagas fuertes que causaron algunos oleajes y rompientes en las costas dominicanas, emitiéndose avisos a las pequeñas embarcaciones para que navegaran con cuidado, o de lo contrario que dejaran de salir hasta que el mar subsidiera.

En síntesis, el tiempo durante este mes de Marzo fue seco permaneciendo la mayor parte del mes despejado.-

PJST/
mvm.- SECCION DE CLIMATOLOGIA.-

PROMEDIO MENSUAL REGIONAL

MARZO

REGION SURESTE

LLUVIA

Precipitación : 18.7 Milímetros.
Días de lluvia : 4.2 Días

La lluvia se presentó bastante escasa, con un 50 % por debajo de su promedio.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor ocurrencia en 24 horas, acaeció el día 28, con 45.7 mms., en el Batey Gina del Central Romana.

La mayor caida durante todo el mes, ocurrió en Rincón Claro, del Ingenio Central Rio Haina, con 102.9 mms. en 5 días de lluvia.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 32.2 °C
Temperatura Mínima : 20.8 °C
Temperatura Media : 26.5 °C

La temperatura se presentó mas alta que su media.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima extrema fué de 38.0 °C, el día 8, ocurrida en La Victoria, y la mínima extrema de 16.0 °C, el día 16 en Hato Mayor.

REGION NORESTE

LLUVIA

Precipitación : 15.4 Milímetros
Días de lluvia : 4.7 Días

La precipitación en esta Región, presentó un déficit de aproximadamente un 80 %, en relación con su media regional.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor caida en 24 horas ocurrió en Salcedo, con 26.4 mm. el día 3.

La máxima registrada durante todo el més, correspondió también a Salcedo midiéndose 30.0 mm. en 6 días de lluvia.

mjj.-

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 31.1 °C
Temperatura Mínima : 19.6 °C
Temperatura Media : 25.3 °C

La temperatura experimentó una ligera alza en relación a sus medias.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima extrema de esta Región ocurrió en La Vega, con 38.2 °C, el día 20; mientras que la mínima se registró en Cotuí con 15.5 °C el día 3.

REGION SUROESTE

LLUVIA

Precipitación : 21.0 Milímetros.
Días de lluvia : 4.2 Días

Las lluvias durante este més, presentó un deficit de más de un 35 %, en relación con su media.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima precipitación en 24 horas, ocurrió el dia 4 en Polo, siendo de 32.9 mm.; y la mayor de todo el més fué de 115.8mm. en 14 dias de lluvia, ocurrida también en Polo-Barahona.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 27.7 °C
Temperatura Mínima : 15.1 °C
Temperatura Media : 21.4 °C

La temperatura estuvo durante el més, por debajo de las medias correspondientes.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima extrema se registró en Azua, el día 28, con 36.0 °C y la mínima de la Región fué registrada en Vallc Nuevo, el dia 1ro. con -3.0 °C (bajo cero).

REGION NOROESTE

LLUVIA

Precipitación : 5.4 Milímetros
Días de lluvia : 1.8 Días

La pluviometría en esta Región, presentó un deficit en relación a su media, de 88.8 %.

mjj.-

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor precipitación acaecida en 24 horas, de esta Región, ocurrió en Santiago Rodriguez con 16.4 mm., el día 25.

La mayor caída durante todo el mes, fué medida en el Salto de Jimenoa con 19.3 mm., en 3 días de lluvia.

Los lugares que no recibieron lluvias durante el mes, fueron Monte Cristy, Villa Isabel y Monción.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima	:	33.0 °C
Temperatura Mínima	:	19.4 °C
Temperatura Media	:	26.2 °C

La temperatura se comportó superior a su media.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima extrema de 38.4 °C, ocurrieron los días 16 y 23 en Villa Isabel y Valverde respectivamente. La mínima extrema ocurrió en Jarabacoa el día 6, siendo de 11.0 °C.

REGION NORTE

LLUVIA

Precipitación	:	22.7 Milímetros
Días de lluvia	:	2.4 Días

La lluvia experimentó una baja en relación con su media , con un 70 % de déficit.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima caida en 24 horas ocurrió en Altamira con 23.3 mm. el dia 26. La máxima registrada en todo el més, fué de 38.4 mm., ocurrida también en Altamira, en 2 días de lluvia.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima	:	30.5 °C
Temperatura Mínima	:	19.0 °C
Temperatura Media	:	24.7 °C

La temperatura estuvo más alta que la media.

VALORES SOBRESALIENTES

La temperatura máxima extrema de esta Región, ocurrió en Luperón con 35.5 °C, el dia 10. La mínima extrema fué de 15.0 °C, el dia 17, en Altamira.

mjj.-

REGION OESTE

LLUVIA

Precipitación	:	8.4 Milímetros
Días de lluvia	:	1.3 Días

Los promedios de precipitación y días de lluvia, estuvieron bastante bajos, por lo que se experimentó un déficit muy notable en relación con sus medias correspondientes.

VALORES SOBRESALIENTES

Bánica registró el día 28, la mayor caída de lluvia en 24 horas, de la Región, siendo ésta de 43.2 mm., y como dato curioso, esta cantidad registrada en Bánica fué ademas, la mayor registrada durante el més, con 1 dia de lluvia.

La estaciones que no registraron lluvias, fueron Restauración, Elías Piña y Puerto Escondido.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima	:	30.5 °C
Temperatura Mínima	:	15.0 °C
Temperatura Media	:	22.7 °C

Para la Región Oeste, la temperatura se presentó inferior a sus promedios.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima extrema fué registrada en Bánica con 36.0 °C el dia 7. En tanto que la mínima correspondió a Puerto Escondido con 8.0 °C el dia 10.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

mjj.-

MARZO DE 1959

DATOS DIARIOS DE EVAPORACION

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
1	------	8.0 mm.	2.8 mm.
2	6.5 mm.	7.0 "	2.0 "
3	5.7 "	8.0 "	1.8 "
4	6.3 "	5.6 "	2.0 "
5	7.2 "	6.5 "	1.4 "
6	2.3 "	6.9 "	2.0 "
7	6.2 "	5.4 "	2.2 "
8	6.4 "	7.6 "	1.2 "
9	7.5 "	7.4 "	2.2 "
10	6.0 "	6.2 "	1.8 "
11	6.1 "	6.2 "	2.8 "
12	7.6 "	7.6 "	2.0 "
13	8.4 "	5.9 "	2.4 "
14	7.1 "	6.4 "	1.6 "
15	8.9 "	5.9 "	1.6 "
16	6.6 "	7.1 "	2.0 "
17	7.7 "	5.6 "	3.0 "
18	2.8 "	1.7 "	3.2 "
19	5.0 "	3.2 "	0.8 "
20	7.0 "	4.9 "	1.2 "
21	6.2 "	6.1 "	1.8 "
22	------	6.7 "	1.0 "
23	7.1 "	5.7 "	1.4 "
24	7.6 "	5.7 "	1.4 "

mjj.-

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
25	5.0 mm.	6.3 mm.	1.8 mm.
26	6.0 "	5.4 "	1.6 "
27	7.5 "	6.1 "	1.8 "
28	7.1 "	6.9 "	2.0 "
29	6.1 "	7.0 "	2.0 "
30	8.3 "	7.6 "	2.2 "
31	9.1 "	7.1 "	2.2 "

VALORES EXTREMOS:

Para Ciudad Trujillo, el dia de mayor cantidad de agua evaporada, fué el 31, con 9.1 mm., mientras que el minimo ocurrió el dia 6, con 2.3 mm. En Moca, la máxima evaporación del mes, fué de 8.0 mm., el dia 1ro., en tanto que la mínima fué de 1.7 mm., el dia 18. En Dajabón se registró 3.2 mm., el dia 18, como máxima, y como mínima, 0.8 el dia 19.

Las observaciones de evaporación de Ciudad Trujillo, que no fueron tomadas en consideración, fueron los dias 1 y 22, por desperfectos en los instrumentos.

Los datos de Evaporación de la Estación de Dajabón son obtenidos por un Evaporímetro de balanza, instalado en una caseta meteorológica.

Por este motivo se observa una diferencia notable en comparación con los datos de Ciudad Trujillo y Moca.

mjj.-

SECCION DE CLIMATOLOGIA
Servicio Meteorológico Nacional.-

Dibujos y mimeografiado
en el Taller de Dibujo
del S.M.N.-

RESUMEN DEL TIEMPO (EVAPORACION)

DURANTE EL AÑO 1958

Dos estaciones de evaporación funcionaron para el año 1958, en la República Dominicana, de las cuales damos los datos mensuales de evaporación.

EVAPORACION EN MILIMETROS POR MES DEL AÑO 1958

	DAJABON			MOCA	
ENERO	36.2	MILIMETROS	ENERO	76.0	MILIMETROS
FEBRERO	41.6	"	FEBRERO	96.8	"
MARZO	70.5	"	MARZO	166.0	"
ABRIL	90.6	"	ABRIL	177.5	"
MAYO	49.4	"	MAYO	121.0	"
JUNIO	45.6	"	JUNIO	124.5	"
JULIO	64.2	"	JULIO	155.5	"
AGOSTO	59.4	"	AGOSTO	185.1	"
SEPTIEMBRE	49.1	"	SEPTIEMBRE	142.4	"
OCTUBRE	53.4	"	OCTUBRE	120.3	"
NOVIEMBRE	56.0	"	NOVIEMBRE	91.0	"
DICIEMBRE	68.8	"	DICIEMBRE	96.4	"
Total Anual.	684.8		Total	1552.5	
PROMEDIO	57.1		Promedio	129.4	

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

MJJ/-

DIVISION DE LA REPUBLICA DOMINICANA EN REGIONES METEOROLOGICAS

Por una parte la reorganización y modernización del Servicio Meteorológico Nacional y por otra la creciente demanda de datos meteorológicos para los más diversos aspectos relacionados con el creciente desenvolvimiento económico de la Nación exijen una división adecuada de las estaciones meteorológicas distribuidas por todo el País.

Una división de las Estaciones Meteorológicas debe cumplir en principio las siguientes condiciones:

1.- Facilitar los estudios climatológicos y las aplicaciones prácticas de los mismos.

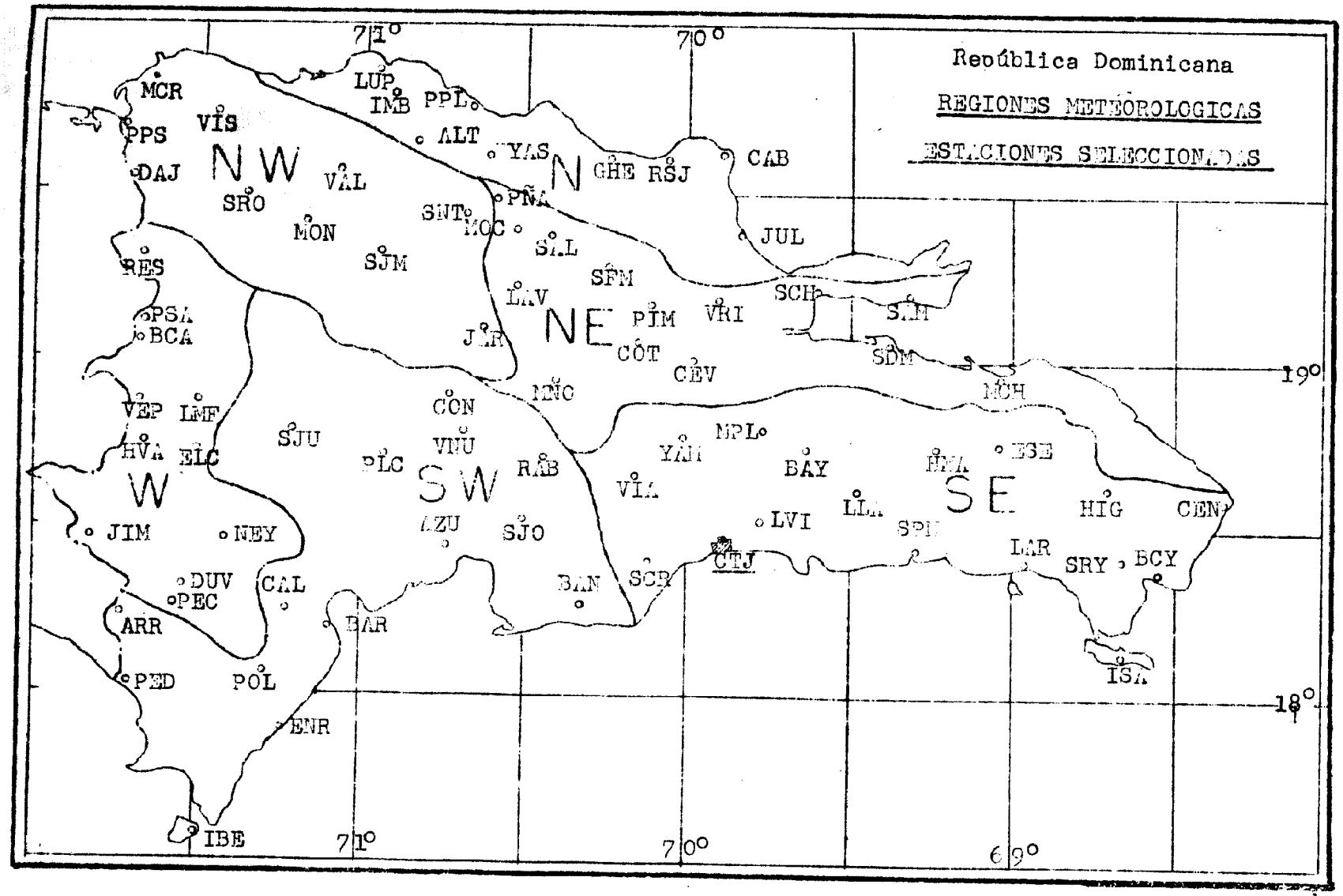
2.- En vista de que en todo el mundo se está generalizando el uso sistemático de tarjetas perforadas para cálculos climatológicos, el número de divisiones debe ser menor ó igual que nueve.

3.- La división debe hacerse con un criterio que permita trazar sobre el mapa en forma sencilla y permanente las líneas de separación de las diversas regiones de acuerdo con las dos normas anteriores, y poder definir de forma clara la situación de cada una de las estaciones.

El criterio que se ha aplicado en la división, consiste en tomar como guía las vertientes hidrográficas, este procedimiento permite trazar unas líneas claramente definidas que dividen el país en 6 regiones que denominaremos Regiones SURESTE (SE), SUROESTE (SW), OESTE (W), NOROESTE (NW), NORTE (N) y NORESTE (NE).-

Como es lógico las líneas divisorias están constituidas en gran parte por las cumbres de los sistemas orográficos, así la Central y sus distribuciones marcan las divisiones entre las regiones SE, SW, NW, y NE, la Cordillera Septentrional separa la Región N de las NW y NE y la Sierra del Bahoruco, las estribaciones de la Sierra de Neiba y de la Cordillera Central separan la Región W de las SW y NW.

mjj.-


República Dominicana
REGIONES METEOROLOGICAS
ESTACIONES SELECCIONADAS
NW
N
NE
W
SW
SE
71°
70°
69°
19°
18°
MCR
PPS
VIS
DAJ
SRO
VAL
MON
SJM
RES
PSA
BCA
VEP
LMF
HVA
ELC
JIM
NEY
DUV
PEC
CAL
ARR
PED
POL
ENR
IBE
BAR
LUP
IMB
PPL
ALT
YAS
PÑA
SNT
MOC
SAL
SFM
LAV
JAR
GHE
RSJ
CAB
JUL
SCH
SAM
SDM
MCH
PIM
VRI
COT
CEV
MNO
CON
VNU
SJU
PLC
RAB
AZU
SJO
BAN
SCR
CTJ
VIA
YAM
MPL
BAY
LVI
LLA
SPN
HMA
ESE
HIG
CEN
LAR
SRY
BCY
ISA

rqb.-

SIGNIFICADO DE LOS INDICATIVOS LITERALES DEL MAPA DE LA DIVISION METEOROLOGICA DE LA REPUBLICA DOMINICANA EN REGIONES.

REGION NORTE (N)

PPL - Puerto Plata
IMB - Imbert
ALT - Altamira
YAS - Yásica
LUP - Luperón
GHE - Gaspar Hernandez
RSJ - Rio San Juan
JUL - Julia Molina
CAB - Cabrera

REGION NOROESTE (NW)

MCR - Monte Cristy
VIS - Villa Isabel
DAJ - Dajabón
SRO - Santiago Rodriguez
SNT - Santiago
VAL - Valverde
MON - Monción
SJM - San José de las Matas
JAR - Jarabacoa
PPS - Pepillo Salcedo

REGION NORDESTE (NE)

MOC - Moca
SAL - Salcedo
LAV - La Vega
MNO - Monseñor Nouel
SFM - San Fco. Macorís
PIM - Pimentel
VRI - Villa Riva
COT - Cotuí
CEV - Cevicos
SAM - Samaná
SCH - Sánchez
SDM - Sabana de la Mar
MCH - Miches
PÑA - Peña

REGION OESTE (W)

RES - Restauración
BCA - Bánica
EPI - Elías Piña
LMF - Las Matas de Farfán
CER - El Cercado
HVA - Hondo Valle
JIM - Jimaní
NEY - Neyba
DUV - Duvergé
PSA - Pedro Santana
PEC - Puerto Escondido

REGION SUROESTE (SW)

CON - Constanza
SJU - San Juan de la Maguana
AZU - Azua
PLC - Padre las Casas
SJO - San José de Ocoa
BAN - Baní
BAR - Barahona
CAL - Cabral
POL - Polo (Barahona)
ENR - Enriquillo
PED - Pedernales
RAB - Rancho Arriba
VNU - Valle Nuevo

REGION SURESTE (SE)

CTJ - Ciudad Trujillo
SCR - San Cristóbal
VIA - Villa Altagracia
YAM - Yamasá
MPL - Monte Plata
BAY - Bayaguana
SPM - San Pedro de Macorís
HMA - Hato Mayor
ESE - El Seibo
LAR - La Romana
HIG - Higuey
SRY - San Rafael del Yuma
CEN - Cabo Engaño
LLA - Los Llanos
LVI - La Victoria
SGB - Sabana Grande de Boyá

mjj.-

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

ENMIENDA Y COMPLEMENTO DEL BOLETIN DEL MES DE FEBRERO DE 1959

Pág. 1.- En Humedad Relativa de Ciudad Trujillo, promedio mensual, 79.2 %, en lugar de 83.9 %.-

Pág. 27.-En promedio regional, Región Sureste, máxima precipitación en 24 horas, 87.6 mm., en 6 días, ocurrida en el Batey Cabeza de Toro, del Ingenio Central Rio Haina, en lugar de - 63.5 mm., en 7 dias de lluvia.-

N O T A :En los promedios regionales, utilice medias en lugar de - normales.

Pág. 13.-Observaciones Sinópticas.-

Día 5 -0600Z - 467 - 01201 60400 18808 00900 68X03 90500 99///
47363

" " -1200Z - 467 - 31802 58400 20568 22560 68X26 90500 9900/
46866

Día 6 -1200Z - 467 - 21804 63030 22020 22500 66X00 90500 991//

Pág. 14

Día 8 -0000Z - 457 - 11402 73011 19073 11500 68207 90500 992//
47773

Pág. 15

Día 11 -0600Z - 467 - 80904 60212 20973 887XX 72X16 7011/ 1050/
99099 48673

Día 12 -1800Z - 478 - 20920 73028 22275 885XX 71705 7012/ 90501
99299 48173

Día 12 -1800Z - 467 - 60506 62806 21682 62500 71X64 7001/ 9052/
992// 48272

SECCION DE CLIMATOLOGIA
Servicio Meteorológico Nacional.

mjj.-

Dibujos y mimeografiados en el
Taller de Dibujo del S. M. N.-

REPUBLICA DOMINICANA

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

ABRIL 1959

I N D I C E

	pág
Informe del tiempo correspondiente al mes	1
Datos Climatológicos de la República Dominicana	2
Gráficas del tiempo en Ciudad Trujillo	10
Gráficas de Temperatura y Lluvia en Estaciones Seleccionadas.	12
Observaciones Sinópticas Principales	13
Situación Sinóptica del mes	23
Promedio Regional	25
Datos de Evaporación	29
División de la República Dominicana en Regiones Meteorológicas	31
Enmienda y complemento del Boletín Climatológico correspondiente al pasado mes de Marzo de 1959	34

BOLETIN ELABORADO EN LA
SECCION DE CLIMATOLOGIA
DE LA OFICINA CENTRAL DEL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL.-

dard.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DE 1959.

PRESION: Los promedios mensuales en las principales estaciones del país fueron como sigue: Ciudad Trujillo, 761.2 mm., 0.6 mm, sobre la normal. San Cristóbal, 761.9 mm., 0.8 mm,- por encima de su media. Puerto Plata, 761.5 mm., normal. - Cabo Engaño, 762.4 mm., 0.5 mm, sobre su media. Dajabón (Escuela Agrícola) 761.5 mm.

TEMPERATURA: En el presente mes la temperatura se comportó de la siguiente manera por regiones, siendo más alta que su media en las regiones, Sureste, Noreste y Norte, en tanto - que las regiones Oeste y Suroeste fueron más o menos normales en cuanto a temperatura. Las extremas registradas en el país fueron: Máxima 40.5 grados C., ocurrida el día 4 en La Vega, y Mínima de 2.0 grados C., la cual ocurrió en Valle - Nuevo el día 4.

LLUVIA: Un aumento de las precipitaciones se experimentó en el mes de Abril, en relación con los meses anteriores, los- cuales sufrieron una escasez extrema. La máxima precipitación en 24 horas en todo el país fue de 177.8 mm.,el día 11 en Batey P. Nuevo, del Central Romana. La mayor caída de todo el mes se registró en Restauración con 399.5 mm., en 8 - días de lluvia.

HUMEDAD RELATIVA:Las registradas en Ciudad Trujillo (Estación Central) fueron: 89.0% la más alta y 73.7%, éstas como promedios diarios. El promedio mensual durante el mes fue de 81.6%. San Cristóbal 85.0%, la más alta y 68.0% la más baja, éstas como promedio diario; el promedio mensual en - por ciento fue de 73.9%. En Puerto Plata la más alta del mes fue de 93.0%, y la más baja fue de 81.9 %, éstas como promedios diarios. El promedio mensual fue de 85.5%. Cabo Engaño 85.4% la más alta y 75.8% la más baja, éstas como promedio - diario. El promedio del mes fue de 81.4%. Sabana de la Mar - 88.6% la más alta y 74.5% la más baja, éstas como promedios diarios; el promedio mensual fue de 79.9%. Y Dajabón (Escuela Agrícola) 92.3 % la más alta y 67.0% la más baja, éstas - como promedio diario. El promedio mensual fue de 76.7%.

VIENTOS PREDOMINANTES Y DIRECCION MAXIMA: El promedio de velocidad en Ciudad Trujillo (Est. Central) durante el mes fue de 12.8 k p h, y las direcciónes de frecuencias en por ciento fueron las siguientes: Del norte 26.6%; Noreste 26.6%; Sureste 26.6%; Sur 6.6%; Suroeste 6.6%; Este 3.3%; y Noroeste- 3.3%. La máxima velocidad del viento, y dirección ocurrieron el día 16, registrándose 45 k p h, del Sudeste. En San Cristóbal predominaron los vientos del Norte, registrándose una velocidad máxima de 36 k p h, del Norte el día 10. En Puerto los vientos predominantes fueron del Sureste, obteniéndose - máxima velocidad y dirección de 28 k p h, del Este-Noreste el día 10. En Sabana de la Mar los vientos que predominaron fue-

ron del Este, registrándose la máxima velocidad y dirección de 40 k p h, del Este , el día 11. En Dajabón (Escuela Agrícola) predominaron los vientos del Norte y Noreste, registrándose la velocidad máxima y dirección el día 10 con 28 k p h, del Noreste.

INSOLACION: En Ciudad Trujillo se registraron 202 horas 58 minutos de sol. El día de mayor cantidad de horas de sol fue el día 23, con 11 horas y 31 minutos. En San Cristóbal se registraron 220 horas y 30 minutos de sol. El 23 se registró el día con más horas de sol en el mes, siendo de 10 horas y 35 minutos. En Dajabón (Esc. Agrícola) se registraron un total de 191 horas y 50 minutos de sol. El día de mayor insolación fue el 30, con 11 horas y 5minutos de sol.

NUBOSIDAD: La nubosidad en todo el país experimentó un incremento en relación con los meses anteriores, frecuentando de una manera más marcada los días medionubaldos. En ciudad Trujillo la nubosidad se presentó de la siguiente manera: 2 días claros, 18 medionublados y 10 nublados. En San Cristóbal no hubo día claro, 16 medionublados y 14 nublados. En Puerto Plata , con 9 días claros, 12 medionublados y 9 días nublados. En Cabo Engaño no se registró día claro, 13 medionublados y 17 nublados. En Sabana de la Mar se presentaron: 1 día claro, 18 medionublados, y 11 nublados. Y en Dajabón hubieron 14 días claros, 6 medionublados y 10 días nublados.

JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

JBCV/MVM.-
copia. -

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA, CORRESPONDIENTE

AL MES DE ABRIL DE 1959

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION SURESTE:							
CIUDAD TRUJILLO	18 27	69 53	30.1	21.8	25.9	77.8	19
EST. AEROPUERTO	18 28	69 54	29.9	22.1	26.0	62.1	20
UNIVERSIDAD						49.6	12
BAYAGUANA	18 45	69 48	33.1	23.1	28.1	16.8	11
CABO ENGAÑO	18 37	68 14	29.1	23.7	26.4	82.4	17
GUAMIRA						143.6	9
HACIENDA BUENA VISTA						54.3	10
HATO MAYOR	18 45	69 15	34.1	19.3	26.7	151.7	11
HIGUEY	18 36	68 42	31.7	21.8	26.7	172.2	11
ING. ANGELINA							
Batey Atilano						108.5	
" " #2						53.8	
" Central						123.7	
" Constancia						195.6	
" Laura						158.7	
" Higuamo #1						90.7	
" " #2						141.7	
" " #3						97.8	
" San Felipe						153.7	
" Santo Angel						189.2	
" San Juan Bta						166.1	
ING. BOCA CHICA							
Batey Babilonia						49.3	9
" Brujuelas						104.9	11
" Central						52.3	6
" Conejo						0.0	0
" Gautier						127.8	8
" Guayabal						61.2	8
" Hato Viejo						0.0	0
" " " #2						129.6	9
" " " #3						0.0	0
" Jube						109.2	7
" La Cruz						0.0	0
" Mamey						136.1	11
" Mula						69.6	8
" Tumba						78.0	7
" Victorina						61.0	8

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. CAEY							
Batey Atilano S. J.						53.7	5
" Campo Abajo						59.7	7
" " Arriba						53.3	5
" Catalina						42.4	7
" Central						53.3	5
" Las Mercedes						74.9	7
" Laura Amelia						84.1	6
" Pizarrete						30.5	8
" San Jose						22.1	4
ING. CATAREY							
Batey Central						242.8	9
" Básima						0.0	0
" Hormigo						22.4	5
" Km. 55						0.0	0
" Km. 59						0.0	0
" Km. 63						171.2	8
" Piedra Blanca						228.6	8
" Maimón						144.0	6
ING. CONSUELO							
ING. CRISTOBAL C.						136.9	9
ING. CENTRAL OZAMA							
Batey Ceyba							
" Central							
" Chirino							
" El Dean							
" Mata Indios							
" Mata Mamón							
" Reventón							
" San Joaquín							
" Tosa							
" Yabacao							
ING. PORVENIR							
Batey Central						191.8	8
" Cumayaza						141.0	8
" El Soco						118.1	7
" Esperanza						140.7	6
" Eureka						144.8	6
" Jagual						82.3	6
" Los Arados						122.4	7
" Olivari #1						120.1	10
" Olivari #2						116.1	6
" Pico Blanco						37.6	5
" Porvenir						128.8	6
" Regajo						132.1	4
ING. QUISQUEYA							

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. C. RIO HAINA							
Batey Antoncí						152.4	8
" Ara						142.2	5
" Arenoso						144.8	8
" Aserradero						120.6	9
" Altagracia						127.0	5
" Batey Nuevo						167.6	7
" Bermejo						234.9	10
" Carmona						241.0	5
" Cojobal						96.5	8
" Cabeza de Toro						94.0	7
" Doña María						110.5	7
" Enriquillo						135.9	9
" Frias						209.5	10
" Guanuma						223.5	10
" Gonzalo						111.8	5
" Hoyo de Pum						213.4	10
" Juan Sanchez						95.2	5
" La Duquesa						229.9	14
" Los Macos						91.4	7
" Las Charcas						127.0	9
" La Luisa						177.8	10
" Los Jovillos						109.2	9
" Payabo						266.7	12
" Rincón Claro						339.1	14
" Santa Ana						191.8	9
" San Pedro						162.6	8
" San Antonio						185.4	12
" Sabana Larga						78.7	8
" Taranas						86.4	4
" Zapote						259.1	12
ING. CENTRAL ROMANA							
Batey Bermejo						77.5	7
" Cacata						183.9	10
" Cajuíl						263.9	11
" Campiña						89.9	6
" Campo Alegre						97.5	8
" Concho Primo						64.8	6
" Cuya Norte						159.0	9
" Chavón Abajo						199.4	7
" Espinillo						249.2	8
" Estante Alto						188.2	7
" Gina						77.7	7
" Goico						103.4	9
" Guaitabón						225.3	12
" Guanábanas						36.1	6
" Guaymate						134.1	9
" Guerrero						126.7	7

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Batey Higueral						148.6	10
" Guázuma						241.0	9
" La Luisa						317.5	8
" La Noria						145.3	7
" La Mora						150.9	10
" Las Cejas						256.5	11
" Los Higos						177.8	10
" Magdalena						177.3	9
" Mercedes						209.5	7
" Mosquitos						182.4	7
" Nigua						178.6	10
" Nuevo Aletón						271.5	11
" Palo Bonito						46.7	6
" Pintado 105						118.6	8
" Pintado 108						130.8	7
" Ramón Gordo						212.1	8
" Ramón Viejo						74.7	7
" Sabana						83.1	10
" Salado						194.1	10
" S. J. B. Aires						188.5	9
" Santa Clara						63.0	8
" Santa Lucía						121.4	9
" Santa Rosa						36.8	4
" P. Nuevo							
ING. SANTA FE						67.6	4
Batey Alemán						100.3	6
" Altagracia						160.4	5
" Amador						237.0	7
" Americana						49.0	5
" Arroyo Lucas						21.6	3
" Baragueyano						148.6	5
" Bejucal						71.1	5
" Bobadilla						245.1	4
" Cabeza de Toro						219.7	4
" Campiña						92.7	5
" Central						92.7	4
" Concho Primo						77.5	7
" Copey						90.2	4
" Diego						49.5	5
" El Higo						41.9	4
" Guanábanas						21.6	4
" Guazaba						41.9	5
" Guayacanes						96.5	7
" La Higueyana						107.9	7
" Inocencia						97.8	5
" Javilla Gorda						94.0	5
" La Balsa						96.5	6
" La Cubana							

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Batey La Gina						122.7	5
" Lechugas						111.8	5
" Lima						174.5	5
" Marchena						53.3	4
" Monte Cristy						193.5	6
" Piñones						168.9	5
" Regajo						222.2	4
" Solano						57.4	5
LA ROMANA	18 24	68 57	31.5	21.8	26.7	205.2	13
LA VICTORIA			36.0	23.2	29.6	174.4	17
LOS LLANOS	18 36	69 29				21.0	3
MONTE PLATA	18 48	69 46	33.1	22.4	27.7	103.6	22
SAN CRISTOBAL	18 24	70 06	30.9	21.5	26.2	87.3	18
SAN PEDRO MACORIS	18 25	69 19	31.9	22.5	27.2	115.6	16
SEIBO	18 45	69 01	33.4	20.9	27.1	104.6	17
VILLA ALTAGRACIA	18 40	70 10	31.7	20.4	26.1	367.1	21
YAMASA	18 46	70 01	30.2	18.9	24.5	214.7	13
PUNTA CAUCEDO			30.8	21.5	26.1	60.4	10
SAN RAFAEL DE YUMA	18 26	68 40				86.2	17
REGION NORESTE:							
CEVICOS	19 00	69 58	33.2	21.6	27.4	159.3	19
COTUI	19 03	70 08	33.1	21.4	27.3	104.0	15
ESC. AGRIC.S.J.BOS	19 23	70 31	29.8	21.2	25.5	88.7	11
HACIENDA EL YUNQUE						77.2	4
LA VEGA	19 13	70 31	33.1	20.7	26.9	88.6	8
MICHES	18 58	19 03	29.7	23.4	26.5	200.1	12
MONSEÑOR NOUEL	18 56	70 24	31.4	21.4	26.4	317.7	17
PIMENTEL	19 10	70 06	32.9	21.8	27.4	110.0	8
SABANA DE LA MAR	19 03	69 22	29.7	21.7	25.7	87.0	15
SALCEDO	19 32	70 24	30.2	21.7	25.9	198.2	17
SAMANA	19 12	69 19	31.8	22.4	27.1	215.4	15
SANCHEZ	19 13	69 36				122.0	12
SAN FCO. MACORIS	19 18	70 16	30.5	20.5	25.5	119.8	14
VILLA RIVA	19 10	64 54	31.8	21.3	26.5	78.2	9
REGION SUROESTE:							
AZUA	17 27	70 48	34.6	22.4	28.5	74.2	6
BANI	18 17	70 20	33.8	22.0	27.9	56.1	9
BARAHONA	18 12	71 04					
CABRAL	18 15	71 13	31.6	21.2	26.4	34.5	5
CONSTANZA	18 54	70 44	22.1	6.3	14.2	123.5	13
ENRIQUILLO	17 54	71 14	28.0	23.6	25.8	83.1	12
EL PEÑON			31.6	21.5	26.5	33.8	6
LA ESTANCIA #1							

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
LA ESTANCIA # 2							
" " # 3							
" " # 4							
PADRE LAS CASAS	18 44	70 55				148.4	13
PEDERNALES	18 03	71 45	36.7	20.2	28.5	42.6	6
POLO (BARAHONA)	18 05	71 16	26.9	15.4	21.1	275.9	17
RANCHO ARRIBA	18 42	70 26				119.8	17
SAN JOSE DE OCOA	18 32	70 30	29.1	17.8	23.4	75.7	12
SAN JUAN MAGUANA	18 43	71 13	30.4	21.6	26.0	130.2	13
VALLE NUEVO			17.4	5.5	11.5	85.8	8
ING. BARAHONA							
Batey Arroyo						14.7	3
" Algodón						52.7	5
" Burene						24.1	3
" Central						89.4	7
" Clavellina						29.2	4
" Cuchillo						126.5	5
" Cristóbal						81.8	4
" Canoa						11.7	2
" Guayacán						27.2	4
" Isabela						20.3	2
" Jovillo						27.9	4
" Las Tejas						25.9	1
" Los Robles						32.5	4
" Maguey						106.4	3
" Mena						53.3	2
" Machete						77.2	4
" Nebano						22.9	2
" Occidente						44.7	5
" Santana						16.0	2
" Seibo						0.0	0
" Santa Cruz						45.7	5
" Santa Maria						63.0	3
" Santa Bárbara						57.4	6
" Salinas						37.1	4
" Santa Fe						0.0	0
" Toma # 1						26.7	1
" " # 2						64.0	4
REGION NOROESTE:							
DAJABON	19 34	71 43	32.6	20.0	26.3	122.1	9
GRENADA COMPANY							
Batey Dominican							
" Higuero						0.0	0
" Jaran						167.1	4
" Isabel						158.0	4
"							

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Batey Julian						157.2	5
" La Cruz						191.0	7
" Madre						146.8	5
" Maguaca						134.6	5
" Pto.Libertador						141.7	6
" Sanita						0.0	0
" Walterio						134.1	5
JARABACOA	19 06	70 37	29.7	17.6	23.7	134.6	14
LICEY			34.0	19.0	26.5	31.9	9
MONCION	19 25	71 09	32.1	17.3	24.7	133.1	13
MONTE CRISTY	19 51	71 39	32.7	23.5	28.1	117.6	3
S.JOSE DE LAS MATAS	19 20	70 56	31.0	18.1	24.5	252.3	15
SALTO DE JIMENOA	19 06	70 36				169.6	17
SANTIAGO	19 26	70 42	31.7	20.6	26.1	135.6	18
SANTIAGO RODRIGUEZ	19 29	71 21				151.4	5
VALVERDE	19 34	71 04	35.4	21.4	28.4	90.6	8
VILLA ISABEL	19 45	71 28	34.6	22.1	28.4	115.6	5
PEPILLO SALCEDO			28.6	25.1	26.9	198.2	7
PEÑA			31.2	21.2	26.1	61.4	11
REGION NORTE:							
PUERTO PLATA	19 41	70 40	28.4	22.0	25.2	203.8	15
ALTAMIRA	19 41	70 50	31.1	20.3	25.7	221.6	17
CABRERA	19 37	69 53				188.3	9
GASPAR HERNANDEZ	19 37	70 15				183.6	12
IMBERT	19 45	70 49	30.9	19.5	25.2	211.1	16
HAC. MAGANTE						259.0	8
ING. AMISTAD						153.4	11
Batey Saballo						180.8	11
ING. MONTE LLANO						146.0	11
Batey Atollador						139.7	10
" Caraballo						161.3	11
" Mozoví						148.8	10
JULIA MOLINA	19 22	69 50				94.5	6
LUPERON	19 54	70 57	31.0	20.6	25.8	128.6	13
RIO SAN JUAN	19 38	70 04				336.8	7
YASICA	19 38	70 35	27.3	19.4	23.4	303.4	15
REGION OESTE:							
BANICA	19 04	71 42	32.0	14.9	23.5		
EL CERCADO	18 44	71 31	33.4	15.5	24.4	128.0	11
ELIAS PIÑA	18 53	71 42				86.7	7
HONDO VALLE	18 44	71 41	28.8	16.0	22.4	197.4	10
LAS MATAS DE FARFAN	18 52	71 31				95.0	10
JINANI	18 28	71 51	33.8	22.8	28.4	190.3	11

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
NEYBA	18 28	71 25	34.9	22.8	28.9	44.0	3
PUERTO ESCONDIDO			32.8	13.0	22.9	31.0	3
RESTAURSCION	18 48	71 41				399.5	8

JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional

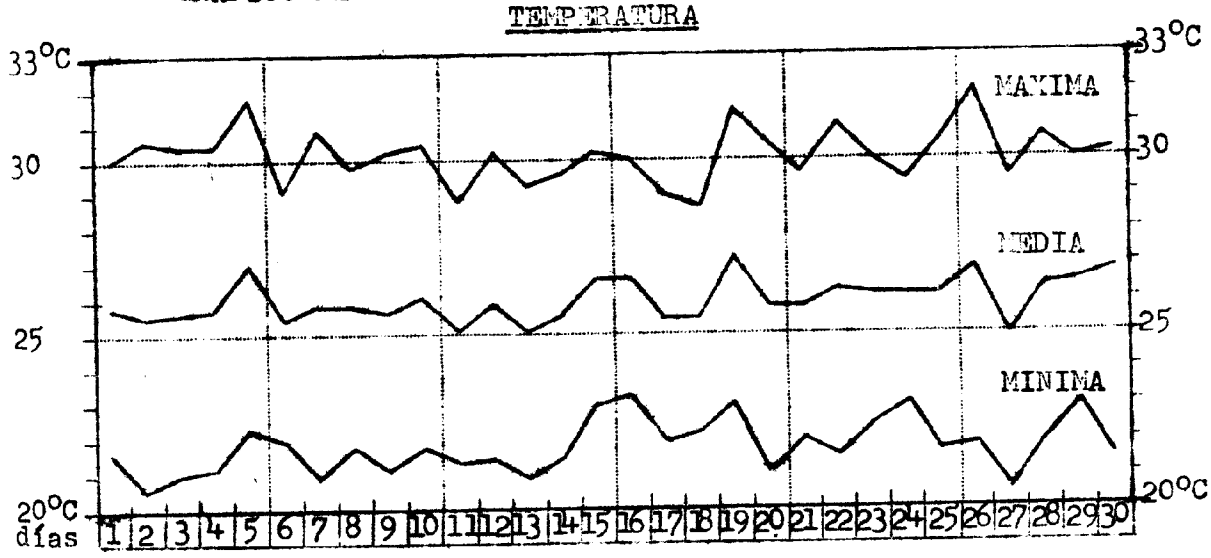
CIUDAD TRUJILLO, D. N.,
MES DE ABRIL DE 1959.-

JBCV/mjj.-

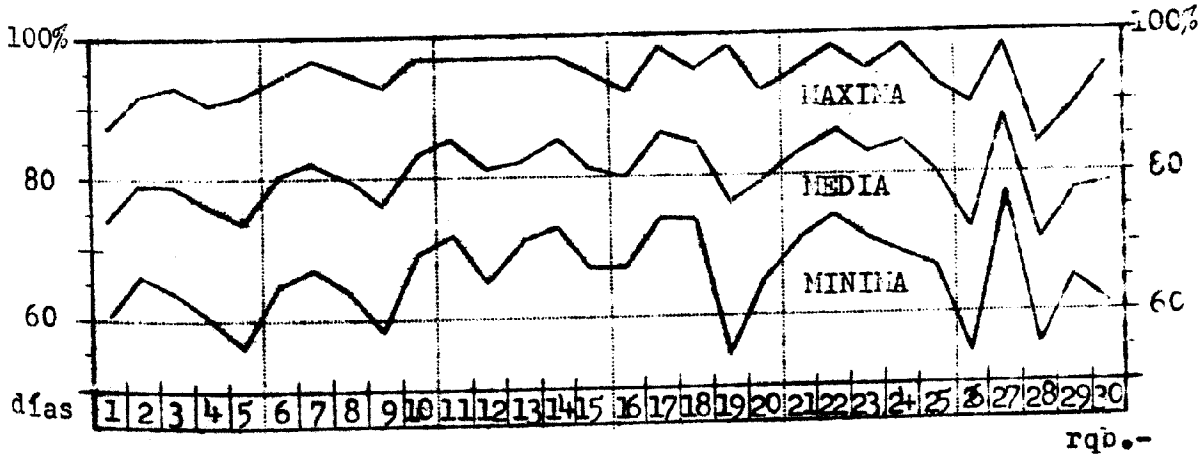
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - ABRIL - 1959

TEMPERATURA



HUMEDAD RELATIVA

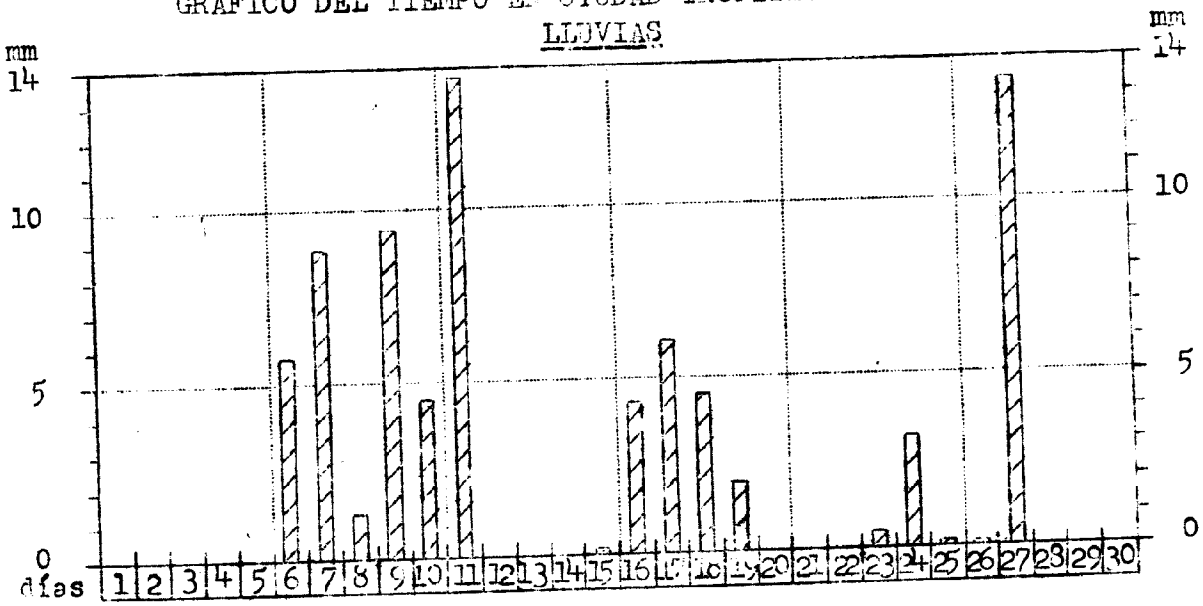


rqb.-

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - ABRIL 1959

LLUVIAS



ROSAS DE FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

0100HL	0700HL	1300HL	1900HL	TOTAL
N 74% NE 20 SE 3 S 3	N 67% NE 30 E 3	N 3% NE 10 E 3 SE 33 S 44 SW 7	N 24% NE 20 E 10 SE 30 S 13 C 3	N 36% NE 22 E 6 SE 18 S 15 SW 2 C 04

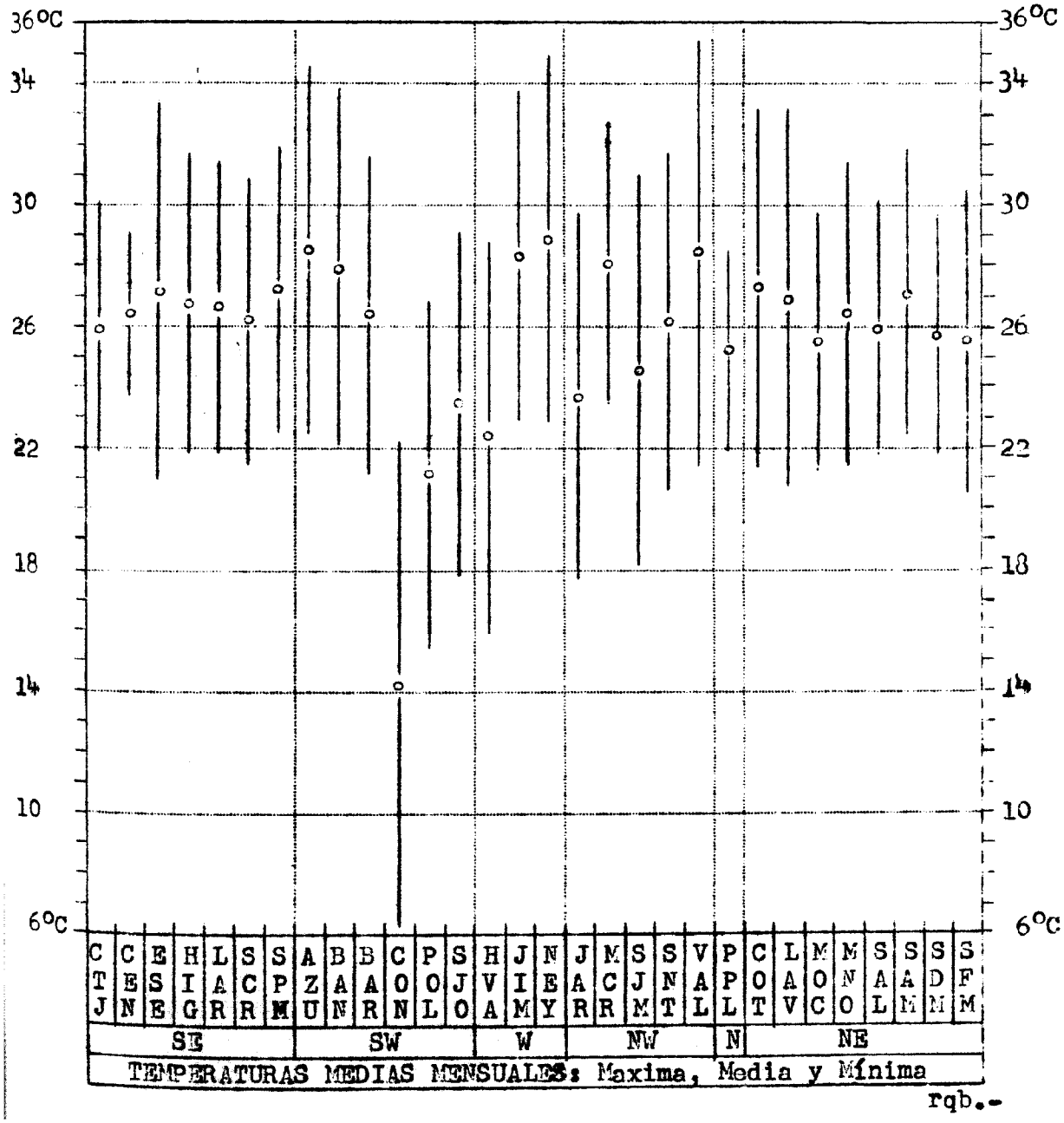
rqh.

NOTA:
El total corresponde a las 8 (ocho) observaciones trihorarias.-

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

ABRIL 1959

GRAFICO DE TEMPERATURA EN ESTACIONES SELECCIONADAS

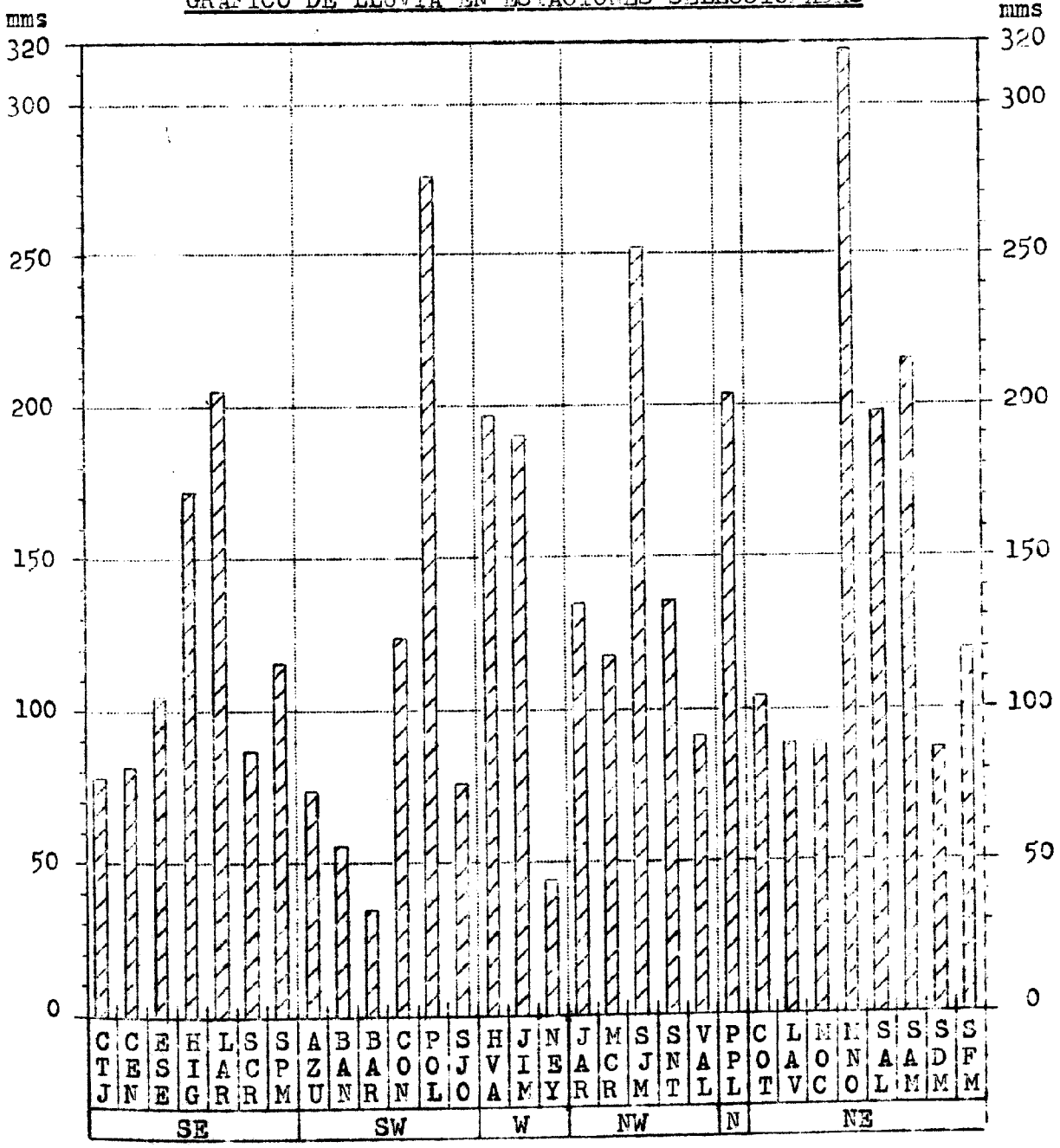


rqb.-

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

ABRIL 1959

GRAFICO DE LLUVIA EN ESTACIONES SELECCIONADAS



rqb.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ABRIL DE 1959
Del 1ro. al 3 de Abr.

Día 1ro.

00	486	01410	74000	15479	00900	66208	90500	99///	48679		
	457	01408	74000	15679	00900	73214	90500	99///	10653	48279	
	478	40910	69012	17778	12525	77214	99200	10943	48578		
	467	———	———	———	———	———	———	———	———		
06	486	50505	72031	14772	50830	66722	90500	99/0/	48072		
	457	01405	74000	00900	72714	90500	99///	47572			
	478	50915	69012	15777	22525	75772	90500	99220	10943	47775	
	467	———	———	———	———	———	———	———	———	———	
12	486	20505	74012	15973	22560	68220	90500	9910/	47371		
	457	11703	74030	15675	11500	70214	90500	990//	10853	47572	
	478	50913	73032	17578	58500	72224	70451	90500	992//	10843	30006 47876
	467	31804	59404	17170	32500	68X15	90500	990//	47066		
18	486	31413	74030	14984	32500	68718	90500	990//	48673		
	457	20908	74020	14684	22600	55717	90500	992//	10853	48475	
	478	31406	74010	16782	12520	72718	90500	9900/	10932	48478	
	467	20512	60020	15085	22500	72X20	90500	92009	92120	990//	48671

Día 2

00	486	41406	74030	14679	45500	72214	90500	992//	48679		
	457	01110	74000	14277	00900	72210	90500	99///	10853	48277	
	478	———	———	———	———	———	———	———	———	———	
	467	50908	60030	15777	52500	70X14	90500	999//	48677		
06	486	00506	74000	14371	00900	66810	90500	99///	48171		
	457	01403	74000	14573	00900	68707	90500	99///	47773		
	478	70902	71032	15777	75500	75712	90500	992//	10932	47976	
	467	———	———	———	———	———	———	———	———	———	
12	486	23600	74030	15072	12560	70315	90500	9900/	47369		
	457	01602	74000	14673	00900	70211	90500	99///	10852	47370	
	478	50908	74032	16778	28526	72217	90500	99220	10932	47875	
	467	71803	60030	16970	25570	68X31	90500				
18	486	51813	74030	14084	22530	72712	90500	9900/	48775		
	457	10512	74020	12984	11500	77720	90500	992//	10753	48679	
	478	31405	74020	16282	22520	70713	90500	9900/	10932	48578	
	467	20910	60054	14685	22500	72X25	90500	992//	48670		

Día 3

00	486	21408	74010	13479	22500	72311	90500	993//	48579		
	457	01406	74000	11579	00900	73400	90500	99///	10852	48279	
	478	61405	74032	15379	48520	72210	90500	9920/	10931	48479	
	467	———	———	———	———	———	———	———	———	———	
06	486	13606	72010	15172	12500	70401	90500	990//	47972		
	457	01402	73000	13572	00900	70811	90500	99///	47972		
	478	30605	74012	16672	35500	73213	90500	992//			
	467	10000	60020	14569	12500	60X10	90500	990//	47669		
12	486	23606	74030	15473	22500	70219	90500	990//	47370		
	457	13202	74030	14973	15600	68220	90500	990//	10851	47370	
	478	———	———	———	———	———	———	———	———	———	
	467	———	———	———	———	———	———	———	———	———	
18	486	41813	74020	14684	42500	75719	90500	990//	48772		
	457	10904	74020	13984	11500	77717	90500	992//	10852	48673	
	478	———	———	———	———	———	———	———	———	———	
	467	40908	58050	14686	32520	75X17	90500	9900/	48672		

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ABRIL DE 1959
Del 4 al 6 de Abril.

Día 4

00	486	21406	74010	13979	22500	73307	90500	994//	48679	
	457	01202	74000	33979	00900	77027	90500	99///	10852	48479
	478	11413	74010	16279	00820	72212	90500	9920/	10931	48479
	467	———	———	———	———	———	———	———	———	———
06	486	00503	74010	14073	00900	70717	90500	99///	47973	
	457	00000	64000	13973	00900	72717	90500	99///	47572	
	478	31418	73010	15277	35500	72720	90500	992//	10932	
	467	21803	58051	14668	22500	66X17	90500	990//		
12	486	53603	74030	15776	11530	10225	90500	9900/	47671	
	457	01702	74000	15673	00900	68224	90500	99///	10852	47370
	478	40906	74030	16179	22536	72224	90500	99220	10931	47977
	467	21802	58054	1627/	22500	66X20	90500	990//	47266	
18	486	11810	74010	14485	12500	72722	90500	990//	48676	
	457	10710	74020	15284	11500	75714	90500	992//	10852	48473
	478	30905	74010	16783	32520	75719	90500	9900/	10931	48579
	467	20910	58054	15385	12506	72X19	90500	990//	48571	

Día 5

00	486	61406	74031	14980	65500	73220	90500	990//	48770	
	457	51406	74031	15279	22630	73210	90500	9920/	10752	48479
	478	30906	74010	16779	28520	73213	90500	9900/	10931	
	467	50913	60034	15377	52500	73X13	90500	999//	48477	
06	486	03603	74000	15476	00900	70708	90500	99///	48676	
	457	———	———	———	———	———	———	———	———	
	478	———	———	———	———	———	———	———	———	
	467	23601	60020	16175	22500	73X08	90500	9992/	47775	
12	486	03610	74000	16376	00900	70214	90500	99///	47672	
	457	11403	74030	16979	12600	72213	90500	992//	10852	
	478	50905	74031	17979	38521	73216	90500	99/20	10931	48078
	467	31804	58408	16075	22530	72X17	7032/	90501	9900/	30003 47572
18	486	41413	74011	14684	32520	75720	90500	9900/	48976	
	457	20503	74020	16984	22600	77721	90500	992//	10852	48479
	478	60903	80022	16785	42520	73719	90500	9900/	10932	48678
	467	30910	58054	15586	33501	73827	90500	992/0	48776	

Día 6

00	486	40906	74012	15479	42500	70314	90500	990//	48679	
	457	70907	73032	16679	78500	73217	90500	992//	10852	48279
	478	40913	73012	17079	25520	73217	90500	9920/	10931	48679
	467	60908	64034	15979	62500	72X14	90500	999//	48679	
06	486	13605	70016	15373	10820	72813	7004/	90500	99/0/	48073
	457	21402	73030	15975	22600	73817	90500	992//	47975	
	478	71418	72032	17078	48520	72712	90500	9920/	10921	47977
	467	42303	58808	15573	48400	72X14	7092/	90501	990//	47973
12	486	40508	72031	16175	12535	70221	90500	47572		
	457	71402	74022	17975	22668	72320	72641	90501	99200	10751 30026 47572
	478	71109	72031	17078	12529	73215	7295/	90501	99200	10921 30029 47877
	467	62704	58408	16683	3850/	73X14	7396/	90501	9900/	30047 47372
18	486	71406	74216	14381	71600	70720	7231/	90501	990//	48475
	457	60511	74032	15281	58658	73317	90501	99200	10853	48475
	478	71105	74032	16383	22535	72715	90501	99200	10920	48378
	467	———	———	———	———	———	———	———	———	———

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ABRIL DE 1959
Del 7 al 9 de Abril.

Día 7

00	486	73610	70606	14673	78500	72211	7045/	90501	900//	48473	
	457	60911	73031	14979	22658	74314	90500	99200	10853	48279	
	478	81103	74032	16179	885XX	72210	90500	99299	10932	48277	
	467	80904	60072	15178	884XX	72712	90500	99999	48263		
06	486	03606	70011	14671	00900	70609	90500	99///	47371		
	457	21402	73020	15675	22600	70607	90500	992//	47975		
	478	81018	72028	66278	884XX	73707	7045X	90501	99299	10933	47877
	467	50000	62808	15973	42500	72X04	7002/	90501	999//	10933	47877
12	486	73606	72031	15773	48536	72318	90501	99200	30023	47370	
	457	70903	74031	15979	12630	73523	90500	9920/	10751	47973	
	478	40912	74012	19279	22525	72219	90500	99200	10932	30004	47978
	467	50903	58408	16577	12531	73X19	7933/	9050/	99200	30093	47771
18	486	51810	74012	15184	32572	72714	90501	99009	48874		
	457	70806	73032	14682	38560	72720	90500	9920/	10852	48275	
	478	70908	74032	17083	22528	72716	90500	99000	10932	48474	
	467	——	——	——	——	——	——	——	——	——	

Día 8

00	486	83610	69026	15474	855XX	73511	7353/	90501	99099	48672	
	457	71406	74022	16381	68570	73214	90500	9920/	10852	88481	
	478	70918	74022	15479	48535	73220	90500	99220	10543	48479	
	467	——	——	——	——	——	——	——	——	——	
06	486	03603	70000	15072	00900	72719	90501	99///	47372		
	457	71403	71818	15973	78500	72814	73217	7373/	90501	992//	48172
	478	50920	73022	15978	38520	72724	90500	9920/	10843	48076	
	467	60511	60012	15377	68400	70X19	90500	992//	47977		
12	486	63603	74031	16374	65600	72217	90500	990//	30035	47471	
	457	70000	73808	16973	68508	70220	7026X	90501	992/0	10653	30039	47772
	478	60913	74032	17878	38539	72217	90500	99200	10843	47978	
	467	72302	60402	16973	32536	72X19	90500	99200	47773		
18	486	71410	74036	15383	62520	72714	7052/	90501	9900/	48673	
	457	——	——	——	——	——	——	——	——	——	
	478	70906	74032	17188	22528	72713	90500	99000	10932	48579	
	467	70508	58054	15985	12526	70X17	90500	99200	48672		

Día 9

00	486	53610	72012	15775	45505	70213	90500	990/0	48475		
	457	40914	74031	15977	38508	72400	90501	992/0	10743	48177	
	478	60920	74012	17379	38425	72207	90500	99200	10943	48478	
	467	50908	63044	16981	52500	72X15	90500	999//	484XX		
06	486	03603	74000	16273	00900	70708	90500	99///	47670		
	457	01404	74000	15975	00900	70713	90501	99///	47572		
	478	60921	73032	17378	65500	72709	90500	992//	10843	48077	
	467	40808	60030	16277	42500	70X14	90500	999//	48172		
12	486	40506	74030	16175	12576	70111	90500	99000	30005	47570	
	457	71701	72606	17673	78500	72220	7142/	90500	992//	10743	30015	47372
	478	60916	74032	18279	38529	70213	90500	99200	10843	47977	
	467	——	——	——	——	——	——	——	——	——	
18	486	41412	74012	15786	42560	72718	90500	9930/	48675		
	457	71706	73026	16981	48560	73717	7682/	90501	9920/	10843	48165
	478	60709	74022	17482	22521	72713	90500	99200	10934	48378	
	467	50512	64031	16684	22560	72X21	90500	9900/	48678		

mJJ.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ABRIL DE 1959
Del 10 al 12 de Abr.

Día 10

00	486	53606	70016	15772	55500	70206	7372/	90502	990//	48671	
	457	31408	74011	16379	38500	37214	7002/	90501	992//	10843	48179
	478	60920	74022	17879	22525	72213	90500	99220	10943	48279	
	467	40923	60021	16379	42500	72X08	90500	999//	48479		
06	486	53603	70031	16672	52500	72604	90501	992//	47371		
	457	31406	72258	16972	38500	70808	1102/	90501	992//	47972	
	478	60915	74022	17779	62500	72220	90500	992//	10933	47977	
	467	40912	62011	16577	42500	72XX1	90500	992//	47977		
12	486	33606	74020	16274	22530	72216	9900/	30037	47472		
	457	51405	74038	16973	38560	68317	7102/	90501	9920/	10643	30088 47372
	478	40606	74012	16384	42500	75718	90500	992//	10933	48479	
	467	61404	60268	17077	68400	72X16	7011/	90501	992//	47875	
18	486	41410	74011	15185	48520	73718	90500	9920/	48724		
	457	60715	74022	16382	38667	73820	7024/	90501	99200	10643	48273
	478	40606	74012	16583	42500	75718	90500	992//	10933	48479	
	467	40918	68011	16186	32562	90500	99920				

Día 11

00	486	83603	68609	15180	885XX	72208	90501	990//	7001/	48574	
	457	61113	70032	15679	38647	72207	90501	99500	10743	48279	
	478	71409	72928	16977	68520	72212	7051/	90501	92014	92135	9930/ 10933
	467	60012	16279	42520	73X13	90500	9920/	48679			
06	486	13603	68019	15772	10520	72710	1185/	90501	99/0/	47672	
	457	21505	73219	15675	22600	73613	7221/	90501	992//	47573	
	478	61315	73029	17477	41526	72708	7025/	90501	9930/	10943	47977
	467	30000	62179	16272	29460	71X12	90500	9999/	47972		
12	486	73603	70039	16174	68530	72314	90501	9910/	30018	47471	
	457	21102	74039	15675	22600	70207	90501	992//	10843	30024	47512
	478	70920	74029	17379	22520	72207	90500	9920/	10944	30006	47977
	467	61403	62031	17175	62500	72X17	90500	9920/	47570		
18	486	61413	74016	15082	62600	72719	7064/	90501	990//	48473	
	457	70912	74012	16379	78500	73706	90500	992//	10843	47976	
	478	70916	74022	17082	48560	75715	90500	9920/	10943	48479	
	467	70922	48158	15181	68560	73/21	709//	90501	9922/	48273	

Día 12

00	486	70513	68034	15372	78400	70214	7201/	90501	990//	48372	
	457	81404	70136	16673	895XX	72210	7743/	90501	99399	10744	47973
	478	61315	73029	17477	11520	72708	7025/	90501	9930/	10943	47977
	467	81408	60268	16373	884XX	70X13	90501	99999	48172		
06	486	83606	66619	15575	855XX	72812	7111/	90501	99099	47371	
	457	31408	70029	15672	38500	70820	7026/	90500	993//	47570	
	478	60920	74139	16777	49520	70714	70631	90501	9920/	10943	47877
	467	41407	74010	15973	12560	71217	90501	9920/	10853	47371	
12	486	70506	72016	16572	65530	72316	7176/	90501	9900/	30054	47371
	457	41407	74010	15973	12560	70217	90501	9920/	10853	30076	47370
	478	60913	74029	17978	38530	70216	90501	9922/	10943	30037	47877
	467	70000	57409	16775	42560	70X14	90501	9900/	30061	47572	
18	486	41410	74012	15083	22530	70617	9900/	90501	48673		
	457	60908	74022	14282	38560	77724	90501	9920/	10743	48473	
	478	41306	74011	16984	22520	72717	90500	9900/	10942	48568	
	467	50912	56164	14981	48560	72X21	90501	92009	92117	9920/	48275

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ABRIL DE 1959
Del 13 al 15 de Abr.

Día 13

00	486	61410	74031	14479	25530	72212	90500	9900/	48479	
	457	61404	73022	13979	38560	72214	90501	9920/	10853	48279
	478	71406	74032	16278	78500	72207	90500	992//	10943	48577
	467	41408	66021	13176	11501	71608	81821	840XX		
06	486	00503	70000	15172	00900	72604	90500	99///	48171	
	457	01505	74000	14275	00900	70707	90501	99///	47572	
	478	71413	71012	16277	78500	72712	90500	992//	10943	48573
	467	21801	60020	15170	22500	68X11	90501	999//	47770	
12	486	53606	71031	15473	42530	72214	90500	9910/	47470	
	457	41401	74030	14975	31570	70214	90500	9920/	10752	
	478	71406	74012	17079	58560	702//	90500	9922/	10932	48076
	467	31802	58400	15872	22560	70X12	90500	9990/	47268	
18	486	31410	74011	14384	32500	75714	90500	990//	48573	
	457	10609	74020	13282	11500	75717	90500	990//	10843	48275
	478	20901	80020	15882	22500	72716	90500	992//	48679	
	467	30913	65024	13884	32500	75X21	90500	992//	48475	

Día 14

00	486	41410	74030	13079	38520	73505	90500	9940/	48478	
	457	41108	74030	12979	28660	77027	90500	9920/	10843	48279
	478	10902	74020	14779	12500	72405	90500	992//	10921	48479
	467	81405	60035	13679	884XX	72X06	90500	99999	48579	
06	486	10503	74012	13554	12500	72704	90500	990//	48574	
	457	01402	74000	12575	00900	72710	90500	99///	47975	
	478	30901	70030	15173	22500	72405	90500	992//	10922	47370
	467	51803	60022	13573	52500	72X09	90500	999//	47973	
12	486	23605	74020	14375	12530	73214	90500	9900/	47571	
	457	60000	74031	13977	28630	70217	90500	9900/	10852	47772
	478	60000	73031	16180	48520	73219	90500	9900/	10922	48078
	467	11802	58400	15073	11500	72X18	90500	990//	47470	
18	486	11808	74010	13284	12560	73717	90500	9900/	48572	
	457	23602	74030	12986	22600	77703	90500	992//	10852	48679
	478	31303	74010	14586	12520	77716	90500	9920/	10921	48682
	467	30911	68020	12986	22506	73X24	90500	992//	48873	

Día 15

00	486	31410	74030	12379	35600	73108	90500	990//	48579	
	457	31401	74030	11579	11570	73207	90500	9920/	10852	48279
	478	21801	73011	14182	22500	75404	90500	990//	10921	48579
	467	70509	60032	15579	78400	73X16	90500	999//	48679	
06	486	32606	74020	12975	32500	73707	90500	990//	48075	
	457	53606	73012	12979	58600	77806	998//	48179		
	478	11801	70012	14373	42500	72401	90500	990//	10921	47368
	467	20000	60030	13272	22500	21X06	90500	999//	47772	
12	486	33610	74020	15075	32500	73221	90500	990//	47573	
	457	72602	73152	15277	68606	75223	90500	998/0	10852	47977
	478	60000	71012	16578	32530	73222	90500	9900/	10920	47872
	467	31801	62030	15875	12502	73X27	90500	990/9	47570	
18	486	81710	74032	13686	32501	73721	90500	990/0	48673	
	457	73606	73032	15984	58506	77707	90500	999/0	48677	
	478	60903	74022	15985	22579	75718	90500	99060	10920	48578
	467	60508	68031	14986	23506	72X07	90500	992/0	48776	

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ABRIL DE 1959
Del 16 al 18 de Abr.

Día 16

00	486	83610	70806	14277	885XX	72215	90500	99099	7001/	48477
	457	80413	72612	16377	885XX	72211	70541	90500	99299	10443 48477
	478	50508	73012	16280	28500	73213	90500	990/0	10931	48679
	467	70509	60032	15579	78400	73X16	90500	999//	48079	
06	486	63605	71018	15875	58520	73400	7012/	90501	9910/	47875
	457	82910	72026	17677	885//	72707	7045/	90501	99299	47373
	478	50924	72012	17978	58500	73211	90500	992//	10942	48077
	467	50515	60012	16377	58400	72X07	90500	999//	47977	
12	486	70508	73012	17677	28538	72218	90500	99110	30001	47774
	457	81410	70612	18677	885XX	72217	90501	99299	10843	30099 47773
	478	70918	73032	19179	38528	73216	90500	99200	10842	48078
	467	70508	59052	18079	78500	72X21	90500	992//	47975	
18	486	61412	74012	16684	48501	73718	90500	992/0	48676	
	457	80907	73606	18675	885XX	75707	71061	90501	99299	10644 48175
	478	70913	74026	18182	38579	75720	90500	99200	10843	48378
	467	60513	62054	17684	42560	73X08	90500	9922/	48479	

Día 17

00	486	60506	74022	16578	68500	72214	90500	990//	48678	
	457	80912	72606	18077	885XX	72211	7116/	90501	99299	10744 47775
	478	80920	7203X	18779	88500	73209	7042/	90501	99099	10843 48277
	467	60510	60258	17977	68400	72X21	7071/	90501	999//	
06	486	80503	74032	17575	885XX	73005	90500	99099	47774	
	457	71306	72016	18375	78500	73007	7502/	90501	992//	47775
	478	80922	72028	18679	855XX	73712	7055/	90501	99099	10943 47975
	467	80513	60032	17877	884XX	73X11	90501	99999	47977	
12	486	80903	70216	885XX	72223	7172/	90501	99099	30017	47672
	457	71402	73258	20073	78500	73224	7132X	90501	993//	10534
	478	50913	72012	20279	38570	73215	90500	9922/	10944	48179
	467	71408	62032	19177	58460	73X19	9933/	30007	47876	
18	486	71806	74022	17982	48530	75715	7052/	90501	9930/	48273
	457	50910	74018	19084	58500	77710	7002/	90501	992//	10831
	478	40803	74011	19084	22529	75718	90500	10933	48482	
	467	50912	68034	18084	22531	73X21	90500	99220	48677	

Día 18

00	486	80000	70218	17478	855XX	73313	7031/	90501	99099	48478
	457	61306	74012	18679	68500	73310	90501	992//	10843	48279
	478	50513	73031	19079	58500	73209	90500	992//	10943	48478
	467	70510	60032	18479	78500	72X13	90500	999//		
06	486	53606	70016	16574	45530	72719	7165/	90501	9900/	48073
	457	81204	70606	18073	855XX	73713	7221/	90501	99399	47773
	478	50918	63022	18178	38520	72720	90500	9920/	10943	48077
	467	40506	60022	17167	42500	72X18	90500	992XX	47977	
12	486	83506	70032	17973	885XX	72216	90501	99099	30024	47572
	457	71403	72156	19075	78500	7022/	90501	998//	10644	30024
	478	70913	73152	19179	48566	73212	90500	9922/	10943	48873
	467	60507	63012	18677	58460	72X21	7115/	90500	9920/	30011 47874
18	486	80906	68026	16179	885XX	70726	7183/	90501	99099	48473
	457	60906	73021	18081	48560	75716	7114/	90501	9920/	10743
	478	80906	66808	18179	885XX	73720	7082/	90501	99099	10843 48176
	467	70910	58052	17183	32570	72020	90500	9922/	48578	

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ABRIL DE 1959
Del 19 al 21 de Abr.

Día 19

00	486	80508	70032	14977	6853X	72105	90501	99909	48377		
	457	80903	71026	17375	885XX	72207	7023/	90501	99299	10843	48175
	478	70913	73028	17377	48530	72206	7244/	90501	9922/	10943	48576
	467	60511	60012	16577	48470	70X11	90501	9922/	48277		
06	486	83606	74022	15473	885XX	72809	90500	99099	47976		
	457	61504	73012	17977	58570	72711	7034/	90501	9910/	47773	
	478	60918	74012	16977	38520	72710	90501	9922/	10943	47875	
	467	50510	60012	15477	58100	70X10	90500	992//	47776		
12	486	63810	74032	15473	32530	70513	90500	9900/	47973		
	457	81702	72612	16972	885XX	72213	90501	99299	10743	30016	47572
	478	70910	74032	16276	48530	72212	90501	9922/	10933	30032	47975
	467	80513	58808	16673	884XX	72X13	7061/	90501	992//	30006	47773
18	486	50510	74012	13868	42530	70720	90500	9920/	48975		
	457	70607	74026	15379	68850	72710	7066/	90501	9930/	10753	47973
	478	60205	74022	15582	52520	72719	90500	9920/	10933	48277	
	467	30910	68018	14982	22530	70X22	70531	90501	9922/	48273	

Día 20

00	486	60903	72018	13277	42530	7084/	90501	9900/	48876		
	457	71208	74032	13977	58630	70304	90501	9920/	10853	47973	
	478	40608	73020	14977	28520	72104	90500	9920/	10943	48377	
	467	30503	60030	14077	32500	70X04	90500	992//	48673		
06	486	43606	73011	13572	12520	70611	90500	9900/	47772		
	457	41505	73011	14273	22636	72714	90501	99200	47773		
	478	60903	73026	15777	42560	72720	7006/	90500	9900/	10933	47773
	467	23104	60301	13669	22300	68X17	7003/	90501	992//	47769	
12	486	40506	74030	13273	22501	72213	90501	990/0	30008	47370	
	457	60000	74031	13977	11506	72214	90501	990/0	10853	30006	47772
	478	70000	71032	15570	22509	72229	90500	9900/	10922	47870	
	467	61801	62031	13952	22536	70X12	90501	99200	30008	47268	
18	486	31810	74012	12384	22501	72719	90501	990/0	48773		
	457	23602	74020	12982	22600	75720	90501	992//			
	478	51806	74012	17137	22528	75720	90500	99000	10932		
	467	20504	68010	12188	12560	70X22	90500	9900/	48873		

Día 21

00	486	71806	74031	12679	78500	73216	90500	990//	48675		
	457	40000	74030	12979	32670	72214	90501	9920/	10853		
	478	41801	73011	14178	28526	72224	90500	99000	10932	48577	
	467	80304	60300	13279	6847X	72X18	90500	99229	48878		
06	486	73603	71022	12374	22530	70712	90500	99000	47974		
	457	10000	74010	12570	12600	68714	90500	990//	47970		
	478	50000	71031	13972	58506	70715	90500	992//	10932	47872	
	467	31802	60011	12567	12560	72X16	90500	9999/	47972		
12	486	20505	71020	13275	12500	73217	90500	990/0	47572		
	457	50000	74031	12577	12676	70220	90500	9900/	10753	47768	
	478	51801	72016	15079	58520	73217	7043/	90501	9922/	10932	30004 47971
	467	21802	60020	13975	12570	72X21	90500	9900/	47570		
18	486	51810	74012	13084	32501	73713	90500	991/0	48574		
	457	13602	74010	12584	12601	75714	90500	993/9	10453		
	478	31402	80010	14384	22505	72714	90500	990/0	10922	48578	
	467	60510	68031	13483	32561	73X17	90500	99220	48674		

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ABRIL DE 1959
Del 22 al 24 de Abr.

Día 22

00	486	31806	74020	12780	32500	73206	90500	992//	48580	
	457	70903	73031	12581	38660	75206	90500	9920/	10653	48481
	478	50000	74031	14682	42520	75217	90500	99000	10922	48578
	467	70909	60022	13077	58470	75X12	90500	9999/	48677	
06	486	83603	74030	13273	12507	73708	90500	990/0	48073	
	457	50000	74012	12279	41560	73717	90500	9920/	47975	
	478	60000	73012	15075	32506	70708	90500	990/0	10933	48270
	467	32701	60011	13875	12537	73X09	90500	99000	48275	
12	486	53603	74022	13875	22501	73209	90500	990/0	47571	
	457	11602	74030	12977	11500	72214	90500	992//	10852	47773
	478	50000	70012	15077	22525	75209	90500	99900	10921	47868
	467	32305	58400	14977	12561	73X20	90500	99900	47772	
18	486	41810	74031	13184	32501	72719	90500	990/4	48675	
	457	20504	74010	11984	11502	77716	90500	990/0	10852	48677
	478	41805	74020	14786	22525	90500	99000	10921	48677	
	467	30906	65030	12684	32500	73X20	90500	999//	48477	

Día 23

00	486	31803	74030	12780	31500	73309	90500	993//	48580	
	457	21402	74030	12279	11550	77210	90500	9900/	10852	
	478	31805	73130	14981	19529	75215	90500	99000	10921	48781
	467	11401	60010	13179	11500	75X14	90500	990//	48279	
06	486	43606	70031	14375	32530	73704	90500	9930/	48175	
	457	00000	74000	13575	00900	73704	90500	99///	47975	
	478	31806	72029	38500	75708	90500	990//	10921	48279	
	467	00000	60400	14472	00900	72X05	90500	99///	47972	
12	486	30503	70011	15576	32500	75217	90500	990//	47672	
	457	00000	74000	14277	00900	75210	90500	99///	10653	47773
	478	60000	71031	17076	38530	73217	90500	9922/	10921	48074
	467	11801	66034	15777	12500	73X18	90500	999//	47772	
18	486	31810	74020	14285	22520	75713	90500	9900/	48675	
	457	13602	74020	14686	12600	79721	90500	992//	10752	48681
	478	21804	74011	15383	22500	77717	90500	990//	10921	48574
	467	20913	68010	13586	22500	73X22	90500	992//	48777	

Día 24

00	486	31405	74020	13481	22520	73211	90500	9900/	48580	
	457	10902	74020	12881	11500	75400	90500	992//	10852	48681
	478	41403	74030	15781	38520	75206	90500	99200	10921	48680
	467	60000	60018	13679	35560	75X07	7043/	90501	99339	48879
06	486	61405	74022	13681	68500	73813	90500	990//	48279	
	457	21407	74011	12977	12670	15813	90500	9930/	48177	
	478	31402	71016	15479	18506	75709	7006/	90500	990/0	10925 48279
	467	10000	60010	14273	12500	72X07	90500	9901/	47972	
12	486	43606	74038	14077	32531	75308	7026/	90501	99000	
	457	10000	74010	12579	11540	72306	90500	9990/	10761	47973
	478	51801	73031	15981	38560	75214	90500	9900/	10921	48175
	467	11401	66030	14677	12500	73X04	90500	999//	30004	47772
18	486	52310	74018	13983	22530	72712	7133/	90501	9900/	48577
	457	43503	74020	12986	22690	77706	90500	9920/	10652	48679
	478	51803	80022	15087	22520	75712	90500	9900/	10920	48777
	467	61405	61052	12993	52561	68X17	90500	99300	49377	

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ABRIL DE 1959
Del 25 al 27 de Abr.

Día 25

00	486	51810	74012	13480	32530	73204	90500	9950/	48580		
	457	80000	70959	12577	895XX	77206	7073/	90501	99099	10752	48677
	478	31803	73011	14581	12520	75203	90500	9920/	10921	48378	
	467	60014	12981	22500	72X11	90500	999//	49381			
06	486	31806	74030	13579	32500	72709	90500	992//	48179		
	457	81402	70209	12975	88X25	73706	7203/	90501	99299	47773	
	478	71802	70022	14170	78500	77714	90500	990//	10922	48277	
	467	00000	56400	13170	00900	/////	/////	/////	/////	48170	
12	486	23606	74010	13675	12520	70210	90500	9900/	30013	48071	
	457	70000	73032	13477	22660	72219	90501	9920/	10851	30027	47775
	478	60000	71026	14978	48521	75219	7005/	90500	10921	48077	
	467	10000	57400	14375	12570	73X17	90500	9900/	47570		
18	486	32310	74020	13285	22520	73714	90500	9900/	48774		
	457	83602	71626	74272	885XX	72400	7584/	92036	92130	90502	99899 10152
	478	71802	74036	14386	71500	77710	7043/	90500	990//	10921	48778
	467	61409	62052	12986	53560	72X14	90500	9990/	48875		

Día 26

00	486	43606	74131	13677	48500	70217	90500	990//	48477		
	457	80000	72026	13572	6859/	70400	7253/	90502	99509	47372	
	478	70000	73136	14679	49525	73715	7005/	90500	99000	10921	48778
	467	80000	62038	14675	884XX	72X19	7573/	90501	48673		
06	486	60508	72029	13973	12530	68401	7005/	90500	9901/	47773	
	457	72202	72022	14273	38560	68707	90501	9900/	47372		
	478	80000	69039	14673	885XX	73404	90500	99099	10922	47872	
	467	82304	60028	14372	5857X	72X07	7125/	90501	9900/	47472	
12	486	63610	74012	15375	12530	68219	90500	9901/	47771		
	457	83602	73032	16375	6852X	73724	90501	99209	10552	30083	47573
	478	71401	73032	16678	78500	72225	90500	990//	10921	30004	47872
	467	63206	66012	16277	38570	72X19	90501	9900/	47772		
18	486	70516	74032	15386	32531	70710	90500	99200	49075		
	457	81404	70616	17673	865XX	73400	7253/	99099	10543	48273	
	478	71806	74022	17479	58560	72708	90500	9922/	10921	48277	
	467	70906	62022	16578	32520	72X07	90501	990//	48176		

Día 27

00	486	70910	72022	16375	78500	70214	90500	990//	49075		
	457	80000	64616	18070	865XX	70211	7846/	ONE	90502	99099	10643
	478	60101	72012	17178	48525	73401	90500	99000	10921	48277	
	467	80803	60802	17473	854XX	73X13	7101/	90501	99999	47973	
06	486	83606	70036	16672	885XX	66027	7001/	90501	99099	47572	
	457	80000	64026	17672	885XX	72707	7514/	90501	99299	47372	
	478	70103	61039	17078	58520	73719	70051	90500	9922/	10932	48077
	467	83204	60028	16672	2252X	73X12	7186/	90501	99999	47372	
12	486	83610	70022	18274	78520	70228	90500	9900/	30000	47469	
	457	81406	64616	19072	865XX	72221	7323/	90502	99209	10843	47370
	478	70510	74022	18280	48560	73212	90500	99221	10932	48078	
	467	83202	58218	18273	864XX	73X20	7244/	90501	99209	47370	
18	486	73610	74016	17481	32531	73712	7483/	90502	99008	48175	
	457	70904	72016	19382	68560	75603	7036/	90501	9920/	48272	
	478	70113	74026	19182	48526	75209	90500	99200	10932		
	467	80510	60026	17981	6842X	72X11	90501	99209	48173		

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE ABRIL DE 1959
Del 28 al 30 de Abr.

Día 28

00	486	50510	73016	16676	53531	70209	7054/	90501	99000	48576
	457	70903	72022	18377	68560	72103	90501	9920/	10753	
	478	50516	72012	18178	78529	73404	90500	99200	10932	48177
	467	70509	60012	17677	58470	68X10	90500	9900/	48277	
06	486	73610	74012	16674	75500	68612	90501	990//	74773	
	457	71404	70031	10975	78500	70706	90501	992//	47772	
	478	80518	60821	17076	885XX	75717	7031/	90501	99099	10932
	467	83605	60028	16975	884XX	70X18	7002/	90501	99099	47775
12	486	53610	74032	17276	22530	70219	90500	9900/	30053	47672
	457	81704	70031	19073	885XX	72214	90500	99299	10853	30003 47572
	478	80520	73258	18578	885XX	72214	7501/	90501	99099	10932 30053 47974
	467	60507	58052	18077	22576	68X14	90500	99209	30000	47873
18	486	70510	74022	15586	78500	68719	90500	990//	48775	
	457	80904	70022	17679	885XX	70714	90501	99299	10853	47973
	478	70513	73256	17479	48420	73712	7053/	90501	9900/	10922
	467	80512	65034	16782	6847X	68X13	90500	99999	48277	

Día 29

00	486	80510	74026	15578	885XX	70213	7003/	90500	99099	48576
	457	61403	72012	17375	68500	70210	90501	992//	10753	
	478	80506	72616	17177	885XX	72212	7001/	90501	99099	10922
	467	80604	60024	16677	8847X	70X11	90500	99999	48277	
06	486	73610	74032	14974	78500	68814	90500	990//	47975	
	457	41403	72030	16673	38530	68710	90501	9920/	47573	
	478	80925	68626	15877	685XX	72720	7201/	90501	99229	10933 47775
	467	80509	60022	15477	6847X	72X20	90500	99999	48277	
12	486	73610	74022	15475	68530	70205	90500	9900/	47573	
	457	11203	74011	15775	12600	70207	90500	992//	10852	47572
	478	60920	74016	16279	42505	72212	90501	992/0	10932	30121 47977
	467	60508	59052	15979	68500	/////	/////	/////		
18	486	31810	74012	13684	22502	73721	90500	993/0	48575	
	457	50608	74030	14981	48500	75714	90500	992//	10853	48177
	478	50508	80012	15583	42520	75718	90501	9911/	10922	48378
	467	20902	68014	14684	22500	73X16	90500	992//	48480	

Día 30

00	486	80506	74252	13577	855XX	72109	7001/	90501	99099	48676
	457	70906	73031	13979	78500	72304	90500	992//	10852	48179
	478	50918	73022	14779	52500	73405	90500	992//	10922	48778
	467	30905	60010	14277	32500	72X10	90500	990//	48477	
06	486	03603	74000	14273	00900	72708	90500	99///	48573	
	457	11404	74000	14272	12600	68714	90500	990//	48172	
	478	70920	73018	14678	42525	72712	7453/	90501	99220	10923 47877
	467	40912	60030	13978	42500	72X12	90500	999//	47877	
12	486	70506	68031	15073	78500	72212	90500	990//	47371	
	457	11406	74030	14675	12600	73211	90500	990//	10851	47772
	478	50910	72012	15778	22531	73212	90501	99200	10922	30045 47878
	467	71801	62038	15873	12560	70X22	7005/	90500	9900/	30000 47871
18	486	41806	74012	14284	32530	73711	90500	9900/	48673	
	457	40904	74030	13982	12601	77705	90500	992/0	10852	48677
	478	31401	74030	15784	12589	27712	90500	99000	10921	
	467	50510	68031	13686	32506	73X09	90500	99/00	48682	

mjj.-

SITUACION SINOPTICA DEL MES DE ABRIL DEL AÑO 1959.-

Por Pedro Julio Suazo T.,
Enc. de la Sección de Predicciones.-

El mes de Abril se nos presentó como se esperaba, mucho más activo en nubosidad y precipitaciones que el mes de Marzo. Aunque en sus comienzos el tiempo se mantuvo algo estable, fué paulatinamente transformándose en un mes de gran actividad atmosférica; dicha actividad comenzó a manifestarse el dia 5 alas 0000Z, debido al acercamiento a la costa norte de la República de un débil sistema frontal que fué localizado el dia 6 a las 0600Z muy debilitado sobre nuestra isla. Este débil frente motivó muy pocas precipitaciones de débil intensidad, quedando la atmósfera con suficiente humedad para continuar registrándose en el país algunos débiles aguaceros dispersos; dicha actividad fué inmediatamente activada por una vaguada en superficie, que dependía de un débil sistema frontal en el Atlántico el dia 7 a las 0000Z, registrándose moderados aguaceros, principalmente hacia el interior de la isla, continuando activo en nubosidad y precipitaciones hasta el dia 8 a las 1800Z.

Este mismo dia una fuerte inestabilidad atmosférica se hizo patente en el área del Caribe oriental y central, la cual originaba bastante nubosidad y precipitaciones en toda el área del Caribe, así como algunas tronadas aisladas; esta inestabilidad afectó el área hasta el día 10.

El día 11 de Abril el tiempo se mantuvo relativamente bueno, aunque los sondeos termodinámicos del Caribe nos daban cuenta de una gran existencia de humedad en la atmósfera, la cual se extendía sobre los 900 piés. Esta humedad persistió hasta el día 12, provocando durante ese período de tiempo algunas precipitaciones y tronadas aisladas éstas más activas durante la tarde donde el calentamiento diurno era mayor.

Del día 12 al día 15 el tiempo se mantuvo con alguna nubosidad, pero con muy pocos aguaceros, diseminados sobre el área del Caribe, sin embargo ese mismo día 15 a las 0600Z un moderado sistema frontal fué localizado sobre la porción oriental de la isla de Cuba, precedido en su movimiento por un fuerte anticiclón. Este sistema frontal fué localizado en las vecindades de la costa nordeste de la isla el día 15 a las 1800Z, donde se estacionó dando lugar a una onda de la cuál dependía una vaguada con movimiento lento hacia el este, que atravesaba la isla; estas condiciones dieron como consecuencia que el tiempo en el área del Caribe fuera bastante activo. El frente frio comenzó a moverse lentamente hacia el sur localizaándose el dia 16 a las 1200Z al sur de Ciudad Trujillo, continuando el tiempo con abundante nubosidad y precipitaciones, así mismo se emitió un aviso a las pequeñas embarcaciones para que tuvieran cautela contra una mar rugosa en el litoral norte de la isla. Luego el débil sistema frontal comenzó a desvanecerse, desapareciendo su efecto por completo el día 18 a las 0600Z. Del día 18 al 20 el tiempo se mantuvo relativamente activo debido a una fuerte corriente de aire marítimo tropical

del nordeste provocada por el anticiclón del Atlántico. Emitiéndose nuevamente un aviso a las pequeñas embarcaciones para una mar rugosa con algunas rompientes en el litoral norte de la isla.

Del día 20 al 24 el tiempo se mantuvo sin una variación de importancia, siendo afectadas solamente las condiciones atmosféricas por las condiciones locales, tales como la convección diurna, el sistema orográfico, etc, que provocaban algunos débiles aguaceros distanciados.

El día 25 el acercamiento de un débil sistema frontal a nuestra isla originó aguaceros de débil intensidad, principalmente sobre la porción este y nordeste de la isla. Este sistema frontal se fue acercando cada vez más a nuestra isla, localizándose el día 26 a las 0600Z a través de la isla. El paso de este sistema frontal aumentó considerablemente la actividad nubosa y lluviosa en el área del Caribe, luego el tiempo se mantuvo bajo la influencia del anticiclón que le precedia, originando un aumento el gradiente bárico, el cual motivó vientos frescos con algunas rompientes en la costa norta, por lo que se emitió un tercer boletín de aviso a las pequeñas embarcaciones; el efecto de este anticiclón se dejó sentir hasta el día 28 a las 0000Z.

Del día 28 al 30 el tiempo se mantuvo relativamente bueno, y la única característica de importancia fué el nivel de humedad que se mantuvo en la atmósfera, la cual favorecía a la formación nubosa local y al registro de algunos débiles aguaceros.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

CIUDAD TRUJILLO, D. N.,
MES DE ABRIL DE 1959.

PJS/mjj.-

PROMEDIO MENSUAL POR REGIONES

ABRIL

REGION SURESTE

LLUVIA

Precipitación	:	117.4 MILIMETROS.
Dias de lluvia	:	12.3 Días

La precipitación pluviál durante este mes en esta región, se presentó abundante, ya que hubo un 58 %, por encima del promedio regional.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima caida en 24 horas, se midió en el Batey P. Nuevo del Ing. Central Romana, el día 11, con 177.8 mm.

La mayor registrada durante todo el mes, correspondió a Villa Altagracia con 367.1 mm. en 21 días de lluvia.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima	:	31.6 °C
Temperatura Mínima	:	21.7 °C
Temperatura Media	:	27.7 °C

La temperatura en esta región se presentó por encima de su media regional.

VALORES SOBRESALIENTES

La temperatura máxima extrema fué de 36.6 °C, en Monte Plata el dia 23, y la mínima extrema de 17.0 °C en Hato Mayor, el día 12

REGION NORESTE

LLUVIA

Precipitación	:	131.1 MILIMETROS
Días de lluvia	:	11.7 Días

Esta se presentó ligeramente superior a su media, con 8 % por encima.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor caída en 24 horas acaeció en Miches con 102.1 mm. el día 12.

La mayor durante todo el mes, fué registrada en Monseñor Nouel con 317.7 mm. en 17 dias de lluvia.

mjj.-

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 31.4 °C
Temperatura Mínima : 21.6 °C
Temperatura Media : 26.5 °C

La temperatura estuvo ligeramente más alta que su media.

VALORES SOBRESALIENTES

La Máxima extrema fue registrada en La Vega, con 40.5 °C, ocurrida el día 4.
La Mínima extrema se registró en la misma localidad, siendo de 18.5 °C, el día 13.

REGION SUROESTE

LLUVIA

Precipitación : 94.8 milímetros.
Días de lluvia : 14 días

La precipitación en esta región se presentó superior a su promedio, sobrepasándolo con un 40%.

VALORES SOBRESALIENTES

En el Batey Cuchillo del Ing. Barahona, se registró la mayor caída en 24 horas, siendo de 101.6 mm. el día 5.
La mayor registrada en todo el mes fue de 275.9, en 17 días, ocurrida en Polo-Barahona.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 29.3 °C
Temperatura Mínima : 17.9 °C
Temperatura Media : 23.6 °C

Esta se comportó más ó menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La Máxima extrema fue 36.2 °C, ocurrida el día 8 en Azua. La Mínima extrema, correspondió a Constanza, con 4.0 °C, el día 2.

REGION NOROESTE

LLUVIA

Precipitación : 131.4 milímetros.
Días de lluvia : 9.9 días.

La precipitación pluvial se presentó en esta región por encima de su media regional con un 25 %.

mjj.-

VALORES SOBRESLIENTES

La mayor caída en 24 horas fue de 89.0 mm., el día 26 en Pepillo Salcedo. El mayor total de lluvia ocurrido durante todo el mes se registró en San José de las Matas con 252.3 mm., en 15 días con precipitación.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 32.1 °C
Temperatura Mínima : 20.5 °C
Temperatura Media : 26.3 °C

Una ligera alza en relación con su proemdio regional, se experimentó en esta región.

VALORES SOBRESALIENTES

El mercurio termométrico de la Ciudad de Valverde ascendió a los 40.0 °C, el día 22, siendo la máxima ocurrida en esta región. En tanto que la menor ocurrida en Jarabacoa con 14.0 °C, el día 1ro.

REGION NORTE

LLUVIA

Precipitación : 203.9 MILIMETROS
Días de lluvia : 11.6 Días

Esta actividad experimentó en 43 %, mayor que su media regional.

VALORES SOBRESALIENTES

128.6 mm. de lluvia registrada el día 27 en Rio San Juan. correspondió ser la mayor en 24 horas de esta región. Correspondiendo a la misma localidad el mayor total durante el més, que fue de 326.8 milímetros.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 29.7 °C
Temperatura Mínima : 20.4 °C
Temperatura Media : 25.1 °C

La temperatura estuvo más alta que su promedio regional.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima extrema fué observada en Imbert, siendo esta de 35.5 °C, el día 5. Mientras que la mínima fué de 16.2 °C, el día 4, en la misma localidad.

mjj.-

REGION OESTE

LLUVIA

Precipitación	:	146.5 MILIMETROS
Días de lluvia	:	7.9 Días

La lluvia se presentó con un 51 %, más de su media. Queremos destacar que esta región se caracteriza por presentar generalmente deficit de precipitación, mas marcado en comparación con las demás regiones. Como podemos observar este mes estuvo muy abundante sobrepasando de esta manera su media regional.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor caida en 24 horas, fué de 84.8 mm., el día 8, medida en Restauración. El mayor total del mes, se registró en la misma localidad con 399.5 mm. en 8 días de lluvia.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima	:	32.6 °C
Temperatura Mínima	:	17.5 °C
Temperatura Media	:	25.1 °C

La temperatura se presentó más ó menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La temperatura máxima extrema, fué de 36.0 °C, el día 1ro., en Bánica.

Mientras que la mínima extrema, fué de 10.0 °C, el día 1ro., registrada en Puerto Escondido.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

mjj.-

ABRIL DE 1959

DATOS DIARIOS DE EVAPORACION

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
1	8.6 mm.	9.5 mm.	3.4 mm.
2	8.8 "	9.0 "	3.2 "
3	7.6 "	8.0 "	3.2 "
4	9.6 "	6.5 "	3.4 "
5	6.7 "	6.5 "	3.8 "
6	5.6 "	4.0 "	3.6 "
7	2.8 "	4.5 "	2.0 "
8	5.1 "	5.0 "	2.0 "
9	5.6 "	5.0 "	2.0 "
10	6.2 "	4.1 "	4.2 "
11	5.0 "	4.5 "	4.2 "
12	6.1 "	5.5 "	2.0 "
13	7.7 "	5.0 "	1.2 "
14	7.2 "	7.0 "	2.6 "
15	8.4 "	4.8 "	2.8 "
16	4.1 "	3.8 "	2.2 "
17	2.8 "	3.8 "	2.0 "
18	3.1 "	2.0 "	2.8 "
19	8.5 "	2.5 "	3.2 "
20	7.3 "	7.0 "	3.4 "
21	5.5 "	6.0 "	3.0 "
22	7.2 "	5.0 "	3.0 "
23	7.8 "	6.0 "	3.0 "
24	9.2 "	6.0 "	3.2 "

mjj.-

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
25	6.5 mm.	2.7 mm.	2.0 mm.
26	8.6 "	1.0 "	0.3 "
27	3.4 "	1.7 "	0.2 "
28	6.1 "	3.3 "	2.0 "
29	6.3 "	5.3 "	1.8 "
30	5.5 "	6.3 "	1.6 "

VALORES EXTREMOS

En Ciudad Trujillo, el día de mayor evaporación -- fué, el dia 4, con 9.6 mm., la mínima ocurrió el dia 17, con 2.8 mm. El promedio diario fué, de 6.4 mm. En Dajabón (Esc. Agrícola San - Ignacio de Loyola), la mayor evaporación fué el dia 10, siendo ésta de 4.2 mm., la mínima ocurrió el dia 27, con 0.2 mm. El promedio - diario fué de 2.6 mm. En Moca (Esc. Agrícola Salesiana), la máxima evaporación se registró el dia 1ro. con 9.5 mm., la mínima ocurrió el dia 26, con 1.0 mm. El promedio diario de evaporación fué de - - 5.0 mm.

SECCION DE CLIMATOLOGIA,
Servicio Meteorológico Nacional.

mjj.-

DIBUJOS Y MIMEOGRAFIADOS
EN EL TALLER DE DIBUJO
DEL SERVICIO METEOROLOGICO
NACIONAL.-

DIVISION DE LA REPUBLICA DOMINICANA EN REGIONES METEOROLOGICAS

Por una parte la reorganización y modernización del Servicio Meteorológico Nacional y por otra la creciente demanda de datos meteorológicos para los más diversos aspectos relacionados con el creciente desenvolvimiento económico de la Nación exijen una división adecuada de las estaciones meteorológicas distribuidas por todo el País.

Una división de las Estaciones Meteorológicas debe cumplir en principio las siguientes condiciones:

1.- Facilitar los estudios climatológicos y las aplicaciones prácticas de los mismos.

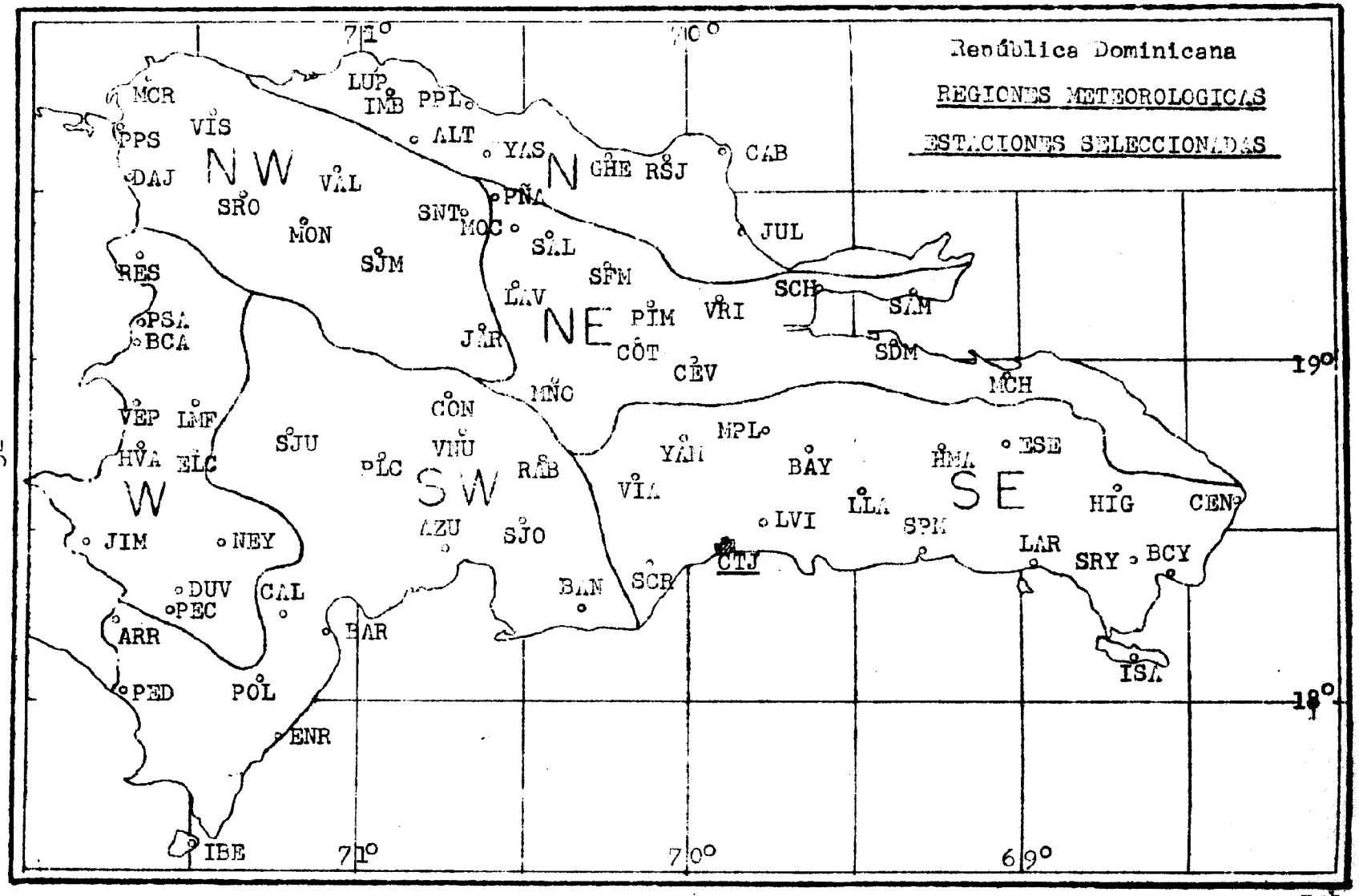
2.- En vista de que en todo el mundo se está generalizando el uso sistemático de tarjetas perforadas para cálculos climatológicos, el número de divisiones debe ser menor ó igual que nueve.

3.- La división debe hacerse con un criterio que permita trazar sobre el mapa en forma sencilla y permanente las líneas de separación de las diversas regiones de acuerdo con las dos normas anteriores, y poder definir de forma clara la situación de cada una de las estaciones.

El criterio que se ha aplicado en la división, consiste en tomar como guía las vertientes hidrográficas, este procedimiento permite trazar unas líneas claramente definidas que dividen el país en 6 regiones que denominaremos Regiones SURESTE (SE), SUROESTE (SW), OESTE (W), NOROESTE (NW), NORTE (N) y NORESTE (NE).-

Como es lógico las líneas divisorias están constituidas en gran parte por las cumbres de los sistemas orográficos, así la Central y sus distribuciones marcan las divisiones entre las regiones SE, SW, NW, y NE, la Cordillera Septentrional separa la Región N de las NW y NE y la Sierra del Bahoruco, las estribaciones de la Sierra de Neiba y de la Cordillera Central separan la Región W de las SW y NW.

mjj.-


República Dominicana
REGIONES METEOROLOGICAS
ESTACIONES SELECCIONADAS
NW
N
NE
W
SW
SE
71°
70°
69°
19°
18°
MCR
PPS
VIS
DAJ
SRO
VAL
MON
SJM
RES
PSA
BCA
VEP
LMF
HVA
ELC
JIM
NEY
DUV
PEC
CAL
ARR
PED
POL
ENR
IBE
LUP
IMB
PPL
ALT
YAS
PÑA
SNT
MOC
SAL
GHE
RSJ
CAB
JUL
SFM
LAV
PIM
VRI
SCH
SAM
JAR
COT
CEV
SDM
MCH
MNO
CON
SJU
VNU
PLC
RAB
AZU
SJO
BAN
SCR
YAM
MPL
VIA
BAY
LVI
CTJ
LLA
SPM
HMA
ESE
HIG
CEN
LAR
SRY
BCY
ISA
BAR

rqb.-

SIGNIFICADO DE LOS INDICATIVOS LITERALES DEL MAPA DE LA DIVISION METEOROLOGICA DE LA REPUBLICA DOMINICANA EN REGIONES.

REGION NORTE (N)

PPL - Puerto Plata
IMB - Imbert
ALT - Altamira
YAS - Yásica
LUP - Luperón
GHE - Gaspar Hernandez
RSJ - Rio San Juan
JUL - Julia Molina
CAB - Cabrera

REGION NOROESTE (NW)

MCR - Monte Cristy
VIS - Villa Isabel
DAJ - Dajabón
SRO - Santiago Rodriguez
SNT - Santiago
VAL - Valverde
MON - Monción
SJM - San José de las Matas
JAR - Jarabacoa
PFS - Pepillo Salcedo

REGION NORDESTE (NE)

MOC - Moca
SAL - Salcedo
LAV - La Vega
MNO - Monseñor Nouel
SFM - San Fco. Macorís
PIM - Pimentel
VRI - Villa Riva
COT - Cotuí
CEV - Cevicos
SAM - Samaná
SCH - Sánchez
SDM - Sabana de la Mar
MCH - Miches
PÑA - Peña

REGION OESTE (W)

RES - Restauración
BCA - Bánica
EPI - Elías Piña
LMF - Las Matas de Farfán
CER - El Cercado
HVA - Hondo Valle
JIM - Jimaní
NEY - Neyba
DUV - Duvergé
PSA - Pedro Santana
PEC - Puerto Escondido

REGION SUROESTE (SW)

CON - Constanza
SJU - San Juan de la Maguana
AZU - Azua
PLC - Padre las Casas
SJO - San José de Ocoa
BAN - Baní
BAR - Barahona
CAL - Cabral
POL - Polo (Barahona)
ENR - Enriquillo
PED - Pedernales
RAB - Rancho Arriba
VNU - Valle Nuevo

REGION SURESTE (SE)

CTJ - Ciudad Trujillo
SCR - San Cristóbal
VIA - Villa Altagracia
YAM - Yamasá
MPL - Monte Plata
BAY - Bayaguana
SPM - San Pedro de Macorís
HMA - Hato Mayor
ESE - El Seibo
LAR - La Romana
HIG - Higuey
SRY - San Rafael del Yuma
CEN - Cabo Engaño
LLA - Los Llanos
LVI - La Victoria
SGB - Sabana Grande de Boyá

mjj.-

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

ENMIENDA Y COMPLEMENTO DEL BOLETIN DEL MES DE MARZO DE 1959

Pág. 1, En nubosidad de Cabo Engaño, colóquese 27 días medio nublados y 4 nublados.

Pág. 12, Observaciones Sinópticas.-

Día 1 - 1800Z - 478 - 31416 74020 16779 35500 73208 90500
990// 10931 48577

Día 3 - 0000Z - 467 - 71402 60032 17277 78400 70X14 90500
999// 48478

" " - 0600Z - 478 - 50916 70030 17777 55500 77709 90501
992// 10931

Pág. 13.-

Día 4 - 1200Z - 478 - 30903 74010 18782 32500 75716 90500
992// 10933 47772

Día 5 - 0600Z - 467 - 22302 60020 17868 22500 68X08 90500
990// 47568

Pág. 14.-

Día 7 - 0600Z - 467 - 21404 60011 16573 22500 71X10 90500
999// 47773

Día 8 - 0000Z - 486 - 11403 74020 14479 12500 79310 90500
990// 48478

Día 9 - 1200Z - 486 - 53603 72036 14670 35530 68403 90500
9923/ 47268

Pág. 16.-

Día 13- 0600Z - 467 - 01802 60010 15766 00900 66X06 90500
99/// 47666

Día 13- 1800Z - 467 - 60909 57054 16183 12506 66X19 90500
992/0 48368

Día 14- 1200Z - 486 - 63606 70031 17979 45530 68209 90500
9900/ 47968

Pág. 18-

Día 21- 1200Z - 467 - 10000 57400 18672 12500 68X20 90500
990// 47266

Pág. 19.-

Día 23 -1200Z - 457 - 00000 74000 16972 00900 66206 90500
99/// 10852 47268

Día 24 -0000Z - 467 - 60903 60031 19979 32510 73X12 90500
9999/ 48778

Pág. 21.-

Día 28 -0000Z - 478 - 23613 74010 17879 22500 73205 90500
992// 10931 48578

Día 28 -0600Z - 467 - 31804 60030 15168 21506 68X11 90500
993/0 47768

Día 29 -1800Z - 486 - 61810 74032 15584 32560 72720 90500
9920/ 48774

Pág. 22.-

Día 31 -1200Z - 478 - 70910 72016 18777 22530 72220 7023/
90501 9922/ 10944 30013 47775

MJJ/

Dibujos y mimeografiados en el Taller de Dibujo del S.M.N.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

REPUBLICA DOMINICANA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

BOLETIN CLIMATOLOGICO MENSUAL

M A Y O

I N D I C E

	Pág.
Informe del Tiempo correspondiente al mes	1
Datos Climatológicos de la República Dominicana	2
Gráficas del Tiempo en Ciudad Trujillo	9
Gráficas de Temperatura y Lluvia en Estaciones Seleccionadas. .	11
Observaciones Sinópticas principales	12
Situación Sinóptica del mes	23
Promedio Mensual Regional	25
Datos de Evaporación	29
División de la República Dominicana en regiones Meteorológicas.	31
Enmienda y complemento del Boletín del mes de Abril de 1959 . .	34

Boletín elaborado en la
Sección de Climatología
de la Oficina Central.

mjj.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO, DE 1959.-

PRESION:

Los promedios mensuales en las principales estaciones meteorológicas del país fueron los siguientes: Ciudad Trujillo (Estación Central), 761.8 mm., 0.3 mm., por encima de la normal. San Cristóbal, 762.4 mm., normal. Puerto Plata, 762.0 mm., 1.5 mm., sobre la media. Cabo Engaño, 763.0 mm., 1.6 mm., por encima de la media. Sabana de la Mar, 762.3 mm., y Dajabón (Escuela Agrícola) 762.0 mm.

TEMPERATURA:

En el presente mes, la temperatura experimentó una ligera alza, solamente en la región Norte, en tanto que las regiones Sureste, Noreste, Suroeste, Noroeste y Oeste, se comportó más ó menos normal. Las temperaturas extremas en el país, correspondieron a La Vega, con 38.4 °C, el día 17 como máxima, y como mínima 1.0 °C, el día 15, en Valle Nuevo.

LLUVIA:

Durante el mes de Mayo, las lluvias sufrieron una notable escasez, dando por resultado que todas las regiones del país, presentaran déficet de lluvias en relación con la media regional. La máxima caida de lluvia durante todo el mes, ocurrió en Villa Riva, con 375.7 mm., en 15 dias de lluvia. La máxima en 24 horas ocurrió en el Batey Cuchillo, del Ing. Barahora, registrándose 114.3 mm. el dia 2.

HUMEDAD RELATIVA:

Se registraron en Ciudad Trujillo, 92.3 %, la mas alta, y 69.3 %, la mas baja, estas como promedios diarios; el promedio mensual fué de 82.1 %. En San Cristóbal, 90.0 %, la mas alta, y 61.0 % la mas baja, estas como promedios diarios; el promedio mensual fué de 76.3 %. En Puerto Plata, 90.9 %, la mas alta, y 77.4 %, la mas baja, estas como promedios diarios; el promedio mensual fué 84.4 %. En Cabo Engaño, 84.9 %, la mas alta, y 73.5 %, la mas baja, estas como promedios diarios; el promedio del mes fué de 80.7 %. Sabana de la Mar registró 91.6 %, la mas alta, y 68.8 %, la mas baja, estas como promedios diarios, de humedad relativa; el promedio del del mes fué de 82.3 %. En Dajabón (Escuela Agrícola), los promedios extremos diarios fueron: 93.0 %, el mas alto, y 64.0 %, el mas bajo; el promedio del mes fué de 76.3 %.

VIENTOS PREDOMINANTES Y DIRECCION MAXIMA:

El promedio de velocidad del viento en Ciudad Trujillo (Est. Central), durante el mes, fué de 12.9 kph., y las direcciones de frecuencia en %, fueron las siguientes: del Norte, 32.2 %; del Noreste 51.6 %; y del Sureste 16.1 %. La máxima velocidad y dirección fué registrada el dia 22, con 42 kph, del Norte. En San Cristóbal -

mjj.-

predominaron los vientos del Norte, registrándose una velocidad máxima de 36 kph., del Norte, la cuál ocurrió el dia 2. En Puerto Plata predominaron los vientos del Suroeste, ocurriendo una velocidad máxima de 27 kph., del Este, el dia 23. En Cabo Engaño el viento predominante fué del Este, con una velocidad máxima de 65 kph., del Este, ocurrida el dia 23. En Sabana de la Mar, se registró una velocidad máxima de 35 kph., del Este, el dia 23, y en Dajabón (Escuela Agrícola), se registró una velocidad máxima de 40 kph., del Este, el dia 23.

INSOLACION:

En Ciudad Trujillo, se registró un total de 160 horas y 39 minutos de sol. El dia que ocurrió la mayor insolación, fué el 14, con 10 horas y 37 minutos de sol. En Dajabón (Escuela Agrícola), se registraron durante el mes, 243 horas y 5 minutos de sol. La mayor cantidad de horas de sol, correspondió al dia 5, con 10 horas y 35 minutos. En San Cristóbal, 174 horas y 35 minutos de sol. La máxima insolación, ocurrió el dia 30, con 10 horas y 20 minutos de sol.

NUBOSIDAD:

La nubosidad se presentó bastante abundante, observándose en todo el país, la mayor frecuencia de dias nublados. En Ciudad Trujillo, se presentaron 16 dias nublados, 13 medio nublados y 2 dias claros. En San Cristóbal, 23 dias nublados, 8 dias medios nublado y ningún dia claro. En Puerto Plata, se presentaron 9 dias nublados, 20 medio nublado y 2 dias claros. En Cabo Engaño, 20 dias nublados, 11 medio nublado y ningún dia claro. En Sabana de la Mar, 17 dias nublados, 14 medio nublado y ningún dia claro, y en Dajabón (Escuela Agrícola), 9 dias nublados, 6 dias medio nublado y 16 dias claros.

JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.-

JBCV/mjj.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA, CORRESPONDIENTE

AL MES DE MAYO DE 1959

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION SURESTE:							
CIUDAD TRUJILLO	18 27	69 53	30.5	21.7	26.1	152.2	22
EST. AEROPUERTO			30.2	21.8	26.0	137.9	23
UNIVERSIDAD			30.6	22.0	26.3	170.0	19
BAYAGUANA			32.5	23.1	27.8	204.0	14
CABO ENGAÑO	18 37	68 14	28.7	23.6	26.1	65.6	26
BEJUCALITO			27.4	22.5	24.9	133.3	11
GUAMIRA						75.3	11
HACIENDA B. VISTA						94.7	15
HATO MAYOR	18 45	69 15	33.3	20.7	27.0	39.2	9
HIGUEY			31.9	22.0	26.9	149.1	14
ING. ANGELINA							
Batey Atilano						45.0	
" " #2						37.6	
" Central						58.9	
" Constancia						50.8	
" Laura						71.1	
" Higuamo #1						66.0	
" " #2						53.3	
" " #3						74.7	
" San Felipe						36.4	
" Santo Angel						34.8	
" San Juan Bta						55.9	
ING. BOCA CHICA							
Batey Babilonia						67.6	6
" Brujuelas						66.0	8
" Central						22.9	5
" Conejo						0.0	0
" Gautier						33.8	5
" Guayabal						39.4	7
" Hato Viejo						0.0	0
" " " #2						18.5	6
" " " #3						4.6	1
" Jube						57.1	4
" La Cruz						0.0	0
" Mamey						81.8	8
" Mula						58.7	4
" Tumba						33.0	4
" Victorina						44.4	3

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS EXTREMOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. CAEY							
Batey Atilano S.J.						215.9	10
" Campo Abajo						182.9	11
" " Arriba						110.3	13
" Catalina						144.8	11
" Central						180.3	13
" Las Mercedes						214.6	11
" Laura Amelia						208.8	9
" Pizarrete						179.3	11
" San José						43.5	12
" Potreros						214.9	12
ING. CATAREY							
Batey Central						303.5	9
" Básima						102.9	6
" Hormigo						109.5	10
" Km. 55						0.0	0
" Km. 59						0.0	0
" Km. 63						290.8	17
" Piedra Blanca						355.3	17
" Maimón						117.9	7
ING. CONSUELO							
ING. CRISTOBAL C.						114.0	10
ING. PORVENIR							
Batey Central						66.8	6
" Cumayaza						92.7	9
" El Soco						116.8	4
" Esperanza						81.0	8
" Eureka						108.2	7
" Jagual						121.7	10
" Los Arados						74.2	5
" Olivari # 1						71.1	8
" " # 2						92.7	8
" Pico Blanco						31.8	3
" Porvenir						76.5	8
" Regajo						81.1	7
ING. QUISQUEYA							
ING. C. RIO HAINA							
Batey Antoncí						171.7	12
" Ara						102.9	10
" Arenoso						299.7	11
" Aserradero						146.0	11
" Altagracia						88.9	10
" Nuevo						227.8	13
" Bermejo						188.5	11
" Carmona						141.0	11
" Cojobal						179.1	10
" Cabeza de Toro						208.3	10

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Batey Doña María						316.2	12
" Enriquillo						142.2	11
" Frias						406.4	13
" Guanuma						279.4	15
" Gonzalo						154.9	11
" Hoyo de Pum						391.2	12
" Juan Sanchez						61.0	10
" La Duquesa						65.5	9
" Los Macos						205.7	10
" Las Charcas						127.0	11
" Los Jovillos						201.9	13
" La Luisa						275.6	15
" Payabo						457.2	12
" Rincón Claro						232.4	11
" Santa Ana						344.2	9
" San Pedro						358.1	10
" San Antonio						229.9	12
" Sabana Larga						223.5	11
" Vara Capa						179.1	10
" Taranas						113.0	11
" Zapote						193.0	10
ING. C. ROMANA							
Batey Bermejo						67.8	6
" Benerito						67.3	8
" Cacata						59.2	9
" Cajuil						109.0	11
" Campiña						47.5	5
" Campo Alegre						101.9	8
" Concho Primo						55.4	6
" Cuya Norte						83.6	10
" Chavón Abajo						56.9	4
" Espinillo						75.7	5
" Estante Alto						71.1	10
" Gina						85.3	13
" Goico						119.9	13
" Guaitabón						102.1	13
" Guanábanas						59.7	9
" Guaymate						59.9	7
" Guerrero						57.9	5
" Higueral						114.0	10
" La Guázuma						81.5	10
" La Luisa						111.8	6
" La Noria						102.1	9
" La Mora							
" Las Cejas						59.2	8
" Los Higos						90.2	14
" Magdalena						59.7	11

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Batey Mercedes						81.5	7
" Mosquitos						121.2	6
" Nigua						63.0	6
" Nuevo Aletón						78.7	7
" Palo Bonito						102.9	15
" Pintado 105						70.9	11
" " 108						94.7	11
" Ramón Gordo						83.6	8
" " Viejo						70.6	7
" Sabana						90.9	6
" Salado						94.2	9
" S. J. B.Aires						86.6	5
" Santa Clara						84.3	9
" " Lucía						71.4	7
" " Rosa						61.0	6
" P. Nuevo						33.0	4
ING. SANTA FE							
Batey Alemán						70.4	8
" Altagracia						55.9	6
" Amador						76.2	5
" Americana						83.1	5
" Arroyo Lucas						61.7	6
" Baragueyano						45.7	4
" Bejucal						69.8	7
" Bobadilla						68.8	8
" Cabeza de Toro						72.4	6
" Campiña						62.2	6
" Central						96.5	8
" Concho Primo						73.7	7
" Copey						49.5	7
" Diego						49.5	6
" El Higo						55.1	4
" Guanábanas						48.3	4
" Guazaba						29.2	5
" Guayacanes						39.4	2
" Higueyana						76.2	7
" Inocencia						74.2	6
" Javilla Gorda						74.9	5
" La Balsa						106.2	6
" La Cubana						106.2	6
" La Gina						51.6	3
" Lechugas						59.7	6
" Lima						66.0	7
" Marchena						44.4	4
" Monte Cristy						87.6	7
" Piñones						41.9	5
" Regajo						22.9	1
" Solano						64.8	7
LA ROMANA	18 24	68 57	31.3	21.9	26.6	71.0	19
LA VICTORIA			34.8	22.6	28.7	247.2	19

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
LOS LLANOS						194.0	5
MONTE PLATA	18 48	69 46	32.1	21.4	26.7	251.2	23
SAN CRISTOBAL	18 24	70 06	29.3	21.9	25.6	324.5	23
SAN PEDRO MACORIS	18 25	69 19	32.0	23.9	27.9	104.9	19
SEIBO	18 45	69 01	32.3	21.3	26.8	84.2	18
VILLA ALTAGRACIA			30.8	19.9	25.3	362.7	26
YAMASA			31.1	20.0	25.5	255.7	14
PUNTA CAUCEDO			30.9	21.2	26.1	62.3	19
SAN RAFAEL DE YUMA						149.9	22
REGION NORESTE:							
CEVICOS	19 00	69 58	31.4	22.0	26.7	345.0	25
COTUI	19 03	70 08	32.8	21.3	27.0	220.0	19
ESC.AGRIC.S.J.BOS.	19 23	70 31	28.9	21.3	25.1	126.1	18
LA VEGA	19 13	70 31	33.1	19.3	26.2	187.0	17
MICHES			29.8	24.0	26.9	372.1	19
MONSEÑOR NOUEL	18 56	70 24	30.0	21.5	25.7	198.3	21
PIMENTEL	19 10	70 06	31.2	21.6	26.4	175.0	18
SABANA DE LA MAR	19 03	69 22	28.8	22.0	25.4	162.2	20
SALCEDO	19 32	70 24	29.4	21.4	25.4	133.9	23
SAMANA	19 12	69 19	30.8	22.5	26.7	148.7	20
SANCHEZ			32.8	23.5	28.1	141.0	16
SAN FCO. MACORIS			30.2	21.0	25.6	105.6	21
VILLA RIVA	19 10	64 54	34.1	21.5	27.8	375.7	15
REGION SUROESTE:							
AZUA	17 27	70 48	34.3	22.2	28.3	49.2	5
BANI			34.4	22.1	28.3	128.0	10
BARAHONA	18 12	71 04					
CABRAL			32.2	21.3	26.7	23.0	6
CONSTANZA			22.3	6.6	14.5	44.4	9
ENRIQUILLO			27.6	23.8	25.7	105.5	13
EL PEÑON			32.5	21.3	26.9	21.0	2
PADRE LAS CASAS						105.7	15
PEDERNALES			36.5	21.2	28.9	79.2	5
POLO (BARAHONA)			27.4	16.1	21.7	287.4	27
RANCHO ARRIBA						81.6	14
SAN JOSE DE OCOA	18 32	70 30	29.1	18.3	23.7	38.8	10
SAN J. MAGUANA	18 43	71 13	30.8	21.2	26.0	99.6	11
VALLE NUEVO			16.8	5.6	11.2	99.3	15
ING. BARAHONA							
Batey Arroyo						33.0	1
" Algodón						43.7	6
" Burene						25.1	2
" Central						25.1	5

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Batey Clavellina						62.2	5
" Cuchillo						120.6	2
" Cristóbal						59.7	3
" Canoa						11.7	3
" Guayacán						13.7	3
" Isabela						32.5	2
" Las Tejas						59.7	2
" Los Robles						35.6	2
" Maguey						24.1	1
" Mena						85.1	4
" Machete						70.1	4
" Nebano						27.9	2
" Occidente						85.6	2
" Santana						38.1	3
" Seibo						0.0	0
" Santa Cruz						94.2	5
" Santa María						87.9	5
" Santa Barbara						76.2	5
" Salinas						78.7	4
" Santa Fe						0.0	0
" Toma I						89.4	3
" " II						73.4	4
" Jovillo						84.8	6
REGION NOROESTE:							
DAJABON			32.1	19.7	25.9	81.5	9
GRENADA COMPANY							
Batey Dominican							
" Higuero						0.0	0
" Jaran						3.0	1
" Isabel						0.0	0
" Julian						0.0	0
" La Cruz						1.8	2
" Madre						0.0	0
" Maguaca						1.0	1
" Puerto Liber						21.1	3
" Sanita						0.0	0
" Walterio						0.8	1
JARABACOA	19 06	70 37	28.3	17.0	22.7	94.4	13
MONCION	19 25	71 09	32.6	16.6	24.6	22.1	4
MONTE CRISTY	19 51	71 39	32.8	23.1	27.9	22.4	1
S.J. DE LAS MATAS			29.8	18.2	24.0	15.8	10
SALTO DE JIMENOA						178.8	18
SANTIAGO	19 26	70 42	30.3	20.6	25.5	66.6	20
SANTIAGO RODRIGUEZ	19 29	71 21				35.8	4
VALVERDE	19 34	71 04	34.2	21.6	27.9	41.5	4

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
VILLA ISABEL			34.7	22.2	28.5	2.3	4
PEPILLO SALCEDO			29.3	25.8	27.5	24.2	3
PEÑA			30.1	21.2	25.6	72.8	18
ESC. PEDRO MOLINA			33.3	19.5	26.4	61.0	10
REGION NORTE:							
PUERTO PLATA	19 41	70 40	28.7	22.3	25.5	132.3	22
ALTAMIRA			31.5	20.6	26.1	58.1	19
CABRERA	19 37	69 53				69.1	13
GASPAR HERNANDEZ						219.8	20
IMBERT			32.5	19.1	25.8	81.5	12
HAC. MAGANTE						146.0	11
ING. AMISTAD							
Batey Central						30.0	4
" Saballo						43.7	4
ING. MONTE LLANO							
Batey Central						68.6	7
" Atollador						85.1	7
" Caraballo						101.1	7
" Mozoví						68.1	7
JULIA MOLINA						204.6	17
LUPERON			32.4	21.0	26.7	27.0	7
RIO SAN JUAN						136.8	9
YASICA			27.4	21.1	23.9	159.6	17
REGION OESTE:							
BANICA			32.2	15.9	24.1	566.1	9
EL CERCADO			31.8	16.9	24.3	62.0	7
ELIAS PIÑA						163.0	11
HONDO VALLE			28.3	15.2	21.7	238.7	10
LAS MATAS DE FARFAN						44.4	6
JINANI			32.9	22.0	27.5	129.8	5
NEYBA			34.5	22.7	28.6	106.0	5
PTO. ESCONDIDO			32.2	13.7	22.9	65.0	4
RESTAURACION						340.8	7

JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

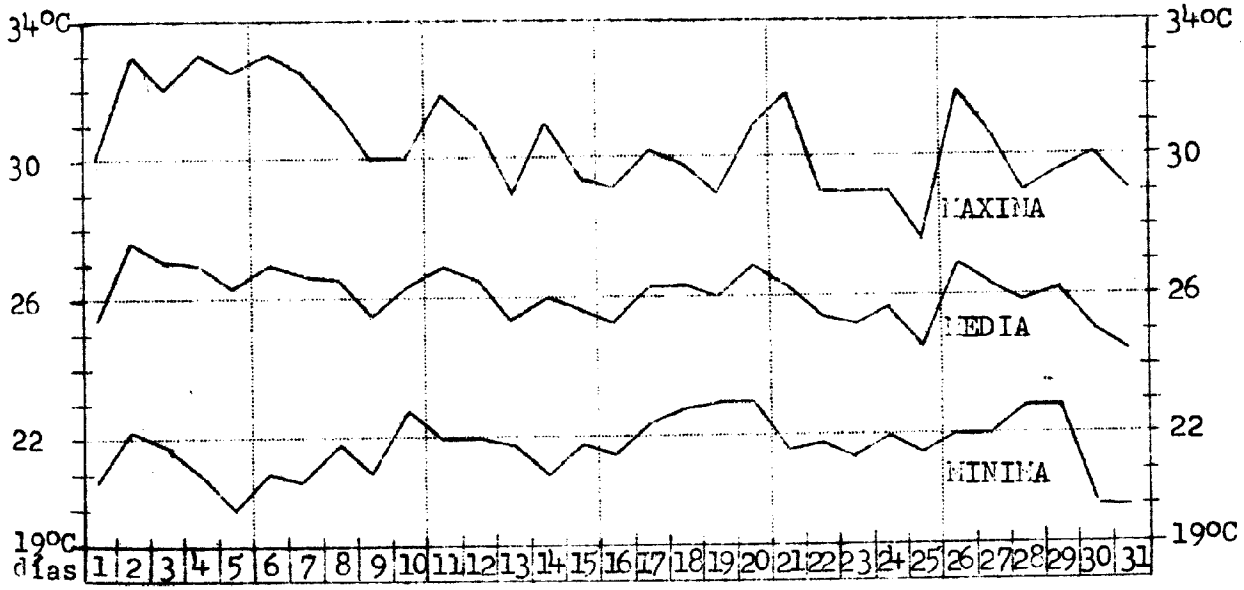
CIUDAD TRUJILLO, D. N.,
MES DE MAYO DE 1959.-

JBCV/mjj.-

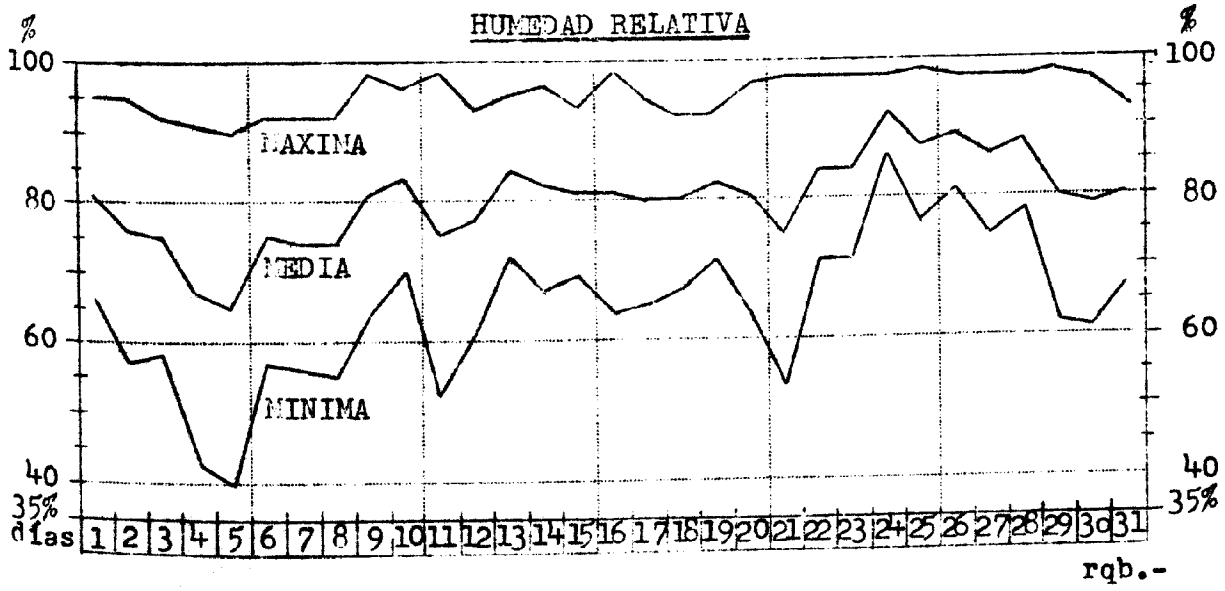
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - MAYO 1959

TEMPERATURA



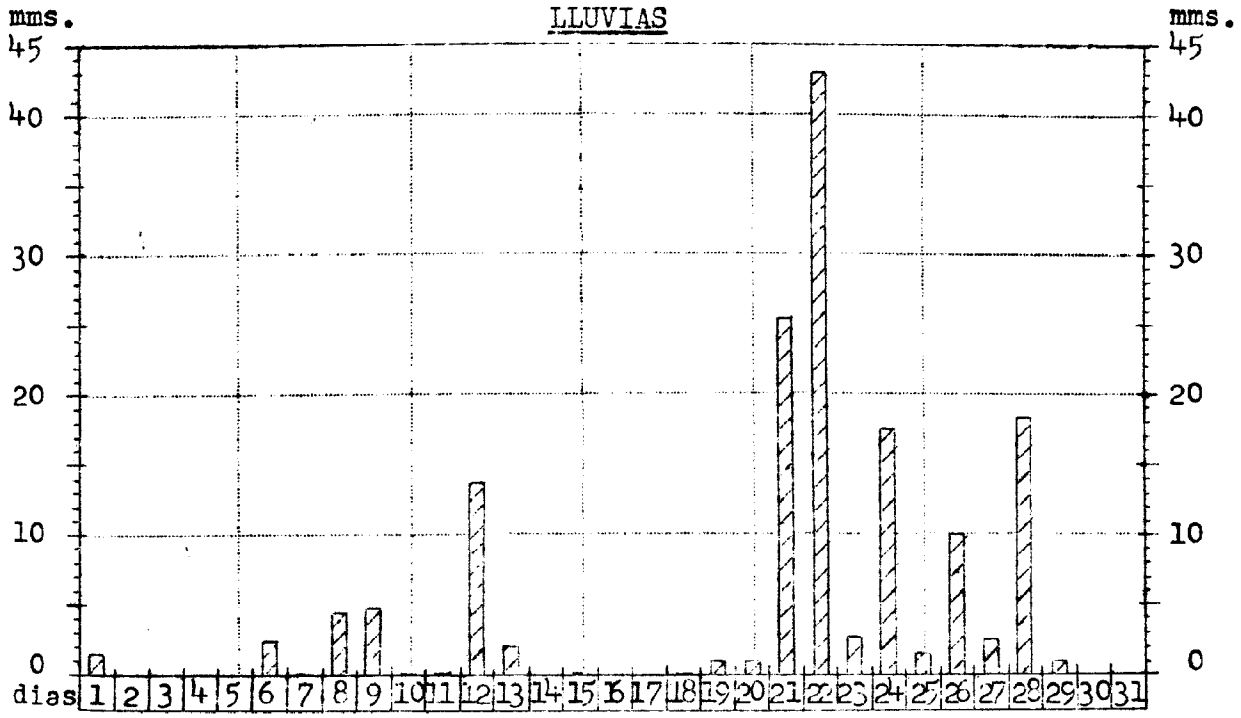
HUMEDAD RELATIVA



rqb.-

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - MAYO 1959



ROSAS DE FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

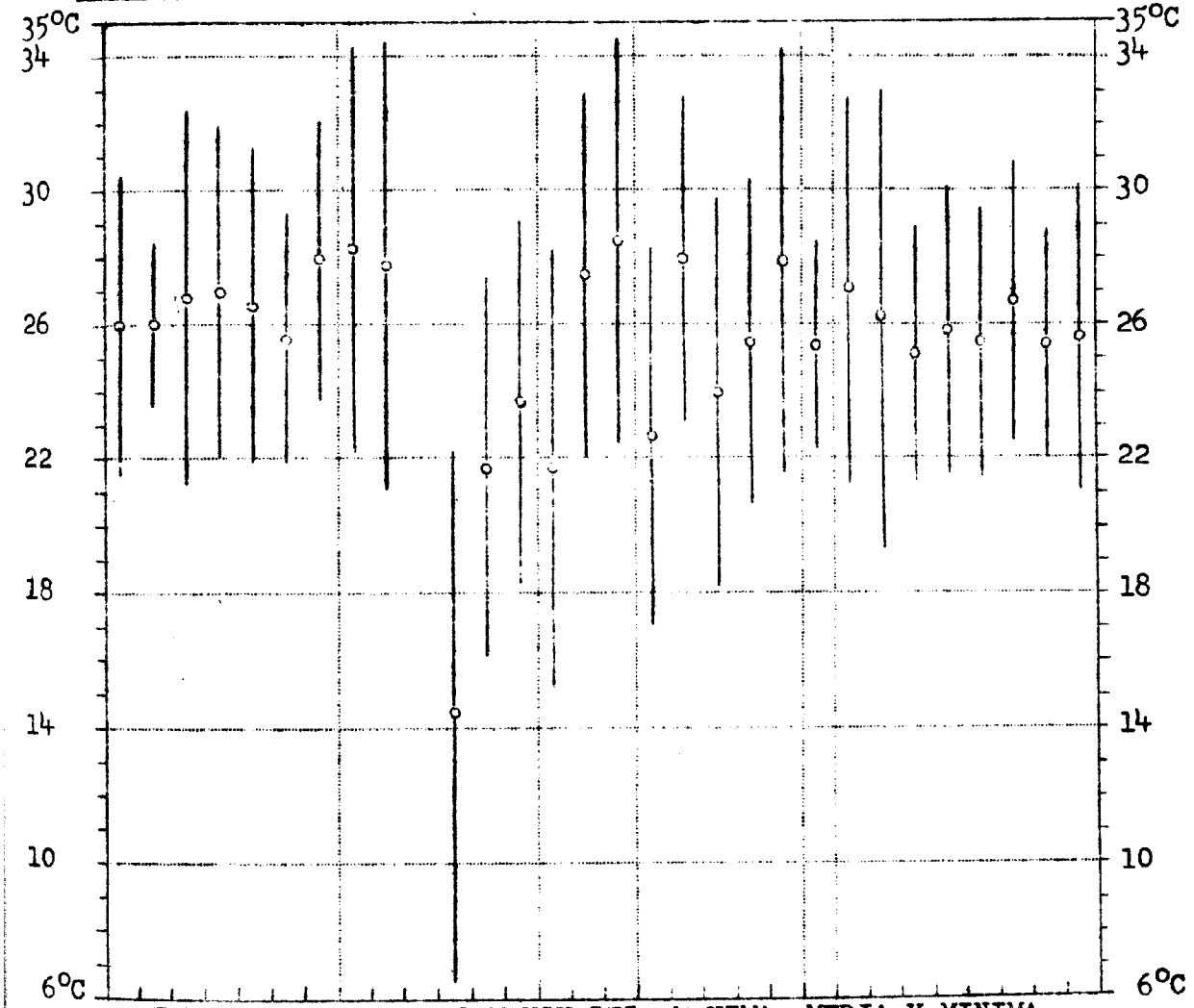
0100HL	0700HL	1300HL	1900HL	TOTAL
N 84% NE 13 E 3	N 65% NE 32 E 3	N 3% NE 13 E 16 SE 39 S 26 C 3	N 32% NE 39 E 6 SE 23	N 43% NE 26 E 7 SE 18 S 5 SW 0.4 NW 0.4 C 0.4

rqb.-

NOTA:
El total corresponde a las 8 (ocho) observaciones trihorarias.-

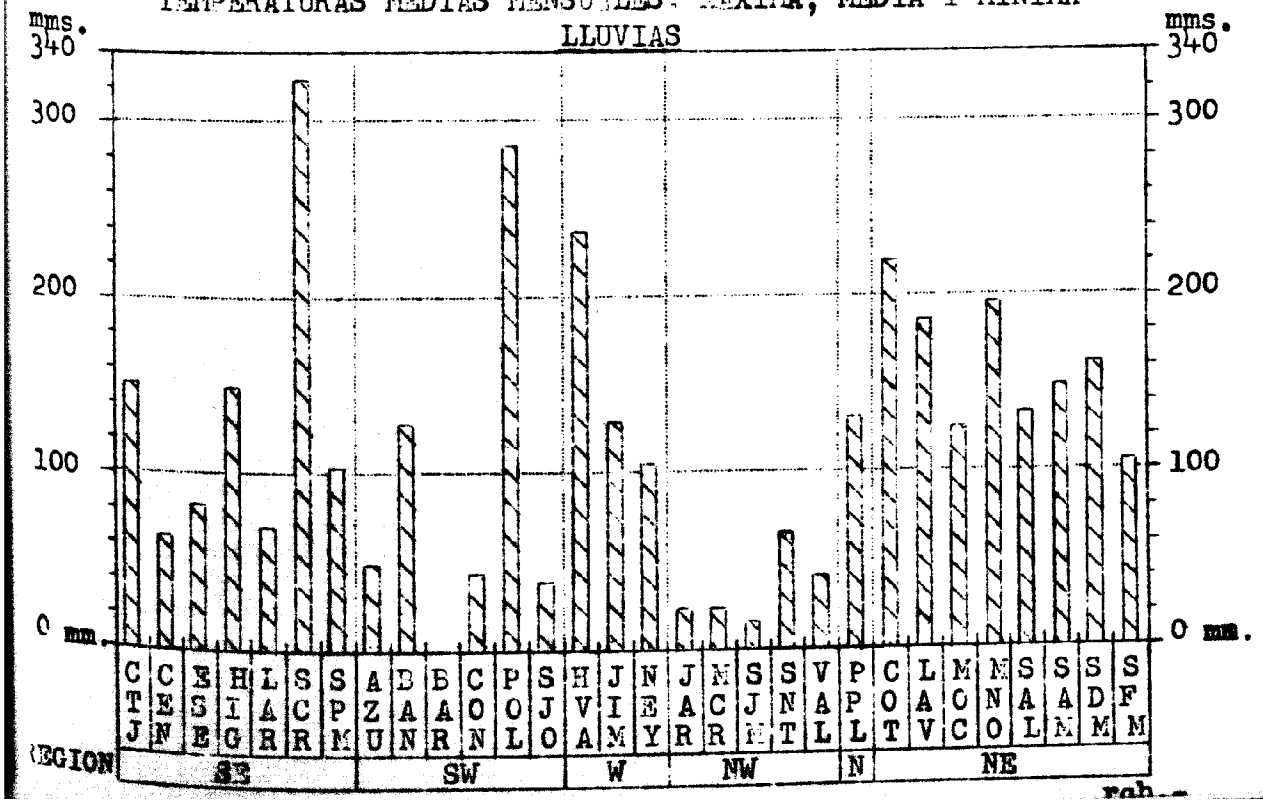
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DE TEMPERATURA EN ESTACIONES SELECCIONADAS - MAYO 1959



TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES: MAXIMA, MEDIA Y MINIMA

LLUVIAS



RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES.-
MES DE MAYO DE 1959.
Del 1 al 3 de Mayo.-

Día 1

00	486	41410	74031	13981	38530	70213	90500	9900/	48479	
	457	51208	73012	15279	58500	73210	90500	992//	48379	
	478	30913	74010	15579	38500	72208	90500	992//	10921	48478
	467	50910	60031	14379	52500	72X09	90500	992//		
06	486	10905	72012	14673	12500	68807	90500	992//	47973	
	457	01404	74000	14674	00900	73710	90500	99///	47573	
	478	80918	65011	15875	855XX	73712	7051/	90501	99099	10932 48075
	467	31803	60020	14970	32500	70X10	90500	999//	47970	
12	486	43606	72031	15875	48500	70216	90500	991//	47569	
	457	31403	74030	15677	11506	70214	90500	992/0	10851	47773
	478	30913	74026	16979	18521	73211	90501	99200	10932	30005 48077
	467	51801	58050	16375	11530	70X17	90500	9929/	47568	
18	486	61818	74032	15185	42531	73715	90500	99200	48673	
	457	61410	74031	14984	22505	70817	90500	992/0	10851	48077
	478	60906	74031	16784	22526	75711	90500	99000	10921	48580
	467	60912	68034	15184	12521	70X18	90500	99220	48675	

Día 2

00	486	61406	74022	14381	48530	73213	90500	9900/	48181	
	457	51208	73012	15279	58500	73710	90500	992//	10752	48279
	478	60916	71022	16679	38526	73212	90500	99200	10921	48578
	467	70508	62022	15079	32570	73X08	90500	9922/	48479	
06	486	33603	72011	14374	16530	73712	7064/	90501	9900/	48274
	457	21402	73016	14273	22600	72721	7063/	90501	990//	
	478	50915	71026	15178	58500	75718	7006/	90501	10932	48077
	467	50507	60012	14777	52500	23X14	90500	999//	47977	
12	486	43606	74011	14976	15539	73211	90501	99000	30006	47672
	457	71402	73031	15275	48560	73213	90501	9920/	10852	30006 47573
	478	73606	66812	16575	78500	70218	7211/	90501	996//	10921 30021 48075
	467	70504	62032	15479	58570	72X12	90500	9920/	47977	
18	486	70510	74032	14091	78530	73713	90500	9900/	49175	
	457	30504	74020	15982	38500	75710	90500	992//	10652	48475
	478	70208	73026	15580	68520	73716	7013/	90501	9911/	10922 48072
	467	60505	59052	15482	48530	73X11	90500	99201	47976	

Día 3

00	486	60506	74026	13979	48560	70212	7003/	90500	9900/	49079
	457	70603	74031	15679	78500	73207	90500	992//		
	478	60915	73026	15376	22502	70403	7005/	90501	9920/	10922 48276
	467	30507	60018	13677	32500	21X11	7015/	90500	992//	48377
06	486	03603	71000	14273	00900	72713	90500	99///	48173	
	457	81402	70616	15273	885XX	72707	7511/	90501	99299	
	478	60908	70012	15175	51520	73715	90500	9920/	10921	47772
	467	33603	60011	14477	32500	21X19	90500	999//	47875	
12	486	63610	73031	14274	52530	68310	90500	9900/	47471	
	457	21501	73026	15277	22600	72210	90501	992//	10852	30051 47773
	478	60910	72026	14576	48521	72208	7093/	90501	99220	10922 30031 47672
	467	70503	63038	14777	22560	70X11	90501	9900/	30003	47771
18	486	40913	74020	12790	42500	77719	90500	992//	49074	
	457	43603	74030	14682	48500	77710	90501	992//	10452	48277
	478	60208	74022	13582	22520	72720	90501	9910/	10921	48273
	467	60504	58058	14082	42530	72X11	7002/	90500	9920/	48873

veloz m.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MAYO DE 1959.
Del 4 al 6 de Mayo.-

00	486	70405	74032	12979	38560	68220	90500	9900/	48279	
	457	30506	73030	13977	38500	72210	90500	992//	10652	48277
	478	50909	74012	13978	41520	72218	90500	9912/	10922	47875
	467	30507	60018	13677	32500	70X11	7015/	90500	992//	48377
06	486	03603	74001	13272	00900	66006	90500	99///	47873	
	457	21402	74020	13573	22600	68717	7006/	90501	990//	47775
	478	51410	74016	13777	52500	70706	7003/	90501	991//	10922
	467	13604	60010	13075	12500	70X16	90500	990//	47775	
12	486	13610	74031	12775	12501	68308	90500	990/0	47570	
	457	41802	74030	13577	38501	72210	90500	992/0	10652	
	478	60912	74032	17475	62500	70209	90500	992//	10922	47877
	467	75203	62030	13675	32503	70X14	90500	998/9	47871	
18	486	73613	74032	11088	42502	64720	90500	991/0	48975	
	457	60306	74032	12583	22506	75717	90500	992/0	10852	
	478	60513	74022	13482	22526	70713	90500	99000	10922	48378
	467	70510	68032	10982	52506	73X23	90500	993//	48376	
						Día 5				
00	486	60510	74032	12578	32530	66222	90500	9900/	49178	
	457	40506	74011	12978	31501	66314	90500	992/0	10852	48277
	478	30510	74020	14577	31500	70212	90500	99///	10925	
	467	70506	60022	13575	58401	70X19	90500	991/0	48375	
06	486	03606	74000	12672	00900	66712	90500	99///	47972	
	457	21403	73016	15273	22500	68714	7004/	90501	993//	47773
	478	40410	74030	13777	31520	70708	90500	9910/	10927	47772
	467	20508	60030	13075	22500	64X12	90500	999//	47574	
12	486	63606	74031	13274	11522	68315	90500	99000	47468	
	457	41402	74030	13577	22602	70213	90500	992/0	10852	47772
	478	70406	74032	13978	22536	68210	90500	99//0	10921	47975
	467	70507	64030	13579	22506	66X10	90500	990/0	47973	
18	486	70510	74022	11389	21539	63721	90500	99100	49073	
	457	30506	74010	12982	22601	70717	90500	992/0	10852	48273
	478	80110	74032	14081	68532	70713	90500	99110	10922	48178
	467	80907	68032	13982	22536	73X04	90500	99009	48478	
						Día 6				
00	486	70506	74022	12677	62520	63219	90500	9900/	48974	
	457	51402	73021	12979	32671	72214	90500	99200	10852	48279
	478	40203	74011	14378	22575	68213	90500	99110	10922	47975
	467	80507	64022	13477	125XX	66X15	90500	99009	48367	
06	486	43606	74030	13272	425XX	66704	90500	99099	47772	
	457	01803	64000	12573	00900	68717	90500	99///	47873	
	478	40203	74030	13378	21525	70708	90500	99000	10922	47875
	467	70902	62032	13672	52520	66X07	90500	9920/	47772	
12	486	63606	74030	13572	12530	66216	90500	9900/	47470	
	457	60000	74031	13976	38560	68317	90500	9920/	10952	47872
	478	80501	73032	14278	6852X	72212	90500	99009	10922	47975
	467	62303	64012	14075	42565	70X15	90500	99099	47668	
18	486	71810	74032	13486	42530	77719	90500	9900/	49172	
	457	30506	74011	14682	22608	72706	90500	992/0	10652	48477
	478	80000	74022	15882	885XX	72707	90500	99099	10922	48178
	467	70508	68032	14484	22562	68X11	90500	99000	48475	

veloz m.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MAYO DE 1959.
Del 7 al 9 de Mayo.

Día 7

00	486	70906	70609	14678	53560	68220	90501	9900/	48778		
	457	50903	74031	15277	38530	70213	90500	99201	10652	48277	
	478	60803	73018	16578	48520	70208	7095/	90501	9900/	10922	47775
	467	60506	60022	16679	22560	66X12	90500	9929/	48578		
06	486	03606	72006	15471	00900	70709	7103/	90501	99///	47871	
	457	81401	70616	16572	885XX	72706	7163/	90501	99299	47772	
	478	60508	74022	16977	42525	70706	90501	99110	10922	47773	
	467	50505	62031	15477	52500	70X13	90500	992//	47773		
12	486	73610	73038	16372	68530	70217	7003/	90501	9980/	30010	47769
	457	80000	70216	16973	885XX	68213	7002/	90501	99299	47369	
	478	70504	74032	14178	48520	70213	90501	9911/	10922	30009	
	467	50513	65012	17881	32560	68X25	90500	9900/	48076		
18	486	60910	74022	15391	68501	77714	90500	990/0	49170		
	457	70513	73016	16681	48560	73714	7344/	90501	9920/	10652	48170
	478	60513	74022	17382	28526	70713	90500	99220	10922	48778	
	467	40513	68012	16484	32560	72X11	90500	9933/	48481		

Día 8

00	486	60510	74012	15579	48503	68217	90500	990/0	48879			
	457	80906	72032	16678	65520	72214	90500	99202	10552	48173		
	478	70510	74022	17378	48520	72008	90500	9920/	10921	48378		
	467	60510	60022	18275	22560	70X16	90500	9929/				
06	486	03606	73000	16373	00900	68712	90500	99///	48073			
	457	61402	70031	16973	68500	68711	90501	992//	47773			
	478	80525	74032	16578	885XX	72721	90500	99099	10932	47977		
	467	50512	60018	15977	58400	72X23	7662/	90502	999//	47974		
12	486	63610	70256	16573	65500	72215	7001/	90501	990/	47471		
	457	81403	68616	18072	885XX	70217	7213/	O N E	90502	99299	10652	30155 47370
	478	70525	74152	17578	48520	72216	90500	9920/	10932	47976		
	467	80506	66032	17677	885XX	70X23	90501	99999	30066	47777		
18	486	63613	74022	15787	62500	68713	90500	992//	48973			
	457	71403	68016	17677	78500	72714	7114/	90502	992//	10852	47973	
	478	70518	72218	17578	85520	73708	7101/	90501	9920/	10932	48076	
	467	70508	59054	16781	42560	70X09	90501	9900/	48478			

Día 9

00	486	70510	74022	15478	25530	68314	7006/	90500	9910/	48878	
	457	71406	70016	16377	78500	72400	7004/	90501	992//	10852	48177
	478	70525	72022	17078	75500	73208	90500	992//	10932		
	467	80508	60034	16577	884XX	70400	90500	99999	48177		
06	486	83610	74606	15972	885XX	66811	7012/	90501	99099	48072	
	457	11406	74010	16473	15500	70714	90501	992//	47774		
	478	70518	74028	16277	78500	72717	7085/	90501	992//	10832	47876
	467	80514	40828	16172	844XX	72X15	7523/	90502	99999	47772	
12	486	43606	74016	15473	32531	68308	7164/	90501	99000	30017	47970
	457	70000	70151	16374	55500	72307	90501	9920/	10652	30011	47470
	478	70513	72032	17478	48530	73216	90501	9923/	10921	30018	47976
	467	82702	58408	16373	6847X	73X12	90502	30149	47370		
18	486	71803	74032	15584	78500	75711	7182/	90502	990//	48674	
	457	73603	73016	16679	48574	73714	7233/	90501	99300	10552	48172
	478	60505	74012	17482	38532	72205	90501	99110	10921	48477	
	467	70501	61038	16381	67560	75X11	7264/	90501	9900/	48175	

veloz m.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MAYO DE 1959.
Del 10 al 12 de May.

Día 10

00	486	83606	70616	15174	855XX	72404	7001/	90502	99099	48473	
	457	71402	72026	15275	68570	73400	7094/	90501	9920/	47975	
	478	80501	74026	16777	4852X	72206	7002/	90500	99099	10921	48277
	467	80907	60028	15778	885XX	73X04	7003/	90502	99999	48276	
06	486	73606	70022	15074	75500	72709	90501	990//	47472		
	457	21402	70019	15675	73713	7455/	90502	992//	47773		
	478	80908	71021	15776	385XX	72720	7063/	90501	99099	10922	47775
	467	50000	60012	15373	42560	73X13	7007/	90500	9920/	47973	
12	486	73606	74032	15174	48530	72209	90501	9900/	30018	47773	
	457	81402	68606	15673	6852X	73217	90501	99209	10762	30077	47572
	478	70905	73022	16379	22520	73209	90501	9920/	10922	30006	47975
	467	70000	62038	16175	42560	73X15	7123/	90501	99551	47370	
18	486	81406	74032	15582	68558	75710	90501	99200	48673		
	457	60910	74016	15282	48560	77711	7006/	90501	9920/	48374	
	478	70910	74022	16982	45526	75710	90500	99220	10922	48277	
	467	80907	63032	16281	3252X	72X07	90501	9920/	48275		

Día 11

00	486	73603	74039	14975	68530	73310	90500	9900/	48479		
	457	60906	74018	14979	38561	73210	7006/	90501	99200	10762	48268
	478	70915	74012	16981	48525	73208	90500	99220	10922	48278	
	467	50908	60012	16179	48530	73X10	90500	9920/	48076		
06	486	43606	74036	15773	32560	72606	7006/	90500	9900/	47773	
	457	61403	74031	15975	48560	73710	90501	9930/	47975		
	478	60912	72012	16578	51525	73720	90500	99220	10922	47977	
	467	40910	60012	16277	48400	73X12	90500	999//	47877		
12	486	30506	74030	16377	22501	72208	90500	990/0	47672		
	457	51403	74012	16677	28531	72214	90501	99200	10852	47773	
	478	50908	74022	16579	52500	72208	90500	992//	10923	48178	
	467	41401	58408	17577	32560	72X18	7025/	90501	9920/	30002	47773
18	486	61406	74012	16585	62500	72707	90500	990//	48976		
	457	70906	74032	16983	38508	77811	90500	992/0	10852	48477	
	478	60910	74022	18583	32521	75709	90500	99000	10922	48978	
	467	60908	65022	17182	22566	72X09	90500	92009	92116	99200	48477

Día 12

00	486	40510	74018	16279	48500	68208	7004/	90500	990//	48679		
	457	61406	74022	17378	38565	72214	90500	99200	10752	48378		
	478	50920	74131	18679	39521	73211	90500	99200	10922	48778		
	467	30916	60030	17677	22570	70X13	90500	9920/	48477			
06	486	03609	74000	17473	00900	70709	90500	99///	48072			
	457	41402	74038	18375	48500	70710	7003/	90500	992//	47975		
	478	50933	74029	18779	55500	72711	90500	992//	47977			
	467	60910	60250	17876	68400	72X12	7011/	92009	92118	90501	999//	47876
12	486	33606	74030	18677	32530	70712	90500	9900/	47772			
	457	51404	74258	19077	38579	72214	7041/	90501	99300	10752	30004	47773
	478	70913	74032	19779	38576	72214	90500	99220	10938	48072		
	467	70505	58808	18977	58470	72X13	7021X	90501	9922/	30003	47673	
18	486	71806	70808	17979	78500	73814	7031/	90501	990//	48873		
	457	70908	74032	19381	55570	75707	90500	9920/	10753	48377		
	478	70513	74022	19582	38526	65712	90500	99200	10922	48479		
	467	70506	70038	19182	58520	75X11	7062/	90501	92005	92120	9920/	48476

veloz m.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MAYO DEL 1959.
Del 13 al 15 de Mayo.

Día 13

00	486	30510	70018	17577	38500	70209	7435/	90501	990//	48475
	457	20904	74011	18679	12680	73206	90500	9920/	10853	48279
	478	60620	74022	19879	48520	73213	90500	9920/	10922	48478
	467	40913	60034	18477	22560	72X10	90500	9999/	48477	
06	486	23606	70020	17973	28500	72716	90500	990//	47772	
	457	01404	74000	18375	00900	73720	90500	99///	47963	
	478	70518	72016	19077	75500	72720	7043/	90501	992//	10922 48074
	467	61403	57808	18375	68400	72X20	7031/	90501	99///	47876
12	486	73606	70016	19173	51530	72215	7073/	90502	9900/	30053 47471
	457	71404	73032	19675	58560	73220	7005/	90500	9920/	10652 47572
	478	60913	72016	20278	48520	73213	7013/	90501	9920/	10922 30005 47977
	467	82304	57168	19474	6847X	73X16	7026/	90501	99229	30010 47472
18	486	71406	74028	18382	78500	73715	7003/	90501	990//	48473
	457	50906	74028	18682	28560	75814	7061/	90501	9920/	10852 48475
	478	40708	74020	19484	42500	75214	90500	992//	10922	48578
	467	30909	66018	18484	12566	73X18	7005/	90500	99009	48574

Día 14

00	486	81404	70808	17580	885XX	73208	7085/	90501	99099	48479
	457	30906	74010	17379	25530	73307	90500	9922/	10852	48279
	478	71005	73032	19179	72500	73210	90500	992//	10922	48474
	467	30909	66018	18484	12566	73X18	7005/	90500	99009	48574
06	486	03606	74008	17272	00900	72817	7007/	90501	99///	48172
	457	01403	74000	16973	00900	72711	90500	99///	47973	
	478	80901	70026	18775	885XX	73714	7363/	90502	99099	10923 48272
	467	41802	60030	17270	42500	70X18	90500	990//	47770	
12	486	23606	74030	18075	22500	73221	90501	990//	30008	47370
	457	11404	74030	17675	12600	70213	90500	990//	10852	30006 47572
	478	20901	73010	19179	12520	73216	90501	9900/	10922	30036
	467	51802	64252	18975	12500	72X20	7021/	90501	990//	30012 47570
18	486	31406	74012	16684	32500	72713	90501	990//	48875	
	457	20912	74030	15684	21500	77713	90500	992//	10852	48479
	478	20903	64010	18585	22500	75710	90501	990//	48464	
	467	30513	68020	16984	32500	75X18	90500	992//	48475	

Día 15

00	486	41406	74030	15879	22531	73404	90500	99000	48579	
	457	41414	74030	14979	29530	77210	90500	9920/	10852	48279
	478	70903	73031	18279	72500	73213	90500	992//	10922	48478
	467	60508	60030	16377	62500	72X14	90500	9927/	48478	
06	486	20503	74010	16573	12530	72709	90500	9900/	48073	
	457	21406	74010	15975	28500	73807	90500	992//	47977	
	478	80901	72026	18277	885XX	72708	7003/	90500	99099	10922 47770
	467	21802	15572	22500	70X21	90500	999//	47770		
12	486	23610	74020	17276	12520	72211	90500	9900/	47671	
	457	21403	74030	16676	12505	70310	90500	990/0	10752	47672
	478	20901	73011	18380	22500	73213	90500	10922	990//	48076
	467	20000	58400	18376	12560	70X37	90500	9900/	47370	
18	486	61406	74032	16984	48530	73711	90500	9920/	48576	
	457	20910	74010	15984	22600	77710	90500	992//	10852	48475
	478	41402	74030	18383	42500	75711	90500	990//	10921	48576
	467	20515	66011	16784	22500	73X15	90500	999//	48674	

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MAYO DE 1959
Del 16 al 18 de May.

Día 16

00	486	71406	74031	16680	48530	73313	90500	9900/	48479	
	457	30904	74011	15979	38500	77210	90500	992//	10862	48279
	478	70506	74211	18577	58520	72212	7001/	90501	9920/	10921
	467	61405	60032	16979	48460	73X20	90500	9999/	48579	
06	486	00506	74010	17073	00900	72806	7006/	90500	99///	47973
	457	01403	74000	16375	00900	70702	90500	99///	47573	
	478	10920	73018	18177	15500	72713	7154/	90501	992//	10932 48072
	467	11801	60020	16972	11500	70X15	90500	99///	47972	
12	486	20506	74010	17675	12530	72214	90500	9900/	47671	
	457	11404	74030	16977	11500	75213	90500	992//	10852	47772
	478	50908	73031	19179	28530	73213	90501	9922/	10922	30015 48077
	467	10000	64020	18275	12500	72X12	90500	990//	47570	
18	486	31808	74030	16984	22501	72710	90500	990/0	48576	
	457	20510	74010	15983	12501	77810	90500	992/0	10752	48677
	478	31406	74020	18284	32500	75708	90500	990//	10921	48580
	467	50510	62031	17086	52500	73X17	90500	992//	48678	

Día 17

00	486	21403	74020	16179	22500	73210	90500	990//	48379	
	457	20906	74010	14980	22501	75310	90500	992/0	10752	48279
	478	81425	68612	18576	885XX	73218	7002/	90501	99099	10932 48575
	467	60912	60024	16279	52500	73X08	90500	9929/		
06	486	73606	74032	16377	12608	70713	90500	990/0	48072	
	457	41403	74030	16375	12530	73703	90500	9930/	47975	
	478	50901	71216	17877	58500	75711	7091/	90501	992//	10932 47774
	467	21802	60031	17172	22500	70X11	90500	990//	47972	
12	486	10506	74011	17678	12500	72214	90500	990//	47872	
	457	11402	74010	16977	12600	72213	90500	990//	10862	47773
	478	50908	73022	18980	58500	73216	90501	992//	10932	30009 48076
467	467	32301	60038	18377	32500	73X17	90501	993//	30000	47773
18	486	41410	74012	15786	42500	73717	90500	990//	48679	
	457	30913	74020	14984	22501	75720	90500	992/0	10752	48577
	478	51004	74022	17184	42500	75718	90500	9900/	10922	48482
	467	30913	68020	16186	32500	66XXX	90500	992//	48678	

Día 18

00	486	71406	74032	14981	78500	73310	90500	990//	48681	
	457	60910	74031	14679	35531	63311	90500	99200	10752	48579
	478	81701	68616	16975	885XX	73207	7061/	90501	99099	10922 48475
	467	40513	60030	15379	42500	72X00	90500	992//	48679	
06	486	63603	73012	15075	62500	73713	90500	990//	48273	
	457	31402	74011	15275	38500	73717	90500	992//	47973	
	478	80000	70026	16275	6857X	73714	7003/	90501	99009	10922 47873
	467	71801	60022	15775	72500	73X09	90500	999//	47975	
12	486	80506	72032	16575	885XX	73219	90500	99099	47573	
	457	61402	74031	15977	22606	73217	90500	992/0	10852	47975
	478	61403	73012	17479	32530	73217	90501	9900/	10922	30006 47976
	467	71801	60032	17075	32530	72X17	90500	9900/	48673	
18	486	31806	74012	15584	22520	72716	7004/	90500	9900/	48577
	457	20910	74011	14684	22604	77717	90500	992/9	10842	48479
	478	50901	74022	17385	22526	75710	90500	99000	10922	48576
	467	60906	63258	16182	68500	77X17	7041/	90501	999//	48276

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MAYO DE 1959
Del día 19 al 21 May.

Día 19

00	486	11408	74010	14680	12500	73207	90500	990//	48680		
	457	10908	74010	13579	11504	77403	90500	992/9	10852	48279	
	478	70910	74022	16979	65530	72207	90500	9920/	10922	48478	
	467	30905	60010	16779	32500	72X13	90500	990//	48279		
06	486	73606	74030	15373	32560	72010	90500	9900/	48173		
	457	31403	74011	14975	22630	73400	90500	9920/	47973		
	478	80918	73022	16979	885XX	73709	90500	99099	10922	48076	
	467	51801	60030	15973	55500	73X07	90501	992//	47773		
12	486	60910	74022	16677	48531	72209	90500	99200	48173		
	457	81402	73031	16975	885XX	73220	90500	99299	10652	47773	
	478	60908	74018	18379	48520	7222/	7173/	90501	9922/	10922	30017 48075
	467	80000	58408	17475	68476	73X12	7055/	90501	99900	30036	47572
18	486	71406	74018	15982	78500	72715	7041/	90502	993//	48477	
	457	40510	74018	15684	22562	75713	7005/	90500	99299	10852	48474
	478	50906	74031	17883	22521	72709	90500	99000	10922	48575	
	467	30510	68011	16683	22501	70X12	90500	992/0	48474		

Día 20

00	486	60905	74016	15778	42530	72208	7004/	90500	9920/	48478	
	457	50906	74012	15978	28506	72310	90500	992/0	10752	48478	
	478	80910	68612	17975	885XX	73218	7001/	90501	99099	10922	48475
	467	60910	60251	17177	62400	72X12	7011/	90501	992//	48477	
06	486	80510	70252	16675	885XX	71604	7001/	90501	99099	48177	
	457	81403	70606	16673	885XX	73403	7001/	90501	99099	47973	
	478	81420	70036	17275	885XX	73715	7352/	90501	99099	10922	47573
	467	70513	62032	16779	78500	73X11	90500	993//	47977		
12	486	30506	74018	17177	22520	73214	7006/	90501	9900/	30002	48074
	457	61404	74026	16979	48501	73206	90500	992/0	10862	47973	
	478	60910	73022	18279	22525	73219	90501	99200	30095	48077	
	467	50000	63018	18377	32561	73418	7174/	90501	99099	47873	
18	486	61411	74172	16286	59406	73710	90500	992/0	48777		
	457	70503	74038	16981	78500	73707	7003/	90500	992//	10652	48275
	478	40913	74011	17983	32504	75711	90501	992/0	10923	48478	
	467	40915	63018	17082	22521	75X10	7172/	90501	92009	92120	9900/ 48476

Día 21

00	486	43606	74018	15979	38530	73204	7042/	90501	9900/	48675	
	457	41408	74030	16379	22670	73214	90500	9920/	10852	48279	
	478	40918	74139	17879	49500	72208	90500	992//	10966	48477	
	467	60910	60251	17177	62400	72X12	7011/	90501	992//	48477	
06	486	13606	74010	16372	10830	72709	90500	99/0/	47572		
	457	81403	70252	16375	855XX	73717	7001/	90500	99299	47975	
	478	60915	73039	17777	31520	72405	90500	9920/	10923	48076	
	467	40911	63011	16677	42500	70X16	90501	92005	92117	992//	47977
12	486	33610	74020	17175	12530	70310	90500	9901/	30004	47571	
	457	51402	74038	17677	38560	72313	7023/	90500	9920/	10752	30002 47773
	478	60612	73018	18178	22530	72216	7045/	90501	9900/	10922	30004 47977
	467	62703	78168	17675	68400	73X11	7033/	90501	992//	30025	47872
18	486	60503	72296	15578	79500	75710	7421/	90502	990//	48974	
	457	30906	74011	16984	32600	75711	90500	992//	10852	48477	
	478	40510	74012	17383	23520	75713	90500	9900/	10922	48478	
	467	30910	62010	16384	32502	72X15	90500	992/0	48475		

119 885

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MAYO DE 1959
Del 22 al 24 de May.

Día 22

00	486	73606	74259	15575	79500	73215	7583/	90502	990//	48174	
	457	40906	74030	16679	48500	73214	90500	992//	10862	48279	
	478	70920	72139	17176	49530	72209	7001/	90500	9920/	10922	47875
	467	70913	60132	16370	79400	70X10	90500	992//	48479		
06	486	63605	73019	15373	22537	72816	90502	99000	47572		
	457	31403	73032	16675	22630	70707	90500	9920/	47973		
	478	80912	65619	17079	6856X	73713	7001/	90501	99209	47977	
	467	70000	62139	17375	63460	73X11	90501	9920/			
12	486	70506	74029	16274	22536	72216	90501	99000	30099	47473	
	457	21403	74030	16979	22600	72206	90500	992//	10652	47973	
	478	70910	73026	17779	62501	73218	7163/	90501	994/0	10922	30016
	467	70508	60809	17079	78400	73X17	7011/	90502	992//	30009	47972
18	486	80906	60956	17573	885XX	72209	7071/	ONE	90502	99999	48473
	457	71403	70299	16675	68560	70814	7042/	90501	9920/	10853	48575
	478	70910	74032	17983	32576	75708	90500	99000	10922	48378	
	467	70909	60038	16781	33420	72X08	7005/	90501	9920/	48279	

Día 23

00	486	80506	68139	16773	39528	72212	7635/	90501	99000	47472	
	457	51403	72016	17377	42510	72310	7125/	90501	9920/	10752	48175
	478	80925	65179	18776	895X	73214	7071/	90501	99099	48476	
	467	60908	60012	17579	62500	72X13	90500	992//	4817		
06	486	80506	68029	17272	6552X	72708	7005/	90501	99009	47472	
	457	41406	74020	16975	22501	70814	90501	992/0	47772		
	47	80935	70179	17976	895XX	73715	7241/	[illegible]	90502	99099	10932 48074
	467	80901	60809	18073	835XX	70X06	7011/	90501	99999	47572	
12	486	80503	68256	18072	885XX	72219	7001/	90501	99099	30169	47471
	457	60000	70039	17675	23520	70317	90501	9900/	10852	30016	47572
	478	81410	73029	19378	6852X	72217	90501	99209	10932	30131	47972
	467	81803	62028	18773	4356X	72X16	7025/	90501	9900/	30002	47370
18	486	81410	74028	17883	48536	72713	7023/	90501	99200	48473	
	457	70915	74172	17682	79500	75707	90500	992//	10822	48477	
	478	70912	74012	19382	58520	73705	90501	9900/	10920		
	467	70918	60808	16682	62560	72X23	7001/	90500	9920/	48473	

Día 24

00	486	83606	72132	17973	6356X	72213	90501	99099	48473		
	457	81403	70609	18375	6852X	73214	7001/	90501	99200	10752	48279
	478	80916	72022	19179	6852X	73404	90500	99009	10922	48378	
	467	81802	60032	17875	7847X	72X09	90500	99909	48575		
06	486	83606	74026	17873	885XX	72817	7082X	90501	99999	48173	
	457	71403	73026	17673	35520	72717	7006/	90500	9900/	47573	
	478	80920	72022	19378	6852X	73712	90500	99009	10922	48077	
	467	80000	60018	19473	2852X	72X05	7005/	90500	99299		
12	486	83606	74022	17873	58531	72312	90501	99000	30010	47572	
	457	71403	74012	180//	48560	72211	90500	9920/	10862	47572	
	478	80915	74022	19579	885XX	73211	90500	99099	10922	47978	
	467	81802	60022	19075	3252X	72X15	90500	99209	47572		
18	486	80000	60952	17574	6942X	72708	7552X	48573			
	457	50910	74012	17384	38560	75713	90500	9920/	10752	48477	
	478	80908	74022	18781	48520	73711	90500	99220	10922	48278	
	467	70501	62018	17882	32560	72X13	7054/	90501	9990/	48275	

mjj.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MAYO DE 1959
Del 25 al 27 de May.

Día 25

00	486	73603	70019	17573	65530	72209	7146/	90501	9902/	47773	
	457	40908	74011	17379	22671	73214	90500	99290	10753	48479	
	478	80910	72026	18979	885XX	73706	7052/	90501	99299	10922	48178
	467	70000	62028	17072	38522	72X08	7016/	90501	99000	47572	
06	486	73606	74012	16672	55530	72720	90501	9900/	47672		
	457	81402	73616	16973	885XX	72721	7021/	90501	99299	47473	
	478	80918	72022	18777	885XX	72710	90501	99299	10922	47973	
	467	70000	62028	17072	38522	72X08	7016/	90501	99000	47572	
12	486	80506	70026	16973	65520	72210	7004/	90501	9900/	30070	47371
	457	71402	73036	17375	78500	73210	7006/	90500	992XX	10852	30002 47572
	478	80909	73022	18279	6852X	73211	90501	99209	10922	30005	47977
	467	80000	63022	17675	2256X	72X06	90501	99009	47571		
18	486	81406	73602	16582	6847X	73710	7001/	90501	99209	48373	
	457	70506	72252	16981	58521	75811	7001/	90500	99200	10852	48472
	478	70601	73022	18281	58530	75707	90500	9920/	10922	48280	
	467	81401	60258	17175	885XX	75X12	7332/	90502	99999	47775	

Día 26

00	486	83610	74026	14674	6852X	73403	7062/	90501	99009	48175	
	457	60908	74031	15979	59570	73207	90500	9920/	10852	48279	
	478	70912	70616	16779	58520	73402	7001/	90501	9920/	10921	48278
	467	60908	66018	15977	62500	73X05	90501	7004/	990//	47876	
06	486	43605	74039	14472	28536	72815	90501	99010	47572		
	457	60000	74032	14973	38578	73714	90500	99009	47973		
	478	80910	70026	16577	68525	75712	90500	99200	48175		
	467	80000	58808	14773	875XX	73X16	7131/	90502	99299	47773	
12	486	74606	74032	15475	38530	73215	90501	9911/	30006	47572	
	457	71403	74038	15275	45528	73210	7033/	90500	99200	10762	30003 47573
	478	60901	73016	16978	12525	73212	7025/	90501	99200	48279	
	467	71803	63058	16175	22500	73X14	7064/	90501	999//	30052	47673
18	486	71806	74016	15582	78500	75711	7302/	90501	990//	48974	
	457	70506	74022	15984	48630	77404	90500	9920/	10653	48475	
	478	40906	74011	17084	22521	75708	90500	99000	48679		
	467	70906	62179	15881	79400	72X07	90501	999//	48275		

Día 27

00	486	73606	74022	15976	55530	75212	90502	9900/	47975		
	457	80903	68959	16673	7952X	73214	7715/	90502	99209	10653	48473
	478	60916	73031	17779	58501	73208	90500	992/0	48479		
	467	81402	60258	17075	884XX	73X11	7941/	ONE	90502	99999	47973
06	486	83606	72036	16272	884XX	72713	7105/	90502	99299	47772	
	457	41403	74019	15975	38531	7095/	90501	99209	47573		
	478	60920	72032	17579	38570	73714	90501	9920/	48679		
	467	61401	62038	16375	47560	73X15	7025/	90502	9920/	47973	
12	486	30508	74030	16777	12551	72316	90501	99200	30040	47772	
	457	41503	74020	16377	12606	72211	90501	992/0	10862	30080	47773
	478	51413	74012	18181	28510	73208	90501	9922/	48177		
	467	21403	58400	17079	12560	73X09	90501	9920/	30095	47972	
18	486	60906	74026	15884	48531	75814	7102/	90501	99002	48479	
	457	50910	74012	16682	38578	77703	90500	99290	10852	48478	
	478	40913	74016	18186	22521	75712	7015/	90501	99000	48677	
	467	40909	66011	17082	43562	73X09	90501	99200	48279		

ppm.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MAYO DE 1959
Del 28 al 30

Día 28

00	486	60506	74022	15478	38526	72307	90501	99000	48778	
	457	20908	74010	15979	22500	73207	90500	992//	10752	48279
--	478	50915	74012	17579	38520	73404	90500	9920/	48679	
	467	50908	62031	15979	42560	73X02	90500	9920/		
06	486	13606	70010	16173	15500	72713	90500	990//	47973	
	457	21404	74020	16975	22600	73707	90500	992//	47573	
	478	70916	73032	17179	48530	73715	90500	9922/	48179	
	467	70902	62031	16977	77500	72X08	90500	992//	47977	
12	486	43610	74012	16277	32505	72205	90500	990/0	30010	47773
	457	51004	74030	17379	22601	73210	90500	992/0	10852	47973
	478	70908	73022	18281	58520	75212	90500	9920/	48179	
	467	60508	59152	17079	68500	73X08	90500	992//	47974	
18	486	80910	60958	16377	895XX	75504	7292/	90502	99999	48477
	457	40506	74020	16784	38501	75807	90500	992/0	10652	48577
	478	70913	74026	17982	58520	72709	7026/	90501	9900/	48279
	467	30504	68011	16982	12560	72X09	90500	9900/	48380	

Día 29

00	486	83608	65619	15574	884XX	73761	90502	99099	47874	
	457	50906	74031	15679	38501	73404	90500	992/0	10752	48479
	478	60514	74022	17779	48520	72208	90500	9920/	48679	
	467	50908	62031	42562	73X02	90500	9920X	48379		
06	486	73606	74036	15773	68530	73009	70661	90501	9900/	47973
	457	21402	74020	16375	28500	73706	90500	993//	47975	
	478	60930	73612	17177	65500	73708	7041/	90501	992//	48177
	467	60902	58801	16573	68500	72X06	7001/	90501	999//	47975
12	486	70506	74028	16677	48530	72223	7002/	90501	9900/	
	457	51406	74012	16976	48560	73217	90500	9920/	10752	47673
	478	50916	74026	18281	52500	72211	90501	990//	48177	
	467	31403	68018	17078	32500	72X09	7015/	90500	992//	30001 47872
18	486	61408	74028	15582	68500	75716	70421	90501	993//	48575
	457	20508	74010	16682	22600	75710	90500	992//	10852	48277
	478	40913	74020	17882	22520	72208	90500	9900/	48181	
	467	40908	60058	16582	42500	62X09	7055/	90501	992//	48278

Día 30

00	486	63606	74012	16176	41530	72215	90500	9900/	48476	
	457	60510	74031	16378	48561	73311	90500	99200	10752	48378
	478	40916	74030	17379	28520	72214	90500	9922/	48279	
	467	20510	60020	15977	22500	68X09	90500	992//	48477	
06	486	03606	74000	15971	00900	70713	90500	99///	47871	
	457	11403	74052	15973	11500	68714	7016/	90501	990//	47873
	478	30916	74011	17179	38500	72714	90500	992//	48177	
	467	50910	60031	15977	52500	73X16	90500	992//	47776	
12	486	33606	74030	17075	22530	70211	90500	9900/	30004	47568
	457	71403	74031	16974	58530	68313	90500	9920/	10752	30001 47573
	478	70913	73026	18775	58520	70214	71621	90501	9920/	47973
	467	61803	62031	17577	62500	75X12	90500	999//	30005	47873
18	486	31406	74010	15384	32500	72716	90500	992//	48873	
	457	20910	74010	15681	22600	75713	90500	992//	10852	48277
	478	40913	74016	17481	42500	73720	70431	90501	990//	48275
	467	20908	68020	15081	21500	70X16	90500	992//		

ppm.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE MAYO DE 1959

Día 31

00	486	70506	74030	15379	78500	68314	90500	990//	48277	
	457	51406	74031	15279	21570	73210	90500	9920/	10852	48179
	478	40914	74020	17179	35520	73209	90500	9920/	48679	
	467	20510	60020	15077	22506	68X09	90500	992//	48478	
06	486	13606	74030	15770	12500	68813	90500	990//	47970	
	457	01404	74000	14975	00900	73714	90500	99///	47773	
	478	20916	74010	16579	28500	72720	90500	992//	47977	
	467	11801	60010	15870	12500	20X16	90500	999//	47770	
12	486	33606	74030	16173	22530	68312	90500	99001	47368	
	457	01402	74000	15677	00900	72214	90500	99///	10852	47773
	478	30913	74030	17581	22520	73212	90500	9900/	48177	
	467	21801	64030	16773	22500	68X17	90500	992//	47366	
18	486	41806	74031	15763	31530	72712	90500	9902/	48472	
	457	50506	74022	15284	22561	75807	90500	99220	10752	48675
	478	30906	74020	17184	12560	72710	90500	9902/	48481	
	467	30512	66010	15782	32500	73X12	90500	992//	48473	

ppm.-

SITUACION SINOPTICA DURANTE EL MES DE MAYO DE 1959.-

El mes de Mayo continuó siendo uno de los meses de más precipitación pluvial en el país. Este mes se caracterizó por dos factores principales, el primero de ellos es, que durante casi todo el mes el tiempo se mantuvo bajo una ligera inestabilidad atmosférica, la cual dio lugar a bastante humedad durante el período; el segundo fue la formación de la primera tormenta tropical del año en el Golfo de México.

Esta ligera inestabilidad atmosférica provocaba en ocasiones copiosos aguaceros y tronadas aisladas, más abundantes durante la tarde sobre las Antillas, donde los factores locales ayudaban en gran parte a éstos. Entre los ligeros fenómenos atmosféricos que se formaron durante este mes, es de mencionarse una vaguada que estacionóse en las vecindades de la isla de San Martín, con un movimiento más bien oscilatorio; esta vaguada se mantuvo afectando la porción oriental del Caribe por espacio de seis días. En los análisis de superficie de esos días, mostró una ligera tendencia a cerrar una isobara, la cual provocaría la formación de un centro depresionario en ese área, sin embargo, las condiciones no eran muy propicias para la formación y evolución de una tormenta, decreciendo paulatinamente en intensidad, y desapareciendo sus efectos por completo, el día 9 a las 1800Z.

Ese mismo día 9, un débil sistema frontal se estacionó en las vecindades de las costas norte de las islas de Santo Domingo y Puerto Rico, pero debido a su poca intensidad no afectó las condiciones del tiempo existentes.

Hay que hacer notar que hasta fin de mes, un flujo constante de aire marítimo tropical del sudeste, tanto en superficie como en -

altura, mantuvo una actividad lluviosa en la mayor parte del área.

Por otra parte, el Caribe occidental se mantuvo tan activo como el Caribe central, y oriental, siendo afectado por una serie de activas vaguadas que provocaban fuertes aguaceros principalmente sobre la Florida y la porción oriental de la isla de Cuba.

El día 28 a las 0600Z, fue localizada una activa vaguada en las vecindades de la porción occidental de la isla de Cuba, la cual permaneció casi estacionaria por unos días, siendo localizada el día 28 a las 1800Z, en su eje central, una ligera circulación ciclónica. Esta se fue activando, y el día 29 a las 0300Z, se recibió el primer aviso de la formación de la primera tormenta tropical del año, la cual, según el calendario de nombres para las perturbaciones de la presente temporada ciclónica, fue bautizada con el nombre de "ARLENE". Sus vientos máximos fueron estimados en unas 50 millas por hora muy cerca de su centro. Esta tormenta se movió primeramente hacia el noroeste, estacionándose a unas 100 millas al sudeste de New Orleans, comenzando un movimiento hacia el noreste que la llevó a internarse en territorio norteamericano, localizándose el día 31 a las 0000Z en la costa sur de los Estados Unidos, mientras se tornaba cada vez más desorganizada a medida que se internaba tierra adentro.

Esta tormenta fue desapareciendo, localizándose luego como una baja presión que el día 1 a las 0000Z, estaba en las vecindades de la latitud 32 N., longitud 92 W., deshaciéndose por completo según los análisis correspondientes al día 2 de junio.

PEDRO JULIO SUAZO T.-
Enc Sección de Predicciones.

PROMEDIO MENSUAL POR REGIONES

MAYO

REGION SURESTE

LLUVIA

Precipitación	:	145,6	MILIMETROS
Días de lluvia	:	15	Días

Las lluvias durante este mes se presentó con déficit de un - 8 %, en relación a su media regional.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima caida en 24 horas, ocurrió el día 23, con 96.5 mm., en el Batey San Pedro, del Ing. Central Rio Haina.

El máximo total de todo el mes, fué de 457.2 mm., en el Batey Payabo, del Central Rio Haina, con 12 dias de lluvia.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima	:	31.1 °C
Temperatura Mínima	:	21.9 °C
Temperatura Media	:	26.5 °C

La temperatura se presentó normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La temperatura máxima extrema, fué de 36.8 °C, el día 3 en - Hato Mayor.

La mínima extrema correspondió a Yamasá, con 18.0 °C, el día 11.

REGION NORESTE

LLUVIA

Precipitación	:	207.0	MILIMETROS
Días de lluvia	:	19.4	Días

La precipitación pluviál, en esta región, se presentó más baja que su media regional, con un porcentaje de 15 %, de déficit.

VALORES SOBRESALIENTES

Una cantidad de 113.8 mm., registrada en 24 horas, fué la mayor caída ocurrida en esta región, en la ciudad de Miches. En Villa Riva se registró 375.7 mm. en 15 días, éste fué el mayor total de todo el mes.

mjj.-

TEMPERATURA

Temperatura Máxima	:	31.0 °C
Temperatura Mínima	:	21.8 °C
Temperatura Media	:	26.4 °C

La temperatura se presentó normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La ciudad de La Vega, registró 38.4 °C, el día 17, siendo esta la máxima extrema de la región. La más baja se registró en la misma localidad, con 18.2 °C, el día 8.

REGION SUROESTE

LLUVIA

Precipitación	:	86.8	MILIMETROS
Días de lluvia	:	10.1	Dias

Esta actividad se presentó muy baja, con un déficit de un -- 50 %.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor caida en 24 horas, fué de 114.3 mm., el día 2, ocurrida en el Batey Cuchillo, del Ing. Barahona. La mayor caida de todo el mes, ocurrió en Polo-Barahona, con 287.4 mm. en 27 días de lluvia.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima	:	29.4 °C
Temperatura Mínima	:	18.1 °C
Temperatura Media	:	27.3 °C

La temperatura se presentó más ó menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima extrema fué de 38.2 °C, el día 18, en Pedernales. Mientras que la más baja de la región, fué observada en Valle Nuevo con 1.0 °C.

REGION NOROESTE

LLUVIA

Precipitación	:	53.2	MILIMETROS
Días de lluvia	:	8.5	Días

La actividad lluviosa en esta región, se presentó muy escasa, obteniéndose un déficit de un 72 %.

mjj.-

VALORES SOBRESALIENTES

Valverde registró la máxima caida en 24 horas, de la región, con 38.1 mm., el día 26. El Salto de Jimenoa, registró la mayor caida de todo el mes, con 178.8 mm., en 18 días de lluvia.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima	:	31.6 °C
Temperatura Mínima	:	20.5 °C
Temperatura Media	:	26.1 °C

La temperatura se comportó más ó menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La temperatura máxima extrema, se registró en Valverde, con 38.0 °C, el día 1ro. En tanto que la más baja fué de 11.0 °C, en Monción y Licey, los días 30 y 9 respectivamente.

REGION NORTE

LLUVIA

Precipitación	:	112.7 MILIMETROS
Días de lluvia	:	12.8 Días

Esta actividad se presentó bastante escasa, con déficit en relación a su media regional, de un 42 %.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima caida en 24 horas, fué de 68.4 mm., el día 27, en Gaspar Hernandez. La mayor caida en todo el mes, fué de 219.8 mm., en 20 días, en la misma localidad.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima	:	30.5 °C
Temperatura Mínima	:	20.8 °C
Temperatura Media	:	25.7 °C

Este elemento meteorológico, experimentó una ligera alza en comparación con su media.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima extrema, con 35.0 °C, se registró en Altamira y Luperón, los días 18 y 19, respectivamente. La más baja se registró en Imbert, con 16.3 °C, el día 6.

mjj.-

REGION OESTE

LLUVIA

Precipitación	:	143.7	MILIMETROS
Días de lluvia	:	6.9	Días

La precipitación se presentó escasa, con un déficit de un 29%

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor caida en 24 horas, ocurrió en Restauración con 112.8 milímetros, el día 18. Mientras que la mayor caida en todo el mes - fué de 566.1 mm. en 9 dias, en Bánica.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima	:	32.0 °C
Temperatura Mínima	:	17.7 °C
Temperatura Media	:	24.9 °C

Esta se comportó más ó menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima extrema fué de 36.0 °C, los días 4 y 2, en Baní y - Neyba respectivamente.
La mínima extrema de 5.0 °C, el día 3, en Hondo Valle.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

MJJ.-

MAYO DE 1959

DATOS DIARIOS DE EVAPORACION

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
1	9.6 mm.	7.7 mm.	2.4 mm.
2	6.2 "	7.2 "	2.2 "
3	9.7 "	5.8 "	1.8 "
4	8.7 "	5.2 "	2.0 "
5	6.4 "	6.5 "	2.4 "
6	7.7 "	5.5 "	2.8 "
7	6.4 "	2.0 "	2.4 "
8	6.2 "	1.0 "	2.6 "
9	6.3 "	2.8 "	2.4 "
10	3.0 "	3.1 "	1.2 "
11	6.2 "	2.0 "	1.2 "
12	1.7 "	3.9 "	2.6 "
13	4.8 "	3.0 "	3.8 "
14	6.9 "	7.0 "	2.4 "
15	5.6 "	7.0 "	2.2 "
16	9.6 "	8.5 "	2.0 "
17	6.0 "	7.7 "	2.2 "
18	6.3 "	5.8 "	2.0 "
19	5.6 "	4.5 "	2.0 "
20	5.0 "	5.0 "	2.4 "
21	2.8 "	3.8 "	3.2 "
22	1.8 "	3.2 "	3.0 "
23	5.1 "	2.0 "	2.6 "
24	---	3.2 "	1.0 "

mjj.-

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
25	3.8 mm.	2.0 mm.	3.2 mm.
26	1.2 "	3.0 "	2.0 "
27	3.8 "	2.0 "	0.8 "
28	4.6 "	6.0 "	2.4 "
29	5.8 "	6.0 "	2.2 "
30	5.7 "	6.0 "	2.6 "
31	8.4 "	7.0 "	2.4 "

VALORES EXTREMOS:

Ciudad Trujillo registró la máxima evaporación el día 3, con 9.7 mm., la mínima fué de 1.2 mm., el día 26. El promedio diario fué de 5.7 mm.

En Dajabón (Escuela Agrícola) San Ignacio de Loyola, la máxima evaporación fué de 3.8 mm., el día 13, mínima de 1.0 mm., el día 24. El promedio diario fué de 2.3 mm.

En Moca (Escuela Agrícola) la máxima evaporación fué de 7.7 mm., el día 1ro., mientras que la mínima de 1.0 mm. el día 8. El promedio diario fué de 4.8 mm.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

mjj.-

Dibujos y mimeografiados
en el Taller de Dibujo
del S.M.N.-

DIVISION DE LA REPUBLICA DOMINICANA EN REGIONES METEOROLOGICAS

Por una parte la reorganización y modernización del Servicio Meteorológico Nacional y por otra la creciente demanda de datos meteorológicos para los más diversos aspectos relacionados con el creciente desenvolvimiento económico de la Nación exijen una división adecuada de las estaciones meteorológicas distribuidas por todo el País.

Una división de las Estaciones Meteorológicas debe cumplir en principio las siguientes condiciones:

1.- Facilitar los estudios climatológicos y las aplicaciones prácticas de los mismos.

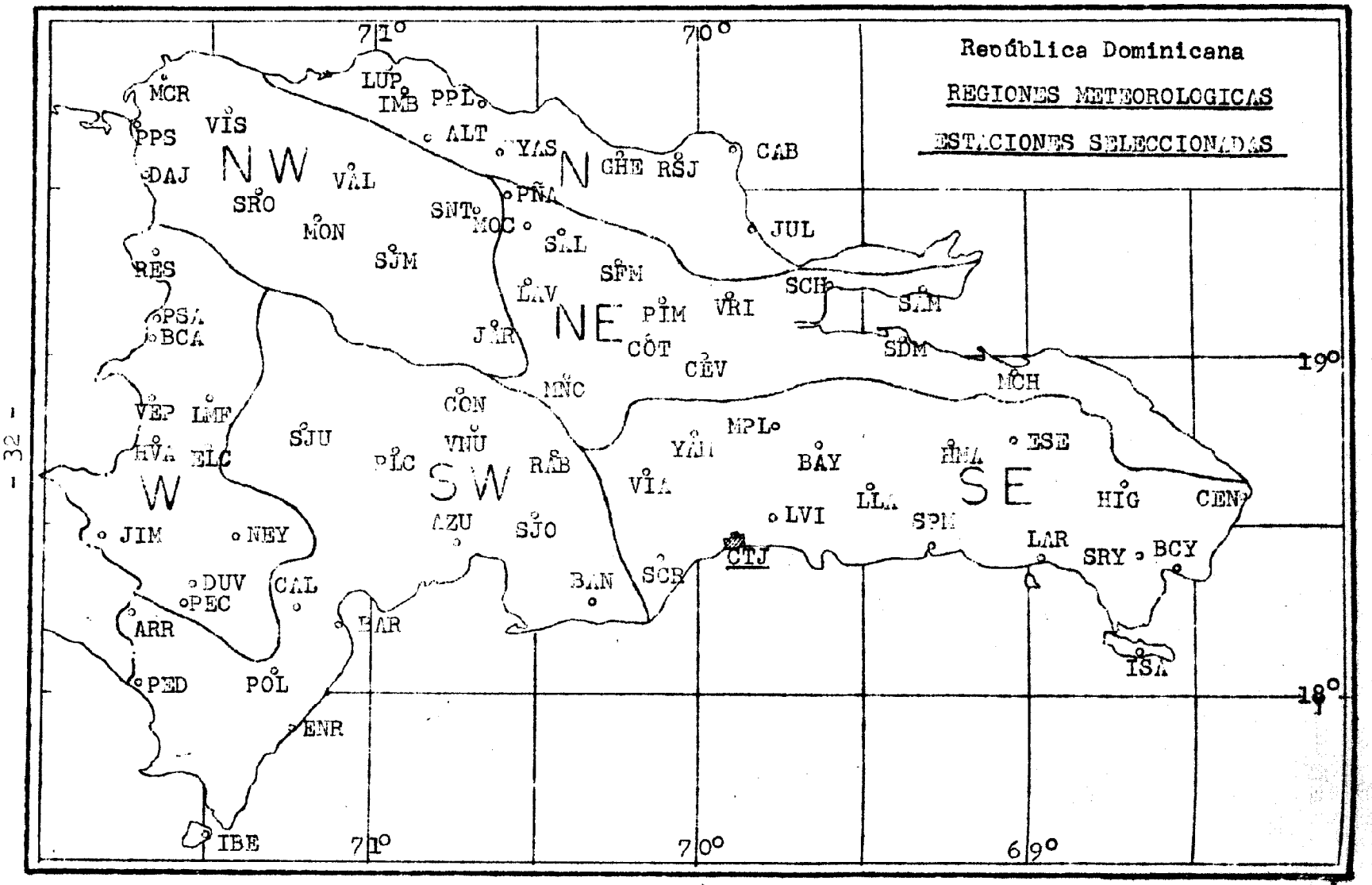
2.- En vista de que en todo el mundo se está generalizando el uso sistemático de tarjetas perforadas para cálculos climatológicos, el número de divisiones debe ser menor ó igual que nueve.

3.- La división debe hacerse con un criterio que permita trazar sobre el mapa en forma sencilla y permanente las líneas de separación de las diversas regiones de acuerdo con las dos normas anteriores, y poder definir de forma clara la situación de cada una de las estaciones.

El criterio que se ha aplicado en la división, consiste en tomar como guía las vertientes hidrográficas, este procedimiento permite trazar unas líneas claramente definidas que dividen el país en 6 regiones que denominaremos Regiones SURESTE (SE), SUROESTE (SW), OESTE (W), NOROESTE (NW), NORTE (N) y NORESTE (NE).-

Como es lógico las líneas divisorias están constituidas en gran parte por las cumbres de los sistemas orográficos, así la Central y sus distribuciones marcan las divisiones entre las regiones SE, SW, NW, y NE, la Cordillera Septentrional separa la Región N de las NW y NE y la Sierra del Bahoruco, las estribaciones de la Sierra de Neiba y de la Cordillera Central separan la Región W de las SW y NW.

mjj.-


República Dominicana
REGIONES METEOROLOGICAS
ESTACIONES SELECCIONADAS
NW
N
NE
W
SW
SE
71°
70°
69°
19°
18°
MCR
PPS
VIS
DAJ
LUP
IMB
PPL
ALT
YAS
GHE
RSJ
CAB
VAL
SRO
MON
SNT
PÑA
MOC
SAL
JUL
SJM
RES
SFM
LAV
SCH
SAM
PSA
BCA
PIM
VRI
JAR
COT
SDM
CEV
MCH
MNC
VEP
LMF
CON
MPL
SJU
VNU
YAT
ESE
HVA
ELC
PLC
RAB
BAY
HMA
VIA
LLA
HIG
CEN
JIM
NEY
AZU
SJO
LVI
SPM
LAR
CTJ
SRY
BCY
DUV
CAL
BAN
SCR
PEC
ARR
BAR
ISA
PED
POL
ENR
IBE

rqb.-

SIGNIFICADO DE LOS INDICATIVOS LITERALES DEL MAPA DE LA DIVISION METEOROLOGICA DE LA REPUBLICA DOMINICANA EN REGIONES.

REGION NORTE (N)

PPL - Puerto Plata
IMB - Imbert
ALT - Altamira
YAS - Yásica
LUP - Luperón
GHE - Gaspar Hernandez
RSJ - Rio San Juan
JUL - Julia Molina
CAB - Cabrera

REGION NOROESTE (NW)

MCR - Monte Cristy
VIS - Villa Isabel
DAJ - Dajabón
SRO - Santiago Rodriguez
SNT - Santiago
VAL - Valverde
MON - Monción
SJM - San José de las Matas
JAR - Jarabacoa
PPS - Pepillo Salcedo

REGION NORDESTE (NE)

MOC - Moca
SAL - Salcedo
LAV - La Vega
MNO - Monseñor Nouel
SFM - San Fco. Macorís
PIM - Pimentel
VRI - Villa Riva
COT - Cotuí
CEV - Cevicos
SAM - Samaná
SCH - Sánchez
SDM - Sabana de la Mar
MCH - Miches
PÑA - Peña

REGION OESTE (W)

RES - Restauración
BOA - Bánica
EPI - Elías Piña
LMF - Las Matas de Farfán
CER - El Cercado
HVA - Hondo Valle
JIM - Jimaní
NEY - Neyba
DUV - Duvergé
PSA - Pedro Santana
PEC - Puerto Escondido

REGION SUROESTE (SW)

CON - Constanza
SJU - San Juan de la Maguana
AZU - Azua
PLC - Padre las Casas
SJO - San José de Ocoa
BAN - Baní
BAR - Barahona
CAL - Cabral
POL - Polo (Barahona)
ENR - Enriquillo
PED - Pedernales
RAB - Rancho Arriba
VNU - Valle Nuevo

REGION SURESTE (SE)

CTJ - Ciudad Trujillo
SCR - San Cristóbal
VIA - Villa Altagracia
YAM - Yamasá
MPL - Monte Plata
BAY - Bayaguana
STM - San Pedro de Macorís
HMA - Hato Mayor
ESE - El Seibo
LAR - La Romana
HIG - Higuey
SRY - San Rafael del Yuma
CEN - Cabo Engaño
LLA - Los Llanos
LVI - La Victoria
SGB - Sabana Grande de Boyá

mjj.-

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

ENMIENDA Y COMPLEMENTO DEL BOLETIN DEL MES DE ABRIL DE 1959.

Pág. 1-A, línea 15, en nubosidad, medio nublado en lugar de días medio nubaldo.
Pág. 8- Región Oeste, lluvia caída en Bánica, 418.7 mm. en 6 días
Pág. 9- Restauración, en lugar de Restauración.
Pág. 13- Observaciones Sinópticas.-

Día -1 - 0000Z - 467 - 50808 58400 15468 12500 68X18 90500 999//
47769
Día -1 - 0600Z - 467 - 11801 58400 15468 12500 68X18 90500 999//
47769
Día -2 - 0000Z - 478 - 61405 74032 15379 48520 72210 90500 9920/
10931 48479
Día -2 - 0600Z - 467 - 40912 60030 13977 42500 72812 90500 999//
47877
Día -3 - 0000Z - 467 - 41305 58054 15075 22500 67X15 90500 990//
48976
Día -3 - 1200Z - 478 - 60903 70012 16578 28530 77216 90501 99209
10920 47977
Día -3 - 1200Z - 467 - 11803 60010 15772 11500 68X19 90500 990//
47968
Día -3 - 1800Z - 478 - 21301 74012 16382 22530 22714 90500 9900/
Pág.-14- 10972 48479
Día -4 - 0000Z - 467 - 20404 60022 15379 884XX 72X12 90500 99999
48277
Día -5 - 0600Z - 457 - 00800 34001 16675 00900 72803 90500 99///
47975
Día -5 - 0600Z - 478 - 30913 73030 16579 35500 73713 90500 992//
48177
Día -6 - 1800Z - 467 - 50994 60022 15179 884XX 72X12 90500 99999
Pág.-15- 48279
Día -7 - 1800Z - 467 - 60511 65024 15181 45436 72X21 90500 99900
48477
Día -8 - 0000Z - 467 - 50907 73044 16981 52500 72X15 90500 999//
484XX
Día -8 - 1800Z - 457 - 50411 74018 16381 38608 73813 7013/ 90501
992/0 48173
Día -9 - 1200Z - 467 - 40913 60021 16379 42500 72X08 90500 999//
48479

Pág.-24 - línea 16, Norte en lugar de Norta.-

mjj.-

SECCION DE CLIMATOLOGIA
Servicio Meteorológico Nacional.

Dibujos y Mimeografiados
en el Taller de Dibujo del S.M.N.

REPUBLICA DOMINICANA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

BOLETIN CLIMATOLOGICO MENSUAL

J U N I O 1 9 5 9

INDICE

	Pag.
Informe del Tiempo correspondiente al mes	1
Datos Climatológicos de la República Dominicana	2
Gráficas del Tiempo en Ciudad Trujillo	9
Gráficas de Temperatura y Lluvia en Estaciones seleccionadas	10
Observaciones Sinópticas principales	11
Situaciones Sinóptica del mes	21
Promedio Mensual Regional	23
Datos de Evaporación	27
Enmienda y complemento del Boletín del mes de Mayo .	29

Boletín elaborado en la
Sección de Climatológia
de la Oficina Central.-

admm.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DE 1959.-

PRESION: Promedios mensuales en las principales estaciones meteorológicas del país fueron los siguientes: Ciudad Trujillo, 762.6 milímetros, 0.6 mm., sobre la normal. San Cristóbal, 762.8 mm., 1.0 mm., sobre la media. Puerto Plata, 761.5 mm., 0.4 mm., por debajo de la media. Cabo Engaño, 763.5 mm., 1.0 mm., por encima de la media. Sabana de la Mar, 762.7 mm., y Dajabón (Escuela Agrícola) 762.1 mm.

TEMPERATURA: Las regiones donde la temperatura se hizo sentir mas alta fueron las siguientes: Sureste, Noreste, Noroeste y Norte; en tanto que la Oeste y Suroeste, se comportaron más ó menos normal.- Las extremas ocurridas en el país fueron: como máxima, 40.1 °C, en La Vega, mientras que la mínima ocurrió en Constanza y Valle Nuevo respectivamente, con 3.0 °C, el dia 5.

LLUVIA: La precipitación pluvial durante el mes, experimentó una notable disminución en casi todo el país, a excepción de la región Oeste, todas las regiones del país, sufrieron extrema escasez de lluvia, presentándose dichas regiones con lluvias por defecto, es decir, muy por debajo de la media regional. La máxima en 24 horas, fué de 121.9 mm., el dia 6, en el Batey Solano, del Ing. Santa Fe. La máxima lluvia en todo el mes, fué de 360.0 mm., en 6 dias, en Restauración.

HUMEDAD RELATIVA: La registradas en Ciudad Trujillo fueron: 89.2 % la mas alta, y 76.8 % la más baja, estas como promedios diarios. El promedio del mes fué de 82.5 %. En San Cristóbal, 82.4 %, la mas alta, y 66.4 % la mas baja, estas como promedios diarios. El promedio del mes fué de 75.1 %. Puerto Plata, 80.5 %, la mas alta, y 76.6 %, la mas baja, como promedios diarios. El promedio mensual fué de 82.6 %. En Cabo Engaño, 85.7 %, la mas alta, y 75.9 %, la mas baja, como promedios diarios. El promedio mensual fué de 80.0%. En Sabana de la Mar, 90.0 %, la mas alta, y 74.0 %, la mas baja, como promedios diarios. El promedio del mes fué de 82.8 %. Dajabón (Escuela Agrícola), 89.0 %, la mas alta, y 62.0 %, la mas baja, como promedios diarios. El promedio mensual fué de 76.6 %.

VIENTOS PREDOMINANTES Y DIRECCION MAXIMA: El promedio de velocidad en Ciudad Trujillo (Estación Central), durante el mes, fué de 11.2 kph., y las direcciones de frecuencia en por ciento, fueron las siguientes: del Sureste, 53.3 %, del Noreste, 20.0 %, del Noroeste 16.6 %; y del Sur 10.0 %. La máxima velocidad del viento ocurrió el dia 25, con 30 kph., del Sureste. Puerto Plata, predominaron vientos del Sureste, registrándose la velocidad máxima el dia 18 con 30 kph., del Este. Cabo Engaño, los vientos predominantes, fueron del Este, siendo la velocidad máxima de 35 kph., del Este, el dia 5. En San Cristóbal, el viento prodominante durante el mes, fué del Sureste, obteniéndose una velocidad máxima de 28 kph, el dia 26, del Sureste. En Sabana de la Mar, predominó el viento del

mjj.-

Sur, registrándose la mayor velocidad el dia 4, con 28 kph., del - Este. En Dajabón (Escuela Agrícola), predominaron los vientos del - Noreste, registrándose la máxima velocidad el dia 6, con 20 kph.,- del Noreste.

INSOLACION: En Ciudad Trujillo, se registraron 257 horas de sol, y 16 minutos. El dia de mayor hora de sol, fué de 11 horas y 2 minutos, el dia 16. En San Cristónal, hubieron 233 horas de sol y 45 minutos. El dia 19 se registró durante el mes, la máxima insolación - con 9 horas y 55 minutos . En Dajabón, durante el mes, se registraron 244 horas de sol y 30 minutos. El dia con mayor horas de sol - fué el dia 19, con 6 horas.

NUBOSIDAD: En la República Dominicana, la nubosidad durante el mes se presentó ligeramente abundante, en la mayor parte del país, disminuyendo notablemente los dias claros, predominando de esta manera, los dias medio nublado. En Ciudad Trujillo, la nubosidad se presentó de la siguiente manera: 2 dias claros, 25 medio nublado y 3 con cielo nublado. En Puerto Plata, 9 dias claros, 21 medio nublado y no se presentó dia nublado. En Cabo Engaño, no hubo dia claro, - 21 medio nublado 9 nublados. San Cristóbal, se presentaron 1 dia - claro, 11 medio nublados y 19 nublados. Sabana de la Mar, no presentó dia claro, 23 medio nublados, y en Dajabón (Escuela Agrícola) - hubieron 9 dias claros, 18 medio nublados y 3 nublados.

JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

RFF/mjj.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA, CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DE 1959.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION SURESTE:							
CIUDAD TRUJILLO	18 27	69 53	30.7	22.7	26.7	30.7	10
EST. AEROPUERTO			30.6	23.1	26.9	23.5	14
UNIVERSIDAD			31.2	22.9	27.0	19.6	9
BAYAGUANA			34.4	24.0	29.1	78.0	7
CABO ENGAÑO	18 37	68 14	30.6	25.0	27.8	38.2	10
GUAMIRA						280.6	11
HAC. BUENA VISTA						35.9	9
HATO MAYOR	18 45	69 15	35.1	21.4	28.3	129.8	9
HIGUEY			34.1	22.9	28.5	39.0	2
ING. ANGELINA							
Batey Atilano # 1						21.3	
" " # 2						50.8	
" Central						11.9	
" Constancia						8.9	
" Laura						13.5	
" Higuamo # 1						7.6	
" " # 2						6.3	
" " # 3						7.1	
" San Felipe						22.9	
" Santo Angel						22.9	
" San J. Bta.						16.5	
ING. BOCA CHICA							
Batey Babilonia						48.3	4
" Brujuelas						81.3	3
" Central						28.4	3
" Conejo						0.0	0
" Gautier						53.8	2
" Guayabal						38.6	3
" Hato Viejo #1						0.0	0
" " " #2						64.3	4
" " " #3						0.0	0
" Jube						35.6	2
" La Cruz						0.0	0
" Mamey						54.6	3
" Tumba						40.6	3
" Victorina						48.0	1

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. CAEY							
Batey Atilano S.J.						35.6	1
" Campo Abajo						31.7	4
" " Arriba						36.8	4
" Catalina						19.3	3
" Central						36.8	4
" Las Mercedes						33.0	4
" Laura Amelia						39.4	1
" Pizarrete						27.2	4
" San José						18.0	3
ING. CATAREY							
Batey Central						50.8	7
" Básima						0.0	0
" Hormigo						19.0	2
" Km. 55						0.0	0
" Km. 59						0.0	0
" Km. 63						17.5	5
" Piedra Blanca						88.4	7
" Maimón						10.7	3
ING. CRISTOBAL C.						6.1	5
ING. CENTRAL OZAMA							
Batey Ceyba							
" Central							
" Chirino							
" El Dean							
" Mata Indios							
" Mata Mamón							
" Reventón							
" San Joaquín							
" Tosa							
" Yabacao							
ING. PORVENIR							
Batey Central						10.7	2
" Cumayaza						1.3	1
" El Soco						10.2	2
" Esperanza						10.4	3
" Eureka						6.3	2
" Jagual						8.9	2
" Los Arados						1.3	1
" Monte Cumayaza						12.7	1
" Olivari # 1						7.1	2
" " # 2						1.0	1
" Pico Blanco						8.4	2
" Porvenir						10.2	3
" Regajo						17.8	1
ING. QUISQUEYA							

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. CENTRAL RIO HAINA							
Batey Antoncí						105.4	7
" Ara						207.0	9
" Arenoso						48.3	5
" Aserradero						224.8	11
" Altagracia						177.8	9
" Batey Nuevo						134.6	6
" Bermejo						106.2	5
" Carmona						223.5	9
" Cojobal						162.6	10
" Cabeza de Toro						185.4	10
" Doña María						50.8	5
" Enriquillo						234.9	11
" Frías						102.9	5
" Guanuma						77.5	5
" Gonzalo						276.9	9
" Hoyo de Pum						71.1	4
" Juan Sanchez						162.6	9
" La Duquesa						140.5	14
" Los Macos						157.5	10
" Las Charcas						221.0	11
" Los Jovillos						55.9	5
" La Luisa						88.9	5
" Payabo						73.7	4
" Rincón Claro						361.9	10
" Santa Ana						109.2	8
" San Pedro						190.5	8
" San Antonio						268.0	10
" Sabana Larga						160.0	9
" Taranas						217.2	9
" Vara Capa						293.4	9
" Zapote						302.3	11
ING. CENTRAL ROMANA							
Batey Bermejo						80.0	3
" Cacata						63.8	7
" Cajuil						17.0	3
" Campiña						34.3	1
" Campo Alegre						55.9	1
" Conoho Primo						85.1	4
" Cuya Norte						24.1	4
" Chavón Abajo						5.1	2
" Espinillo						83.8	2
" Estante Alto						15.2	2
" Gina						51.8	4
" Goico						49.8	4
" Guaitabón						39.4	2
" Guanábanas						77.5	5
" Guaymate						110.7	3

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Batey Guerrero						82.5	2
" Higueral						71.6	3
" La Guázuma						12.7	2
" La Luisa						76.2	5
" La Noria						35.6	1
" La Mora							
" Las Cejas						11.2	3
" Los Higos						36.8	3
" Magdalena						26.7	4
" Mercedes						22.9	2
" Mosquitos						31.5	6
" Nigua						123.7	5
" Nuevo Aletón						54.6	5
" Palo Bonito						26.2	2
" Pintado 105						97.8	4
" " 108						89.7	4
" Ramón Gordo						18.3	2
" " Viejo						39.4	4
" Sabana						83.8	3
" Salado						91.4	3
" S.J. B. Aires						32.5	3
" Santa Clara						9.1	2
" " Lucía						45.7	4
" " Rosa						57.1	5
" P. Nuevo						76.2	2
ING. SANTA FE							
Batey Alemán						10.7	3
" Altagracia						106.7	2
" Amador						0.0	0
" Americana						1.3	1
" Arroyo Lucas						161.3	3
" Baragueyano						125.7	4
" Bejucal						109.2	3
" Bobadilla						10.7	3
" Cabeza de Toro						17.8	2
" Campiña						54.6	3
" Central						5.6	2
" Concho Primo						54.6	3
" Copey						64.8	2
" Diego						44.4	2
" El Higo						86.4	4
" Guanábanas						74.9	3
" Guazaba						54.6	4
" Guayacanes						82.5	2
" Higueyana						101.6	3
" Inocencia						5.1	2
" Javilla Gorda						0.0	0
" La Balsa						0.0	0

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Batey La Cubana						0.0	0
" La Gina						149.9	3
" Lechugas						90.2	3
" Lima						80.0	3
" Marchena						48.3	2
" Monte Cristy						6.3	2
" Piñones						29.2	2
" Regajo						40.6	2
" Solano						210.8	4
LA ROMANA	18 24	68 57	32.8	22.9	27.9	14.0	7
LA VICTORIA			33.8	24.0	28.9	186.8	12
LOS LLANOS						30.7	5
MONTE PLATA	18 48	69 46	34.5	23.4	28.9	119.4	14
SAN CRISTOBAL	18 24	70 06	31.6	22.5	27.1	37.2	16
SAN PEDRO MACORIS	18 25	69 19	33.5	24.4	28.9	15.8	7
SEIBO	18 45	69 01	35.0	21.8	28.4	44.0	10
VILLA ALTAGRACIA			32.5	21.7	27.1	93.9	12
YAMASA			31.5	20.1	25.8	71.0	11
PUNTA CAUCEDO			31.5	22.4	26.9	16.2	4
SAN RAFAEL DE YUMA						21.0	6
REGION NORESTE:							
CEVICOS	19 00	69 58	33.7	22.6	28.1	219.0	17
COTUI	19 03	70 08	35.4	22.3	28.8	50.6	9
ESC. AGRIC. S.J.BOS	19 23	70 31	32.4	23.3	27.9	10.2	2
HAC. EL YUNQUE							
LA VEGA	19 13	70 31	38.1	20.5	29.3	22.9	7
MICHES			31.1	24.2	27.7	48.4	6
MONSEÑOR NOUEL	18 56	70 24	32.2	21.6	26.9	97.0	6
PIMENTEL	19 10	70 06	33.7	24.0	27.4	135.0	9
SABANA DE LA MAR	19 03	69 22	30.3	21.8	26.1	34.1	14
SALCEDO	19 32	70 24	32.7	23.3	28.0	16.8	6
SAMANA	19 12	69 19	32.7	23.3	28.0	55.0	11
SANCHEZ			36.1	24.1	30.1	55.0	8
SAN FCO. MACORIS			32.9	22.1	27.5	39.4	4
VILLA RIVA	19 10	64 54	33.5	21.4	27.5	62.8	8
REGION SUROESTE:							
AZUA	18 27	70 44	35.3	23.1	29.2	4.2	2
BANI			35.9	23.7	29.8	25.9	5
BARAHONA	18 12	71 04				9.0	15
CABRAL						77.3	9
CONSTANZA			22.1	6.9	14.5	163.1	6
ENRIQUILLO			29.6	25.1	27.3	38.4	16
PADRE LAS CASAS						20.6	3

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
EL PEÑON							
POLO (BARAHONA)			27.7	16.5	22.1	102.6	14
PEDERNALES			37.7	21.3	29.5	10.2	1
RANCHO ARRIBA						20.8	9
SAN JOSE DE OCOA	18 32	70 30	30.1	18.9	24.5	131.7	9
SAN JUAN MAGUANA	18 43	71 13	31.7	21.0	26.3	8.3	7
VALLE NUEVO			18.0	4.7	11.3	54.6	6
ING. BARAHONA							
Batey Arroyo						0.0	0
" Algodón						0.0	0
" Burene						0.0	0
" Central						1.5	1
" Clavellina						0.0	0
" Cuchillo						0.0	0
" Cristóbal						0.0	0
" Canoa						0.0	0
" Guayacán						0.0	0
" Isabela						0.0	0
" Las Tejas						0.0	0
" Los Robles						0.0	0
" Maguey						0.0	0
" Mena						0.0	0
" Machete						0.0	0
" Nebano						0.0	0
" Occidente						0.0	0
" Santana						0.0	0
" Seibo						0.0	0
" Santa Cruz						0.0	0
" Santa María						0.0	0
" Santa Bárbara						0.0	0
" Salinas						0.0	0
" Santa Fe						0.0	0
" Toma I						0.0	0
" Toma II						0.0	0
" Los Jovillos						0.0	0
REGION NOROESTE:							
DAJABON			34.1	20.9	27.5	89.0	13
GRENADA COMPANY							
Batey Higuero						0.0	0
" Jaran						12.7	2
" Isabel						11.2	3
" Julian						17.0	2
" La Cruz						13.0	3
" Madre						21.1	2
" Maguaca						20.3	4
" Pto. Libertador						45.7	4

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Batey Sanita						48.8	1
" Walterio						9.9	3
JARABACOA	19 06	70 37	31.0	16.2	23.6	8.4	2
LICEY			36.6	20.9	28.7	1.5	1
MONCION	19 25	71 09	34.0	17.2	25.6	115.4	9
MONTE CRISTY	19 51	71 39	35.0	24.5	29.7	15.1	3
S.J. DE LAS MATAS			32.5	18.4	25.5	101.2	11
SALTO DE JIMENOA						18.6	4
SANTIAGO	19 26	70 42	34.3	22.4	28.3	4.0	7
SANTIAGO RODRIGUEZ	19 29	71 21				15.2	4
PEPILLO SALCEDO			31.3	27.1	29.2	40.0	8
VALVERDE	19 34	71 04	36.8	22.3	29.5	111.6	9
VILLA ISABEL			36.7	23.4	30.1	92.8	9
PEÑA			33.2	23.4	28.3	6.2	5
REGION NORTE:							
PUERTO PLATA	19 41	70 40	31.4	23.2	27.3	1.8	3
ALTAMIRA			35.3	21.7	28.5	30.6	4
CABRERA	19 37	69 53				46.6	6
GASPAR HERNANDEZ						6.2	1
HAC. MAGANTE						50.0	3
IMBERT			34.8	20.4	27.6	34.0	5
ING. AMISTAD							
Batey Central						4.1	2
" Saballo						3.0	1
ING. MONTE LLANO						16.5	2
Batey Atollador						20.3	8
" Caraballo						9.4	2
" Mozoví						19.6	2
JULIA MOLINA						27.0	4
LUPERON			34.7	21.7	28.2	66.4	4
RIO SAN JUAN						10.8	2
YASICA			28.7	22.7	25.7	48.0	7
REGION OESTE:							
BANICA			32.7	16.4	24.5	313.4	7
EL CERCADO			33.4	17.0	25.2	24.0	3
ELIAS PIÑA						140.3	8
HONDO VALLE			30.1	15.2	22.7	126.3	8
LAS MATAS FARFAN						83.4	9
JIMANI			33.9	22.4	28.1	17.0	3
NEYBA			34.5	23.7	29.1	6.0	1
PUERTO ESCONDIDO			34.0	13.6	23.8	0.0	0
RESTAURACION						360.0	6

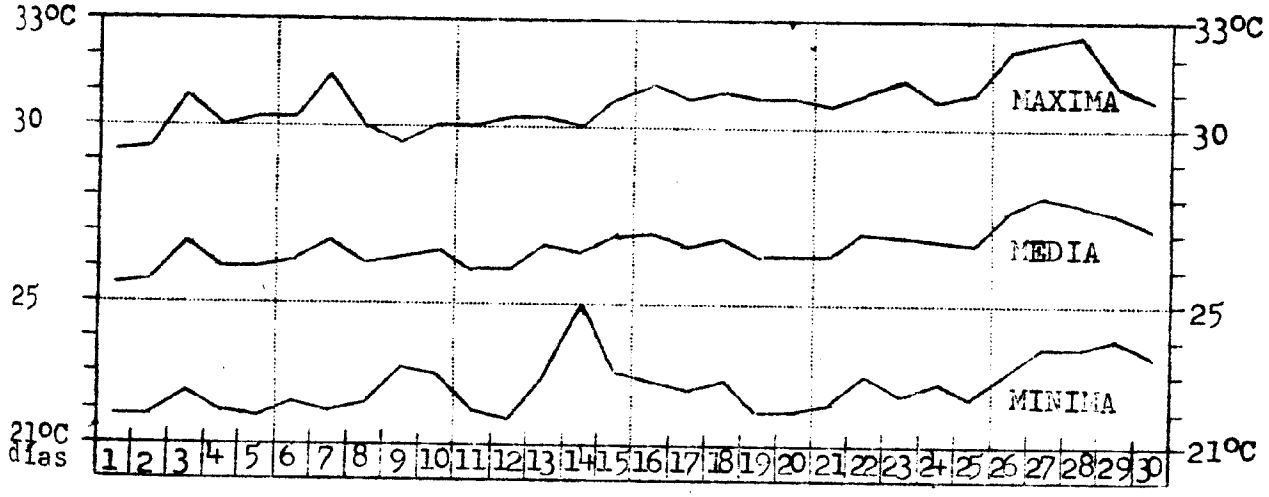
CIUDAD TRUJILLO, D. N.,
MES DE JUNIO DE 1959.-
JBCV/mjj.-

JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional

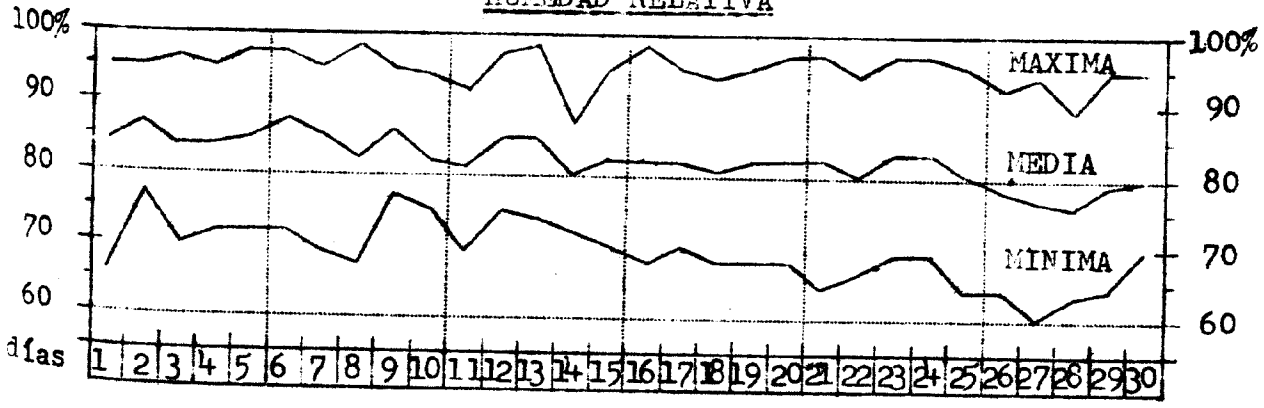
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - JUNIO 1959

TEMPERATURA



HUMEDAD RELATIVA

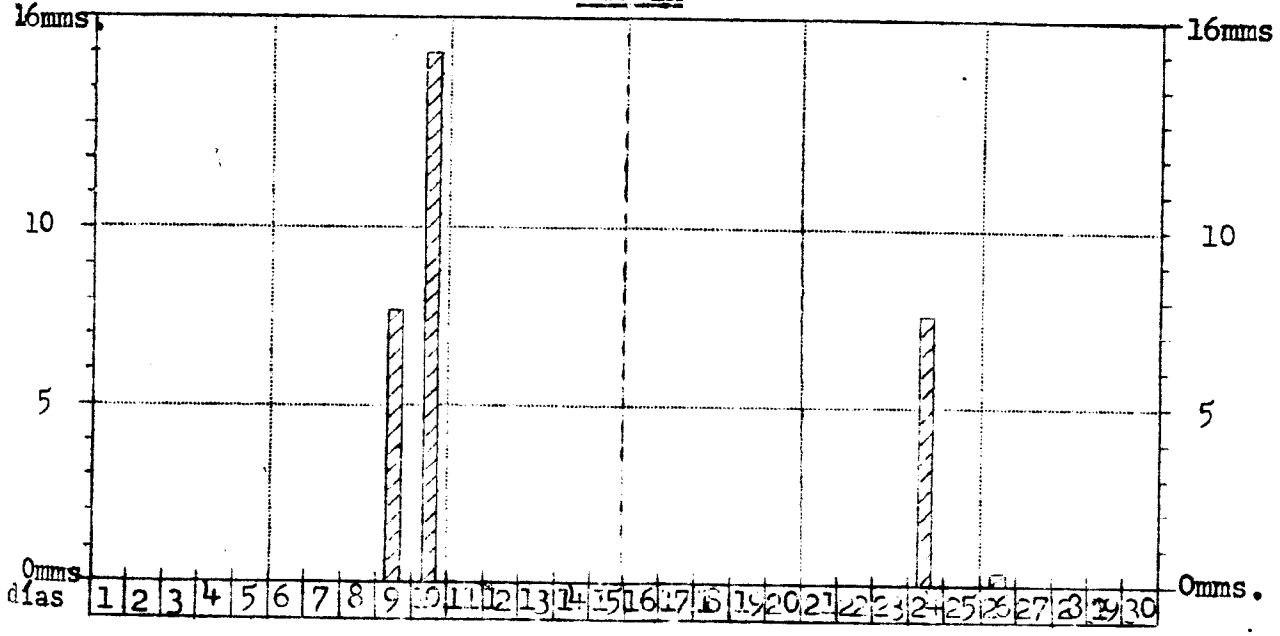


rqb.-

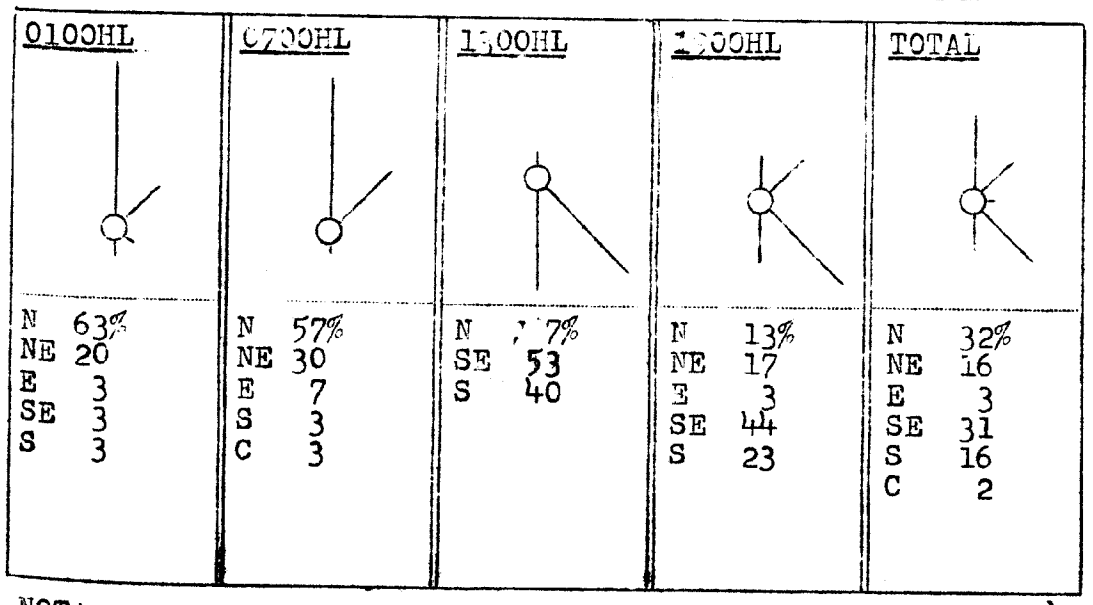
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - JUNIO 1959

LLUVIA



ROSAS DE FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO



NOTA:

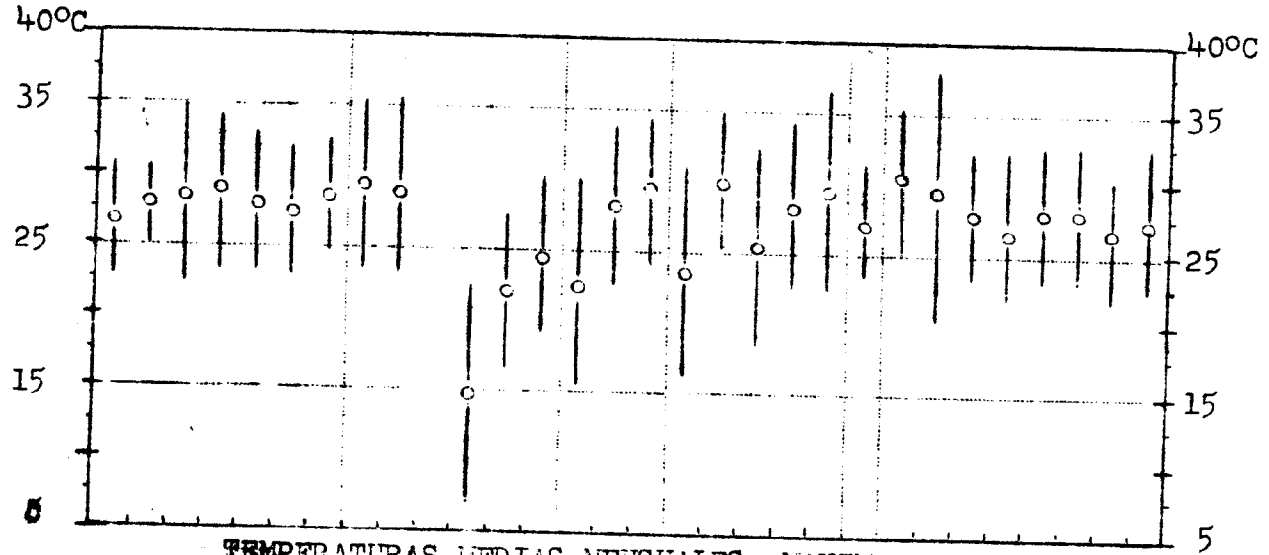
rqb.-

El total corresponde a las ocho (8) observaciones trihorarias.-

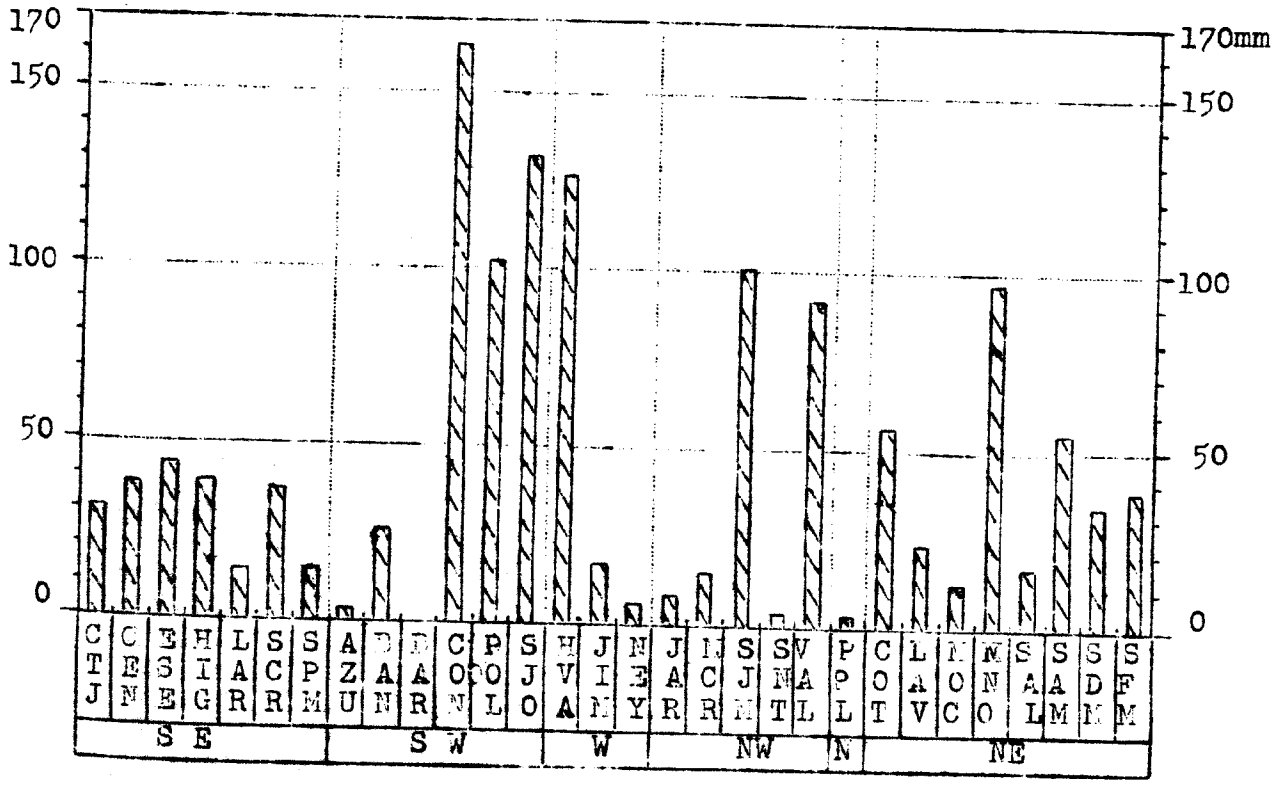
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

JUNIO DE 1959

GRAFICO DE TEMPERATURA Y LLUVIA EN ESTACIONES SELECCIONADAS



TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES: MAXIMA, MEDIA Y MINIMA



RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE JUNIO DE 1959
Del 1ro. al 3

Dia 1ro.

00	486	40506	74020	15377	38530	72210	90500	9900/	48477	
	457	40903	74011	15279	35501	72313	90500	99210	10752	48478
	478	20908	73010	17479	15520	73208	90500	9900/	48679	
	467	70511	60032	15579	62560	70709	90500	99901	48479	
06	486	03603	72010	15372	00900	72810	90500	99///	47870	
	457	01406	74000	14975	00900	70610	90500	99///	48075	
	478	30914	73010	16579	15520	73717	90500	9920/	48179	
	467	31401	60010	15175	32500	70X12	90500	997//	47977	
12	486	23608	74030	16676	12520	73216	90500	99/0/	47671	
	457	41403	74030	15975	12530	73313	90500	9920/	10752	47772
	478	30913	74020	18281	12520	73212	90500	9900/	48179	
	467	31402	64031	17077	32500	73X16	90500	990//	47772	
18	486	51406	74012	16685	42530	73720	90500	9900/	48575	
	457	50910	74038	15684	38579	75713	7002/	90500	99200	10852 48479
	478	30906	74020	17784	32500	75709	90500	990//	10921	48581
	467	50512	65X03	16384	/////	/////	90500	9900/	48577	

Dia 2

00	486	70505	74022	15579	78500	73211	90500	992//	48579	
	457	21412	74010	14979	11501	73214	90500	992/0	10852	48279
	478	20908	73010	17479	15520	73208	90500	9900/	10921	48579
	467	70905	60039	16579	58530	72X14	90500	9922/	48475	
06	486	13603	69010	16273	11500	72707	90500	990//	47973	
	457	01403	74000	15677	00900	75707	90500	99///	47975	
	478	30916	72010	17379	38500	73713	90500	990//	10921	48078
	467	61401	60038	15977	68400	73X13	7023/	90501	999//	47977
12	486	33606	74030	16977	32500	72214	90500	990//	47771	
	457	60000	74031	16677	22511	75217	90500	99200	10852	47773
	478	50903	73012	18381	12576	75214	90500	99000	10921	48273
	467	71802	60179	17473	49420	72X19	90500	9990/	30002	47473
18	486	51403	74029	16582	52500	75710	90500	990//	48577	
	457	50510	74012	14983	33532	77717	90500	99290	10752	48478
	478	40902	76011	17786	12526	77714	90500	990/0	10921	48678
	467	82313	57959	17282	895AX	7001/	90501	99999	48474	

Dia 3

00	486	70506	74032	16377	22506	75210	90500	990/0	48477	
	457	61403	74029	15979	38521	73217	90500	99300	10752	48479
	478	60000	74012	17979	38536	73205	90500	99000	10921	48678
	467	61802	60139	17871	29529	73X19	90500	9999/	40475	
06	486	03603	74000	16673	00900	73814	90500	99///	47973	
	457	01403	74000	15675	00900	73713	90500	99///	48075	
	478	00000	71000	18279	00900	75707	90500	99///	10921	48179
	467	41802	60012	17172	48400	70X11	90501	999//	47462	
12	486	60506	74030	17579	58501	72313	90500	990/0	47773	
	457	30000	74030	16678	13506	72310	90500	990/0	10752	47973
	478	51406	72039	18581	42520	75210	90500	9900/	10921	48179
	467	31508	6900X	17380	22501	72303	90501	999/9	4////	
18	486	41410	74179	16786	33503	77812	90500	990/0	48679	
	457	40908	74020	15604	22601	79713	90500	992/0	10652	48681
	478	60904	76031	18776	22526	77708	90500	99000	10921	48781
	467	70912	50179	17183	59401	75X16	7362/	90501	9999/9	48475

jft

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE JUNIO DE 1959
Del 4 al 6

Día 4

00	486	73606	71032	17277	42540	72210	90500	9900/	48777		
	457	71402	70959	16375	79500	70214	7041/	90501	992//	10852	48175
	478	81406	72136	18380	6952X	75401	7002/	90501	99009	10922	48679
	467	40905	60259	15879	22520	73X07	7001/	90500	9920/	48579	
06	486	03606	70009	17473	00900	72715	90500	99///	47773		
	457	31403	70139	15677	32500	75720	90500	992//	47975		
	478	51402	71139	18579	59500	77706	90501	992//	10922	48075	
	467	21802	60139	17272	29500	72X14	90500	999//	47472		
12	486	30506	74030	17577	32500	75209	90500	990//	47772		
	457	21402	74039	16379	11570	77207	90500	9920/	10852	30004	47975
	478	31406	74019	18780	12520	73206	90500	9900/	10921	48276	
	467	51803	60039	17675	42560	73X07	90500	9994/	30036	47570	
18	486	31410	74012	16685	22530	75714	90500	9900/	48677		
	457	40510	74030	14685	29563	77717	90500	99000	10752	48874	
	478	30904	76020	18385	22500	77711	90500	9900/	10921	48780	
	467	30912	58054	16784	22560	75X20	90500	9930/	48675		

Día 5

00	486	21406	74020	15481	22500	75400	90500	990//	48481		
	457	51403	74022	14680	23506	73314	90500	99//0	10752		
	478	70914	73032	17781	78500	75206	90500	992//	10921	48580	
	467	40905	60259	15879	22520	73X07	7001/	90500	9920/	48579	
06	486	00505	74000	15573	00900	72715	90500	99///	48173		
	457	01403	74009	14276	00900	72814	90500	99///	48076		
	478	50935	72026	16780	55500	75714	7003/	90501	992//	10922	48279
	467	10000	60011	16572	12500	72X10	90500	990//	47270		
12	486	43606	74030	16176	42500	73312	90500	991//	47671		
	457	21403	74030	15278	13502	72310	90500	990/0	10752	48074	
	478	70913	72022	17480	22528	75209	90500	99000	10921	48079	
	467	51802	57408	16579	22571	73X15	7005/	90500	99009	47972	
18	486	51406	74012	15485	42530	73712	90500	9920/	48675		
	457	20910	74010	14284	22600	81707	90500	992//	10852	48679	
	478	71403	76022	16785	22528	75714	90500	99000	10921	48580	
	467	50911	58052	14786	32501	75X15	90500	999/9	48679		

Dia 6

00	486	51406	74139	14980	39530	75209	90500	9900/	48680		
	457	61403	74299	13979	29568	72314	90500	99000	48679		
	478	61406	74022	13581	68500	79213	90500	992//	10852	48681	
	467	61402	60179	15079	49507	75X12	7043/	90501	9990/	48679	
06	486	20506	74019	15575	22500	73210	90500	990//	48174		
	457	00000	74009	14277	00900	75710	90500	99///	47975		
	478	70603	70139	16779	79500	77709	90501	992//	10921	48079	
	467	10000	60019	15572	12500	72X10	90500	990//	47972		
12	486	63603	74039	15575	42530	73209	90500	9920/			
	457	00000	74000	14279	00900	75207	90500	99///	10652	47975	
	478	60602	71139	17078	39520	73209	90501	9920/	10921	30004	48075
	467	51803	58409	15973	12530	72X05	90500	9933/	30008	47370	
18	486	41806	74031	15384	22531	75804	90500	99000	48675		
	457	30503	74030	13586	36500	77814	90500	990//	10752	48779	
	478	61403	74019	17183	48520	75401	90500	9922/	10921	48679	
	467	81813	62772	15182	79460	73X07	90500	9930/	48573		

Jft.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE JUNIO DE 1959
Del 7 al 9

Día 7

00	486	71403	74039	15380	38526	75207	90500	99300	48680	
	457	61403	74299	13978	29568	72314	90500	99000	10852	48578
	478	71806	73022	16980	48520	73211	90500	9900/	10921	48779
	467	73201	60018	15972	28420	70X12	7042/	90501	9900/	48472
06	486	30506	70019	15973	39500	72710	90500	990//	48273	
	457	21403	74139	14273	29500	72814	90500	990//	47773	
	478	50000	71022	16775	38220	72715	90500	9920/	10925	48175
	467	22301	80010	15470	22500	70X28	90500	992//	47270	
12	486	53606	74012	16576	32530	73216	90500	9920/	47672	
	457	00000	74009	15278	00900	72217	90500	99///	10752	47770
	478	51406	74031	17781	12521	63214	90500	99000	10921	48274
	467	22302	62020	16775	22500	72X09	90500	990//	30004	47570
18	486	61406	74022	16286	62500	73709	90500	992//	48975	
	457	50906	74031	14984	58500	77714	90500	992//	10652	48679
	478	50906	70022	17886	35509	72205	90500	990/0	10921	48782
	467	30906	58050	16184	32502	65X17	90500	999/0	48575	

Dia 8

00	486	73606	74039	15777	65530	72108	90500	9900/	48577	
	457	41406	74039	14281	11571	75213	90500	99200	10852	48481
	478	80406	73032	17479	6852X	73205	90500	99209	48879	
	467	70904	60039	16281	38570	73X16	90500	9990/	48481	
06	486	03606	74000	16673	00900	72006	90500	99///	47973	
	457	00000	74000	15677	00900	75707	90500	99///	48177	
	478	00000	72000	17779	00900	73708	90500	99///	10921	48278
	467	11801	62020	16672	12400	72X09	90500	990//	48172	
12	486	33606	74030	17277	32500	73309	90500	990//	47772	
	457	21403	74030	16579	11501	77214	90500	992/0	10652	47973
	478	31406	74010	18381	22530	75206	90500	9900/	10921	48278
	467	52301	58401	17578	52568	73X13	90500	99000	4////	
18	486	21808	74012	16585	22501	73710	90500	993/0	48677	
	457	70506	74032	15985	38508	77810	90500	992/0	10852	48676
	478	30906	74020	18185	29520	75710	90500	9900/	10921	48781
	467	30919	66032	17086	32500	73X09	90500	990//	48677	

Dia 9

00	486	51403	74031	15380	32521	73604	90500	99200	48680		
	457	50906	74012	13980	18506	75400	90500	992/0	10852	48579	
	478	81406	73032	17479	6852X	73205	90500	99209	10921	48778	
	467	81406	60039	15980	58520	75X13	90500	99209	48580		
06	486	33606	70020	15875	32500	73711	90500	992//	48175		
	457	01403	74000	13976	00900	73817	90500	99///	48076		
	478	61409	73019	17180	48520	73711	90500	9920/	10921	48179	
	467	11801	62132	16673	19500	72X10	90500	9920/	47372		
12	486	70503	70039	16577	68530	75210	7306/	90501	9940/	30030	47774
	457	60000	74031	15278	12578	72313	90500	99000	10752	48074	
	478	61806	74032	18282	32530	75212	90500	9902/	10921	48279	
	467	51804	60409	17480	22501	73X21	90500	994/9	48072		
18	486	71806	74018	16384	58501	77709	7593/	90501	990/0	48577	
	457	70506	74022	13586	32568	79721	90500	99200	10752	48878	
	478	71409	74212	17784	58520	77709	7001/	90500	9920/	10921	48678
	467	30000	63252	15782	32530	79X13	90500	990/0	48279		

jft

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE JUNIO DE 1959
Del 10 al 12

Dia 10

00	486	81810	74032	15781	885XX	75306	90500	99099	48581	
	457	60000	74022	13282	28526	77403	90500	99200	10752	48381
	478	61801	73012	17482	52530	75209	90500	9900/	10921	48678
	467	41803	60012	15179	42500	73X05	90500	999//	48779	
06	486	51406	74031	15480	58500	75712	90500	994//	48180	
	457	00000	74019	14277	00900	75710	90500	99///	48277	
	478	41801	72139	17479	33520	73711	90500	9900/	10921	48675
	467	40000	60039	15973	12520	73X13	90500	9990/	47973	
12	486	70903	74032	16977	78500	75215	90500	993//	30059	48073
	457	70000	74031	16379	48501	73221	90500	992/0	10752	47973
	478	51412	74039	18281	22535	73215	90500	99000	10922	48278
	467	82305	70808	14981	5846X	75X09	90501	99449	4////	
18	486	51810	74018	16684	51500	73710	7004/	90500	990//	48676
	457	70503	74022	14287	22568	75814	90500	99000	10752	49177
	478	71402	74022	17582	22506	75711	90500	990/0	10921	48480
	467	70510	60802	15884	42529	73X20	90500	99229	48480	

Dia 11

00	486	41806	74018	15980	48500	73205	7005/	90500	990//	48680
	457	51403	74012	14281	28526	75310	90500	99200	10752	49081
	478	61402	73022	17981	22526	75213	90500	99000	10921	48481
	467	61803	60018	16177	11506	75X12	7013/	90501	990/9	48477
06	486	23606	74020	16275	22500	73707	90500	990//	48175	
	457	21403	74019	14675	00905	70806	90500	99//0	48175	
	478	41401	73030	17880	32505	73707	90500	99010	10921	48279
	467	10000	74400	16670	12500	70X08	90501	995//	48079	
12	486	50606	74038	16377	22501	75206	90500	990/0	47772	
	457	60000	74031	14676	10819	70311	99/00	10752	47870	
	478	41402	74020	17781	32509	730/0	90500	990/0	10921	48268
	467	61401	54401	16775	00921	73X08	90500	99/00	47570	
18	486	61410	74022	16984	42531	75400	90500	99002	48679	
	457	60503	74022	14289	22676	81706	90500	99200	10852	48881
	478	41406	74020	17884	12506	75403	90500	990/0	10921	48781
	467	70906	66032	15986	23504	73X08	90500	992/0	48675	

Dia 12

00	486	31406	74030	15980	31500	73306	90500	993//	48680	
	457	50906	74031	13581	18575	75306	90500	99210	10752	48681
	478	21808	74610	17781	12501	73206	90500	990/0	10921	48681
	467	71401	60028	15777	78500	75X13	7022/	90501	999//	48677
06	486	13603	74010	15373	12500	72714	90500	992//	48173	
	457	00000	74001	15574	00900	73714	90500	99///	48175	
	478	61401	71031	16575	68500	72714	90500	992//	10922	48275
	467	21801	62010	15570	28400	70X17	90500	99///	48175	
12	486	33603	74030	15776	32500	73207	90500	990//	47671	
	457	11402	74030	14279	11500	77213	90500	992//	10852	47973
	478	21408	74011	17482	22500	72207	90500	990//	10921	48276
	467	11802	62010	16277	00960	73X11	90500	99/0/	30002	47368
18	486	31410	74020	15985	32500	77704	90500	990//	48676	
	457	20506	74010	12987	11501	73713	90500	992/0	10852	
	478	31406	76030	17387	32500	75404	90500	994//	10921	48882
	467	30512	64014	14986	32500	73X13	90500	992//	48677	

jft.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE JUNIO DE 1959
Del 13 al 15

Día 13

00	486	41406	74022	15381	22521	75206	90500	99000	48680	
	457	30906	74030	13281	13501	75310	90500	990/0	10852	48781
	478	40906	73020	16682	48500	75205	90500	992//	10921	48881
	467	51801	60014	15082	58500	75X10	90500	99[illegible]//	48682	
06	486	40503	74031	15376	48500	75009	90500	990//	48277	
	457	00000	74030	12975	00900	70214	90500	992/0	48175	
	478	31401	71139	16580	39500	75710	90500	990//	10921	48380
	467	12302	74030	12978	00900	70214	90500	99[illegible]/0	48175	
12	436	40903	74030	15479	32501	77301	90500	990/0	47973	
	457	20000	74030	13280	00901	73400	90500	99//0	10752	48174
	478	41413	73029	16761	42500	75404	7093/	90501	992//	10922 30009 48278
	467	21804	62010	15977	22500	73X19	90500	993//	47871	
18	486	41410	74021	15186	42500	77403	90500	993//	48677	
	457	40510	74030	12289	22601	81713	90500	992/0	10852	49082
	478	41808	74011	16187	29506	79709	90500	990/0	10921	48782
	467	70909	57801	14282	72500	77X12	7011/	90501	99400	48478

Dia 14

00	486	61808	74012	14681	42501	75400	90500	993/0	48461	
	457	60000	74029	12983	68500	77214	90500	992//	10652	4////
	478	61806	73132	16582	49526	75211	90500	99200	10921	48881
	467	51802	60019	14381	32506	73X09	7006/	90500	990/9	48281
06	486	51806	70031	15380	52500	75609	90500	992//	48280	
	457	20000	74011	12979	22600	77713	90500	992//	48177	
	478	31814	73019	16385	35500	75714	90500	992//	10932	48380
	467	20000	60011	14975	28500	73X14	90500	999//	48175	
12	486	51806	74022	16381	32506	75114	90500	990/1	48177	
	457	40000	74030	14984	11501	79120	90500	992/0	10652	48481
	478	71813	74032	17982	58501	75216	90500	990/0	10921	48280
	467	40906	60400	17977	22508	75X03	90500	990/9	30003	47872
18	486	61810	74032	16686	42501	77806	90500	990/0	48681	
	457	70503	74022	14989	33501	75807	90500	990/0	10752	49078
	478	31806	74011	17988	22501	75707	90500	990/0	10921	48882
	467	40905	60654	15986	42500	79X20	90500	992//	49079	

Dia 15

00	486	61803	74031	16681	68500	75312	90500	990//	48381	
	457	50000	70022	15282	33501	75310	90500	992/0	10752	48982
	478	41304	73030	17882	28509	75211	90500	992/0	10921	48881
	467	51802	60014	16279	42560	75X11	90500	9900/	48879	
06	486	50000	74031	16577	52500	75807	90500	993//	48277	
	457	11403	74019	14677	00901	72810	90500	99//0	48477	
	478	01402	79000	17780	00900	73708	90500	99///	10921	48280
	467	00000	60020	17072	00900	72X06	90500	99///	47972	
12	486	60000	74032	17579	32566	77313	90500	99000	47973	
	457	70000	74031	16376	13573	70314	90500	99000	10752	47772
	478	51806	74031	18782	48501	75212	90500	992/0	10921	48280
	467	71802	62400	17978	11506	73X13	90500	993/0	47870	
18	486	61810	74032	17686	42501	73706	90500	990/0	48777	
	457	50912	74022	15689	22606	81707	90500	992/0	10852	48981
	478	71406	74032	18684	32506	75707	90500	990/0	10921	48582
	467	70910	58054	17186	52852	75X11	90500	992/0	48875	

jft.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE JUNIO DE 1959
Del 16 al 18

Día 16

00	486	31406	74011	16281	28506	75400	90500	990/0	48581	
	457	21408	74010	14282	11506	77406	90500	992/0	10652	48682
	478	70906	74022	17832	18526	75205	90500	99200	10942	48781
	467	31804	60016	16775	32500	73X00	7041/	90501	990//	48674
06	486	43603	74018	16677	48500	73708	7004/	90500	990//	48177
	457	00000	74000	14979	00900	72707	90500	99///	48175	
	478	31318	74011	17781	38500	73709	90500	992//	10952	48280
	467	11801	60020	16972	11500	70X07	90501	990//	47372	
12	486	43606	74030	17278	42500	75209	90500	990//	47873	
	457	21402	74030	15279	12508	73210	90500	992/0	10752	47973
	478	11406	74020	13682	12500	72207	90500	990//	10932	48380
	467	12301	58400	16175	11506	73001	90500	990/0	30004	47570
18	486	21412	74011	16786	22500	73708	90500	992//	48877	
	457	10912	74020	13590	11500	84717	90500	992//	10852	49084
	478	21406	74030	17487	22500	77712	90500	990//	10921	48782
	467	40913	65012	15886	42500	77X14	90500	992//	48677	

Dia 17

00	486	21406	74011	16281	22500	75211	90500	990//	48881	
	457	11410	74020	12982	11500	81214	90500	992//		
	478	70000	72036	17081	78500	75209	7002/	90500	990//	10920 48678
	467	21402	60010	15879	12530	75X18	90500	9920/	48579	
06	486	40000	74030	16376	42500	73713	90500	993//	48276	
	457	01403	74000	14677	00900	72403	90500	99///	48277	
	478	41410	72020	17481	42500	75709	90500	990//	10921	48677
	467	11804	60000	16673	12500	72X14	90500	990//	47973	
12	486	33603	74018	17178	32500	73313	7006/	90500	991//	47873
	457	00000	74000	15280	00900	72313	90500	99///	10752	48173
	478	31406	74010	17882	32500	73216	90500	990//	10922	48278
	467	21801	62030	17477	22500	73X11	90500	992//	47771	
18	486	51410	74028	16936	52500	75702	7004/	90500	990//	48778
	457	20910	74030	13587	22500	81714	90500	992//	10852	49681
	478	31406	74011	17584	22501	75711	90500	990/0	48679	
	467	50512	58054	16186	62500	77X13	90500	992//	48677	

Dia 18

00	486	11409	74010	16282	12500	75209	90500	993//	48777	
	457	30908	74030	13282	12560	77210	90500	9920/	10852	48682
	478	61410	74031	17782	68500	75211	90500	992//	10921	48678
	467	21801	62034	16281	12530	70X13	90500	9900/	49180	
06	486	53603	74022	16675	52500	73714	90500	992//	48175	
	457	01404	74000	14281	00900	79707	90500	99///	48481	
	478	30918	73030	17381	31500	75710	90500	992//	10921	48277
	467	10000	60010	17272	12500	70X18	90500	990//	48072	
12	486	30503	74030	17278	32500	73113	90500	990//	47873	
	457	31403	74030	15681	11501	79217	90500	992/0	10852	48175
	478	30902	74030	18282	31500	75219	90500	992//	10922	48278
	467	31806	58400	17675	22560	73X13	90500	47770		
18	486	21410	74020	16936	22500	73713	90500	993//	48676	
	457	70906	74030	14292	00901	77721	90500	99//0	10752	49582
	478	21002	80020	17886	21500	73712	90500	990//	10922	48775
	467	30503	59051	15986	32500	75X20	90500	992//	48878	

jft.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE JUNIO DE 1959
Del 19 al 21

Día 19

00	486	31406	74031	15981	22520	73205	90500	9900/	48881	
	457	40910	74030	13982	10841	75317	90500	99/00	10552	49182
	478	40000	73031	17182	32520	75206	90500	9900/	10922	48678
	467	21802	60010	16381	22500	70X23	90500	990//	48681	
06	486	00503	74000	17574	00900	72705	90500	99///	48174	
	457	51403	74022	16377	00906	72402	90500	99//0	48277	
	478	41408	72030	17881	48500	75711	90500	992//	10922	48377
	467	11804	60010	17670	12500	70X11	90500	990//	47972	
12	486	33606	74030	18277	32500	72208	90500	990//	47772	
	457	20000	74030	16379	00908	70207	90500	99//0	47973	
	478	11406	74010	19482	12500	72217	90500	990//	10921	48373
	467	11401	62020	18779	11500	63X13	90500	999//	47968	
18	486	21510	74010	17586	21500	73703	90500	990//	48777	
	457	10512	74020	14990	11500	77714	90500	992//	10852	49182
	478	21406	74020	18684	22500	72709	90500	990//	10921	48782
	467	40913	68021	16586	42500	77X15	90500	993//	49179	

Dia 20

00	486	51406	74030	16981	52500	75209	90500	993//	48681	
	457	01408	74000	14982	00900	77207	90500	99///	10852	49082
	478	21413	74010	18382	38500	75209	90500	990//	10922	48781
	467	31806	60012	16781	32500	73X06	90500	990//	48881	
06	486	20505	74011	16775	22500	73713	90500	990//	48175	
	457	01403	74000	14977	00900	70814	90500	99///	48276	
	478	51414	71031	18179	38560	73710	90500	9922/	48277	
	467	11802	60010	17472	12500	70X08	90500	990//	48171	
12	486	30506	74030	17577	22560	75309	90500	9900/	47772	
	457	00000	74000	15978	00900	72310	90500	99///	10752	
	478	31413	74011	18581	32500	73308	90500	990//	48277	
	467	11803	57403	17877	12500	73X11	90500	990//	47771	
18	486	21810	74010	16986	22500	73707	90500	990//	48776	
	457	10506	74020	15288	11500	79707	90500	992//	10662	49079
	478	31410	80010	17986	32500	73708	90500	992//	48879	
	467	30514	65014	15988	32500	72X13	90500	990//	48977	

Dia 21

00	486	41406	74020	15781	38506	73402	90500	99010	48781		
	457	10936	74020	14282	12600	77400	90500	990//	10762	49082	
	478	80925	72032	17781	882XX	75208	90500	99099	48479		
	467	61802	60078	16575	68400	73X07	7423/	90502	999//	48875	
06	486	00906	72000	17075	00900	73704	90500	99///	48274		
	457	01404	74000	16577	00900	75400	90500	99///	48177		
	478	40910	71016	17477	42500	73709	7203/	90501	990//	10922	48277
	467	11801	60011	17172	12500	72X05	90501	990//	47572		
12	486	23606	74030	17878	22500	73212	90500	990//	47973		
	457	01403	74000	16979	00900	73213	90500	99///	10862	48173	
	478	51408	73031	18382	22571	75220	90501	99200	10922	30020	48278
	467	12301	60300	18277	12500	73X12	90500	990//	30042	47772	
18	486	21810	74010	16686	22500	73713	90500	990//	48778		
	457	10510	74020	15686	11600	77813	90500	992//	10752		
	478	31002	80020	17986	39500	75710	90500	990//	10921	48882	
	467	40913	68020	16786	42500	73X15	90500	993//	48877		

hgp/

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE JUNIO DE 1959
Del 22 al 24

Día 22

00	486	50506	74031	16780	48530	73310	90500	9910/	48780	
	457	30908	74030	15981	12680	79207	90500	9920/	10852	48681
	478	50915	73012	19181	38521	75400	90500	99200	48881	
	467	70510	60032	17081	78400	73X07	90500	999//	48681	
06	486	60506	74012	16275	21530	72704	90500	9900/	48174	
	457	11403	74010	17677	12500	73707	90500	992//	48177	
	478	60915	70019	17575	68500	73722	7046/	90502	992//	48275
	467	62302	70139	18275	69400	73X11	7041/	90500	999//	48174
12	486	20506	74012	18279	12520	73210	90500	9900/	47973	
	457	11406	74020	17681	12600	73207	90500	992//	48177	
	478	40902	73020	19031	42500	75224	90501	990//	48272	
	467	41802	59059	18975	12530	72X10	90500	9903/	30004	4757/
18	486	21803	74020	18087	22500	73609	90500	990//	48879	
	457	30912	74010	16986	38500	79707	90500	992//	10852	48681
	478	60908	74031	19806	68500	77403	90500	992//	48682	
	467	20508	56014	18486	22500	75X06	90500	990//	48776	

Día 23

00	486	31409	74130	17682	39400	75104	90500	990//	48682	
	457	40908	74030	17381	38508	77210	90500	992/0	48481	
	478	50915	73012	19181	75400	90500	99200	10942	48781	
	467	40813	60034	19181	42500	73X13	90500	992//	48881	
06	486	03605	74000	18675	00900	73708	90500	99///	48175	
	457	31403	74030	17677	28560	72807	90500	9920/	48277	
	478	70925	72039	19481	78500	75722	90500	992//	10953	48280
	467	70906	60032	18873	72500	75X14	90500	992//	48180	
12	486	23608	74020	18479	22500	73306	90500	990//	47973	
	457	11403	74010	17680	/////	73307	90500	990/0	10752	48175
	478	60920	72022	19381	68500	75404	90500	992//	10942	48280
	467	81406	62258	19081	885XX	77X15	7091/	90502	99999	30009 48178
18	486	73603	74179	18476	69520	75606	7272/	90501	9900/	48975
	457	20910	74010	17386	28500	77710	90500	992//	10852	48781
	478	70908	74032	19086	48525	77713	90500	99200	48681	
	467	60906	63029	18284	49500	79X15	7023/	90500	9929/	48582

Día 24

00	486	73606	74019	17275	55520	73400	7032/	90501	9900/	47874
	457	40908	74030	17381	38508	77210	90500	992/0	10752	48481
	478	60920	74022	17881	52529	73213	90500	99120	48679	
	467	83202	60136	18473	894XX	73X05	7041/	90501	999//	48474
06	486	43606	74012	17273	22530	73814	90500	9900/	48075	
	457	70000	73219	16375	48560	73713	7031/	90501	9920/	47975
	478	71408	70019	18279	78500	75722	7046/	90501	992//	47977
	467	61802	60171	17972	69400	72X19	90501	999//	47372	
12	486	73606	74032	17977	42530	72313	90500	9900/	30030	47773
	457	61403	73019	16977	38566	72206	90501	99200	10862	30003 48170
	478	40904	73011	19081	22520	75208	90501	9900/	48179	
	467	72301	58408	18477	58466	75X18	7040X	90501	99999	30013 47772
18	486	61810	74012	16686	32506	77714	90500	990/0	48778	
	457	50510	74022	15285	32536	77717	90500	99200	10852	48780
	478	61008	74031	17884	52501	77713	90501	992/0	48681	
	467	40908	58051	17086	22531	75X16	90500	99200	48577	

hgp/

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE JUNIO DE 1959
Del 25 al 27

Día 25

00	486	53606	74019	15976	45530	73206	7002/	90500	9900/	48476	
	457	50906	74022	15681	28506	75314	90500	992/0	10852	48381	
	478	60920	74022	17881	52529	73213	90500	99220	10922	48678	
	467	70504	60054	16781	52530	72X08	90500	9900/	48451		
06	486	53606	70031	16273	50830	72810	90500	99/0/	47773		
	457	31403	74020	15675	22501	72707	90500	992/0	48175		
	478	50118	74012	17381	51500	73710	90500	992//	10922	48277	
	467	22301	60011	16973	22500	72X10	90500	999//	47973		
12	486	53606	74031	17077	12536	72311	90500	99000	47772		
	457	41403	74030	16381	12608	73207	90500	992/0	10852	48173	
	478	50902	74012	18282	21530	75217	90500	9900/	10922	48277	
	467	51802	60402	17575	32576	73X12	90500	99000	47572		
18	486	61410	74032	16386	42530	75711	90500	9920/	48877		
	457	50908	74031	15686	28571	79707	90500	99200	10852	48681	
	478	40910	74011	17886	22531	73405	90500	99000	10922	48778	
	467	70506	65018	17086	22560	77X06	7053/	90500	9909/	48676	

Día 26

00	486	41406	74020	16681	38509	75207	90500	990/0	48881		
	457	41412	74011	15681	28576	29207	90500	99200	10852	48681	
	478	60918	71031	18182	22571	77210	90500	99200	10922	48778	
	467	60905	60014	17580	12531	73X10	90500	99000	48779		
06	486	23606	72030	16675	12506	73713	90500	990/0	48275		
	457	21403	74030	15977	11605	72807	90500	992/0	48277		
	478	50915	74019	17981	32520	73711	90500	9920/	10922	48277	
	467	60503	60179	17277	69400	72X14	90500	999//	48772		
12	486	60506	74030	18080	22502	75214	90500	990/0	48074		
	457	41403	74019	17381	13536	73217	90500	99000	10752	48176	
	478	50818	73031	19082	12538	75221	90500	99000	10922	48278	
	467	41802	60400	18777	22502	75X16	90500	990/0	30005	47773	
18	486	31410	74018	17588	22530	73715	7004/	90500	9900/	48980	
	457	40910	74011	16684	12608	79710	90500	992/0	10852	48881	
	478	80913	74032	19182	22508	79710	90500	990/0	10942	48782	
	467	70914	57052	17986	22533	77X12	90500	99909	48377		

Dia 27

00	486	80503	74802	17682	48428	75211	7021/	90501	99100	49082		
	457	50908	74012	18082	12576	77221	90500	99290	10862	48782		
	478	70915	71022	19282	28508	77208	90500	990/0	10932	48881		
	467	60910	60014	18381	52560	75X09	90500	9900/	48781			
06	486	63606	74032	18377	62500	75807	90500	992//	48377			
	457	50000	74031	18379	22676	73707	90500	99200	48177			
	478	50935	72016	18981	12536	75713	7005/	90501	99200	10953	48381	
	467	80905	58258	17879	884XX	77X15	90501	99999	48179			
12	486	30506	74011	19580	22506	75215	90500	990/0	30002	48075		
	457	71402	74032	19082	78500	75207	90500	992//	10862	48277		
	478	70913	72013	20382	78500	77213	90501	992//	10922	48280		
	467	41408	60018	19881	42500	75X12	7014/	90500	993//	30004	48279	
18	486	61410	74022	19389	42506	73606	90500	992/2	48980			
	457	30513	74020	18686	38500	79807	90500	992//	10752	49083		
	478	60914	74022	20286	22508	77708	90500	990/0	10932	48882		
	467	80912	58058	19486	22568	77X11	7053/	90501	92009	92116	99200	48779

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE JUNIO DE 1959
Del 28 al 30

Día 28

00	486	70510	70252	19181	78400	73312	7001/	90500	992//	49081
	457	40910	74011	19382	35501	75217	90500	990/0	10752	48882
	478	70916	73022	20281	48560	75207	90500	9922/	10933	/////
	467	50506	60014	19781	28520	75X08	90500	9999/	48681	
06	486	03606	70000	18076	00900	73725	90500	99///	48176	
	457	01406	74000	18378	00900	73720	90500	99///	48173	
	478	10128	72011	18781	11500	75721	90500	992//	10943	48280
	467	70512	62012	18781	52400	73X20	90500	992//	48181	
12	486	63610	74030	18979	22502	73213	90500	990/0	47974	
	457	41406	74030	18680	12501	73213	90500	990/0	10852	48075
	478	60913	74022	19581	48501	75209	90500	992/0	10932	48280
	467	70507	60032	19579	78400	77X17	90500	999//	47977	
18	486	51410	74012	17887	42501	75715	90500	992/0	49179	
	457	20506	74011	18389	12601	81707	90500	992/0	10852	48682
	478	60613	74022	19486	42560	77707	90500	9922/	10932	48782
	467	20505	58050	19086	22500	73X09	90500	992//	48679	

Dia 29

00	486	30903	74019	17682	31500	75206	90500	990//	48882	
	457	31404	74010	17681	11571	79403	90500	99200	10852	48681
	478	40610	72011	19082	42500	75405	90500	992//	10922	48678
	467	30903	60034	18381	21506	73X05	90500	990/9	48681	
06	486	03603	74000	17075	00900	72716	90500	99///	48175	
	457	01403	74000	16976	00900	73714	90500	99///	48176	
	478	40908	72010	18981	42500	75706	90500	992//	10920	48278
	467	30000	60020	17575	32500	73X15	90500	992//	48174	
12	486	23610	74030	17077	00901	72207	90500	99//0	47775	
	457	30000	74030	16978	18601	72403	90500	992/0	10752	/////
	478	40909	73020	18381	42500	75208	90500	992//	10922	48278
	467	61803	63030	17273	62500	72X07	90500	992//	47372	
18	486	21810	74011	15987	22500	73711	90500	990//	48877	
	457	10503	74010	15987	12600	79710	90500	990//	10862	48979
	478	50602	74022	17086	42520	77713	90500	9920/	48879	
	467	20906	66010	16288	22500	72X13	90500	992//	48873	

Dia 30

00	486	21406	74020	16182	28500	75108	90500	990//	48882	
	457	40903	74030	15981	38506	75207	90500	992/0	10662	48881
	478	50903	74031	17482	42528	73209	90500	10920	48478	
	467	50906	60031	16281	32560	73X12	90500	9929/	48880	
06	486	43605	74012	15575	32530	73715	90500	9900/	48275	
	457	01402	74000	14677	00900	72723	90500	99///	48177	
	478	50912	74031	15979	42505	72710	90500	992/0	10920	48278
	467	10000	62010	15572	11500	72X14	90500	990//	48172	
12	486	20503	74030	15978	12505	73312	90500	990/0	47872	
	457	00000	74000	14981	00900	73214	90500	99///	10862	48175
	478	60901	74032	17081	22506	73211	90500	990/0	10920	48278
	467	21804	60030	16375	12530	72X16	90500	9909/	47671	
18	486	61810	74032	15586	32501	77710	90500	992/0	48776	
	457	40903	74030	14989	22606	75403	90500	992/0	10752	49081
	478	71803	74022	16686	48526	77709	90500	99200	10921	48882
	467	60908	64031	14488	48526	77709	90500	99209	48878	

hegp.

SITUACION SINOPTICA DEL MES DE JUNIO DE 1959.

El mes de Junio, mes en que comienza la temporada ciclonica del presente año, se mostró relativamente activo en principio, principalmente sobre la porción occidental del Caribe, donde una fuerte inestabilidad atmosférica mantuvo el área bajo torrenciales aguaceros y tormentas eléctricas. Dicha inestabilidad se hizo cada vez más patente sobre el golfo de México, donde los análisis de las cartas del tiempo mostraban una tendencia para la formación de una tormenta tropical.

Barcos que navegaban en las vecindades de Cuba reportaban fuertes formaciones nubosas, torrenciales aguaceros, y dispersas tormentas eléctricas, así como también vientos en ráfagas de más de 28 millas por hora en superficie.

Esta inestabilidad se fué acentuando hasta el grado de que los análisis isobáricos del 16 a las 0600Z, mostraban una ligera circulación ciclónica en superficie. Luego esta circulación se intensificó para degenerar en la segunda tormenta tropical del año. Sus vientos máximos fueron estimados en unos 60, nudos en un área cerca de su centro. Su centro fué localizado en las vecindades de la latitud 23 N y longitud 91 W, y un diámetro de unas 20 millas. Esta perturbación comenzó a moverse hacia el Oeste-Noroeste, a razón de unas 8 a 10 millas por hora. Recibiendo el nombre de Beaulah; continuando después un movimiento un poco incierto, esta tormenta tropical se disipó al entrar en tierra firme de México.

Mientras tanto, continuó persistiendo una fuerte inestabilidad sobre la porción NW del Golfo de México, formándose una baja secundaria de menor importancia, que se movió a través de la península de la Florida, provocando en todo ese área fuertes aguaceros y tor-

mentas eléctricas; este centro depresionario se asoció luego a un sistema frontal que se encontraba sobre la porción norte de la península de la Florida, moviéndose hacia el noreste a lo largo de la superficie frontal.

Estos fenómenos constituyeron los fenómenos principales durante el mes de Junio en todo el Caribe.

Mientras el Caribe Oriental y Central se mantenían bajo los efectos del centro de acción del Atlántico, el cual mantenía una presión atmosférica sobre lo normal en todo este área, y los únicos fenómenos atmosféricos que afectaron este área, fueron unas Ondas del Este bastante débiles, que originaron algunos débiles aguaceros y aisladas tronadas principalmente durante la tarde, donde los factores locales ayudaban sobremanera a la formación nubosa y a los aguaceros.

Estas condiciones imperaron durante todo el mes de Junio sobre el Caribe Central y Oriental, prevaleciendo en la mayoría del mes, dias despejados a parcialmente nublados, con nubes principalmente del tipo de cúmulos de buen tiempo.

Pedro Julio Suazo T.-
Enc. Sección Predicciones.-

PJST/mjj.-

PROMEDIO MENSUAL REGIONAL

JUNIO

REGION SURESTE

LLUVIA

Precipitación	:	61.8 Milímetros
Dias de lluvia	:	7.7 Dias

La precipitación se presentó bastante escasa, con un 59.1 % por defecto, es decir, por debajo del valor medio regional.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída durante 24 horas, correspondió al Batey Solano, del Ingenio Santa Fe, en donde el pluviómetro registró 121.9 mm., el dia 6. El máximo total en todo el mes ocurrió en la Hacienda Guamira, en Hato Mayor, con 288.6 mm. en 11 dias de lluvia.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	32.7 oC
Temperatura Mínima	:	22.8 oC
Temperatura Media	:	27.7 oC

Un ligero aumento de la temperatura, con relación a las medias, se experimentó en el mes actual.

VALORES SOBRESALIENTES:

En El Seybo, se registró 37.4 oC de temperatura el dia 30, siendo la máxima extrema en todo el mes. Mientras que la mínima extrema fué de 18.0 oC, el dia 4, en Yamasá.

REGION NORESTE

LLUVIA:

Precipitación	:	65.1 Milímetros
Dias de lluvia	:	8.2 Dias

La precipitación en el presente mes, estuvo muy escasa, presentándose 59.1 % de déficit, en relación con la media regional.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída en 24 horas, ocurrió en Monseñor Nouel, el dia 7, con 58.6 mm. La máxima precipitación en todo el mes, fué de 219.0 mm., en 17 dias de lluvia, en Cevicos.

mjj.-

VALORES SOBRESALIENTES:

La máxima lluvia registrada en el mes, correspondió a Sanita, de la Grenada Company, el dia 3, con 48.8 mm. Y la máxima precipitación en todo el mes, fué de 115.4 mm. en 9 dias de lluvia, en Restauración.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	34.1 °C
Temperatura Mínima	:	21.5 °C
Temperatura Media	:	27.8 °C

La temperatura se comportó más o menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES:

La máxima extrema registrada en esta región, fué de 39.0 °C, en Valverde y Villa Isabel, los dias 13 y 18 respectivamente. La mínima extrema ocurrió en Jarabacoa, con 14.5°C el dia 15.

REGION NORTE

LLUVIA:

Precipitación	:	28.5 Milímetros
Dias de lluvia	:	3.7 Dias

En esta región, hubo una disminución notable de las lluvias, presentando un déficit de 72.5 %, en relación a su valor regional medio.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor precipitación en 24 horas, fué de 33.0 mm., en la Hacienda Magante, Provincia Espallat, ocurrida el dia 1ro. El máximo total en el mes, fué 66.4 mm., en 4 dias, en Luperón.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	33.0 °C
Temperatura Mínima	:	21.9 °C
Temperatura Media	:	27.5 °C

La temperatura se presentó inferior a la media regional.

VALORES SOBRESALIENTES:

La máxima extrema ocurrió el dia 20, con 39.0 °C, en Altamira. Mientras que la menor fué de 18.0 °C, el dia 1ro. en Altamira.

mjj.-

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor precipitación en 24 horas, fué de 52.1 mm., acaecida el dia 6, en San José de Ocoa. La mayor precipitación durante todo el més, fué de 163.1 mm., en 6 dias, en Constanza.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	29.8 °C
Temperatura Mínima	:	17.9 °C
Temperatura Media	:	23.9 °C

La temperatura en esta región, se presentó mas ó menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES:

La temperatura máxima extrema, fué registrada en Pedernales, siendo de 39.2 °C, el dia 24, mientras que la mínima ocurrió en Constanza y Valle Nuevo, con 3.0 °C, el dia 5, respectivamente.

REGION NOROESTE

LLUVIA:

Precipitación	:	45.6	Milímetros
Dias de lluvia	:	6.3	Dias

La actividad pluviál en el més, fué muy escasa, presentándose mas de un 60 % de déficit, es decir, mas bajo que la media.

VALORES SOBRESALIENTES:

La máxima lluvia registrada en el més, correspondió a Sanita, de la Grenada Company, el dia 3, con 48.8 mm. Y la máxima precipitación en todo el més, fué de 115.4 mm., en 9 dias de lluvia, en Monción.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	34.1 °C
Temperatura Mínima	:	21.5 °C
Temperatura Media	:	27.8 °C

La temperatura se comportó más ó menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES:

La máxima extrema registrada en esta región, fué de 39.0 °C, en Valverde y Villa Isabel, los dias 13 y 18 respectivamente. La mínima extrema ocurrió en Jarabacoa, con 14.5 °C, el dia 15.

mjj.-

REGION OESTE

LLUVIA:

Precipitación	:	118.9	Milímetros
Dias de lluvia	:	5.0	Dias

La precipitación pluviál en esta región, se presentó - abundante, habiéndose obtenido un 13.0 % por exceso.

VALORES SOBRESALIENTES:

La máxima precipitación en 24 horas, fué de 112.8 mm., el dia 24, en Restauración. El mayor total en todo el mes, - fué de 360.0 mm., en 6 dias, en Restauración.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	33.1 °C
Temperatura Mínima	:	18.1 °C
Temperatura Media	:	25.6 °C

La temperatura se comportó más ó menos normal en todo el mes.

VALORES SOBRESALIENTES:

La temperatura máxima extrema fué de 38.0 °C, el dia - 21, en Bánica. Mientras que la mínima extrema fué de 10.0 °C, el dia 19, en Hondo Valle.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

MJJ/

JUNIO DE 1959

DATOS DIARIOS DE EVAPORACION

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
1	5.6	5.8	2.8
2	5.0	5.0	1.8
3	5.9	5.7	2.2
4	6.9	5.5	2.2
5	6.2	5.0	2.0
6	6.0	6.0	2.4
7	6.8	7.0	2.6
8	6.6	5.0	2.6
9	8.9	6.0	1.8
10	8.4	5.0	1.0
11	6.7	6.5	1.4
12	7.2	7.0	2.2
13	6.5	4.5	2.6
14	6.6	4.0	2.6
15	10.0	9.0	2.0
16	7.6	8.0	2.2
17	8.8	8.3	2.8
18	8.6	9.7	3.2
19	8.5	8.0	3.4
20	9.0	9.8	3.8
21	5.9	8.8	3.4
22	7.4	6.9	3.2
23	4.5	4.5	3.0
24	4.8	3.0	2.4
25	4.9	6.2	2.4
26	7.4	5.5	2.4
27	5.2	6.3	2.0
28	8.4	7.2	2.8
29	8.8	5.5	2.6
30	6.0	7.2	1.8

VALORES EXTREMOS: En Ciudad Trujillo, el dia de mayor evaporación, ocurrió el dia 15, siendo de 10.0 milímetros, la menor correspondió al dia 23, con 4.5 milímetros. El promedio diario fué de 7.0 milímetros. En Moca (Escuela Agrícola), la máxima fué de 9.7 milímetros, el dia 18, mientras que la menor evaporación se registró el dia 24, con 3.0 milímetros. El promedio diario fué de 6.5 milímetros. En Dajabón (Escuela Agrícola), la mayor evaporación fué de 3.8 milímetros, ocurrida el dia 20, en tanto que la menor correspondió al dia 10, con 1.0 milímetros. El promedio diario de evaporación fué de 2.5 milímetros.

SECCION DE CLIMATOLOGIA
Servicio Meteorológico Nacional.

MJJ/

Dibujos y mimeografiado
en el Taller de Dibujo
del S.M.N.-

ENMIENDA Y COMPLEMENTO DEL BOLETIN DEL MES DE MAYO 1959

Pág. 12 - Observaciones sinópticas.-

Dia - 1 - 0000Z - 467 - Agréguese - 48079 -

Dia - 2 - 0600Z - 457 - " - 47574 -

Dia - 3 - 0000Z - 457 - " - 48278 -

" - " - 0000Z - 467 - " - 48377 -

" - " - 0600Z - 457 - " - 47771 -

Pág. 13 .-

Dia - 4 - 1200Z - 457 - " - 47771 -

" - " - 1800Z - 457 - " - 48476 -

Dia - 5 - 0000Z - 478 - " - 47975 -

Pág. 14 -

Dia - 7 - 1200Z - 478 - " - 47975 -

Dia - 8 - 0000Z - 467 - " - 48578 -

Dia - 9 - 0000Z - 478 - " - 48075 -

Pág. 16 -

Dia -14 - 1200Z - 478 - " - 47972 -

Pág. 17 -

Dia -17 - 0000Z - 467 - " - 48477 -

Pág. 19 -

Dia -22 - 0600Z - 467 - " - 48375 -

Dia -23 - 1800Z - 478 - " - 47977 -

Dia -24 - 0600Z - 467 - " - 47972 -

" - " - 1200Z - 457 - " - corríjase 3er. grupo - 18076-

Pág. 21 -

Dia -28 - 0000Z - 467 - " - 48277 -

Dia -29 - 1200Z - 486 - " - 47574 -

Dia -30 - 1800Z - 467 - " - 48683 -

mjj.-

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

REPUBLICA DOMINICANA

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

BOLETIN CLIMATOLOGICO MENSUAL

J U L I O

I N D I C E

	Pág.
INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES	1
DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA	2
GRAFICAS DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO	9
GRAFICAS DE TEMPERATURA Y LLUVIA EN ESTACIONES SELECCIONADAS.	11
OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES	12
SITUACION SINOPTICA DEL MES	23
PROMEDIO MENSUAL REGIONAL	25
DATOS DE EVAPORACION.	29
ENMIENDA Y COMPLEMENTO DEL BOLETIN DEL MES DE JUNIO 1959. . .	31

Boletín Elaborado en la
Sección de Climatología
de la Oficina Central -
del S. M. N.-

mjj.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DE 1959.

PRESION: Los promedios mensuales en las principales estaciones meteorológicas del país se presentaron de la manera siguiente: Ciudad Trujillo, 762.8 mm., 0.3 mm., por encima de su normal.- Puerto Plata, 762.3 mm., normal. San Cristóbal, 763.1 mm., y - 1.3 mm., sobre la media. Cabo Engaño, 763.7 mm., 1.2 mm., sobre la media. Sabana de la Mar, 763.3 mm., y Dajabón 762.5 mm.

TEMPERATURA: Durante el actuál mes la temperatura experimentó un alza por encima que la media en las regiones Sureste, Noreste y Norte; mientras que en la Noroeste, Suroeste y Oeste,- las temperaturas fueron más ó menos normales. Las extremas del país fueron: como máxima extrema 40.1 °C en La Vega y Pedernales, los dias 2 y 24 respectivamente; mientras que la mas baja fué registrada en Valle Nuevo, el dia 4, con 3.5 °C.

LLUVIA: Durante el mes de Julio la precipitación pluviál estuvo concentrada mayormente en las regiones Oeste, Sureste y Suroeste, en donde las lluvias caídas estuvieron por encima de - sus promedios respectivos, en tanto que en las regiones Noreste, Norte y Noroeste se presentó muy escasa en relación con -- sus valores medios regionales. La mayor caída de lluvia en todo el mes fué de 609.8 mm. en el Batey Ricón Claro, del Central Rio Haina. La mayor caída en 24 horas, correspondió al Batey Toro, del Ingenio Santa Fe, con 148.6 mm, el dia 25.

HUMEDAD RELATIVA: Las registradas en Ciudad Trujillo fueron: - 94.0 %, la más alta, y 77.4 %, la mas baja, como promedios diarios. El promedio del mes fué de 84.3 %. En Puerto Plata 86.6% la más alta, y 76.1 %, la mas baja, estas como promedios diarios. El promedio mensual fué de 80.1 %. En Cabo Engaño, 83.4% la mas alta y 75.7 % la mas baja, en cuanto a promedios diarios. El promedio mensual fué de 79.9 %. San Cristóbal, 92.8 % la más alta y 71.6 % la mas baja en los promedios diarios. El promedio mensual fué de 77.1 %. Sabana de la Mar, 90.5 %, la - más alta y 77.0 % la más baja y Dajabón (Escuela Agrícola) el promedio mas alto fué de 89.0 %, y 69.0 %, la menor, como promedios. Los promedios mensuales de Sabana de la Mar y Dajabón fueron: 83.3 % y 78.8 % respectivamente.

VIENTOS PREDOMINANTES: El promedio de velocidad en la estación central de Ciudad Trujillo en el mes, 9.8 kph, y las direcciones de frecuencia en porciento fueron las siguientes: del Norte 54.8 %, del Sureste 22.6 %, y del Noreste 22.6 %. La máxima velocidad se registró el dia 20 siendo de 40 kph del Sureste.- En Puerto Plata predominaron del Sureste con una velocidad -- máxima de 37 kph. Cabo Engaño, predominaron vientos del Este,- siendo su velocidad máxima de 40 kph, del Sureste. En San Cristóbal predominaron vientos del Sureste, registrándose una velocidad máxima de 48 kph, del Noreste, ocurrida el dia 8.

njj.-

En Sabana de la Mar, el viento predominante fué del Noreste registrándose la máxima velocidad el dia 3, con 40 kph, del Sureste y en Dajabón (Escuela Agrícola) predominó del Noreste, siendo la velocidad máxima de 20 kph., del Noreste.

INSOLACION: En Ciudad Trujillo se registró un total de 184 horas y 25 minutos de sol. El dia de mayor insolación fué de 11 horas y 24 minutos, el dia 5. En San Cristóbal 205 horas y 35 minutos. La máxima insolación ocurrió el dia 5 con 10 horas y 20 minutos. En Dajabón (Escuela Agrícola) 247 horas y 5 minutos de sol. La máxima insolación ocurrió el dia 8, con 11 horas de sol.

NUBOSIDAD: Un notable incremento en la nubosidad se experimento en el actuál mes de Julio, siendo más frecuentes los dias medio nublados. En Ciudad Trujillo se presentaron 8 dias nublados, 23 medio-nublados. En Puerto Plata, 2 dias nublados, 28 medio-nublados y un dia claro. En Cabo Engaño, 14 nublados y 17 medio-nublados. En San Cristóbal, 18 dias nublados y 12 medio-nublados y un dia claro, Sabana de la Mar, 15 dias nublados y 16 medio nublados.

JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

JBCV/mjj.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA, CORRESPONDIENTES

AL MES DE JULIO DE 1959

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION SURESTE:							
CIUDAD TRUJILLO	18 27	69 53	31.1	22.5	26.8	167.8	23
EST. AEROPUERTO			31.1	22.8	26.9	179.6	27
UNIVERSIDAD			31.4	23.0	27.1	165.6	25
BAYAGUANA			33.8	23.8	28.8	273.8	19
CABO ENGAÑO	18 37	68 14	30.9	25.3	28.1	92.2	17
GUAMIRA						164.4	19
HAC. BUENA VISTA						265.6	19
HATO MAYOR	18 45	69 15	35.1	20.9	28.0	102.9	7
HIGUEY			33.7	23.1	28.4	94.8	15
ING. ANGELINA							
Batey Atilano #1						210.3	
" " #2						78.7	
" Central						311.1	
" Constancia						168.4	
" Laura						200.9	
" Higuamo # 1						83.8	
" " # 2						114.3	
" " # 3						33.5	
" San Felipe						153.7	
" Santo Angel						157.5	
" San Juan Bta						241.3	
ING. BOCA CHICA							
Batey Babilonia						208.0	21
" Brujuelas						137.2	18
" Central						134.6	15
" Conejo						124.5	9
" Gautier						209.8	16
" Guayabal						93.0	14
" Hato Viejo						0.0	0
" " " #2						129.0	16
" " " #3						0.0	0
" Jube						171.4	12
" La Cruz						0.0	0
" Mamey						146.6	17
" Mula						157.0	14
" Tumba						153.4	14
" Victorina						116.8	10

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. CAEI							
Batey Atilano S.J.						190.5	11
" Campo Abajo						233.4	13
" " Arriba						194.3	12
" Catalina						138.7	15
" Central						221.0	13
" Las Mercedes						204.5	12
" Laura Amelia						204.7	11
" Pizarrete						163.3	11
" San José						168.4	15
" Potreros						204.5	12
" Las Damas						187.5	7
ING. CATAREY							
Batey Central						278.6	12
" Básima						120.6	12
" Hormigo						67.8	17
" Km. 55						14.0	1
" Km. 59						207.5	16
" Km. 63						139.2	12
" Piedra Blanca						143.5	14
" Maimón						106.4	12
ING. CRISTOBAL C.						248.4	15
ING. PORVENIR							
Batey Central						285.7	13
" Cumayaza						36.1	6
" El Soco						97.8	10
" Esperanza						213.4	12
" Eureka						54.6	8
" Jagual						49.8	8
" Los Arados						39.1	6
" Olivari # 1						112.8	13
" " # 2						122.4	10
" Pico Blanco						56.6	9
" Porvenir						194.1	13
" Regajo						53.6	8
ING. QUISQUEYA						247.1	13
ING. C. RIO HAINA							
Batey Antoncí						307.3	19
" Ara						238.8	18
" Arenoso						302.3	12
" Aserradero						256.5	20
" Altagracia						219.7	18
" Bermejo						232.7	18
" Carmona						302.3	20
" Cojobal						294.6	17
" Cabeza de Toro						387.3	17
" Doña María						259.1	11
" Enriquillo						294.6	20
" Frias						302.3	17

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
C. Rio Haina							
Batey Gonzalo						273.0	20
" Guanuma						242.6	16
" Hoyo de Pum						386.1	16
" Juan Sanchez						210.8	19
" La Duquesa						211.3	20
" Los Macos						406.4	17
" Las Charcas						245.1	20
" La Luisa						287.0	16
" Los Jovillos						263.7	13
" Nuevo						310.4	20
" Payabo						431.8	20
" Rincón Claro						609.6	22
" Santa Ana						289.6	17
" San Pedro						276.9	16
" San Antonio						365.8	18
" Sabana Larga						226.1	18
" Taranas						260.3	18
" Zapote						388.6	20
" Vara Capa						339.1	20
ING. CENTRAL ROMANA							
Batey Bermejo						113.0	7
" Cacata						37.8	8
" Cajuil						59.4	3
" Campiña						70.4	8
" Campo Alegre						56.1	5
" Concho Primo						69.8	7
" Cuya Norte						85.6	7
" Chavón Abajo						39.0	5
" Espinillo						74.4	7
" Estante Alto						43.2	5
" Gina						132.9	11
" Goico						172.7	11
" Guaitabón						43.7	9
" Guanabanas						85.1	9
" Guaymate						90.7	10
" Guerrero						101.6	8
" Higueral						84.3	10
" La Guázuma						31.7	6
" La Luisa						60.5	7
" La Noria						68.8	7
" Las Cejas						40.1	4
" Los Higos						68.6	11
" Magdalena						51.6	8
" Mercedes						83.6	10
" Mosquitos						96.3	13
" Nigua						82.8	10
" Nuevo Aletón						71.9	6

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
C. Romana							
Batey Palo Bonito						65.5	9
" Pintado 105						72.4	9
" " 108						73.4	8
" Ramón Gordo						31.0	4
" " Viejo						27.9	7
" Sabana						121.4	7
" Salado						94.2	9
" S.J.B. Aires						75.7	8
" Santa Clara						40.9	5
" " Lucía						77.5	4
" " Rosa						94.7	12
" P. Nuevo						59.7	6
ING. SANTA FE							
Batey Alemán						166.6	12
" Altagracia						83.8	10
" Amador						149.9	7
" Americana						161.3	6
" Arroyo Lucas						87.1	8
" Baragueyano						143.5	10
" Bejucal						161.3	11
" Bobadilla						113.3	10
" Cabeza de Toro						365.5	9
" Campiña						194.3	9
" Central						190.5	12
" Concho Primo						208.3	10
" Copey						101.6	7
" Diego						139.7	8
" El Higo						177.8	8
" Guanábanas						134.6	9
" Guazaba						147.3	10
" Guayacanes						130.8	9
" Higuayana						104.1	10
" Inocencia						121.2	9
" Javilla Gorda						153.7	8
" La Balsa						130.3	9
" La Cubana						163.3	10
" La Gina						121.9	8
" Lechugas						129.6	12
" Lima						163.8	7
" Marchena						114.0	6
" Monte Cristy						111.0	7
" Piñones						124.2	8
" Regajo						166.4	6
" Solano						136.4	16
LA ROMANA	18 24	68 57	33.6	23.1	28.3	36.5	11
LA VICTORIA			33.2	24.0	28.6	357.8	25

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
LOS LLANOS						185.7	15
MONTE PLATA	18 48	69 46	33.7	23.3	28.5	294.6	27
SAN CRISTOBAL	18 24	70 06	31.8	22.4	27.1	229.2	26
SAN P. DE MACORIS	18 25	69 19	32.9	24.5	28.7	219.6	20
SEIBO	18 45	69 01	34.7	22.3	28.5	197.3	20
VILLA ALTAGRACIA			32.3	21.4	26.9	471.1	20
YAMASA			32.2	23.5	27.9	427.7	20
PUNTA CAUCEDO			30.9	21.5	26.2	193.8	16
SAN RAFAEL DE YUMA						35.4	13
REGION NORESTE:							
CEVICOS	19 00	69 58	32.8	22.3	27.5	195.5	26
COTUY	19 03	70 08	35.4	21.7	28.5	205.0	21
ESC.AGRIC.S.J.BOS.	19 23	70 31	32.1	22.8	27.5	46.1	12
LA VEGA	19 13	70 31	38.0	20.3	29.1	54.3	9
MICHES			31.7	23.5	27.6	154.4	17
MONSEÑOR NOUEL	18 56	70 24	32.4	22.3	27.3	168.2	15
PIMENTEL	19 10	70 06	33.3	22.9	28.1	149.0	18
SABANA DE LA MAR	19 03	69 22	30.9	22.1	26.5	135.6	20
SALCEDO	19 32	70 24	32.9	23.1	28.0	108.5	11
SAMANA	19 12	69 19	32.6	23.3	27.9	189.4	20
SANCHEZ						171.2	17
SAN FCO. MACORIS			33.5	22.8	28.1	84.3	17
VILLA RIVA	19 10	64 54	31.9	22.4	27.1	161.3	20
PEÑA			33.0	23.0	28.0	57.2	8
REGION SUROESTE:							
AZUA	17 27	70 48	35.6	23.1	29.3	41.0	5
BANI			36.3	23.5	29.9	119.2	14
BARAHONA	18 12	71 04	34.4	25.3	29.9	7.9	11
CABRAL			31.7	21.0	26.3	34.3	6
CONSTANZA			23.5	6.9	15.2	95.8	13
PADRE LAS CASAS						148.2	18
PEDERNALES			38.7	21.3	30.0	26.0	3
POLO (BARAHONA)			27.6	16.9	22.3	300.0	20
RANCHO ARRIBA						202.9	21
SAN JOSE DE OCOA	18 32	70 30	29.0	19.7	24.3	131.0	11
SAN J. MAGUANA	18 43	71 13	30.7	20.8	25.7	279.5	14
VALLE NUEVO			17.9	7.1	12.5	126.5	14
ENRIQUILLO			30.0	25.3	27.7	49.2	10
ING. BARAHONA							
Batey Arroyo						30.0	1
" Algodón						16.5	3
" Burene						15.0	2
" Central						20.3	3
" Clavellina						26.2	4

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Ing. Barahona							
Batey Cuchillo						8.4	2
" Cristóbal						6.6	3
" Canoa						27.9	1
" Guayacan						12.7	2
" Isabela						16.8	1
" Jovillo						15.7	2
" Las Tejas						11.4	1
" Los Robles						52.7	2
" Maguey						0.0	0
" Mena						12.2	3
" Machete						9.7	3
" Nebano						11.9	1
" Occidente						0.0	0
" Santana						8.9	1
" Seybo						0.0	0
" Santa Cruz						2.3	2
" Santa María						1.8	1
" Santa Barbara						12.2	3
" Salinas						8.6	4
" Santa Fe						0.0	0
" Toma # 1						11.9	3
" Toma # 2						3.8	2
REGION NOROESTE:							
DAJABON			34.4	20.2	27.3	184.6	13
GRENADA COMPANY							
Batey Higuero						0.0	0
" Jaran						20.3	4
" Isabel						16.0	3
" Julian						5.1	4
" La Cruz						17.8	4
" Madre						15.7	3
" Maguaca						7.9	4
" Puerto Libert.						63.0	7
" Sanita						43.2	1
" Walterio						6.1	3
JARABACOA	19 06	70 37	31.5	17.0	24.3	75.6	9
MONCION	19 25	71 09	34.7	17.0	25.9	94.1	5
MONTE CRISTY	19 51	71 39	35.3	24.4	29.9	6.0	2
S.J. DE LAS MATAS			32.9	18.9	25.9	46.0	8
SALTO DE JIMENOA						102.1	15
SANTIAGO			34.0	22.1	28.1	65.9	20
SANTIAGO RODRIGUEZ	19 29	71 21				47.0	3
VALVERDE	19 34	71 04	36.5	22.6	29.5	92.0	5
VILLA ISABEL			36.8	22.5	29.7	26.9	9
PEPILLO SALCEDO			30.9	27.1	29.0	66.6	13

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION NORTE:							
PUERTO PLATA	19 41	70 40	31.5	24.1	27.8	26.3	13
ALTAMIRA			34.7	21.5	28.1	158.7	11
CABRERA	19 37	69 53				91.3	11
GASPAR HERNANDEZ						100.4	11
HAC. MAGANTE						231.2	13
IMBERT			35.6	20.9	28.3	38.8	4
ING. AMISTAD						12.2	4
Batey Saballo						4.3	2
ING. MONTE LLANO						25.4	2
Batey Atollador						34.3	3
" Caraballo						41.7	3
" Mozoví						63.5	4
JULIA MOLINA						123.9	11
LUPERON			34.7	22.8	28.7	12.2	3
RIO SAN JUAN						64.0	11
YASICA			29.1	23.2	26.2	42.4	9
REGION OESTE:							
BANICA			31.6	15.0	23.3	431.0	13
EL CERCADO						141.0	10
ELIAS PIÑA						80.2	5
HONDO VALLE			29.6	14.5	22.1	256.8	15
LAS MATAS DE FARFAN						50.3	12
JIMANI			35.2	23.6	29.4	50.5	3
NEYBA			35.2	23.8	29.5	15.0	5
PUERTO ESCONDIDO			34.3	13.6	23.9	56.0	4
RESTAURACION						348.8	8

JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

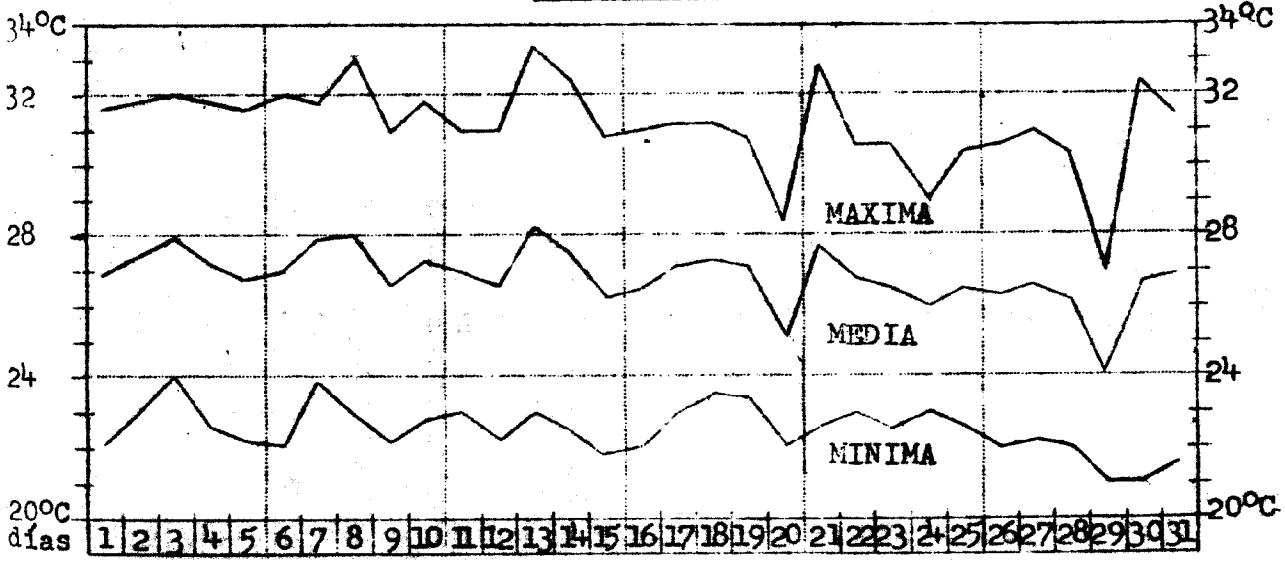
CIUDAD TRUJILLO, D. N.,
MES DE JULIO DE 1959.-

JBCV/mjj.-

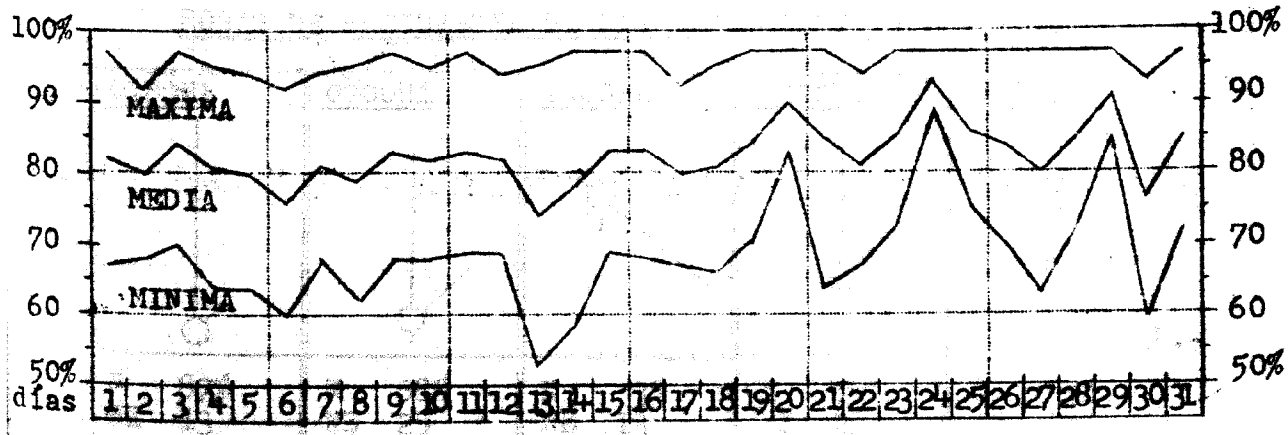
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - JULIO - 1959

TEMPERATURA



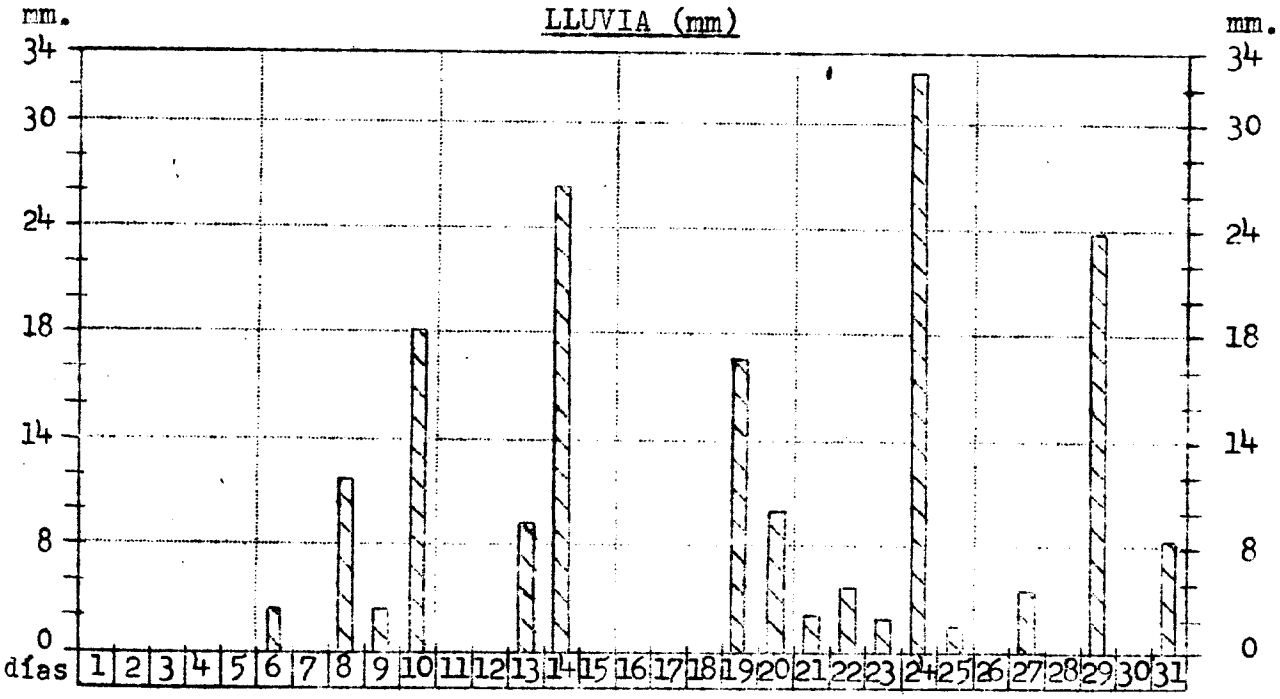
HUMEDAD RELATIVA



rqb.-

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - JULIO - 1959



ROSAS DE FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

0100HL	0700HL	1300HL	1900HL	TOTAL
N 87% NE 13	N 68% NE 29 S 3	N 3% NE 13 E 3 SE 58 S 13 SW 3 NW 7	N 58% NE 26 SE 16	N 46% NE 23 E 2 SE 20 S 6 SW 1 NW 1 C 1

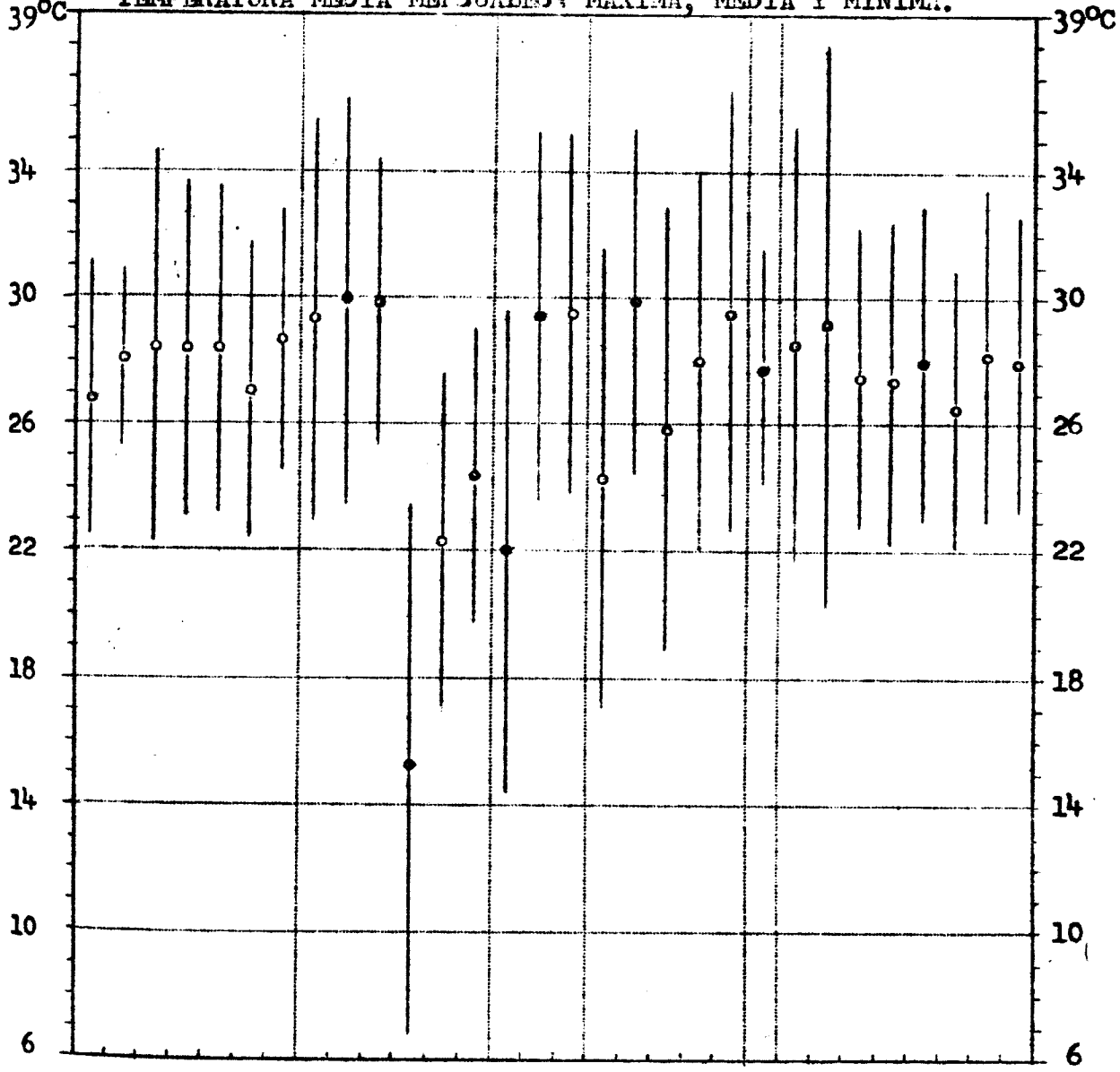
rqb.-

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

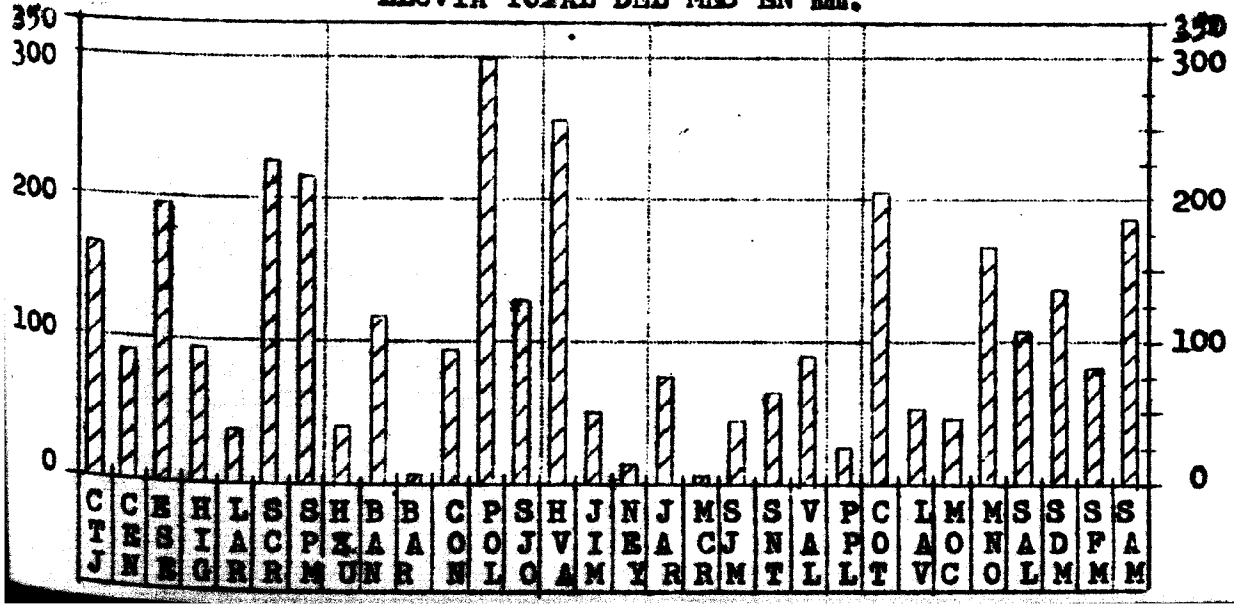
GRAFICO DE TEMPERATURA Y LLUVIA EN ESTACIONES SELECCIONADAS

JULIO 1959

TEMPERATURA MEDIA MENSUALES: MAXIMA, MEDIA Y MINIMA.



LLUVIA TOTAL DEL MES EN mm.



COMPUTO DE OBSERVACIONES SINOPTICAS CORRESPONDIENTES
AL MES DE JULIO DE 1959
Del 1ro. al 3

Dia 1ro.

00	486	61806	74022	15581	48508	73209	90500	990/0	98781	
	457	60903	74022	14082	15526	72214	90500	99200	10752	48982
	478	61802	74022	16682	38526	77211	90500	99200	10921	48881
	467	40902	60029	15581	42500	73x16	90500	999//	48881	
06	486	03606	72001	16675	00900	73400	90500	99///	48275	
	457	41403	74030	15279	48500	77711	90500	990//	48279	
	478	61813	74031	16680	68500	75715	90500	992//	10922	48277
	467	60000	60031	16173	38506	72306	90500	992/0	47973	
12	486	30503	72012	17878	11531	73212	90500	99000	47772	
	457	70000	74031	16679	35530	73217	90500	9900/	10861	47975
	478	41805	74011	18681	12521	73234	90500	99000	10920	48280
	467	31402	17878	11502	73x19	90500	990/9	47872		
18	486	71410	74031	18287	37506	75711	90500	990/0	48777	
	457	40503	74011	17689	12679	81400	90500	99200	10852	49082
	478	61402	74022	19585	12526	75403	90500	99000	10920	48782
	467	60915	68054	18086	28506	753xx	90500	48881		

Dia 2

00	486	71406	74022	18482	48538	77214	90500	99300	48982	
	457	71404	74031	17682	58501	81207	90500	10852	48982	
	478	70913	74032	19882	28526	75213	90500	99200	10921	48781
	467	62302	66018	17475	68400	75x02	7184/	90501	999//	48675
06	486	20503	74011	19976	22500	73504	90500	990//	48376	
	457	11403	74011	18378	00901	72807	90500	99//0	48277	
	478	00000	72000	19881	00900	75712	90500	99///	10921	48280
	467	11801	60011	19873	11500	72x07	90500	990//	48173	
12	486	40506	74030	20380	12625	73213	90500	99000	48073	
	457	41403	74030	19679	00901	72313	90500	99//0	10752	
	478	31408	74010	21182	12521	75214	90500	99000	10921	48376
	467	41804	62030	20775	42500	72210	90500	992//	47670	
18	486	41410	74020	20688	42500	75708	90500	990//	48980	
	457	30913	74030	19683	22506	39307	90500	992/0	10852	48880
	478	30905	74020	21787	32500	77404	90500	992//	10921	48882
	467	30911	68020	17186	32500	77x16	90500	992//	48673	

Dia 3

00	486	71403	70039	21083	78400	77213	90500	993//	48983	
	457	30910	74011	20082	12601	77210	90500	992/0	10862	48782
	478	50914	72031	21582	28526	77207	90500	99200	10921	48882
	467	60906	60039	20682	32571	75x11	90500	99200	48882	
06	486	00506	74000	20677	00900	75713	90500	99///	48377	
	457	00000	74000	19679	00900	77714	90500	99///	48179	
	478	21813	72010	20782	28500	77718	90500	990//	10932	48381
	467	20000	60030	20575	22500	75214	90500	990//	48276	
12	486	53606	74030	20980	42530	75212	90500	9900/	48075	
	457	11403	74030	20381	11500	75213	90500	992//	10862	48277
	478	51410	74012	21382	22529	75210	90500	99000	10921	48381
	467	21802	60030	21277	12560	73x17	90500	9900/	/////	
18	486	41410	74291	19386	39520	77717	90500	990//	48979	
	457	30506	74020	19088	32500	79717	90500	992//	10952	49083
	478	51803	74031	20886	28506	77711	90500	990/0	10921	48982
	467	61422	58174	19790	69500	75x15	90500	92036	92132	999// 49178

adm.-

COMPUTO DE OBSERVACIONES SINOPTICAS CORRESPONDIENTES
AL MES DE JULIO DE 1959
Del 4 al 6

Dia 4

00	486	63603	74039	19080	42601	73219	90500	990/0	49080	
	457	60906	74031	19082	45526	75310	90500	99200	10852	48982
	478	60602	73022	20182	28529	77206	90500	99200	10921	48882
	467	60000	60029	19777	12520	75x11	90500	9900/	49077	
06	486	03606	74000	18075	00900	73715	90500	99///	48175	
	457	00000	74000	17377	00900	75720	90500	99///	48277	
	478	30913	72029	18781	38500	75719	90500	990//	10932	48380
	467	11803	60011	18372	12500	70x19	90500	990//		
12-	486	23606	74020	17577	22500	72208	90500	990//	47773	
	457	30000	74030	17379	12606	73210	90500	990/0	10861	47975
	478	41403	74030	16080	33400	72211	90500	993//		
	467	11803	65020	18475	13500	72x18	90500	990//	47571	
18	486	21810	74020	16587	23400	75819	90500	990//	48977	
	457	30903	74170	15988	39500	79717	90500	992//	10852	48881
	478	41405	75030	15095	32409	75712	90500	992/5	49582	
	467	50606	68032	17088	59x00	75x20	90500	993//	48976	

Dia 5

00	486	80503	74032	15881	3254x	75305	90500	99009	48681	
	457	41403	74019	14982	48500	77207	90500	992//	10862	48682
	478	60910	74022	17482	38529	75208	90500	99200	10920	48883
	467	71802	62029	/////	42561	72x08	90500	99999	48976	
06	486	10503	74010	16375	12500	72711	90500	990//	48174	
	457	21403	74029	14978	19501	72714	90500	990/0	48478	
	478	20910	72020	17481	28500	75708	90500	992//	10921	
	467	21802	60020	16173	22500	72x08	90501	999//	47972	
12	486	23606	74030	19978	22500	73212	90500	990//	47872	
	457	51403	74031	15281	29506	72310	90500	999/0	10752	
	478	51410	73031	18182	52500	75210	90500	990//	10921	48280
	467	21808	62020	17073	22500	72x17	90500	990//	47370	
18	486	31410	74030	16687	32500	75709	90500	990//	48879	
	457	30908	74030	14687	23672	79710	90500	99270	10852	48981
	478	31405	74020	18188	39500	75706	90500	990//	10920	48882
	467	50912	60174	16686	39476	77x13	90500	99900	48875	

Dia 6

00	486	40506	74020	16380	48500	70308	90500	990//	48980	
	457	71403	74022	15282	35570	72210	90500	9920/	10862	48782
	478	51405	72211	18181	38520	75208	7051/	90501	9920/	10928 48880
	467	61802	60019	17972	32560	72x03	7022/	90501	9999/	48872
06	486	03608	73000	17675	00900	70706	90500	99///	48175	
	457	01403	74000	16379	00900	73006	90500	99///	48179	
	478	20924	73019	18683	28500	75404	90501	992//	10932	48380
	467	21801	60020	18072	22500	70x07	90500	990//	47272	
12	486	13606	74030	17679	11500	72206	90500	990//	47972	
	457	11403	74030	16981	11500	73210	90500	992//	10862	48275
	478	40914	74030	18682	42500	75404	90501	992//	10932	30005 48380
	467	11802	65020	18375	11600	72x09	90500	990//	30002	
18	486	61410	74032	16787	68500	73712	90500	990//	49078	
	457	20510	74010	16387	22600	75806	90500	992//	10752	48982
	478	60913	74031	18687	29560	77707	90500	9922/	10932	48882
	467	30913	58054	17687	32500	75x08	90500	99200	48976	

adm.-

COMPUTO DE OBSERVACIONES SINOPTICAS CORRESPONDIENTES
AL MES DE JULIO DE 1959

Del 7 al 9

Dia 7

00	486	83610	74179	17277	6952x	72311	90500	99009	48977	
	457	60910	74031	16683	28526	75214	90500	99200	10752	48782
	478	70913	72139	18582	29520	77210	7044/	90501	9920/	10833 48880
	467	71401	60139	17877	39470	73x09	7062/	90501	9999/	48875
06	486	83603	70179	17976	895xx	73810	7102/	90501	99099	48075
	457	31406	74139	16679	33500	73807	90500	990//	48279	
	478	60921	72139	19181	59520	77403	90501	9920/	10932	48381
	467	81802	60179	17673	895xx	73x18	90501	99999	47773	
12	486	53606	72012	18678	22531	75214	90501	99000	30010	47876
	457	71403	73039	17680	48570	75210	90500	9900/	10762	48078
	478	61313	74029	19482	12531	75207	90501	99000	10922	30004 48280
	467	/////	62409	18675	12560	73x10	90500	9900/	30006	47573
18	486	71410	70179	18286	79500	73609	90500	990//	48978	
	457	70904	74022	16386	48530	79713	90500	9920/	10852	49082
	478	30904	74010	19487	22501	77709	90500	990/0	10922	48882
	467	50913	65032	18388	59300	77710	90500	990//	46976	

Dia 8

00	486	81405	70039	17283	68568	75306	90500	99200	48973	
	457	61404	74022	16682	35560	77210	90500	9920/	10852	48682
	478	50414	73031	18282	38520	77401	90500	9920/	10922	48882
	467	60510	62034	17281	32530	72400	90500	9900/	48681	
06	486	03603	70002	16976	00900	75709	90500	79///	48276	
	457	01403	74000	17678	00900	72400	90500	99///	48477	
	478	30922	73019	18382	38500	75707	90500	992//	10933	48381
	467	21603	60010	17273	22500	72400	90500	990//	48173	
12	486	30506	72030	18077	12502	73204	90500	990/0	47873	
	457	41403	74030	17681	38560	72307	90500	9922/	10852	48177
	478	60908	71251	18978	38523	75208	7121/	90501	99200	10922 30012 48275
	467	51802	65038	18477	42501	73x14	7004/	90501	990/9	47773
18	486	62303	74172	16979	59420	77513	7021/	90501	9900/	49177
	457	30510	74020	17387	22503	77710	90500	992/0	10752	48881
	478	60709	74032	17986	42555	77704	90501	99200	10922	48878
	467	60603	68054	17686	32506	75710	90500	990/0	48778	

Dia 9

00	486	63603	74019	16376	65500	72405	7372/	90501	990//	48475
	457	40906	74021	16982	22601	75206	90500	992/0	10862	48782
	478	60915	74022	18282	48525	73209	90500	99200	10922	48778
	467	50708	60032	17582	58500	73601	90500	992//	48981	
06	486	20506	74030	17274	22500	72704	90501	992//	47774	
	457	00000	74006	16977	00900	72707	7002/	90501	99///	48177
	478	60915	74022	18381	31525	73708	90500	99200	10922	48278
	467	50000	60028	17672	52500	72x06	7124/	90501	999//	48172
12	486	33606	72030	18276	12502	70213	90501	990/0	30039	47671
	457	30000	74030	18081	11501	73211	90500	992/0	10862	48275
	478	50910	74031	18682	22509	75213	90500	992/0	10921	
	457	60000	75031	15082	44574	68211	90500	99000	48279	
18	486	61506	74038	16986	68500	73714	7003/	90501	992//	48875
	457	60510	74032	16987	32601	73714	90500	992/0	10752	48981
	478	60704	74252	18385	48506	79711	7011/	90501	992/0	10922 48878
	467	30916	66010	17888	22502	73x13	90500	992/0	48872	

adem.

COMPUTO DE OBSERVACIONES SINOPTICAS CORRESPONDIENTES
AL MES DE JULIO DE 1959
Del 10 al 12

Dia 10

00	486	73606	68959	16676	79500	73303	7101/	90502	990//	48874	
	457	40910	74020	16982	23506	75306	90500	992/0	10752	48682	
	478	70918	74022	18282	48526	75207	90500	99200	10922	48478	
	467	70508	60032	17582	58570	73x06	90500	9920/	48872		
06	486	23605	70019	16974	12520	73811	90501	9900/	47574		
	457	01403	74000	16978	00900	73807	90500	99///	48278		
	478	40915	72066	18280	32525	75709	7026/	90501	99200	10922	48478
	467	40908	60018	17729	42500	74x19	7123/	90501	992//	48279	
12	486	33606	74030	16778	12521	73306	90501	99000	30010	47873	
	457	50906	74028	16687	38576	77707	90500	992/0	48981		
	478	50902	73028	17982	32521	75405	7042/	90501	99200	10922	30008 48478
	467	30000	63036	17479	23560	73x08	7054/	90501	9920/	30017	47973
18	486	71406	74032	16186	72500	73808	90500	990//	48976		
	457	50906	74028	16684	32576	77707	70041	90500	99200	10852	48881
	478	70706	74031	17586	32526	77708	90500	99200	10922	48778	
	468	60713	65038	16988	22506	75706	90501	990/0	48778		

Dia 11

00	486	73606	60176	16175	79400	73106	7381/	90502	990//	48775	
	457	41408	74011	16382	22606	77207	90500	992/0	10852	48882	
	478	70000	70179	17477	79400	75707	7002/	90501	990//	10921	
	467	40913	60012	16781	32520	73x06	90500	9920/	48881		
06	486	00506	70009	16374	00900	73708	7345/	90502	99///	47674	
	457	21403	74019	15678	00905	72713	90500	99//0	48378		
	478	60910	73019	17777	68500	72706	7482/	90502	990//	10922	48072
	467	71802	60039	16775	72500	73x11	90500	992//	48175		
12	486	70506	74030	17177	22506	73212	90501	990/0	30072	47773	
	457	71403	74031	16979	28572	72313	90500	99200	10752	48075	
	478	50913	74039	18382	22526	73213	7805/	90501	99200	10922	30168 48072
	467	70902	63031	17981	13562	72x09	90500	99000	30002	48174	
18	486	41408	74021	17286	22501	73708	90500	990/0	48776		
	457	40913	74030	16387	48500	79710	90500	992//	10743	48879	
	478	20903	74010	18586	22500	79708	90501	990//	10922	48680	
	467	50908	68032	17588	32508	73x09	90500	992/0	48981		

Dia 12

00	486	70510	74039	16378	78500	72208	90500	991//	48878		
	457	50910	74031	15982	22576	77217	90500	99200	10852	48682	
	478	60915	68616	18282	68500	77207	7002/	90501	992//	10922	48580
	467	80910	60034	17082	52521	77x08	90500	99209	48982		
06	486	33603	74030	17075	32500	73604	90500	990//	48275		
	457	01401	74000	16379	00900	63706	90500	99///	48179		
	478	50910	71036	18182	25526	77706	90501	99200	10922	48278	
	467	31804	60139	17277	39520	73x06	90500	999//	48275		
12	486	63610	74031	18275	32501	73213	90500	992/0	47672		
	457	41402	74030	17681	12601	73213	90500	992/0	10862	48277	
	478	60908	73022	18978	45501	77719	90501	992/0	10922	48279	
	467	11802	56400	18977	13500	73x17	90500	999//	47772		
18	486	80913	60956	18383	79500	72303	7001/	90501	990//	48875	
	457	50910	74038	17686	28568	77807	7002/	90500	99290	10652	48883
	478	70312	74026	18786	78500	79708	7000/	90500	990//	10922	48779
	467	60918	57054	18088	32560	77x14	7055/	90501	9929/	48877	

adm.-

COMPUTO DE OBSERVACIONES SINOPTICAS CORRESPONDIENTES
AL MES DE JULIO DE 1959
Del 13 al 15

Dia 13

00	486	53606	72019	16977	33538	70400	7004/	90501	99000	48677
	457	51403	74022	16983	20866	72306	90500	99/00	10752	48883
	478	60912	73012	18582	28526	75307	90500	10922	99200	48678
	467	50709	60012	17281	52500	73608	90500	990//	48881	
06	486	03606	72000	17075	00900	73709	90500	99///	47975	
	457	01406	74000	17379	00900	73709	90500	99///	48279	
	478	40910	71011	18581	32520	79706	90500	99201	10922	48278
	467	60912	57952	17181	69400	73x23	7001/	90500	992//	48175
12	486	33603	72030	18278	35500	77213	90501	990//	47873	
	457	21403	74030	19081	22604	73217	90500	992/9	10852	48177
	478	50910	74031	18982	52500	75214	90500	992//	10922	48378
	467	51813	68259	19079	59400	75319	90501	992//	47875	
18	486	71425	74172	17492	69560	73510	90500	9920/	92014	92125 49278
	457	20906	74010	18388	22600	81713	90500	992//	10852	48982
	478	60512	74022	18586	62500	77712	90500	992//	10922	48782
	467	60506	/////	18660	75x08	/////	90500	9920/	48879	

Dia 14

00	486	23606	74019	16978	22500	72108	7302/	90501	990//	49175
	457	10908	74010	17382	12500	75204	90500	992//	10852	48982
	478	40910	73011	17982	32505	75409	90500	99200	10922	48578
	467	50509	60012	17281	52500	73x00	90500	992//	48881	
06	486	03606	74000	16173	00900	72714	90501	99///	47973	
	457	30000	74038	16981	28565	73306	90501	99290	48073	
	478	40910	73011	18180	42500	73405	90500	992//	10922	48278
	467	41801	59258	16573	42500	72x15	7021/	90501	992//	48173
12	486	23606	72030	16373	21500	72206	90501	990//	30030	47773
	457	30000	74038	16980	28565	73306	7023/	90501	99290	
	478	60906	74031	17482	62500	73404	90500	992//	10922	48278
	467	62302	60401	16777	52560	73x06	90500	9920/	30005	47771
18	486	70413	62956	15389	79400	72710	7002/	90501	990//	49177
	457	30908	74020	16387	33500	77710	90500	992//	992//	10862
	478	40906	74011	16786	29521	77712	90500	99200	10921	48782
	467	60504	66038	16584	/////	/////	/////	99200	/////	48477

Dia 15

00	486	70506	70259	15175	78500	73212	7041/	ONE	90502	990// 49075
	457	30906	74030	15681	38579	75210	90500	9929/	10762	48781
	478	60902	73032	16681	48530	75209	90500	9922/	10921	48781
	467	60906	60019	15981	62500	73x09	90500	992//	/////	
06	486	13606	70010	15173	12500	72712	90501	990//	47573	
	457	21403	74028	14926	28526	72720	7035/	90501	99200	48276
	478	60913	73031	17580	68500	75404	90500	992//	10922	48280
	467	31801	62018	15473	11500	72x16	7005/	90500	992//	48172
12	486	33606	74030	16176	22501	73211	90501	990/0	30104	47671
	457	41403	74020	15980	23506	72310	90500	990/0	10852	30003 38075
	478	40914	74011	17782	32520	75207	90500	9900/	10921	48280
	467	32302	62031	17075	22570	72x16	90500	9900/	30035	47570
18	486	51406	74292	16184	49530	73806	7001/	90500	9900/	48775
	457	50510	74028	15286	38562	77811	7002/	90500	99200	10752 49079
	478	30913	74031	17387	22506	75710	90500	990/0	10922	48882
	467	60511	64032	16186	32502	73x13	90500	992/9	48675	

adm.-

COMPUTO DE OBSERVACIONES SINOPTICAS CORRESPONDIENTES
AL MES DE JULIO DE 1959
Del 16 al 18

Dia 16

00	486	53606	74029	15779	58500	73211	90500	990//	48776	
	457	40906	74011	15682	23506	75207	90500	990/0	10752	48881
	478	70915	68612	17380	58520	7001/	90501	9922/	10932	48878
	467	60903	60012	16279	42500	75x11	90500	9990/	48679	
06	486	53608	70031	15972	15630	72807	90500	9900/	47772	
	457	41403	74011	15977	22576	72710	90500	99200	48177	
	478	40913	73016	17581	48500	75710	90501	992//	10932	48280
	467	51802	62032	16373	22590	72x08	90500	9900/	47973	
12	486	40504	74030	16977	12502	73212	90500	990/0	47772	
	457	31403	74020	16981	22672	72210	90500	10862	48175	
	478	30913	74030	18382	22509	72212	90500	990/0	10932	48280
	467	62301	62031	17677	21676	73x10	90500	99000	47772	
18	486	31408	74018	16986	22530	73711	7004/	90500	9900/	48777
	457	20508	74020	16388	22606	72710	90500	992/9	10852	19082
	478	40905	74020	18287	29520	73708	90500	9900/	10932	48883
	467	30910	68010	16788	23560	75x12	90500	9920/	48977	

Dia 17

00	486	41408	74030	16682	41500	75311	90500	993//	48882	
	457	31408	74030	15482	11506	79211	90500	992/0	10852	48982
	478	70906	67612	18378	58520	73212	7071/	90501	9922/	10932 48877
	467	61402	60019	16981	62500	75x08	90500	992//	48879	
06	486	63606	70039	16976	62500	73810	90500	990//	48375	
	457	41403	64030	15679	11506	73707	90500	992/0	48179	
	478	71413	74139	17982	59520	75712	90501	9920/	10943	48278
	467	10000	63139	17173	19500	73602	90502	990//	48073	
12	486	70506	74801	17022	78500	75211	7001/	90500	990//	47773
	457	21403	74030	16382	11571	72224	90500	99209	10862	48275
	478	61416	73019	18581	28526	75404	7202/	90501	99220	10932 30027 48273
	467	21902	60409	18275	22500	73211	90501	990//	47672	
18	486	61413	74028	16987	42530	73709	7006/	90500	9900/	48875
	457	30910	74010	15286	22501	79711	90500	992/0	10743	48882
	478	40913	74020	18586	29529	77706	90500	99200	10932	48781
	467	30514	66014	16988	22506	72x11	90500	990/0	48376	

Dia 18

00	486	61506	72012	16382	15577	13204	90500	99000	48882	
	457	40910	74011	14982	12578	77214	90500	99200	10752	48882
	478	80912	68612	17579	885xx	77402	7041/	90501	99299	10922 48779
	467	60905	60031	16781	22520	75x13	90500	9920/	48881	
06	486	83606	72022	16676	32502	75709	90500	990/0	48376	
	457	30000	74011	15979	22606	73404	90500	990/0	48279	
	478	70910	72029	17479	68502	73713	7565/	90501	992/0	10922 47975
	467	72301	60029	16676	32520	73x13	90500	9920/	48176	
12	486	63606	74030	17279	22532	75210	90500	99000	47974	
	457	61403	74038	16377	38560	75214	7002/	90500	9920/	10862 47975
	478	50908	74012	18182	22582	75207	90501	99200	10922	30060 48180
	467	20906	62038	17679	22500	75210	90500	992//	47974	
18	486	41410	74021	16588	48501	75713	90500	993/0	48879	
	457	20908	74020	15688	22600	79707	90500	992//	10852	49082
	478	50608	74031	17785	52500	77716	90501	992//	10922	48780
	467	20912	68058	17586	22500	77701	90501	992//	48679	

adm.-

COMPUTO DE OBSERVACIONES ASTRALES CORRESPONDIENTES
AL MES DE JULIO DE 1959

Del 19 al 21

Dia 19

00 486 63606 74019 15876 58520 73108 7003/ 90500 9900/ 48676
457 11406 74010 15682 11500 77207 90500 992// 10852 48682
478 70915 68612 17982 78500 81206 7001/ 90501 992// 10922 48780
467 60906 60038 18281 42520 73x16 7003/ 90500 9900/ 48681
06 486 23606 74030 16625 12506 73709 90500 990/0 47775
457 21403 74028 16377 22600 72706 7003/ 90500 992// 48279
478 50912 72019 18181 52500 75706 90500 992// 10922 48278
467 80910 60618 17475 804xx 73x10 7082/ 90502 92009 92120 99099 48165
12 486 43606 74020 16378 22506 75205 90500 990/0 47874
457 31402 74010 16381 38500 73211 90500 992// 10862 48275
478 50906 71031 17782 22520 79206 90500 99200 10922 30001 48278
467 63302 62018 17481 22575 75x09 7065/ 90501 99000 30017 48173
18 486 61410 70178 16286 49489 77810 7103/ 90501 99000 48777
457 50910 74022 15988 33601 79707 90500 990/0 10652 48931
478 81414 73139 17781 69524 73401 90501 99000 10933 48877
467 60506 60179 17084 59406 77x09 90500 999/9 48880

Dia 20

00 486 80506 74139 16574 5952x 73011 7102/ 90502 99009 48674
457 61403 74028 19481 48520 73110 7002/ 90500 9920/ 10952 48877
478 51418 74029 18581 28530 73712 90501 9920/ 10933 48281
467 82301 60139 16572 894xx 72x02 722x/ ONE 90502 99999 48472
06 486 60506 70179 16675 6952x 73710 90501 99009 47574
457 51808 74024 15977 25525 72007 90500 99200 48177
478 61415 73022 18982 38560 77208 90501 9922/ 10932 48281
467 11802 63139 17572 19400 7221 90501 992// 47472
12 486 81815 65959 18374 6942x 73217 7302/ 90502 92018 92125 99009 30065 47773
457 51408 74012 14981 22572 73403 90500 99200 10762 48175
478 30913 74011 19488 12520 26708 90500 9900/ 10932 48881
467 71801 62039 18377 12521 73x15 90500 99099 30122 47872
18 486 83606 70616 17974 885xx 73714 7321/ 90501 99099 47972
457 71420 74602 16981 78500 73206 7032/ 90501 992// 10852 48681
478 40914 73030 18582 28520 75207 90500 9920/ 10932 48881
467 80503 60039 17680 3342x 75x13 7103/ 90501 99209 48673

Dia 21

00 486 53606 74012 16777 32530 75400 90501 9900/ 48374
457 61403 74016 16382 48588 77404 7006/ 90500 99200 10852 48679
478 40914 73030 18582 28520 75207 90500 9920/ 10932 48881
467 70905 60039 18781 22526 73x05 90501 99009 48480
06 486 73604 70032 17875 25530 73804 90501 9900/ 47872
457 21404 74011 18079 22600 72404 90500 992// 48179
478 30913 74010 19082 38500 75707 90500 992// 10933 18280
467 41402 60252 18375 32560 73x10 7011/ 90501 9999/ 48173
12 486 23606 74031 18077 22500 75208 90501 990// 30032 47773
457 11403 74010 18381 12600 73210 90500 990// 10862 48175
478 40914 74030 19182 48500 75404 90500 992// 10932 48280
467 50511 72408 18782 52500 73x11 7015/ 90500 992// 30013 48275
18 486 50510 74030 16787 52500 73719 90500 990// 48877
457 30906 74020 18689 22606 77707 90500 992/0 10862 49080
478 60609 74032 18585 62500 77712 90500 992// 10922 48678
467 50516 64018 17986 32533 75x12 7002/ 90500 99200 48682

admn.—

COMPUTO DE OBSERVACIONES SINOPTICAS CORRESPONDIENTES
AL MES DE JULIO DE 1959
Del 22 al 24

Dia 22

00	486	63610	74019	16578	38526	73210	7095/	90501	99000	49175		
	457	80906	68631	18375	385xx	75217	7221/	90502	99229	10752	48875	
	478	30915	73132	17982	59505	75209	90500	992/0	10922	48478		
	467	60513	60038	17581	53401	77x10	7404/	90501	92128	99919	48680	
06	486	33606	74019	16675	23520	73810	90500	9900/	47975			
	457	51403	74019	16975	38560	75711	7212/	90501	9920/	47775		
	478	40912	73019	17581	42500	75710	90500	992//	10922	48278		
	467	60904	60138	16779	43560	73x12	7012/	90501	9929/	48179		
12	486	40506	72020	16979	41500	73206	90500	990//	30009	47773		
	457	31413	74010	16980	23601	73206	90501	992/0	10762	30043	48075	
	478	40906	74030	17981	22561	75213	90500	99200	10922	48278		
	467	30000	60019	17678	23560	/////	7213/	90501	9900/	30062	47873	
18	486	71406	68152	16385	53423	75712	90500	99000	48777			
	457	50508	74012	16388	38506	79713	90500	992/0	10852	48881		
	478	50608	74022	17986	42505	77707	90500	992/0	10922	48778		
	467	30510	65018	16985	23501	75x1x	7133/	90501	992/9	48578		

Dia 23

00	486	83606	65179	15977	59478	72208	7154/	90501	99100	48675		
	457	31404	74011	16382	22606	77207	90500	992/0	10852	48882		
	478	50912	73012	17082	32526	75405	90500	99200	10922	48578		
	467	60508	60031	16581	32506	73x08	90500	992/9	48581			
06	486	53603	70030	16674	22508	72706	90501	990/0	47774			
	457	61403	74038	16372	38566	72810	7003/	90500	99000	48277		
	478	60908	73019	17480	22526	73711	90500	99200	10922	48271		
	467	61803	60029	16373	35530	73702	90500	9900/	48174			
12	486	63606	74039	16677	42502	75207	90501	990/0	30015	47773		
	457	51403	74031	16380	22506	73311	90500	990/0	10752	48076		
	478	70903	74032	17782	22506	75211	90500	990/0	10922	48277		
	467	61801	62409	17077	22526	73x09	90501	99009	30018	47772		
18	486	51806	74012	16285	43502	75809	90500	990/0				
	457	30506	74020	15687	23506	79810	90500	992/0	10652	48980		
	478	40905	74011	17786	29521	75708	90500	99000	10922	48782		
	467	30912	66012	16386	32500	77x12	90500	990//	48677			

Dia 24

00	486	40503	74011	16277	38501	75211	90500	990/0	48677			
	457	40910	74130	15282	33560	75206	90500	9920/	10752	48682		
	478	50915	73012	17381	22521	75402	90500	99000	10921	48881		
	467	70910	62039	16581	62560	73x04	7034/	90500	9999/	48781		
06	486	43606	74030	16674	25506	90500	992/2	47874				
	457	10000	74039	15677	12600	75707	90500	990//	48177			
	478	50916	73039	17581	22526	75710	90500	99000	10932	48381		
	467	11803	60019	16273	12500	73703	90500	990//	48173			
12	486	70503	60959	16675	79400	73207	7081/	90501	992//	30008	47673	
	457	11402	74020	15681	12600	78207	90500	992//	10862	48175		48276
	478	81419	68612	18578	885xx	72219	7071/	90501	99099	92014	92140	10932 30007
	467	31805	68401	16977	32500	73207	90500	992//	47676			
18	486	73303	60959	15977	69478	75820	7155/	ONE	99000	90502	48173	
	457	50506	74031	14688	39562	79813	90500	99000	10852	49481		
	478	61808	74022	18187	32535	77402	90500	99420	10932	48878		
	467	80502	56959	16677	894xx	75x04	7392/	90502	92009	92112	99999	993/0 491/8

admm.-

COMPUTO DE OBSERVACIONES SINOPTICAS CORRESPONDIENTES
AL MES DE JULIO DE 1959
Del 25 al 27

Dia 25

00	486	73603	70019	16975	32530	75103	7142/	90502	9900/	48475
	457	50903	74012	15284	18532	72310	90500	99200	10852	48683
	478	81416	73179	18581	895xx	75211	90500	99099	10922	48881
	467	70006	60179	17275	39420	75x05	7142/	90502	9999/	47775
06	486	53605	70019	16674	28538	73808	90501	99000	47674	
	457	10000	74019	15277	11500	72404	90500	990//	48177	
	478	71413	73029	17580	28528	75716	90500	99000	10943	48280
	467	51801	60139	16373	23520	72x14	90501	9990/	47672	
12	486	40505	74039	17478	22532	75313	90501	99000	30130	47873
	457	11402	74030	16381	11500	75217	90500	992//	10862	48177
	478	61413	73012	18581	22531	75212	90500	99220	10922	48280
	467	51803	60039	17875	22546	73215	90501	99220	47470	
18	486	61810	74172	17085	49530	77806	90500	9900/	48777	
	457	30910	74020	14989	22506	79717	90500	992/0	10652	49281
	478	50913	74022	18283	59500	77708	90500	992//	10921	48882
	467	50910	65179	16986	59400	79x15	90500	999//	48674	

Dia 26

00	486	73606	68959	17273	59460	72109	7063/	90501	92005	92122	9900/	48673
	457	40906	74011	15981	25572	73210	90500	99200	10862	48681		
	478	60901	73019	17881	22529	75404	7114/	90501	99000	10922	48778	
	467	82302	60039	17475	2252x	73x13	90500	99099	48675			
06	486	33610	72039	15872	15536	72714	7006/	90501	99000	47872		
	457	21403	74019	14975	00906	70814	90500	99//0	48275			
	478	40920	74019	17381	32525	73707	7282/	90501	99200	10922	48277	
	467	31803	60039	17670	12530	70202	90501	9900/	47672			
12	486	43606	74019	16976	22530	72214	90501	9900/	30006	47672		
	457	41403	74030	16680	23521	70217	90500	99090	10752	48175		
	478	40903	74030	18281	22505	73213	90501	992/0	10922	30039	48277	
	467	30000	65020	18275	12530	73x16	90500	9900/	47560			
18	486	61806	74032	16985	32531	75703	90500	99000	48675			
	457	50510	74022	16386	23506	77403	90500	992/0	10652	48881		
	478	50909	74031	17885	39529	77709	90501	99200	10922	48782		
	467	60520	60171	17186	49476	77x11	90500	99900	48675			

Dia 27

00	486	73606	74139	59520	73309	7001/	90500	9900/	48778		
	457	20906	74010	16682	12506	75214	90500	992/0	10762	48682	
	478	60909	73139	17981	39561	75206	90500	99200	10922	48578	
	467	60913	62032	16281	62500	73709	90500	990//	48681		
06	486	13606	74039	16373	12500	72811	90500	990//	47973		
	457	11404	74039	15677	12600	72710	90500	992//	48177		
	478	40915	74019	17480	32520	70708	7003/	90500	992/0	10922	48280
	467	70906	60039	16777	38470	75x09	7085/	90501	9900/	47773	
12	486	33603	74030	16376	32500	73208	90500	990//	47672		
	457	11403	74010	15681	12600	73207	90500	992//	10862	48175	
	478	50906	74031	17182	42505	73206	90500	992/0	10922	48278	
	467	21801	60030	17077	22560	73x07	90500	9900/	30008	47772	
18	486	41410	74026	15986	42500	73610	7003/	90500	990//	48775	
	457	30910	74010	15687	38502	75807	90500	992/9	10752	48882	
	478	40913	74030	17486	39520	77707	90500	7920/	10922	48682	
	467	50613	68022	16286	52500	73708	90500	992//	48878		

admm.-.

COMPUTO DE OBSERVACIONES SINOPTICAS CORRESPONDIENTES
AL MES DE JULIO DE 1959
Del 28 al 30

Dia 28

00	486	80508	70132	15978	7957/	72309	90500	99009	48878		
	457	30910	74130	15682	23502	75307	90500	990/0	10752	48881	
	478	80917	72179	17379	895xx	73206	7091/	90501	99299	10932	48778
	467	50914	60019	16281	52500	75400	90500	992//	48682		
06	486	53603	70029	16274	48530	73710	7146/	90501	9900/	48074	
	457	11403	74029	15977	12500	72710	90500	990//	48277		
	478	50916	72019	17181	58500	75712	90501	992//	10933	48178	
	467	61802	60038	16273	12500	73x12	90500	999//	48173		
12	486	63606	74039	16975	58530	73214	90501	9900/	30014	47673	
	457	21406	74030	16980	23500	73217	90500	990//	10762	48076	
	478	50913	74022	18182	29560	75210	90501	9902/	10932	30009	48280
	467	51302	62039	17275	22531	72x14	90500	99000	47472		
18	486	61410	74172	16285	63500	77810	90500	990//	48775		
	457	60515	74022	14988	38506	79720	90500	992/0	10952	48881	
	478	50913	74012	17886	59500	77708	90500	992//	10932	48782	
	467	50916	64018	16286	39461	77x17	7134/	90501	99900	48775	

Dia 29

00	486	53603	74019	15975	38520	73002	7003/	90500	9900/	48675	
	457	51402	74019	15281	58500	73210	90500	992//	10852	49376	
	478	60918	72022	17782	68500	77211	90500	992//	10932	48782	
	467	70907	60019	16281	52520	75x09	90500	9920/	48681		
06	486	43603	74030	16674	42500	73708	90500	992//	47674		
	457	11403	74010	15978	11500	72402	90500	992//	48178		
	478	10930	72019	16980	12500	75703	90500	990//	10933	48380	
	467	40908	60259	16675	48500	72204	90502	992//	48275		
12	486	33606	72029	17277	21502	75206	7006/	90501	990/0	47874	
	457	51403	74039	16680	38501	72310	90500	992/0	10852	48076	
	478	80918	72179	18182	6952x	77212	90500	99209	10932	48280	
	467	71417	57809	17575	48460	73x13	7061/	90500	9999/	30028	47572
18	486	83306	70178	17973	885xx	72400	7271/	90502	99099	48173	
	457	81406	66619	15975	585xx	63807	7102/	90501	99209	10642	48673
	478	80918	74029	17987	6852x	79403	90500	99209	10922	49078	
	467	83202	60299	17978	884xx	75x07	7091/	90502	99999	48475	

Dia 30

00	486	83606	70029	17670	855xx	70301	7673/	90502	99099	47170	
	457	60903	72016	16975	48562	73403	7063/	90501	99200	10852	47775
	478	80918	73022	18282	885xx	77208	90500	99299	10932	48978	
	467	51606	60299	17872	885xx	72601	90502	99299	47472		
06	486	43606	70019	17271	38520	68810	90501	9900/	47170		
	457	21402	74019	16977	22500	72400	90500	992//	47977		
	478	80920	72039	18381	885xx	75708	90500	992//	10932	48378	
	467	51403	60299	17872	52500	72x18	90502	999//	47372		
12	486	33603	74031	17576	32500	73208	90501	990//	30094	47670	
	457	11402	74030	17681	12500	75213	90500	992//	10852	30016	48175
	478	60922	73012	18581	62500	75208	90500	992//	10932	48378	
	467	72701	60036	18277	78400	75x08	7092/	90502	999//	30043	47572
18	486	40510	74011	16389	42500	72720	90500	990//	49075		
	457	20906	74010	16387	22500	77813	90500	992//	10752	48881	
	478	60912	73212	17782	62500	77716	7001/	90500	992//	10922	48678
	457	30614	68058	17585	32500	13707	90501	992//	48576		

admm.-

COMPUTO DE OBSERVACIONES SINOPTICAS CORRESPONDIENTES
AL MES DE JULIO DE 1959

Dia 31

00	486	20510	74010	15380	28500	72202	90500	990//	49080		
	457	10906	74020	15681	18500	75310	90500	992//	10752	48581	
	478	60920	74022	17082	62500	75208	90500	992//	10922	28478	
	467	50504	60034	16181	52500	73x00	90500	992//	48681		
06	486	03606	74000	15975	00900	73710	90500	99///	48175		
	457	31403	74216	15273	38500	73714	7281/	90501	992//	48173	
	478	50915	73031	15882	41520	75723	90500	9920/	10972	48278	
	467	30303	59138	15575	33500	73x20	7103/	90502	992//	48175	
12	486	23606	74030	16277	21500	72209	90500	990//	47773		
	457	30000	74016	15678	22501	73210	7053/	90501	992/0	10762	30033 47873
	478	40912	73016	17182	32501	75218	7083/	90501	10922	30008	48278
	467	73602	60818	16773	78400	73x12	7091/	90502	999//	30020	48272
18	486	60506	68958	15579	49530	77714	7111/	90501	9900/	48977	
	457	30908	70200	14986	38500	79714	90500	992//	10852	48881	
	478	40913	74020	16986	49500	77714	90500	992//	10922	48781	
	467	40722	68058	15985	49500	77708	90501	992//	48514		

admm.-

SITUACION SINOPTICA DEL MES DE JULIO DEL AÑO DE 1959.-

Por Pedro Julio Suazo T.
Enc. de la Sección de Predicciones.

Las condiciones imperantes del tiempo en el mes de Julio en la porción central y oriental del Caribe durante los primeros días del mes, se mantuvieron relativamente estables, observándose en las cartas del tiempo un ligero flujo del Sudeste hasta los 5000 pies, el cual originaba algunos aguaceros de débil intensidad sobre las islas, principalmente en horas de la tarde con muy pocas y aisladas tronadas.

El día 5 a las 1800Z una débil vaguada originaba unos cuantos aguaceros sobre las islas de la porción más oriental del Caribe; así mismo otra vaguada mantenía un tiempo algo activo sobre las Bahamas. Dicha vaguada dependía de una baja presión que se había originado en un sistema frontal al Norte de la península de la Florida. Más tarde la vaguada localizada sobre la porción oriental del Caribe comenzó un movimiento hacia el oeste de unos 15 nudos, transformándose de esta manera en una Onda del Este de moderada intensidad. Dicha Onda fue localizada el día 6 a las 1200Z sobre la porción oriental de la isla de Puerto Rico, continuando un movimiento hacia el Oeste, siendo localizada justamente el día 7 a las 0000Z al través de la isla de Santo Domingo, esta Onda ya algo debilitada provocó algunos aguaceros y tronadas dispersas a su paso.

Por otra parte en el Caribe occidental la vaguada que fuera localizada a principios de mes sobre las Bahamas continuaba estacionaria sobre la región a la vez que se profundizaba el sistema de baja presión de el cual dependía al Norte de la península de La Florida.

Luego la Onda del Este que atravesara el territorio dominicano se fue debilitando lentamente, desapareciendo su actividad por completo el día 7 a las 1800Z; sin embargo continuaba imperando y persistiendo sobre el área del Caribe Occidental, una atmósfera bastante inestable debido al tiempo que estuvo estacionada la vaguada polar sobre la porción, la cual desapareció por completo el día 8 a las 1200Z, donde los análisis de las cartas del tiempo de ese día no mostraban actividad alguna. Mientras tanto el Caribe central y oriental se mantenían relativamente estables, y los débiles aguaceros que ocurrieron fueron más bien por efectos locales.

El día 9 una débil Onda del Este fue localizada en las vecindades de la isla de San Martín, la cual se movió lentamente hacia el Oeste localizándose el día 10 a las 0000Z atraves del Canal de la Mona. Esta Onda de muy poca intensidad no provocó cambios notables en las condiciones atmosféricas. Y el Caribe Occidental se mantenía con bastante actividad nubosa debido a una masa de aire algo inestable.

Del día 10 al 12 un marcado flujo del Sudeste en superficie debido a una ligera intensificación del centro de acción del Atlántico provocó bastante nubosidad sobre el Caribe así como algunos aguaceros y aisladas tronadas. Del día 12 al 20 el tiempo se mantuvo en las tres porciones del Caribe bajo los efectos de una serie de difusas Ondas del Este que originaban dé

biles aguaceros y algunas tronadas sobre las islas durante la tarde, provocados ambos, principalmente por los efectos diurnos.

Del día 20 al 22 el tiempo en el Caribe estuvo algo estable , estabilidad que fue interrumpida por una nueva Onda de el Este que fue localizada el día 22 a las 0600Z sobre la porción Occidental de Puerto Rico, aunque de débil intensidad provocó bastante nubosidad sobre el Caribe, así como aguaceros y aisladas tronadas.

Esta Onda también provocó una caída relativa de la presión en el Caribe Central, determinándose un mínimo isalobárico en las vecindades de la ciudad de Puerto Plata, donde la presión tuvo un descenso en 24 horas de 1.4 mbs. Encontrándose un máximo sobre la península de La Florida de 2.5 mbs. Esta Onda a medida que se debilitaba y se movía através del Caribe originaba una nubosidad activa, aguaceros y aisladas tronadas. El día 23 a las 0600Z fue localizado un centro de baja presión sobre la porción Nor-occidental del Golfo de México, éste centro depresionario a medida que se movía lentamente hacia el Norte se profundizaba paulatinamente, localizándose luego una débil circulación ciclónica en superficie, la cual fue determinada en altura por los aviones de reconocimiento y degenerando en una tormenta tropical la cual se formó a unas 40 millas al Sur de Galveston.

Esta tormenta tropical llevó por nombre Debra y alcanzó la fuerza de huracán el mismo día de haberse formado. Como huracán continuó un movimiento hacia el Norte internándose en territorio norteamericano en las vecindades de Free Port, Texas. Sus vientos fueron decayendo a medida que se internaba en tierra, localizándose el día 27 a las 0600Z como un centro depresionario ubicado en la latitud 35N y longitud 97W.

Durante estos días el tiempo en el Caribe se mantuvo sin cambios notables imperando hasta el final del mes esta condición, que era alterada en ocasiones por series de Ondas difusas que daban lugar a un incremento en la nubosidad, así como a algunos aguaceros débiles y tronadas aisladas.

Ciudad Trujillo. D. N.-
7 de Agosto de 1959 .

PJST/mvm.-

PROMEDIO MENSUAL REGIONAL

JULIO

REGION SURESTE

LLUVIA:

Precipitación	:	197.5 Milímetros
Dias de lluvia	:	16.9 Dias

La precipitación se presentó superior a su media, con un 31.4 %.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída en 24 horas, fué registrada en el Batey - Cabeza de Toro, del Ing. Santa Fé, con 148.6 mm., el dia 25.
La máxima durante el més, correspondió al Batey Rincón - Claro, del Central Rio Haina, con 609.6 mm., en 22 dias de lluvia.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	32.7 °C
Temperatura Mínima	:	23.0 °C
Temperatura Media	:	27.9 °C

En esta región, la temperatura experimentó una ligera - alza, en relación con su media.

VALORES SOBRESALIENTES:

La temperatura mas alta del mes, ocurrió en Villa Altagracia con 38.6 °C, el dia 4. La mas baja fué de 19.8 °C, en - el Aeropuerto "Trujillo" en Cabo Caucedo, y Villa Altagracia, los dias 3 y 25 respectivamente.

REGION NORESTE

LLUVIA:

Precipitación	:	134.3 Milímetros
Dias de lluvia	:	16.5 Dias

Un déficit de un 25.6 % en relación a su media regional, se originó durante el mes, en esta región.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída en 24 horas, ocurrió en Salcedo, con 63.1 milímetros, el dia 29.
La máxima en todo el mes, ocurrió en Cotuí, con 205.0 mm, en 21 dias de lluvia.

mjj.-

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 33.3 °C
Temperatura Mínima : 22.6 °C
Temperatura Media : 27.9 °C

La temperatura fué mas alta que la media.

VALORES SOBRESALIENTES:

La máxima temperatura del mes, fué de 40.1 °C, el dia 2,- en La Vega. La mas baja se registró tembién en La Vega, con - - 17.1 °C, el dia 30.

REGION SUROESTE

LLUVIA:

Precipitación : 120.5 Milímetros
Dias de lluvia : 11.6 Dias

Durante el mes, las lluvias se presentaron superior a - la media.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor precipitación en 24 horas, ocurrió en San Juan de la Maguana, con 107.4 mm., el dia 14.
La mayor en todo el mes, en esta región, fué de 300.0 mm., en 20 dias de lluvia, ocurrida en Polo (Barahona).-

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima : 30.1 °C
Temperatura Mínima : 18.6 °C
Temperatura Media : 24.3 °C

La temperatura se comportó más o menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES:

La máxima extrema, se presentó en Pedernales, con 40.1 °C el dia 24. La mínima extrema ocurrió en Valle Nuevo, con 3.5 °C, el dia 4.-

REGION NOROESTE

LLUVIA:

Precipitación : 69.0 Milímetros
Dias de lluvia : 8.8 Dias

Ligeramente por debajo del valor medio, de la región, se presentaron las lluvias en el actual mes.

mjj.-

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída en 24 horas, ocurrió en Dajabón, con 61.7 milímetros, el dia 24. El máximo total en el mes, ocurrió en la misma localidad, con 184.6 mm., en 13 dias de lluvia.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	34.1 °C
Temperatura Mínima	:	21.3 °C
Temperatura Media	:	27.7 °C

La temperatura durante el més, se comportó más ó menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES:

En Valverde se registró 39.8 °C, el dia 3, la máxima extrema durante el mes. La mas baja, se registró en Jarabacoa y Monción respectivamente, con 16.0 °C, los dias 1ro. y 2.

REGION NORTE

LLUVIA:

Precipitación	:	104.0	Milímetros
Dias de lluvia	:	8.6	Dias

Ligeramente escasa se presentaron las lluvias en esta región durante el més, siendo mas baja que la media.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída en 24 horas, ocurrió en Altamira, con 77.3 mm., el dia 26. El máximo total del més, fué medido en la Hacienda Magante, en donde se registró un total de 231.2 mm., en 13 dias de lluvia.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	33.1 °C
Temperatura Mínima	:	22.5 °C
Temperatura Media	:	27.8 °C

La temperatura estuvo bastante alta, durante el més, obteniéndose una alza notable en relación con la media.

VALORES SOBRESALIENTES:

La temperatura mas alta durante el mes, fué registrada en Imbert, el dia 28, con 36.4 °C. La menor fué 19.6 °C, el dia 30 en la misma localidad.

mjj.-

REGION OESTE

LLUVIA

Precipitación	:	158.8 Milimetros
Dias de lluvia	:	8.3 Dias

Muy notable fueron las lluvias registradas en la región, durante el mes, presentando mas de un 50 %, por exceso.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor precipitación en 24 horas, se registró en Restauración, el dia 8, con 84.8 mm. La máxima ocurrida en todo el mes, correspondió a Bánica, con 431.0 mm., en 13 dias de lluvia.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	33.2 °C
Temperatura Mínima	:	18.1 °C
Temperatura Media	:	25.7 °C

La temperatura en esta región, se comportó más ó menos normal, durante el mes,

VALORES SOBRESALIENTES:

La máxima extrema durante el mes, se registró en Neyba, con 38.2,°C, el dia 27. La más baja durante el mes, ocurrió en Bánica con 10.0 °C, el dia 26.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

mjj.-

JULIO DE 1959

DATOS DIARIOS DE EVAPORACION

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
1	7.2 mm.	8.0 mm.	2.6 mm.
2	7.9 "	8.5 "	2.2 "
3	7.6 "	7.0 "	2.4 "
4	6.7 "	7.0 "	3.0 "
5	8.2 "	8.0 "	1.8 "
6	7.8 "	7.7 "	1.8 "
7	6.5 "	8.5 "	3.0 "
8	5.1 "	5.6 "	1.8 "
9	3.7 "	8.3 "	2.8 "
10	4.2 "	4.7 "	2.8 "
11	7.1 "	6.8 "	2.6 "
12	5.8 "	6.4 "	2.4 "
13	5.6 "	5.8 "	1.8 "
14	4.0 "	3.5 "	2.6 "
15	7.2 "	5.9 "	2.8 "
16	6.2 "	7.4 "	2.0 "
17	6.6 "	6.0 "	2.2 "
18	4.7 "	5.3 "	2.4 "
19	4.5 "	5.7 "	2.8 "
20	3.6 "	4.3 "	2.0 "
21	5.6 "	6.5 "	1.4 "
22	4.1 "	4.0 "	3.0 "
23	4.5 "	8.3 "	2.8 "
24	2.1 "	6.1 "	1.2 "
25	6.6 "	7.9 "	1.2 "
26	4.2 "	6.0 "	1.2 "
27	8.7 "	7.5 "	3.0 "
28	5.4 "	5.4 "	1.8 "
29	2.7 "	1.0 "	1.4 "
30	3.2 "	6.0 "	1.4 "
31	3.6 "	4.0 "	2.4 "

adnm.-

VALORES EXTREMOS: El dia 5, con 8.2 mm., fué la maxima evaporación durante el mes, en tanto que la minima fué de 2.1 mm. el dia 24. El promedio fué 5.5 milimetros. En Moca Escuela Agricola salesiana, con 8.5 milimetros, el dia 2 correspondió ser la maxima evaporación durante el mes, la menor fué de 1.0 milimetros, el dia 29. El promedio mensual fué de 6.2 milimetros. En Dajabón,(Escuela Agricola) San Ignacio de Loyola, la maxima evaporación fué el dia 4 con 3.0 milimetros, la menor fué registrada el dia 25 con 1.2 milimetros. El promedio mensual fué de 2.2 milimetros.

SECCION DE CLIMATOLOGIA
Servicio Meteorológico Nacional.-

ADMM/

Dibujos y mimeografiado
en el Taller de Dibujo
del S. M. N.-

ENMIENDA Y COMPLEMENTO DEL BOLETIN DEL MES DE JUNIO
1 9 5 9

Crríjase Pág. 10 en lugar de 10 Bis.

Pag. 11 - Observaciones sinópticas.-

Dia - 1 - 1800Z - 467 - grupo 4to. y 5to. 32530 - 72715 -

Dia - 3 - 1200Z - 467 - agréguese - 47568 -

Dia - 5 - 0000Z - 457 - " - 48177 -

Dia - 6 - 1200Z - 486 - " - 47672 -

Dia - 8 - 1200Z - 467 - " - 47770 -

Dia -10 - 1200Z - 467 - " - 48073 -

Dia -14 - 0000Z - 457 - " - 48177 -

Dia -17 - 0000Z - 457 - " - 48277 -

Dia -20 - 1200Z - 457 - " - 49079 -

Dia -21 - 1800Z - 457 - " - 48681 -

Dia -23 - 1200Z - 457 - 3er. grupo- 17384 -

Dia -28 - 0000Z - 478 - Agréguese - 48281 -

Dia -29 - 1200Z - 457 - " - 49079 -

Pág. 1 Línea 20 y 21. Donde dice 360.0 mm., en 6 días, léase 361.9 en 10 días. Donde dice Restauración, léase Rincón Claro, del Ingenio Central Río Haina.

SECCION DE CLIMATOLOGIA
Servicio Meteorológico Nacional.

MJJ.-

REPUBLICA DOMINICANA

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

BOLETIN CLIMATOLOGICO MENSUAL

AGOSTO 1959

I N D I C E

Pág.

INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES..... 1

DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA..... 2

GRAFICAS DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO..... 8

GRAFICAS DE TEMPERATURA Y LLUVIA EN ESTACIONES SELECIONADAS. 10

OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES..... 11

SITUACION SINOPTICA DEL MES..... 23

PROMEDIO REGIONAL..... 25

DATOS DE EVAPORACION..... 29

ENMIENDA Y COMPLEMENTO DEL BOLETIN CLIMATOLOGICO CORRESPONDIENTE AL PASADO MES DE JULIO DE 1959..... 31

BOLETIN ELABORADO EN LA SECCION DE CLIMATOLOGIA DE LA OFICINA - CENTRAL DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL.-

MJJ.-

INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DE 1959

PRESION: Los promedios mensuales en las principales estaciones meteorológicas del país fueron los siguientes: Ciudad Trujillo, con 761.8 mm., 0.2 mm., sobre la normal. Puerto Plata, 761.8 mm., 0.3mm por encima de la media. Cabo Engaño, 762.7 mm., 1.5 mm., por encima de su media. San Cristóbal, 761.6 mm., 1.1 mm., sobre la media. Sabana de la Mar, 762.1 mm., y Dajabón (Esc. Agrícola) 761.1 mm.

TEMPERATURA: En el país la temperatura se comportó ligeramente alta. En las regiones Suroeste y Norte, la temperatura estuvo por encima de las medias; en tanto, que en las demas regiones se comportó mas o menos normal. Las extremas fueron: 2.0 °C, en Valle Nuevo, el dia 29, y máxima de 40.1 °C, el dia 14, en La Vega.

LLUVIA: Una disminución de las precipitaciones pluviales se experimentó sobre nuestro territorio durante el actual mes de Agosto. En las regiones Sureste, Norte y Oeste, esta actividad se presentó por encima de los valores medios regionales, mientras que en las demas regiones escasearon las lluvias notablemente. La mayor caida en 24 horas ocurrió en Restauración, con 154.8 mm., el dia 8. El máximo total del mes fué de 658.4 mm., ocurrida en Restauración, en 15 dias de lluvia.

HUMEDAD RELATIVA: Las registradas en Ciudad Trujillo fueron: 92.7 % la mas alta, y 78.4 % la mas baja, estas como promedios diarios. El promedio mensual fué de 84.3 %. En Puerto Plata 91.0 % la mas alta y 74.0 % la mas baja, estas como promedios diarios. El promedio del mes fué de 79.1 %. Cabo Engaño, 86.2 %, la mas alta y 75.4 % la mas baja, estas como promedios diarios. El promedio del mes fué de 79.0%. En San Cristóbal, 90.0 % la mas alta y 65.0 % la mas baja, estas como promedios diarios. El promedio del mes fué de 76.6 %. Sabana de la Mar, 90.0 % la mas alta, y 76.5 % la mas baja, como promedios diarios. El promedio del mes fué de 85.3 %. Moca (Escuela Agrícola) -- 96.5 % la mas alta, y 72.5 %, la mas baja, estas como promedios diarios. El promedio del mes fué de 81.5 %.

VIENTOS PREDOMINANTES Y DIRECCION MAXIMA: El promedio de velocidad del viento en la Estación Central de Ciudad Trujillo, durante el mes, fué de 11.2 kph., y las direcciones de frecuencia en porcentaje fueron: del Norte 77.4 %, del Sudeste, 16.1 %, del Nordeste, 3.2 %, del Sur, 3.2 %. La máxima velocidad fué de 55 kph., el dia 31, del Sureste. En Puerto Plata predominaron vientos del Sureste, registrándose la máxima velocidad y dirección el dia 2, con 18 kph., del Este. En Cabo Engaño predominaron los vientos del Este, registrándose la máxima velocidad el dia 18, con 47 kph., del Este. En San Cristóbal, el viento predominante fué del Norte, registrándose la velocidad máxima el dia 31, con 54 kph., del Este. En Sabana de la Mar, predominó el viento del Sur, registrándose una velocidad máxima de 50 kph., del Este, el dia 4.

mjj.-

INSOLACION: En Ciudad Trujillo, se registró un total de 225 horas y 5 minutos de sol, durante el mes. El dia de mayor insolación fué, el dia 4, con 10 horas y 39 minutos. La menor insolación fué registrada el dia 21, con 1 hora y 22 minutos de sol. En San Cristóbal hubo 227 horas y 45 minutos en todo el mes. La mayor insolación se registró el dia 5, con 10 horas y 30 minutos de sol. La máxima insolación diaria ocurrió el dia 16, registrándose un total de 11 horas de sol. La menor ocurrió el dia 18, con 1 hora y 50 minutos de sol.

NUBOSIDAD: Los dias medio nublados, fueron los mas frecuentes durante el mes sobre la República Dominicana. Ciudad Trujillo (Estación - Central), con 4 dias nublados, 23 medio nublados y 4 dias claros. -- En Puerto Plata, con 2 dias nublados, 15 medio nublados y 14 claros. Cabo Engaño, 6 nublados, 23 medio nublados y 2 claros. San Cristóbal 18 nublados, 12 medio nublados y 1 dia claro. En Sabana de la Mar, - ocurrieron 7 dias nublados, 23 medio nublados y 1 dia claro. Y en Dajabón (Escuela Agrícola) 2 dias nublados, 20 medio nublados y 9 claros.

JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

JBCV/mjj.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA CORRESPONDIENTES

AL MES DE AGOSTO DE 1959.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION SURESTE:							
CIUDAD TRUJILLO	18 27	69 53	31.5	22.4	26.9	48.6	15
EST. AEROPUERTO			31.6	22.8	27.2	47.0	17
UNIVERSIDAD			31.8	22.5	27.1	43.0	13
BAYAGUANA			33.8	24.0	28.9	306.2	21
CABO ENGAÑO	18 37	68 14	31.1	25.8	28.5	50.7	15
GUAMIRA						179.2	17
HAC. BUENA VISTA						114.1	8
HATO MAYOR	18 45	69 15	35.0	21.3	28.1	172.4	10
HIGUEY			33.8	22.8	28.3	129.0	10
ING. ANGELINA							
Batey Atilano						181.1	
" " # 2						167.9	
" Central						116.1	
" Constancia						166.4	
" Laura						154.2	
" Higuamo # 1						27.9	
" " # 2						111.8	
" " # 3							
" San Felipe						129.0	
" Santo Angel						175.8	
" San Juan Bta						241.3	
ING. BOCA CHICA							
Batey Babilonia						107.2	9
" Brujuelas						91.2	8
" Central						67.3	7
" Conejo						22.9	2
" Gautier						151.4	9
" Guayabal						58.9	7
" Hato Viejo							
" " " #2						93.7	8
" " " #3						0.0	0
" Jube						85.1	7
" La Cruz							
" Mamey						135.6	8
" Mula						87.9	9
" Tumba						94.0	7
" Victorina						78.2	6

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. CAEI							
Batey Atilano S.J.						82.3	3
" Campo Abajo						120.6	5
" " Arriba						56.6	3
" Catalina						91.4	6
" Central						68.6	3
" Las Mercedes						94.0	2
" Laura Amelia						76.5	2
" Pizarrete						113.8	2
" San José						114.6	6
ING. CATAREY							
Batey Central						125.5	7
" Básima						56.9	10
" Hormigo						81.3	7
" Km. 55						0.0	0
" Km. 59						109.2	9
" Km. 63						140.2	11
" Piedra Blanca						133.3	9
" Maimón						113.0	9
ING. CONSUELO							
ING. CRISTOBAL C.						140.2	14
ING. PORVENIR							
Batey Central						208.3	11
" Cumayaza						121.9	7
" El Soco						186.7	11
" Esperanza						143.5	13
" Eureka						90.2	9
" Jagual						139.9	8
" Los Arados						126.2	8
" Olivari #1						259.3	11
" " #2						202.9	9
" Pico Blanco						79.8	8
" Porvenir						130.3	14
" Regajo						102.9	7
ING. QUISQUEYA						140.7	10
ING. CENTRAL RIO HAINA							
Batey Antoncí						240.0	11
" Ara						264.2	12
" Arenoso						204.5	9
" Aserradero						250.2	16
" Altagracia						264.2	12
" Bermejo						247.6	9
" Carmona						191.8	11
" Cejobal						281.9	15
" Cabeza de Toro						369.6	15
" Doña María						214.6	11
" Enriquillo						281.9	16
" Frias						287.0	13

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
C. R. Haina							
Batey Guanuma						135.9	10
" Gonzalo						219.7	12
" Hoyo de Pum						281.9	14
" Juan Sanchez						237.5	13
" La Duquesa						85.9	13
" Los Macos						361.9	15
" Las Charcas						251.5	16
" La Luisa						208.3	9
" Los Jovillos						248.9	9
" Nuevo						255.3	9
" Payabo						250.4	16
" Rincón Claro						431.8	20
" Santa Ana						360.7	15
" San Pedro						469.9	15
" San Antonio						412.6	19
" Sabana Larga						245.1	15
" Taranas						179.1	11
" Zapote						342.9	20
" Vara Capa						198.1	11
ING. CENTRAL ROMANA							
Batey Bermejo						80.0	5
" Cacata						77.7	9
" Cajuíl						107.2	4
" Campiña						67.3	4
" Campo Alegre						106.9	3
" Concho Primo						69.8	4
" Cuya Norte						137.2	5
" Chavón Abajo						65.8	3
" Espinillos						71.4	5
" Benerito						76.2	3
" Estante Alto						116.8	4
" Gina						89.2	6
" Goico						123.4	5
" Guaitabón							
" Guanábanas						81.3	7
" Guaymate						82.5	7
" Guerrero						110.5	6
" Higueral						96.3	6
" La Guázuma						85.1	4
" La Luisa						86.4	4
" La Noria						95.8	5
" La Mora							
" Las Cejas						78.2	4
" Los Higos						96.5	4
" Magdalena						85.1	6
" Mercedes						77.5	4
" Mosquitos						90.2	3

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Ing. C. Romana							
Batey Nigua						63.5	4
" Nuevo Aletón						78.7	3
" Palo Bonito						72.1	3
" Pintado 105							
" " 108						87.4	6
" Ramón Gordo						84.1	5
" " Viejo						77.7	4
" Sabana						72.9	4
" Salado						59.7	8
" S.J.B. Aires						92.2	4
" Santa Clara						98.3	3
" " Lucía						89.4	5
" " Rosa						52.1	4
" P. Nuevo						54.6	5
LA ROMANA	18 24	68 57	32.9	23.0	27.9	83.7	12
LA VICTORIA						227.8	16
LOS LLANOS						58.7	6
MONTE PLATA	18 48	69 46	33.5	23.3	28.4	306.9	22
SAN CRISTOBAL	18 24	70 06	32.4	22.6	27.5	55.6	12
SAN P. DE MACORIS	18 25	69 19	32.1	23.6	27.9	117.3	17
SEIBO	18 45	69 01	35.1	21.9	28.5	77.8	12
VILLA ALTAGRACIA			31.2	20.7	25.9	361.6	16
YAMASA			31.5	21.1	26.3	335.2	13
SAN RAFAEL DE YUMA						142.8	8
REGION NORESTE:							
CEVICOS	19 00	69 58	32.8	21.9	27.3	190.0	19
COTUI	19 03	70 08	33.6	21.5	27.5	228.4	16
ESC. AGRIC.S.J.BOS	19 23	70 31	32.2	22.7	27.5	62.2	9
LA VEGA	19 13	70 31	38.3	20.6	29.5	47.6	8
MICHES			31.7	22.7	27.2	128.8	17
MONSEÑOR NOUEL	18 56	70 24	32.2	21.7	26.9	124.0	13
PIMENTEL	19 10	70 06	34.2	22.8	28.5	137.0	12
SABANA DE LA MAR	19 03	69 22	30.0	22.2	26.1	163.6	19
SALCEDO	19 32	70 24	32.5	22.7	27.6	84.1	11
SAMANA	19 12	69 19	32.6	23.4	28.0	185.1	21
SANCHEZ						226.8	15
SAN FCO. MACORIS			33.2	23.0	28.1	153.8	15
VILLA RIVA	19 10	64 54	33.1	21.8	27.5	100.8	11
REGION SUROESTE:							
AZUA	17 27	70 48	35.4	22.7	29.1	73.2	7
BANI			36.4	23.6	30.0	41.1	6
BARAHONA	18 12	71 04					
CABRAL			31.8	21.5	26.7	104.0	10
CONSTANZA			22.7	7.9	15.3	125.0	17

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
PADRE LAS CASAS						80.0	13
PEDERNALES			38.2	21.1	29.7	5.4	1
POLO (BARAHONA)			28.1	16.8	22.5	178.4	14
RANCHO ARRIBA						137.8	15
SAN JOSE DE OCOA	18 32	70 30	33.2	21.1	27.1	135.9	8
SAN J. MAGUANA	18 43	71 13	30.5	23.9	27.2	43.2	5
VALLE NUEVO			18.2	6.9	12.5	88.5	6
ING. BARAHONA							
Batey Arroyo						43.9	2
" Algodón						18.0	3
" Burene						27.2	3
" Central						48.3	6
" Clavellina						55.6	4
" Cuchillo						30.0	3
" Cristóbal						15.2	2
" Canoa						20.3	2
" Guayacan						13.5	3
" Isabela						55.1	4
" Jovillo						14.2	2
" Las Tejas						39.1	3
" Los Robles						27.7	2
" Maguey						3.8	1
" Mena						27.4	3
" Machete						16.5	2
" Nebano						30.0	2
" Occidente						18.0	2
" Santana						19.0	2
" Seybo						0.0	0
" Santa Cruz						27.7	3
" Santa María						9.1	2
" Santa Barbara						22.4	3
" Salinas						17.3	2
" Santa Fe						0.0	0
" Toma I						24.4	2
" Toma II						19.0	2
<u>REGION NOROESTE:</u>							
DAJABON			33.9	20.2	27.1	138.7	19
GRENADA COMPANY							
Batey Jaran						37.1	5
" Isabel						32.0	4
" Julian						38.6	6
" La Cruz						42.7	5
" Madre						53.6	4
" Maguaca						46.5	6
" Pto. Lib.						97.5	11

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Grenada Company							
Batey Sanita						19.0	1
" Walterio						37.1	5
JARABACOA	19 06	70 37	31.3	17.1	24.2	44.8	6
MONCION	19 25	71 09	34.8	17.6	26.2	63.4	4
MONTE CRISY	19 51	71 39	34.8	24.1	29.5	84.0	5
S.J. DE LAS MATAS			32.4	18.2	25.3	89.1	9
SALTO DE JIMENOA						120.9	11
SANTIAGO			34.1	22.0	28.1	61.9	12
SANTIAGO RODRIGUEZ	19 29	71 21				126.4	7
VALVERDE	19 34	71 04	36.9	22.4	29.7	12.7	6
VILLA ISABEL			36.6	23.0	29.8	45.4	10
PEPILLO SALCEDO			30.9	26.8	28.9	90.2	16
REGION NORTE:							
PUERTO PLATA	19 41	70 40	31.4	24.0	27.7	86.5	11
ALTAMIRA			34.2	21.8	28.0	159.3	8
CABRERA	19 37	69 53				337.7	13
GASPAR HERNANDEZ						63.8	10
IMBERT			34.8	20.7	27.7	114.6	7
ING. AMISTAD							
Batey Saballo						16.5	4
" Central						18.3	5
ING. MONTE LLANO							
Batey Atollador						34.3	3
" Central						25.4	2
" Caraballo						41.7	3
" Mozoví						63.5	4
JULIA MOLINA						193.8	12
LUPERON			34.1	22.3	28.2	68.4	6
RIO SAN JUAN						24.0	6
YASICA			28.8	22.2	25.5	92.7	5
REGION OESTE:							
BANICA			30.7	14.7	22.7	395.2	13
EL CERCADO			32.5	18.9	25.7	35.0	7
ELIAS PIÑA						146.9	15
HONDO VALLE			29.0	14.6	21.8	330.2	14
LAS MATAS DE FARFAN						124.9	14
JIMANI			34.7	23.9	29.3	57.6	5
NEYBA			34.9	23.4	29.1	45.2	6
PUERTO ESCONDIDO			34.8	13.7	24.3	21.0	2
RESTAURACION						658.4	15

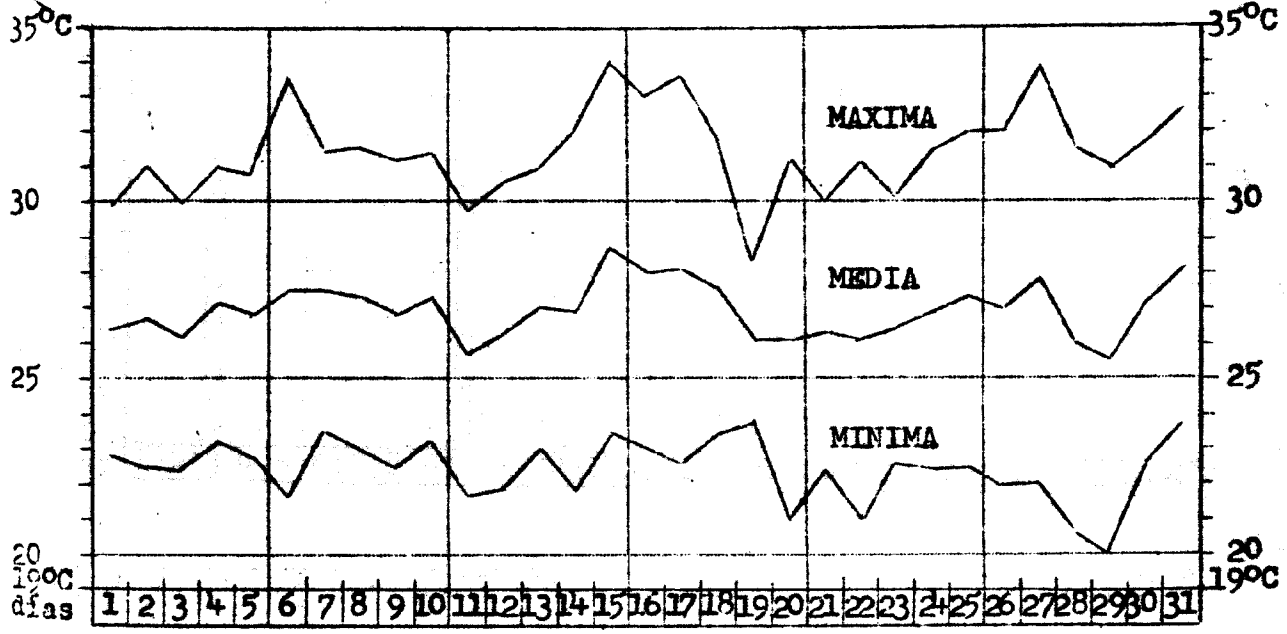
CIUDAD TRUJILLO, D. N.,
MES DE AGOSTO DE 1959.
JBCV/mjj.-

JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

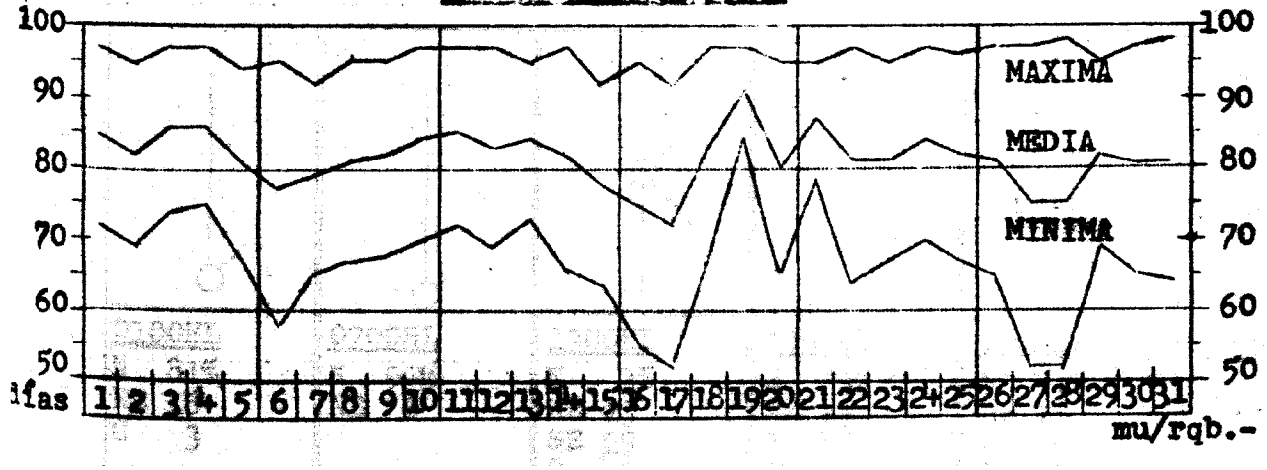
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - AGOSTO DE 1959

TEMPERATURA



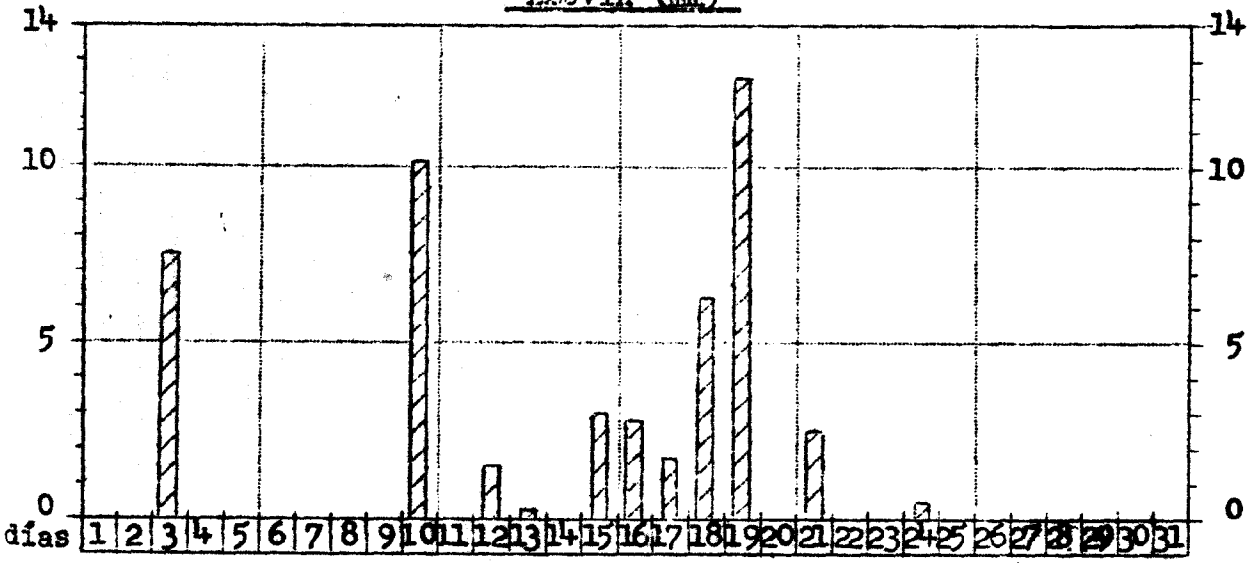
HUMEDAD RELATIVA



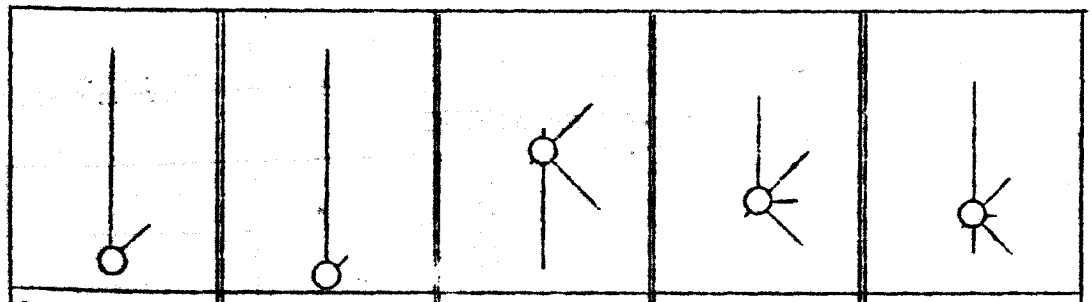
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - AGOSTO DE 1959

LLUVIA (mm)



ROSAS DE FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

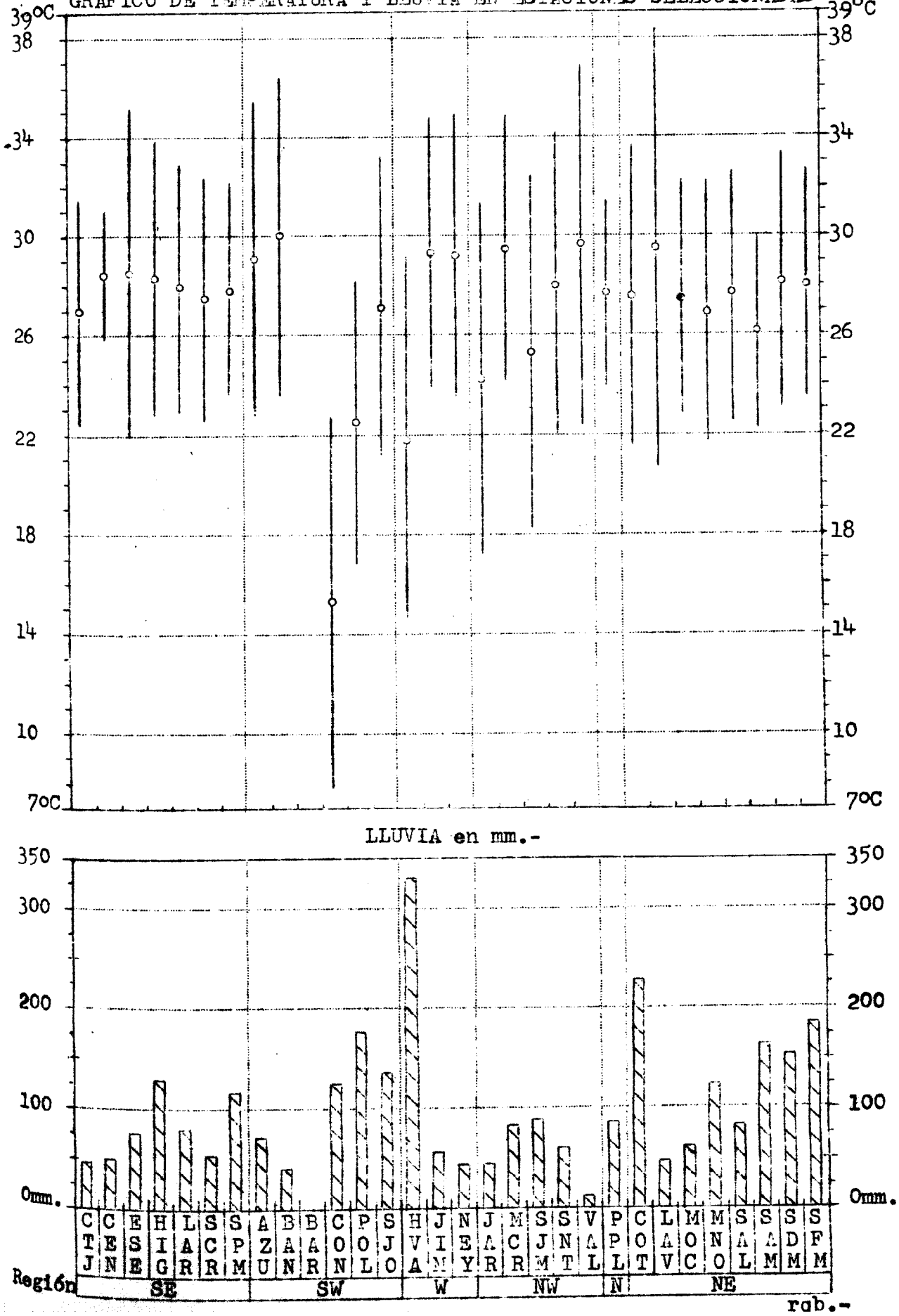


0100HL	0700HL	1300HL	1900HL	TOTAL:
N 81%	N 94%	N 3%	N 39%	N 51%
NE 16	NE 6	NE 23	NE 23	NE 17
C 3		SE 29	E 10	E 4
		S 42	SE 22	SE 16
		SW 3	SW 3	S 9
			C 3	SW 1
				C 2

mu/rob.-

AGOSTO 1959

GRAFICO DE TEMPERATURA Y LLUVIA EN ESTACIONES SELECCIONADAS



INDICATIVOS DE LAS ESTACIONES DE PRIMER ORDEN DEL PAIS

486 ..... Ciudad Trujillo (Est. Central)

457 ..... Puerto Plata

478 ..... Cabo Engaño

467 ..... Sabana de la Mar

Sección de Climatología.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE AGOSTO DE 1959

Del 1 al 3 de Agosto

Dia 1ro.

00	486	83603	74019	15776	68500	75207	90500	990//	48176	
	457	11408	74010	14682	12500	77207	90500	992//	10852	48882
	478	70918	73212	16782	78500	75205	7001/	90501	992//	10922 48781
	467	61804	60018	17475	68500	75401	90501	990//	48575	
06	486	73606	70029	15974	28500	73711	7146/	90501	901//	47773
	457	21406	74029	15678	23500	73807	90500	990//	48277	
	478	31410	72016	17181	38500	75708	7045/	90501	992//	10943 48378
	467	82301	60808	16673	884xx	73x09	7401/	90502	99999	48173
12	486	33606	74030	17576	22501	75216	90501	990/0	30024	47873
	457	21403	74030	17380	12960	73317	90500	9900/	10752	48076
	478	31413	74020	18582	12520	72219	90501	9900/	10922	4////
	467	31802	63018	17977	22560	77x21	7016/	90501	9990/	30052 47772
18	486	51406	74022	18285	32530	75705	90500	992/	48676	
	457	20908	74011	16986	28500	77711	90500	992//	10852	48881
	478	71820	74031	19484	78500	75403	90500	992//	10922	48682
	467	40914	65012	17586	32560	77x14	90500	9929/	48882	

Dia 2

00	486	61406	74031	17881	58560	73208	90500	9900/	48681	
	457	41406	74030	16681	12501	75210	90500	992/0	10862	48681
	478	51406	74022	19181	38520	73210	90500	9920/	10932	48680
	467	61802	60021	16578	62500	77210	90500	992//	48579	
06	486	03603	70010	17973	00900	72807	90500	99///	48173	
	457	00000	74000	16977	00900	72707	90500	99///	48177	
	478	41418	72011	18581	48500	75710	90500	992//	10933	48278
	467	22301	60010	17677	22500	72x14	90501	999//	47572	
12	486	33606	74011	17977	22501	73207	90500	990/0	47773	
	457	10000	74030	17681	12500	73210	90500	990//	10862	48175
	478	51713	73031	18981	58500	75206	90500	992//	10932	48280
	467	40000	58400	18373	32506	73x11	90501	990/0	30018	47370
18	486	31810	74011	16785	32560	73717	90500	9930/	48877	
	457	20510	74010	15978	22500	75717	90500	995//	10752	48980
	478	40906	74030	17986	42500	77712	90500	992//	10921	48882
	467	30911	68020	17186	32500	77712	90500	992//	48574	

Dia 3

00	486	50903	74031	16379	42530	75210	90500	9900/	48879	
	457	20906	74020	15682	23500	75217	90500	10852	48782	
	478	50910	72016	17382	58500	77208	7002/	90501	992//	10921 48881
	467	21804	60019	15477	22500	75213	90501	992//	48677	
06	486	03606	74000	16674	00900	73706	90500	99///	48174	
	457	01402	74000	15979	00900	70710	90500	99///	48179	
	478	50916	72031	17082	58500	77712	90501	992//	10932	48381
	467	22303	60020	16373	21500	73x13	90500	992//	48677	
12	486	03806	74000	16676	00900	75209	90500	99///	47672	
	457	11403	74031	15981	12500	73210	90500	992//	10762	48175
	478	61408	73036	17882	62500	77208	7085/	90501	992//	10922 30008 48280
	467	11802	62010	16977	12500	75x11	90500	990//	47772	
18	486	21806	74011	15986	22500	77711	90500	990//	48675	
	457	30503	74030	15286	38500	79707	90500	992//	10852	49082
	478	41803	74030	17187	39501	75708	90500	990/0	10921	48782
	467	30511	66010	15886	32500	77x12	90500	990//	48677	

adm.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE AGOSTO DE 1959.

Del 4 al 6 de Agosto.

Dia 4.

00	486	51406	70031	14682	32530	75400	90500	9900/	48682		
	457	41406	74030	13582	28506	77707	90500	992/0	10852	49783	
	478	60907	72032	16382	28539	75401	90500	99220	10922	48781	
	467	21801	62019	15079	28500	77708	90500	992//	47875		
06	486	23604	70018	15875	22500	73709	7283/	90501	990//	48275	
	457	01403	74009	14978	00900	73807	90500	99///	48478		
	478	41406	72011	16581	48500	75713	90500	992//	10922	48381	
	467	21801	60019	15873	28500	72706	90500	992//	47772		
12	486	23603	74018	15878	22500	75307	7022/	90501	990//	30030	47774
	457	70000	74031	14681	12566	72307	90500	10852	48073		
	478	61406	74031	17182	68500	75210	90500	992//	10921	48381	
	467	31804	64030	16377	12560	73x05	90500	9909/	47872		
18	486	51810	74032	15787	42530	79612	90500	9900/	48881		
	457	20906	74018	14288	28500	79714	7002/	90500	992//	10852	49081
	478	51808	74022	16988	32501	79710	90500	992/0	10922	48982	
	467	80927	63958	158//	894xx	77x07	7002/	90501	92009	92123	99999 48978

Día 5

00	486	31410	74020	14982	38500	75105	90500	990//	48782		
	457	51802	74019	13578	25528	73400	7003/	90500	99300	10862	48876
	478	51408	74031	16683	38509	75209	90500	992/0	10922	48982	
	467	41801	62019	15079	21510	77x08	7825/	90501	9920/	48270	
06	486	33603	74011	16284	38500	72004	90500	990//	48475		
	457	01402	74000	14975	00900	72707	90500	99///	48179		
	478	01816	73000	16781	00900	75710	90500	99///	10932	48481	
	467	21804	60020	16173	22500	72711	90500	992//	47872		
12	486	50506	74012	16677	22501	75207	90500	990/0	47773		
	457	50000	74031	16377	22501	72214	90500	992/0	10862	47571	
	478	71406	74030	18182	38501	75218	90500	992/0	10922	48377	
	467	71802	58400	17873	12561	73x19	90500	99999	30082	47372	
18	486	61808	74022	16786	22531	75712	90500	99000	48777		
	457	40906	74011	14987	12506	79717	90500	990/0	10752	49076	
	478	60906	80022	17387	22501	77714	90500	990/0	10921	48882	
	467	50909	59054	16486	22501	75x15	90500	990/0	48673		

Día 6

00	486	41403	74012	15382	12531	75400	90500	99000	48782		
	457	30903	74010	14282	10866	77307	90500	99/00	10852	48782	
	478	50903	73012	16782	28529	75402	90500	99200	10921	48882	
	467	31802	63014	15575	20963	70x01	90500	99/00	48675		
06	486	53603	74032	16973	52500	72708	90500	990//	48373		
	457	01402	74000	16677	00900	72400	90500	99///	48277		
	478	30916	74020	17781	38500	73706	90500	992//	10932	48381	
	467	21803	60010	17072	21520	70x08	90500	991//	47570		
12	486	23610	74020	16376	21500	72204	90500	990//	47671		
	457	01403	74000	16378	00900	72207	90500	99///	10862	47874	
	478	50913	74031	17482	28531	75208	90500	99220	10921	48280	
	467	61802	62030	16673	62500	72704	90500	992//	47370		
18	486	50513	74251	16290	52500	72713	7001/	90500	992//	49175	
	457	20908	74030	16387	12503	73400	90500	48679			
	478	50513	73212	17487	28521	75705	7001/	90500	99200	10932	48882
	467	30612	62014	16986	32500	79303	90500	992//	48673		

adm.-

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE AGOSTO DE 1959
Del 7 al 9 de Agosto

Día 7

00	486	30506	74016	15779	22531	72304	7004/	90500	99000	48277
	457	31403	74020	16381	28501	77214	90500	992/0	10862	48881
	478	60516	73022	16982	38521	75403	90500	99220	10932	48882
	467	40915	60022	16281	48500	73707	90500	992//	48681	
06	486	33606	70030	16276	32500	75709	90500	992//	48076	
	457	01403	74000	16678	00900	73403	90500	99///	48378	
	478	40920	72251	17580	45500	75707	7011/	90501	992//	10933 48380
	467	30504	60001	16581	31500	75X09	90500	99200	48673	
12	486	63606	74030	16577	12530	75206	90500	9900/	47874	
	457	61403	74258	15982	48501	72303	7001/	90500	992/0	10752 48275
	478	50913	74031	17582	22520	75208	90500	9920/	10932	30001 48380
	467	60000	63038	16979	32522	73X12	7472/	90582	99009	30047 48175
18	486	31410	74012	15487	32500	73716	90500	990//	48977	
	457	20508	74010	15287	22500	79711	90500	992//	10652	48982
	478	30906	74011	17187	32500	75711	90500	990//	10921	48882
	467	30916	66011	15586	32500	65X17	90500	990//	48679	

Día 8

00	486	73606	74032	15979	52530	73210	90500	9900/	48879	
	457	60906	74031	15682	38578	75210	90500	99200	10752	48682
	478	50913	74022	17082	28569	75209	90500	99220	10932	48882
	467	60908	60022	16281	42560	73X16	90500	9920/	48681	
06	486	03603	74000	15975	00900	73708	90500	99///	48175	
	457	01402	74000	15679	00900	73707	90500	99///	48179	
	478	50916	73026	16381	58500	75718	7036/	90501	992//	10932 48373
	467	71403	60809	15775	78400	73X13	7011/	90501	999//	48175
12	486	23606	74030	16176	22500	75212	90500	9904/	47673	
	457	11403	74030	14982	12500	75207	90500	992//	10862	48275
	478	40908	74020	16982	22570	75212	90501	9920/	10922	30003 48372
	467	32202	62038	16377	32500	73306	90501	992//	47672	
18	486	61406	74172	15486	68500	73708	90500	990//	48777	
	457	40510	74020	14688	38560	75810	90500	9922/	49082	
	478	40906	74030	16986	42600	77709	90500	990//	10921	48883
	467	30510	68030	15386	32500	75X14	90500	992//	48677	

Día 9

00	486	50506	70019	15077	42530	75208	90500	9900/	48777	
	457	330906	74012	14682	28506	75311	90500	992/0	10852	48782
	478	50914	74022	15982	58500	75205	90500	992//	10921	48882
	467	40906	60012	15179	42500	75X09	90500	992//	48677	
06	486	13606	70020	15374	12500	73712	90500	990//	47774	
	457	01402	74009	14978	00900	73807	90500	99///	48278	
	478	70916	72038	16581	78500	75710	7345/	90501	992//	10932 48470
	467	81403	56818	15473	824XX	73X13	7042/	90502	47973	
12	486	33605	74030	15878	22530	75307	90500	9900/	48872	
	457	21402	74030	15280	12501	73210	90500	992/0	10762	48075
	478	40913	74030	16782	42500	75205	90501	9924/	10932	30034 48280
	467	21801	62018	16577	22500	73X14	7185/	90501	999//	30022 47772
18	486	31806	74011	15787	32500	75709	90500	991//	48877	
	457	20912	74010	14989	28500	77707	90500	992//	10857	49087
	478	40810	74020	16987	49500	79709	90500	992//	10922	48882
	467	40913	65021	16186	42500	79X14	90500	992//	48877	

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE AGOSTO DE 1959
Del 10 al 12 de Agosto

Día 10

00	486	70506	74029	15577	78500	75302	90500	990//	48877	
	457	11402	74010	14283	12500	77400	90500	992//	10852	48883
	478	40908	73011	17082	28520	75207	90500	9920/	10921	48882
	467	40914	60019	16281	48500	75201	90500	992//	48877	
06	486	20506	74012	16275	22500	73804	90500	990//	47975	
	457	01403	74000	15679	00900	73403	90500	99///	48478	
	478	30916	73020	17081	38500	75712	90500	992//	10932	48381
	467	/////	60020	15975	22500	73X10	90500	999//	48273	
12	486	23606	74030	17277	22500	75113	90500	990//	47874	
	457	30906	74030	16686	38500	79403	90500	992//	49082	
	478	10910	74031	18982	52500	75209	90500	992//	10932	48381
	467	21802	63028	17577	22500	73X16	7002/	90500	990//	47773
18	486	41806	74016	16387	48500	77702	7023/	90500	990//	48877
	457	20908	74010	15287	28500	79714	90500	992//	10752	48982
	478	40910	74020	17587	49500	75710	90500	990//	10921	48982
	467	50513	68171	15885	59400	77701	90500	990//	48777	

Día 11

00	486	80506	70179	15975	6942X	73005	7041/	90501	99009	48975
	457	20910	74020	15682	25500	75207	90500	992//	10852	48782
	478	51413	74132	17482	29529	75205	90500	99200	10922	48882
	467	31902	60139	17473	39500	73XXX	90500	992//	48673	
06	486	23606	74019	16373	22500	72713	7345/	90501	990//	47773
	457	01402	74009	16378	00900	73706	90500	99///	48778	
	478	11410	73019	17481	18500	75713	90500	990//	10932	
	467	11802	60010	16972	16500	77201	90500	990//	48172	
12	486	23603	74030	17576	21500	73212	90501	990//	47671	
	457	20000	74030	16979	28600	73210	90500	992//	10862	47975
	478	40912	74039	18586	42500	75208	90500	992//	10922	48380
	467	41801	63039	17975	32561	73X10	90500	99000	48676	
18	486	42303	74179	16785	49500	75713	7003/	90500	990//	48675
	457	40510	74028	15987	38560	75714	7003/	90500	9920/	10752 48978
	478	50906	74022	18288	29529	75709	90500	99200	10922	49083
	467	60510	60174	17086	49461	77X10	90500	99200	47875	

Día 12

00	486	73606	74029	16676	68530	73307	90500	9900/	48475	
	457	31406	74010	15982	28501	72310	90500	99210	48682	
	478	50503	73139	18280	39521	73207	7083/	90501	99000	10921 49080
	467	32301	60139	17473	39460	73X07	7494/	90502	990/0	48673
06	486	23606	70139	16673	29500	72713	7006/	90500	990//	47773
	457	01402	74000	15977	00900	72707	90500	99///	48277	
	478	30917	74019	17981	38500	73712	7025/	90501	992//	10933 48280
	467	21801	70179	17472	29400	72X10	90501	999//	47372	
12	486	23606	72030	17875	22500	73215	90500	990//	47571	
	457	11403	74032	17380	12500	73217	90500	990//	10852	48076
	478	50913	74031	18682	52500	75211	90501	992//	10932	30010 48381
	467	31804	63039	18675	32500	75X11	9085/	90501	990//	30051 47570
18	486	41806	74179	16686	43500	73716	90500	990//	48775	
	457	40908	74030	16388	38506	79706	90500	992/0	10852	48882
	478	50808	74022	18186	23501	77712	90500	990/0	10922	48882
	467	80615	60179	17282	39546	74704	90501	99200	48675	

jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE AGOSTO DE 1959
Del 13 al 15 de Agosto

Día 13

00	486	53606	74019	16376	45530	73404	7065/	90500	9900/	48675	
	457	21408	74011	15682	12506	77207	90500	992/0	10852	48682	
	478	70913	72026	18180	38528	75208	7002/	90501	99200	10931	48680
	467	11902	62019	18277	12500	73310	90501	992//	47773		
06	486	50503	70039	17275	22530	73706	90500	9922/	47774		
	457	31403	74139	16978	29506	73811	90500	990/0	48278		
	478	51416	73139	18181	59500	75708	90501	992//	10932	48280	
	467	61802	60139	17174	69400	73X08	7013/	90501	999//	48174	
12	486	33606	74030	17677	12526	75209	90500	99000	30006	47773	
	457	44403	74039	17380	23505	73310	90500	990/0	10852	48176	
	478	41408	74030	18782	42500	75206	90500	992//	10922	48380	
	467	22301	62019	18277	12570	73X11	90500	9900/	30025	47773	
18	486	61406	74038	17584	68500	75707	7001/	90500	990//	48879	
	457	30910	74011	16687	33506	79714	90500	992/0	10852	48980	
	478	40906	74011	18388	22509	74711	90500	990/0	10920	48882	
	467	50515	60179	/////	49420	79X16	90500	9990/	48777		

Día 14

00	486	73606	74039	16775	42530	73705	90500	9902/	48675		
	457	40908	74011	16382	28521	77404	90500	99200	10852	48682	
	478	70904	72139	17980	39526	75404	7031/	90501	99200	10922	48880
	467	50910	62019	17281	42560	73X10	90500	9999/	48681		
06	486	23606	74019	17873	12531	72708	7015/	90501	99000	47573	
	457	20000	74019	16978	12506	72721	90500	992/0	48278		
	478	50918	72139	18581	29521	75709	90501	99200	10932	48280	
	467	32301	60139	17873	39400	72X13	90500	999//	48174		
12	486	33606	74039	18375	22500	73213	90500	990//	30001	47571	
	457	40000	74030	17680	12506	72207	90500	992/0	10862	48175	
	478	40922	74039	18982	22521	75208	90501	99000	10932	30003	48380
	467	41801	62299	18675	22581	72X10	90500	99000	47571		
18	486	41506	74011	17088	42500	75720	90500	990//	49073		
	457	70910	74022	16386	38508	77717	90500	992/0	10852	48979	
	478	30810	74030	18687	12501	75711	90500	990/0	10932	48883	
	467	20619	68059	17886	22500	72708	90500	992//	47571		

Día 15

00	486	43603	74029	16982	18530	75212	90500	9922/	48982				
	457	80906	74032	17383	48506	75001	90500	992/0	10852	48782			
	478	60919	73022	18383	38530	77709	90500	9922/	10943	48983			
	467	60906	60039	17882	68500	75X13	90500	992//	48782				
06	486	03606	74000	17475	00900	72712	90500	99///	48073				
	457	60000	74299	17680	23537	73814	90500	99200	48179				
	478	60902	72922	18682	68500	77708	90500	992//	10942	48482			
	467	60902	60809	18477	68500	73708	90501	992//	48277				
12	486	23606	74030	18078	22500	75204	90500	990//	47874				
	457	40000	74029	18679	22506	72317	7003/	90500	992/0	10852	48177		
	478	60916	73012	19382	68500	77210	7043/	90501	999//	92009	92114	10943	30004
	467	32703	/////	18778	39400	77X15	7243/	90501	999//	30039	47873		48380
18	486	60910	74178	17286	59501	75721	7121/	90501	92009	92127	992/0	49379	
	457	50510	74010	16989	22500	81721	90500	992//	10852	49082			
	478	50814	74012	18787	52500	79714	90500	992//	10942	48882			
	467	40911	63019	17286	42500	79X25	7555X	90501	992//	48679			

jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE AGOSTO DE 1959
Del 16 al 18 de Agosto

Día 16

00	486	33606	74019	16780	32500	73308	90500	991//	48977		
	457	31408	74030	16983	28501	77213	90500	992/0	10852	48983	
	478	50518	73031	18383	58500	77210	90500	992//	10943	48882	
	467	70912	68802	15879	78500	75714	90501	992//	48681		
06	486	00506	74009	16975	00900	73717	90500	99///	47975		
	457	01403	74000	16678	00900	73720	90500	99///	48278		
	478	50916	73013	17581	38500	75720	90500	992//	10942	48481	
	467	50508	60018	15681	52500	73X20	7014/	90500	992//	48679	
12	486	43606	74031	16677	22501	75219	90500	990/0	30012	47773	
	457	31403	74030	16682	38500	75210	90500	992//	10862	48277	
	478	50914	74031	17582	22570	75213	90500	9920/	10942	48381	
	467	63608	62031	17081	52506	75X12	90500	992/0	30056	48179	
18	486	50513	74022	15891	42506	72718	90500	992/2	49177		
	457	30606	74020	16989	38500	77717	90500	992//	10682	49082	
	478	50513	74012	17186	22523	72716	90500	99000	10942	48883	
	467	61409	58168	16786	48506	73X17	7043/	90500	992/9	48679	

Día 17

00	486	40506	74218	15475	38530	73404	7111/	90501	9900/	49075		
	457	41406	74250	15681	48500	75400	7001/	90500	992//	10762	48980	
	478	80518	74032	16582	885XX	75402	90500	99299	10932	48782		
	467	80624	60034	15382	88500	75614	90500	992//	48673			
06	486	33606	70030	15375	25530	73706	90501	99902/	.47674			
	457	61803	74038	15279	58560	73714	7002/	90500	9930/	48177		
	478	60908	73031	15780	62500	75718	90500	992//	10932	48478		
	467	32301	60018	15473	22520	72X16	7023/	90501	9910/	47873		
12	486	23606	74022	15577	12530	72708	90500	9900/	30011	47773		
	457	50000	74016	16378	38560	73211	7363/	90501	9900/	10862	30036	47873
	478	50913	73016	16782	58500	75209	7053/	90501	992//	10942	30005	48277
	467	51801	60258	16673	38430	73X17	7021/	90502	99401	30012	47372	
18	486	30513	74011	14091	32500	72721	90500	991//	49377			
	457	30503	74020	15687	22501	75813	90500	992/0	10852	48980		
	478	60516	74022	15986	22570	77715	90502	9900/	10953	48882		
	467	40504	58051	15586	32530	77X12	90500	9920/	48673			

Día 18

00	486	70510	74038	14081	55530	73005	7074/	90500	9900/	49279		
	457	60906	70801	14982	47531	75307	7141/	90501	99200	10852	48882	
	478	80524	72026	15380	6852X	75400	7022/	90501	99209	10943	48779	
	467	60910	60299	14479	69500	77711	90501	992//	48680			
06	486	73606	68252	13977	58530	73316	7001/	90500	9900/	48176		
	457	71403	74808	13978	68570	73713	7081/	90501	9920/	48177		
	478	80931	72026	14582	6852X	77713	7012/	90501	99009	10544	48278	
	467	80627	60038	14781	885XX	77303	90501	99299	48378			
12	486	43603	74020	14279	32506	77212	90500	990/0	30007	47975		
	457	81403	70606	14277	68506	77310	7221/	90502	10862	30144	48076	
	478	50930	73012	15383	28526	77210	90501	99200	10943	30003	48381	
	467	81408	60808	14489	5846X	74X10	7391X	90502	99209	30041	48278	
18	486	71803	74028	14082	78500	77711	7023/	90501	990//	48981		
	457	80903	70616	14269	5542X	79807	7673/	90502	99209	10843	48478	
	478	60916	74032	15587	22521	77712	90500	99200	10953	48883		
	467	40915	68058	14786	42500	79303	90501	994//	48679			

jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE AGOSTO DE 1959
Del 19 al 21 de Agosto

Dia 19

00	486	83603	70139	13974	5952X	73203	7192/	90501	99009	47875	
	457	80906	72806	14282	5852X	77403	7051/	90501	99209	10843	48479
	478	80913	73132	15782	6952X	77706	90500	99009	10943	48780	
	467	60924	73179	14583	39506	77X01	7003/	90501	992/0	10944	48883
06	486	83608	70029	13275	5852X	73718	90501	99209	47574		
	457	81403	72809	14278	6852X	77714	7551/	90502	99229	48278	
	478	81404	71179	13079	895XX	75727	7405/	90501	99099	10934	48476
	467	81902	60299	13975	895XX	75706	90502	99099	47976		
12	486	80503	70149	13276	855XX	75313	7042/	90601	99099	30025	47675
	457	81403	72859	12980	58561	79400	7141/	90502	99200	10743	30141 48278
	478	81403	73029	15881	6852X	75229	90501	99209	10934	30040	48278
	467	80905	65039	14377	48421	73X20	7039X	90501	99999	30081	47775
18	486	81406	74219	14778	885XX	73402	7341/	90501	99099	48375	
	457	50506	74026	12986	38560	77706	7172/	90501	9920/	10643	49080
	478	71814	74022	17187	38560	73401	90500	9922/	10943	48781	
	467	61405	60919	15475	39461	75X01	7271/	90502	99909	48575	

Día 20

00	486	73603	68026	14775	58430	73400	7044/	90501	9900/	47875	
	457	31403	74019	13578	28570	73400	7041/	90501	9920/	10762	48578
	478	80913	73132	15782	6952X	77706	90500	99009	10943	48780	
	467	70902	62022	14277	00930	73712	90500	99/0/	48277		
06	486	80404	68039	15572	6846X	70806	7125/	90502	99209	47570	
	457	11402	74019	14276	19500	70706	90501	992//	47977		
	478	22703	66179	16573	39570	72707	7131/	90501	9932/	10933	48473
	467	72703	60139	15573	29560	72X19	90501	9990/	47573		
12	486	63605	74019	14973	15588	72303	90502	99000	30049	47370	
	457	21403	74011	14279	11570	72209	90501	9920/	10862	30017	47973
	478	80000	70179	13073	7852X	72403	7502/	90501	99209	10921	30063
	467	41801	62019	15573	12530	72X08	90501	990/	30027	47371	
18	486	70508	74022	15087	32530	73616	90500	9920/	48373		
	457	60903	74018	13984	21560	77724	7002/	90500	9920/	10852	48679
	478	70504	74019	16283	00870	75719	7124/	90501	99/0/	10921	48473
	467	81404	60022	14781	1256X	73X27	90500	99009	48273		

Dia 21

00	486	60903	74012	13878	32578	75400	90500	99000	48878		
	457	50906	74012	13281	28560	75403	90500	99200	10852	48681	
	478	70914	72022	15181	38520	75709	90501	9900/	10921	48481	
	467	70901	62022	14277	70960	73X01	90500	999/0	48277		
06	486	23603	74010	14372	22500	72400	90500	992//	47972		
	457	51403	74012	13577	28527	73707	90500	99200	48177		
	478	40916	73011	15180	12502	75710	90501	990/0	10921		
	467	61802	65032	13973	62500	73X10	90500	992//	47873		
12	486	63603	74032	14775	42530	73213	90500	9900/	47572		
	457	41402	74011	14680	28502	73211	90500	992/0	10762	48075	
	478	60910	71252	16177	38521	73210	7111/	90501	99200	30023	48276
	467	72301	60258	15376	58530	75X17	7051/	90501	9920/	30005	47672
18	486	80513	70299	16273	895XX	72400	7091/	90501	99099	92005	92116 48672
	457	60904	74031	13582	48506	77721	90501	992/0	10852	48479	
	478	60908	74022	16186	22531	77712	90500	99000	10931	48778	
	467	70000	64958	15777	49520	73X06	7242/	90502	9920/	48175	

jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE AGOSTO DE 1959
Del 22 al 24 de Agosto

Día 22

00	486	60408	73016	14274	12560	72306	7006/	90501	9900/	47572
	457	51403	74022	12980	28576	73404	90500	99200	10862	48680
	478	50910	73012	15581	22521	75402	90500	99000	10921	48781
	467	82701	60809	14773	884XX	73X00	7031/	90502	99999	47973
06	486	03603	70000	14771	00900	70707	90500	99///	47573	
	457	41402	74020	14277	12560	72807	90500	9920/	48177	
	478	61414	73032	15881	62500	75712	90500	992//	10932	48381
	467	11806	60258	14772	12500	72400	90502	992//	47572	
12	486	33606	74030	15375	22520	73207	90500	9900/	30010	47570
	457	20000	74010	15279	13560	72317	90500	9922/	10862	47974
	478	50906	74031	16582	32501	75210	90500	992/0	10941	48280
	467	21803	63018	15875	22500	75311	90501	992//	47570	
18	486	31806	74011	14786	22501	73715	90500	993/0	48875	
	457	20908	74010	14686	22500	77710	90500	992//	10752	48779
	478	60906	74022	16786	32501	77706	90500	992/0	10931	48782
	467	30611	68011	15485	32570	75X11	90500	9900/	48575	

Día 23

00	486	53603	70139	14278	43530	73106	90500	9900/	48778	
	457	60906	74031	13981	22508	75207	90500	992/0	10862	48681
	478	50908	74012	15782	28521	75404	90500	99200	10931	48782
	467	41503	60012	14779	48500	75707	90500	992//	48676	
06	486	33603	74029	14075	12506	73711	90500	990/0	47874	
	457	21403	74012	14278	22500	73707	90500	992//	48179	
	478	40908	72020	15381	22509	75713	90500	992/0	10931	48380
	467	32702	60018	14273	33500	73X12	7062/	90502	999//	48173
12	486	33606	74011	14276	32500	73208	90500	992//	47673	
	457	70000	74038	14277	78500	72213	7002/	90501	992//	10862 48175
	478	31404	74011	16381	39500	75213	90500	992//	10931	48380
	467	62702	59402	15077	42506	77X12	90500	992/0	30006	47873
18	486	60505	74032	14684	42506	73709	90500	992/0	48675	
	457	60906	74022	13985	38508	77813	90500	992/0	10762	48777
	478	31405	74022	16786	12520	73706	90500	9900/	10820	48882
	467	30915	68022	14986	32500	77401	90500	990//	48678	

Día 24

00	486	31406	74020	14481	12506	73205	90500	990/0	48681	
	457	40906	74011	13982	28506	75210	90500	992/0	10862	48682
	478	30904	74020	16282	38500	75207	90500	990//	10920	48882
	467	41401	60012	14782	42500	75X08	90500	990//	48680	
06	486	13605	74010	15374	12500	73808	90500	990//	48174	
	457	01403	74009	14977	00900	75707	90500	99///	48277	
	478	51806	74019	16682	52500	75711	90500	992//	10932	48381
	467	41804	60039	16373	42500	73315	90500	990//	48173	
12	486	23606	74012	16276	12570	73312	90500	9900/	47672	
	457	01403	74000	15680	00900	75210	90500	99///	10762	48881
	478	40908	74020	17482	42500	75208	90500	992//	10920	48381
	467	51801	62030	16677	52500	75X15	90500	992//	47772	
18	486	51406	74021	15487	58500	77713	90500	992//	48976	
	457	10906	74020	14987	12500	79714	90500	992//	10852	48881
	478	40908	74020	17487	49500	77709	90500	992//	10920	48882
	467	40612	68030	15786	48500	79709	90500	990//	48678	

jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE AGOSTO DE 1959
Del 25 al 27 de Agosto

Día 25

00	486	53606	74016	14677	28500	75302	7024/	90501	990//	48973
	457	20908	74030	14212	28500	77207	90500	992//	10852	48782
	478	40916	72011	16382	48500	77209	90500	992//	10931	48882
	467	20908	60019	15781	22500	XXX10	90500	990//	48681	
06	486	03603	74000	14973	00900	72710	90500	99///	47873	
	457	11402	74030	15278	12500	73404	90500	992//	48378	
	478	30912	72030	16682	32500	77709	90500	992//	10941	48362
	467	11801	63018	15375	12500	73X14	7023/	90501	990//	48275
12	486	13608	74030	15777	12500	75210	90500	990//	30002	47773
	457	11403	74020	15680	12500	73310	90500	992//	10762	48076
	478	40908	74030	17182	12560	77209	90500	9902/	10920	48381
	467	21808	63020	16977	22500	73314	90501	990//	47773	
18	486	31805	74020	15187	32500	75721	90500	992//	49077	
	457	20908	74010	14987	22500	79714	90500	992//	10852	48880
	478	30906	74011	17487	22511	79708	90500	9922/	10920	48882
	467	60913	68031	15588	42560	79X19	90500	9929/	48877	

Día 26

00	486	33606	74019	14673	12522	68403	90500	99000	48973	
	457	62702	74138	13982	49570	70400	7002/	90500	9900/	10662 48782
	478	50912	72022	16582	58500	77404	90500	992//	10942	48882
	467	51802	61039	15570	32520	68X06	7314/	90502	9999/	48870
06	486	13603	74000	14672	12500	70709	90500	990//	47472	
	457	01403	74009	14279	00900	72707	90500	99///	48179	
	478	40918	73011	16182	48500	77710	90500	992//	10942	48382
	467	51801	60030	14772	58500	70X16	90501	990//	47170	
12	486	03606	74000	15575	00900	73215	90500	99///	47672	
	457	00000	74000	14279	00900	73213	90500	99///	10862	48175
	478	11413	74010	16982	12500	75211	90500	990//	10931	48381
	467	21802	57400	15773	22500	73X11	90500	992//	30031	47370
18	486	31810	74020	14987	32500	73712	90500	992//	48872	
	457	10506	74010	14287	12500	77807	90500	992//	10762	48878
	478	10906	74020	16588	12500	75713	90500	990//	10920	48982
	467	20508	58054	15086	23500	77415	90500	990//	48773	

Día 27

00	486	10906	74029	14380	12500	75208	90500	990//	49080	
	457	10000	74010	14282	15540	73400	90500	9929/	10762	48882
	478	20614	74020	16282	28500	75208	90500	992//	10920	48982
	467	30910	60039	15181	32500	75X09	90500	992//	48681	
06	486	03603	70000	14674	00900	73711	90500	99///	48174	
	457	01403	74000	14279	00900	72714	90500	99///	48279	
	478	30913	73020	15782	38500	75716	90500	992//	10942	48382
	467	41802	60032	15173	42500	72X08	90500	990//	48173	
12	486	23603	74030	15075	22500	73211	90500	990//	47572	
	457	01402	74000	14977	00900	72714	90500	99///	10862	47773
	478	50908	74022	16282	58500	75212	90500	992//	10932	48381
	467	62204	08401	15977	68500	73308	90500	990//	47772	
18	486	60508	74032	14491	52501	72714	90500	991/0	49375	
	457	10503	74010	15287	12500	77711	90500	992//	10662	48978
	478	60510	74022	16388	42501	75708	90500	993/3	49179	
	467	30906	58054	15386	38500	73412	90500	992//	10662	48978

jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE AGOSTO DE 1959
Del 28 al 30 de Agosto

Día 28

00	486	20503	74010	13679	22500	77401	90500	990//	49379	
	457	01403	74010	13580	00900	73400	90500	99///	10762	48880
	478	40608	74011	16282	12521	73208	90500	99000	10942	48882
	467	40507	60030	14680	12501	72X06	90500	990/9	48580	
06	486	03603	74020	12772	00900	72713	90500	99///	47972	
	457	01802	74000	12270	00900	68720	90500	99///	48270	
	478	30000	74030	14180	38500	68713	90500	990//	10942	48374
	467	11804	62020	13070	12500	68X14	90500	990//	48170	
12	486	23606	74020	13571	22500	70213	90500	990//	47469	
	457	10000	62404	XXX70	12500	64XXX	90500	990//	47966	
	478	20000	72010	14776	12503	70208	90500	990/0	10920	47770
	467	41808	58100	14370	42500	70213	90500	990//	47067	
18	486	11706	74010	12688	11500	66720	90500	990//	48972	
	457	23603	74030	12287	12508	73713	90500	990/0	10562	48979
	478	21005	74020	14386	22500	72714	90500	990//	10920	48877
	467	10602	58054	13486	12500	68709	90501	990//	48672	

Día 29

00	486	22303	74030	11579	22500	73202	90500	990//	48779	
	457	30000	74010	11580	12506	73403	90500	990/0	10609	48880
	478	21401	74010	13782	00829	73208	90500	99/00	10931	48882
	467	11801	60024	12377	11500	73X01	90500	990//	48677	
06	486	10000	74020	12772	12500	70807	90500	990//	48072	
	457	01402	74000	12276	00900	72707	90500	99///	48179	
	478	30000	70030	14072	38500	70713	90500	992//	10942	48272
	467	11802	60022	13272	18500	72311	90500	990//	47672	
12	486	13602	74020	13573	12500	72312	90500	990//	47368	
	457	00000	74000	12279	00900	72207	90500	99///	10862	48173
	478	30000	71020	14976	12523	72209	90500	99000	10920	47670
	467	11803	57400	13875	11500	72X11	90500	990//	47570	
18	486	31806	74020	13886	32500	77709	90500	990//	48773	
	457	23603	74020	12286	12501	73813	90500	992/0	10460	48977
	478	61408	74032	15185	68500	75715	90500	992//	10931	48776
	467	50909	58054	13484	52500	72X12	90500	991//	48675	

Día 30

00	486	11403	74020	12982	11500	75400	90500	990//	48882	
	457	40502	74030	11983	38560	77207	90500	9900/	10662	48883
	478	41408	74131	15082	29521	72208	90500	99000	10931	48775
	467	31401	60014	13579	32500	75X10	90500	990//	48478	
06	486	30503	70019	13976	32500	75704	7003/	90500	990//	48375
	457	00000	74000	12978	00900	73400	90500	99///	48378	
	478	31413	72019	15482	38500	77709	90500	992//	10942	48381
	467	11801	66019	14473	11500	73X05	90500	990//	47973	
12	486	33605	74030	14078	12530	75209	90500	9900/	47873	
	457	01403	74000	12981	00900	73207	90500	99///	10762	48176
	478	41410	74030	15784	42500	77207	90500	990//	10931	48481
	467	11802	60020	14776	12500	73X07	90500	990//	47672	
18	486	31406	74010	14387	32500	77712	90500	990//	48979	
	457	30508	74030	12989	32500	81710	90500	992//	10852	49082
	478	51406	74022	15886	22500	77711	90500	99000	10931	49084
	467	61403	58950	14978	38460	75X09	7281/	90502	9990/	48875

jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE AGOSTO DE 1959
Día 31

00	486	60000	74132	14383	49522	77309	90500	99000	48983	
	457	70000	74131	12982	79500	75214	90500	992//	10852	49082
	478	51405	72912	15383	38520	77402	7001/	90501	9920/	10931 48880
	467	81801	60139	14975	23520	75X18	7026/	90502	99079	47775
06	486	33603	74039	15077	32500	75713	90500	990//	48377	
	457	20000	74019	13579	28500	72721	90500	992//	48279	
	478	41410	72039	15982	48500	77714	90501	992//	10942	48478
	467	21803	60029	15773	22500	73X02	90501	999//	47673	
12	486	13606	74020	14977	11501	75209	90500	990/0	47875	
	457	70000	74031	14281	12530	75217	90500	9920/	10862	48277
	478	41414	74030	16383	22501	77206	90500	990/0	10941	48381
	467	31802	58409	15475	12501	75X01	90500	990/0	300X1	47573
18	486	51410	74032	16690	42502	77101	90500	990/0	49177	
	457	20908	74010	14287	28506	81714	90500	992/9	10752	48981
	478	30910	74030	17388	12509	79708	90500	990/0	10953	49084
	467	30913	68010	16680	32500	77X05	90500	992//	48975	

jasg.

SITUACION SINOPTICA DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DE 1959.-

Por Pedro Julio Suazo T.
Enc. de la Sección de Predicciones.

Las condiciones imperantes en el área del Caribe durante los primeros días del mes de Agosto fueron generalmente estables, no existiendo durante esos días ningún fenómeno atmosférico de importancia.

El día 5 a las 0600Z fue localizado un débil sistema frontal sobre la península de La Florida con una orientación Noreste-Suroeste; dicho sistema frontal provocó bastante nubosidad así como aguaceros y aisladas tronadas sobre la península de La Florida, Bahamas y porción Occidental de la isla de Cuba. Este frente se movía lentamente hacia el Sur a medida que se efectuaba en él el proceso de frontólisis debido a la homogenización de las masas de aire que lo formaban al ir encontrando temperaturas mayores en el Caribe.

Por otra parte el Caribe Central y Oriental continuaban sin cambios notables, existiendo una masa de aire bastante estable y algo seca. Los aguaceros reportados se debieron principalmente a los efectos locales de convección y de orografía.

Del día 5 al 15 el tiempo en el Caribe se mantuvo bajo los efectos del centro de acción del Atlántico el cual se dejaba sentir su influencia con una marcada subsidencia que mantenía un tiempo generalmente bueno sobre el área, de vez en cuando su intensificación originaba un flujo del Sudeste tanto en superficie como en altura, que arrastraba humedad del Mar Caribe, dando lugar a algunas formaciones nubosas en las vecindades de las costas, las cuales originaban débiles chubascos y muy aisladas tronadas.

Hay que hacer notar que pese a la influencia del anticiclón del Atlántico, durante este lapso de tiempo, varias series de difusas Ondas del Este afectaron el Caribe, pero sus efectos fueron amortiguados por el centro de acción del Atlántico.

Del 15 al 17 una ligera inestabilidad atmosférica se hizo patente el Caribe, especialmente en su porción más Oriental, donde una débil Onda del Este ayudaba a la inestabilidad existente provocando aguaceros y algunas tronadas sobre las pequeñas islas de Sotavento y Barlovento, esta inestabilidad se fue acentuando en este área localizándose una presión más baja de lo normal sobre dichas islas.

El día 17 a las 1200Z fue localizada una vaguada bastante activa, con una ligera tendencia de formación de una débil circulación ciclónica en su eje. Ese mismo día a las 1800Z fue localizado un centro depresionario a medida que su porción Sur comenzaba un movimiento hacia el Oeste, convirtiéndose de esta manera en una Onda del Este, dicho centro se intensificó degenerando en la tormenta tropical Debra, con vientos que oscilaban en unas 45 millas por hora. En sus primeros períodos de formación sus vientos alcanzaron la velocidad de 65 mph. al pasar por las islas de Sotavento en las vecindades de Martinica, sin embargo esta tormenta tropical comenzó un período de decadencia a medida que se internaba en el Caribe con un movimiento hacia el Oeste-Oestenoroeste y una velocidada de 16 a 18 millas por hora.

Su centro fue localizado el día 19 a las 1200Z al Este-sudeste de San Juan, Puerto Rico, bastante difuso. Desapareciendo su circulación por completo el día 19 a las 1800Z al Sur de Puerto Rico, donde se transformó en una activa Onda del Este siendo localizada a las 1200Z en las vecindades de Ciudad Trujillo.

Del día 19 al 25 el tiempo se mantuvo bueno sobre toda el área del Caribe. El día 25 en la porción más Occidental del Caribe o sea en el Golfo de México, se localizó un centro depresionario a unas 200 millas al Este de las costas mexicanas, este centro se profundizó formándose en él la sexta tormenta tropical del año que se llamó Flora, esta tormenta tomó dirección Noreste, internándose en territorio mexicano donde se debilitó y desapareció al internarse en tierra.

El día 28 a las 1200Z fue localizada una vaguada sobre las Bahamas, orientada Este-Oeste, la cual mantenía un tiempo bastante activo sobre ese área, localizándose en ella un difuso centro; este centro desapareció paulatinamente mientras se movía hacia el Oeste. Del día 28 al 31 el tiempo en el Caribe se mantuvo relativamente bueno y estable.

Ciudad Trujillo. D. N.-
2 de Setiembre de 1959.

PJST/mvm.-

PROMEDIO REGIONAL MES DE AGOSTO

1 9 5 9

REGION SURESTE

LLUVIA:

Precipitación	:	144.8	Milímetros
Dias de lluvia	:	12.2	Dias

Ligeramente por encima de la media regional, se presentaron las lluvias durante el més.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída de lluvia en 24 horas, ocurrió en el Batey Mercedes, del Ing. Caei, el dia 19, con 109.2 mm. Durante todo el més, la máxima precipitación fué medida, en el Batey San Pedro, del Ing. Central Rio Haina, con 469.9 mm., en 15 dias de lluvia.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	32.7 °C
Temperatura Mínima	:	22.7 °C
Temperatura Media	:	27.7 °C

La temperatura en esta región, se comportó más ó menos -- normal.

VALORES SOBRESALIENTES:

El Seibo, registró una temperatura de 37.8 °C, ocurrida el dia 28, siendo la máxima extrema de la región; la más baja fué registrada en Yamasá, siendo de 18.0 °C, ocurrida el dia 25.

REGION NORESTE

LLUVIA:

Precipitación	:	128.8	Milímetros
Dias de lluvia	:	13.2	Días

Durante el més, las lluvias en esta región, fueron muy escasas, presentándose un déficit notable, en relación con la media.

VALORES SOBRESALIENTES:

La máxima caída de lluvia en 24 horas, ocurrió en San Fco. de Macoris, con 109.9 mm., el dia 19. El mínimo total del més, se registró en Cotuí, con 228.4 mm., en 16 dias.

mjj.-

TEMPERATURA:

TEMPERATURA MAXIMA	:	33.1 °C
TEMPERATURA MINIMA	:	22.3 °C
TEMPERATURA MEDIA	:	27.7 °C

Más ó menos normal, se presentó la temperatura en esta -- región.

VALORES SOBRESALIENTES:

La temperatura máxima extrema, correspondió a La Vega, con 40.1 °C, el dia 14, en tanto que la mínima extrema fué de 19.0 °C, en Bonao y Villa Riva, los dias 28 y 29 respectivamente.

REGION SUROESTE

LLUVIA:

PRECIPITACION	:	86.3	MILIMETROS
DIAS DE LLUVIA	:	8.7	DIAS

Muy escasas fueron las precipitaciones en la región, obteniéndose un déficit de 31.5 %.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída en 24 horas, fué de 76.2 mms., en San José de Ocoa, el dia 20. En tanto que el mayor total del mes fué de - 178.4 mms., en 14 dias, ocurrida en Polo (Barahona).

TEMPERATURA:

TEMPERATURA MAXIMA	:	30.5 °C
TEMPERATURA MINIMA	:	18.4 °C
TEMPERATURA MEDIA	:	24.5 °C

Más ó menos normal se presentó la temperatura durante el_ mes.

VALORES SOBRESALIENTES:

La máxima extrema fué de 39.2 °C, el dia 11, determinada en Pedernales. Mientras que la menor, ocurrió en Valle Nuevo, el dia 29, con 2.0 °C.

REGION NOROESTE

LLUVIA:

PRECIPITACION	:	76.5	MILIMETROS
DIAS DE LLUVIA	:	9.1	DIAS

La actividad pluvial en ésta, estuvo muy escasa, regis-- trándose un déficit de un 19.2 %, en relación con su media.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída en 24 horas, fué de 48.4 mms., ocurrida el dia 30, en Santiago Rodriguez. El máximo registrado en todo el mes, ocurrió en Dajabón, con 138.7 mms., en 19 dias de lluvia.

TEMPERATURA:

TEMPERATURA MAXIMA	:	34.0 °C
TEMPERATURA MINIMA	:	21.3 °C
TEMPERATURA MEDIA	:	27.7 °C

Sin variación notable se presentó la temperatura durante el mes en esta región.

VALORES SOBRESALIENTES:

La temperatura máxima extrema ocurrió en Valverde, con 39.2 °C, el dia 29. La más baja, se determinó en Jarabacoa, el dia 27, con 14.0 °C.

REGION NORTE

LLUVIA:

PRECIPITACION	:	110.1	MILIMETROS
DIAS DE LLUVIA	:	7.8	DIAS

La actividad durante el mes, se presentó ligeramente superior a la media de la región, durante este mes.

VALORES SOBRESALIENTES:

La máxima caída de lluvia en 24 horas fué medida en Altamira, con 113.3 mms., el dia 5. El total de todo el mes, correspondió a Cabrera, con 337.7 mms., en 13 dias de lluvia.

TEMPERATURA:

TEMPERATURA MAXIMA	:	32.7 °C
TEMPERATURA MINIMA	:	22.2 °C
TEMPERATURA MEDIA	:	27.5 °C

La temperatura se presentó más alta que la media regional.

VALORES SOBRESALIENTES:

Una temperatura de 36.5 C, se registró en Altamira, el dia 6, y en Imbert, el dia 8, respectivamente; correspondió ser la máxima extrema del mes. La más baja durante el mes, fué de 17.5 °C, el dia 28, en Imbert.

MJJ.-

REGION OESTE

LLUVIA:

Precipitación	:	201.6 Milímetros
Dias de lluvia	:	10.1 Dias

Las lluvias durante el mes en esta región, se presentaron con abundancia, sobrepasando el 39 %, de precipitación en relación con la media.

VALORES SOBRESALIENTES:

Una cantidad de 154.8 mm., el dia 8, en Restauración, resultó ser la máxima caida en 24 horas dentro del mes. La mínima en todo el mes, fué tambien registrada en Restauración, con una cantidad de 658.4 mm., ocurrida en 15 dias de lluvia.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	32.8 °C
Temperatura Mínima	:	18.2 °C
Temperatura Media	:	25.5 °C

La temperatura durante el mes, se comportó más o menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES:

En El Cercado, se registró una temperatura de 38.0 °C, el dia 4, siendo la máxima extrema durante el mes. La mínima extrema se registró en Bánica, siendo de 10.0 °C, el dia 15, y Hondo Valle, el dia 27 respectivamente.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

MJJ.-

AGOSTO DE 1959

DATOS DIARIOS DE EVAPORACION

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
1	5.4 mm.	8.0 mm.	2.8 mm.
2	8.8 "	7.0 "	2.0 "
3	6.4 "	8.0 "	1.8 "
4	6.6 "	5.6 "	2.0 "
5	6.0 "	6.5 "	1.4 "
6	5.3 "	6.9 "	2.0 "
7	7.0 "	5.4 "	2.2 "
8	5.8 "	7.6 "	1.2 "
9	6.5 "	7.4 "	2.2 "
10	3.6 "	6.2 "	1.8 "
11	1.4 "	6.2 "	2.8 "
12	6.3 "	7.6 "	2.0 "
13	7.0 "	5.9 "	2.4 "
14	6.7 "	6.4 "	1.6 "
15	7.0 "	5.9 "	1.6 "
16	5.0 "	7.1 "	2.0 "
17	6.7 "	5.6 "	3.0 "
18	5.3 "	1.7 "	3.2 "
19	4.0 "	3.2 "	0.8 "
20	3.3 "	4.9 "	1.2 "
21	5.4 "	6.1 "	1.8 "
22	5.1 "	6.7 "	1.0 "
23	7.2 "	5.7 "	1.4 "
24	4.1 "	5.7 "	1.4 "

mjj.-

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
25	7.0 mm.	6.3 mm.	1.8 mm.
26	5.5 "	5.4 "	1.6 "
27	7.9 "	6.1 "	1.8 "
28	10.0 "	6.9 "	2.0 "
29	7.1 "	7.0 "	2.0 "
30	10.9 "	7.6 "	2.2 "
31	8.5 "	7.1 "	2.2 "

VALORES EXTREMOS:

En Ciudad Trujillo (Estación Central), registró 10.9 mm., el dia 30, siendo la mayor evaporación del més; la mas baja fué de 3.3 mm., el dia 20. El promedio del més fué de 6.2mm.

En Moca (Escuela Agrícola), se registró la máxima evaporación, el dia 18, siendo de 3.2 mm., y la mínima fué de 1.2 mm., el dia 8. El promedio mensual fué de 6.2 mm. En Dajabón (Escuela Agrícola), la máxima evaporación fué de 8.0 mm., el dia 1ro., y la mínima de 1.7 mm., el dia 18. El promedio del mes fué de 1.9 mm.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

mjj.-

Dibujos y mimeografiados
en el Taller de Dibujo
del S. M. N.-

ENMIENDA Y COMPLEMENTO DEL BOLETIN DEL MES DE JULIO 1959.

Pág. - 8 - Región Norte - Cabrera con 400.4 mms., en 11 dias, en lugar de 91.3 mms.

Pág. -12 - Observaciones sinópticas.

Dia - 1 - 0000Z - 486 - Corríjase último grupo por 48781 -

Dia - 1 - 1200Z - 467 - 31402-60400-17878-11502-73X19-90500-990/9 47872-

Dia - 2 - 1200Z - 457 - Agréguese - 47875 -

Dia - 3 - 1200Z - 467 - " - 47872 -

Dia - 4 - 0600Z - 467 - " - 48174 -

Dia - 4 - 1200Z - 478 - " - 48280 -

Dia - 5 - 0000Z - 467 - Completar tercer grupo - 16777 -

Dia - 5 - 0600Z - 478 - Agréguese - 48380 -

Dia - 5 - 1200Z - 457 - " - 48174 -

Dia - 6 - 1200Z - 467 - " - 47671 -

Dia - 9 - 1200Z - 478 - " - 48278 -

Dia -11 - 0000Z - 478 - " - 48676 -

Dia -13 - 1800Z - 467 - 50507-59031-18688-42530-75X08-90500-990/9-48978-

Dia -14 - 1200Z - 457 - Agréguese - 48073 -

Dia -14 - 1800Z - 457 - " - 48980 -

Dia -14 - 1800Z - 467 - 60505-66022-16584-38230-73X06-90501-990/9-48576-

Dia -15 - 0000Z - 467 - Agréguese - 48581 -

Dia -15 - 0600Z - 457 - Corregir tercer grupo - 14979 -

Dia -15 - 1200Z - 457 - Agréguese - 48075 -

Dia -16 - 1800Z - 457 - " - 49082 -

Dia -17 - 1200Z - 486 - Corregir tercer grupo - 17072 -

Dia -20 - 1200Z - 478 - " quinto grupo - 79708 -

Dia -21 - 0600Z - 478 - " por - 48280 -

Dia -22 - 1200Z - 467 - Completar quinto grupo - 73X14 -

Dia -23 - 1800Z - 486 - Agréguese - 48777 -

Dia -24 - 0600Z - 486 - " quinto grupo- 73606 -

Pág. 27 -

VALORES SOBRESALIENTES:

Región Norte, máximo total de lluvia en el mes, en Cabrera - con 400.4 mms. en 11 dias, en lugar de Hacienda Magante con un to - tal de 231.2 mms. en 13 dias.

SECCION DE CLIMATOLOGIA
Servicio Meteorológico Nacional.

Dibujos y Mimeografiados
por el Taller de Dibujo -
del S. M. N.-

MJJ./

REPUBLICA DOMINICANA

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

BOLETIN CLIMATOLOGICO MENSUAL

SEPT. 1959

I N D I C E

Pág.

INFORME DEL TIEMPO 1

DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA. 2

GRAFICAS DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO 9

GRAFICAS DE TEMPERATURA Y LLUVIA EN ESTACIONES SELECCIONADAS. 11

OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES 12

OBSERVACIONES SINOPTICAS DEL MES 22

PROMEDIO REGIONAL 24

DATOS DE EVAPORACION 28

ENMIENDA Y COMPLEMENTO DEL BOLETIN DE AGOSTO 1959 30

BOLETIN ELABORADO EN LA SECCION DE CLIMATOLOGIA DE LA OFICINA - CENTRAL DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL/-

MJJ.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPT. 1959

PRESION:

Los promedios, mensuales en las principales estaciones meteorológicas del país, fueron los siguientes: Ciudad Trujillo, 760.7 mm, 0.2 mm.. por encima de la normal. Puerto Plata, 760.3 mm., 0.3 mm. más alta que la media. San Cristóbal, 761.0 mm., 1.7 mm. por debajo de la normal. Cabo Engaño, 761.7 mm., 2.0 mm.. sobre la normal. Sabana de la Mar, 761.1 mm., y Dajabón (Escuela Agrícola), 760.9 mm.

TEMPERATURA:

Un aumento en la temperatura se experimentó en las regiones Sureste, Noreste, Noroeste y Norte; y más o menos normal en la región Oeste; mientras que en la Suroeste se presentó ligeramente inferior. Las extremas ocurrieron, como máxima, en Valverde, con 40.4 °C, el dia 27; y como mínima, 14.0 °C, el dia 7, en Valle Nuevo.

LLUVIA:

Notable fué la disminución de la precipitación pluvial, en la mayor parte de la República Dominicana, excepto la región Oeste, en donde se presentó más abundante. La zona del país que recibió mas precipitación durante el mes, correspondió a Hondo Valle, de la región Oeste, con 462.8 mm., en 16 dias de lluvia. La mayor caída en 24 horas fué de 155.0 mm., registrada igualmente en Hondo Valle.

HUMEDAD RELATIVA:

En Ciudad Trujillo, 93.6 % la más alta, y 75.9 % la más baja, como promedios diarios. El promedio del mes fué de 85.4 %. En Puerto Plata, el promedio más alto fué de 91.5 %, y el más bajo 70.0 %; el promedio mensual fué de 79.8 %. San Cristóbal, con 89.0 % el más alto, mientras que el más bajo fué de 61.4 %, como promedios diarios. El promedio mensual fué de 76.0 %. Sabana de la Mar registró la máxima humedad relativa con 92.5 %, mientras que la menor fué de 81.0%, éstas como promedios diarios. El promedio del mes fué de 85.3 %. En Cabo Engaño, el promedio más alto fué de 94.7 %, el más bajo 74.0 %, éstos como promedios diarios. El promedio durante el mes fué 78.8 %. En Dajabón (Escuela Agrícola), el promedio más alto fué de 93.5 %, y el más bajo 70.0 %, como promedios diarios. El promedio del mes fué de 83.7 %.

VIENTOS PREDOMINANTES Y DIRECCION MAXIMA:

En Ciudad Trujillo (Estación Central), la velocidad media del viento fué de 10.2 kph., ligeramente más alto que el valor medio; y las direcciones de frecuencia en %, fueron las siguientes: del Norte, 80.0 %; del Sureste, 16.6 % y del Sur, 3.3 %. La dirección y velocidad máxima fué registrada el día 16, con 60 kph., del Noreste. En Puerto Plata, la velocidad media del viento fué de 7.8 kph., y la frecuencia de direcciones fueron: del Sureste, 56.6 %; del Noreste, 20 %; del Este, 10 %; del Sur, 6.7 %; Suroeste, 3.3 %, y del Norte 3.3 %.

mjj.-

En Cabo Engaño, el viento predominante fué del Sureste, registrándose la velocidad máxima de 35 kph., del Noreste, el dia 29. En Sabana de la Mar, se registró una velocidad media de 8.6 kph., mientras que predominaron los vientos del Sur durante la mayor parte del mes, registrándose la velocidad máxima y dirección el dia 20, con 50 kph., del Noreste. En Dajabón (Escuela Agrícola), predominaron los vientos del Noreste, ocurriendo la velocidad máxima y dirección, el dia 19, con 30 kph., del Este.

INSOLACION:

En Ciudad Trujillo, se registraron 207 horas y 10 minutos de sol, durante el mes. La mayor insolación fué de 10 horas y 45 minutos de sol, el dia 6. En San Cristóbal, hubo 202 horas y 50 minutos de sol durante el mes. La máxima insolación diaria, ocurrió el dia 5, con 10 horas y 15 minutos. En Dajabón (Escuela Agrícola), se registraron 208 horas y 25 minutos de sol. La máxima insolación fué de 10 horas, ocurrida el dia 3.

NUBOSIDAD:

Ligeramente escasa se presentó la nubosidad en el mes; siendo más frecuentes los dias con cielo medio nublado.

En Ciudad Trujillo, hubieron 19 dias medio nublados, 6 dias nublados y 5 dias claros. Puerto Plata, con 15 dias medio nublados, 9 dias claros y 6 nublados. En Cabo Engaño, 19 dias medio nublados, 10 nublados y 1 sólo dia claro. San Cristóbal, 16 dias medio nublados, 13 nublados y un dia claro.

JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

JBCV/mjj.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA CORRESPONDIENTES

AL MES DE SEPTIEMBRE DE 1959

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION SURESTE:							
CIUDAD TRUJILLO	18 27	69 53	31.6	22.9	27.3	176.9	16
EST. AEROPUERTO			31.4	23.0	27.2	176.6	18
UNIVERSIDAD			32.3	22.9	27.6	136.4	16
BAYAGUANA			32.5	22.3	27.4	195.8	11
CABO ENGAÑO	18 37	68 14	31.5	25.6	28.5	78.0	14
GUAMIRA						153.2	12
HAC. BUENA VISTA						252.0	12
HATO MAYOR	18 45	69 15	34.5	21.9	28.2	201.7	16
HIGUEY			34.2	23.2	28.7	101.4	11
ING. ANGELINA							
Batey Atilano# 1						112.0	
" " # 2						99.6	
" Central						185.9	
" Constancia						113.0	
" Laura						138.4	
" Higuamo #1						73.7	
" " #2						166.4	
" " #3						147.8	
" San Felipe						121.9	
" Santo Angel						128.3	
" San Juan Bta						162.6	
ING. BOCA CHICA							
Batey Babilonia						149.0	10
" Brujuelas						146.3	12
" Central						150.9	12
" Conejo						0.0	0
" Gautier						136.1	11
" Guayabal						102.4	10
" Hato Viejo#2						248.7	11
" " " #3						0.0	0
" Jube						143.5	9
" Mamey						212.3	10
" Mula						148.1	10
" Tumba						156.2	12
" Victorina						161.3	9

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. CAEI							
Batey Atilano S.J.						93.2	6
" Campo Abajo						114.3	8
" " Arriba						107.9	7
" Catalina						37.8	7
" Central						129.6	8
" Las Mercedes						82.5	5
" Laura Amelia						138.4	7
" Pizarrete						138.4	9
" San José						109.2	8
ING. CATAREY							
Batey Central						79.0	8
" Básima						15.5	4
" Hormigo						15.2	1
" Km. 55						0.0	0
" Km. 63						29.0	5
" Piedra Blanca						111.8	11
" Maimón						166.1	9
ING. CRISTOBAL C.						146.6	12
ING. PORVENIR							
Batey Central						209.5	10
" Cumayaza						109.7	7
" El Soco						165.9	9
" Esperanza						164.1	11
" Eureka						86.9	8
" Jagual						118.6	8
" Los Arados						163.8	8
" Olivari # 1						117.6	9
" " # 2						116.8	9
" Pico Blanco						144.8	8
" Porvenir						144.8	11
" Regajo						162.8	11
" Chicharrones						236.0	11
" Monte Km.10						177.8	7
" " Cumayaza						132.1	9
" Jalonga						240.0	14
" Alejandro Bass						181.6	10
" Experimental						167.6	10
ING. QUISQUEYA						172.0	11
ING. CENTRAL RIO HAINA							
Batey Antonci						182.9	15
" Ara						81.3	7
" Arenoso						264.2	11
" Aserradero						129.6	9
" Altagracia						82.5	7
" Bermejo						104.6	12
" Carmona						116.8	5

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
C. Rio Haina							
Batey Cojobal						118.1	8
" Cabeza de Toro						116.8	7
" Doña María						223.5	12
" Enriquillo						149.9	10
" Frias						234.9	13
" Guanuma						139.0	12
" Gonzalo						142.2	6
" Hoyo de Pun						251.7	15
" Juan Sánchez						67.3	7
" La Duquesa						81.7	9
" Las Charcas						113.0	9
" La Luisa						212.1	12
" Los Jovillos						119.4	12
" Los Macos						107.9	7
" Nuevo						168.1	14
" Payabo						279.4	16
" Rincón Claro						147.3	8
" Sabana Larga						137.2	11
" Santa Ana						81.3	5
" San Pedro						113.0	7
" San Antonio						148.6	10
" Taranas						124.5	5
" Vara Capa						127.0	5
" Zapote						153.7	10
ING. CENTRAL ROMANA							
Batey Bermejo						135.9	8
" Cacata						123.4	8
" Cajuil						103.4	9
" Campaña						78.5	6
" Campo Alegre						124.0	12
" Concho Primo						116.8	9
" Cuya Norte						149.9	10
" Chavón Abajo						59.2	5
" Espinillo						125.0	7
" Estante Alto						162.6	6
" Gina						175.5	12
" Goico						128.3	8
" Guaitabón						215.6	10
" Guanábanas						180.3	9
" Guaymate						118.9	9
" Guerrero						109.2	9
" Higueral						107.9	10
" La Guázuma						171.2	9
" La Luisa						143.8	8
" La Noria						114.6	8
" Las Cejas						80.5	6

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
C. Romana							
Batey Los Higos						165.1	12
" Magdalena						174.0	8
" Mercedes						89.9	9
" Mosquitos						102.9	10
" Nigua						77.5	6
" Nuevo Aletón						137.2	10
" Palo Bonito						99.8	8
" Pintado 108						264.9	11
" Ramón Gordo						170.2	7
" " Viejo						94.0	7
" Sabana						149.1	13
" Salado						154.4	12
" S.J.Bta. Aires						97.8	9
" Santa Clara						134.1	8
" " Lucía						219.7	12
" " Rosa						123.2	6
" P. Nuevo						158.7	11
ING. SANTA FE							
Batey Alemán						159.3	8
" Americana						116.3	9
" Amador						144.8	11
" Bobadilla						159.3	8
" Euscalduna						154.4	11
" Inocencia						120.3	7
" Javilla Gorda						133.9	10
" La Balsa						118.1	8
" La Cubana						118.1	8
" Monte Cristy						110.5	9
" Margarita						141.5	8
" Santa Fe						147.3	9
" San Miguel						139.7	6
" San Rafael						217.4	13
" Victoria						83.1	4
" Vasca						184.1	9
" AB4						86.9	6
LA ROMANA	18 24	68 57	33.0	23.5	28.3	84.5	12
LA VICTORIA			35.8	22.6	29.2	158.8	14
LOS LLANOS						109.2	4
MONTE PLATA	18 48	69 46	33.4	23.1	28.3	182.9	20
SAN CRISTOBAL	18 24	70 06	32.5	22.4	27.5	171.3	18
SAN P. DE MACORIS	18 25	69 19	30.5	24.3	27.4	120.9	15
SEIBO	18 45	69 01	35.1	22.1	28.6	182.0	15
VILLA ALTAGRACIA			32.7	21.8	27.3	229.8	16
YAMASA			32.0	22.0	27.0	285.9	18
SAN RAFAEL DE YUMA						162.4	13

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION NORESTE:							
CEVICOS	19 00	69 58	33.3	22.1	27.7	188.6	16
COTUI	19 03	70 08	33.1	22.4	27.7	165.4	12
ESC. AGRIC. S.J.BOS.	19 23	70 31	32.3	23.0	27.7	56.8	9
LA VEGA	19 13	70 31	37.4	20.8	29.1	71.5	7
MICHES			31.1	23.0	27.0	202.3	17
MONSEÑOR NOUEL	18 56	70 24	33.0	21.8	27.4	167.6	9
PIMENTEL	19 10	70 06	34.4	22.9	28.7	101.0	9
SABANA DE LA MAR	19 03	69 22	30.5	22.3	26.4	178.5	16
SALCEDO	19 32	70 24	31.8	23.1	27.5	115.8	14
SAMANA	19 12	69 19	33.6	23.5	28.5	228.1	17
SANCHEZ						171.2	10
SAN FCO. MACORIS			32.6	23.2	27.9	97.3	11
VILLA RIVA	19 10	64 54	32.4	22.5	27.5	101.8	9
PEÑA			33.1	22.9	28.0	62.0	10
REGION SUROESTE:							
AZUA	17 27	70 48	35.7	23.1	29.4	126.8	8
BANI			35.7	23.2	29.5	56.2	11
BARAHONA	18 12	71 04	33.0	24.3	28.7	127.2	15
CABRAL			31.9	21.2	26.5	32.0	8
CONSTANZA			23.3	8.6	15.9	115.5	17
PADRE LAS CASAS						82.8	13
PEDERNALES			37.3	20.5	28.9	96.5	11
POLO (BARAHONA)			28.3	16.1	22.2	210.2	15
RANCHO ARRIBA			31.1	15.6	23.3	142.3	18
SAN JOSE DE OCOA	18 32	70 30	26.2	21.5	23.9	97.4	10
SAN JUAN MAGUANA	18 43	71 13	29.9	21.4	25.7	28.2	2
VALLE NUEVO			18.8	6.9	12.9	71.0	7
ENRIQUILLO			29.9	24.9	27.4	65.3	11
ING. BARAHONA							
Batey Arroyo						27.7	4
" Algodón						70.9	6
" Burene						126.7	6
" Central						157.7	10
" Clavellina						62.0	5
" Cuchillo						38.6	5
" Cristóbal						59.4	6
" Canoa						113.0	5
" Guayacán						63.8	6
" Isabela						43.9	4
" Jovillo						74.2	5
" Las Tejas						19.0	3
" Los Robles						99.3	8
" Maguey						22.9	3

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Ing. Barahona							
Batey Mena						54.9	6
" Machete						44.4	4
" Nebano						63.0	4
" Occidente						56.6	5
" Santana						29.7	4
" Seybo						0.0	0
" Santa Cruz						45.5	6
" Santa María						39.9	6
" Santa Bárbara						76.7	10
" Salinas						51.8	6
" Santa Fe						0.0	0
" Toma I						53.0	6
" Toma II						40.4	5
REGION NOROESTE:							
DAJABON			33.4	20.7	27.1	128.1	20
GRENADA COMPANY							
Batey Higuero						26.9	2
" Jaran						27.2	2
" Isabel						20.8	2
" Julian						30.5	2
" La Cruz						22.9	2
" Madre						45.7	2
" Maguaca						47.0	3
" Pto. Libertador						11.4	9
" Sanita						55.9	2
" Walterio						21.6	3
JARABACOA	19 06	70 37	31.3	17.6	24.5	49.8	10
MONCION	19 25	71 09	34.1	17.9	26.0	122.0	7
MONTE CRISTY	19 51	71 39	35.1	24.6	29.9	90.4	5
S. J. DE LAS MATAS			32.2	18.8	25.5	84.6	13
SALTO DE JIMENOA						81.5	9
SANTIAGO			34.0	22.2	28.1	79.8	14
SANTIAGO RODRIGUEZ	19 29	71 21				120.6	8
VALVERDE	19 34	71 04	37.3	22.5	29.9	44.4	7
VILLA ISABEL			37.1	23.0	30.1	50.7	6
PEPILLO SALCEDO			30.5	26.4	28.5	64.7	14
REGION NORTE:							
PUERTO PLATA	19 41	70 40	31.8	23.9	27.9	115.3	13
ALTAMIRA			34.1	21.9	28.0	198.2	15
CABRERA	19 37	69 53				269.0	9
GASPAR HERNANDEZ						94.3	10
IMBERT			34.4	21.1	27.7	123.4	9

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. AMISTAD							
Batey Central						21.6	5
" Saballo						24.6	4
ING. MONTE LLANO							
Batey Central						74.9	4
" Atollador						71.1	4
" Caraballo						97.3	4
" Mozoví						54.1	4
LUPERON			33.8	22.6	28.2	68.4	7
RIO SAN JUAN						21.2	5
MAGANTE						52.0	7
YASICA			29.0	23.0	26.0	117.3	9
REGION OESTE:							
BANICA			32.0	16.5	24.3	168.3	7
EL CERCADO			31.8	18.7	25.3	190.4	14
ELIAS PIÑA						243.5	14
HONDO VALLE			29.0	15.0	22.0	462.8	16
LAS MATAS DE FARFAN						280.3	17
JIMANI			34.1	23.4	28.7	133.6	10
NEYBA			34.0	23.2	28.6	95.6	9
PUERTO ESCONDIDO			34.0	13.5	23.7	86.0	5
PEDRO SANTANA						249.9	9
RESTAURACION			31.4	21.3	26.3	277.4	8

JUAN BAUTISTA CAMBLASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

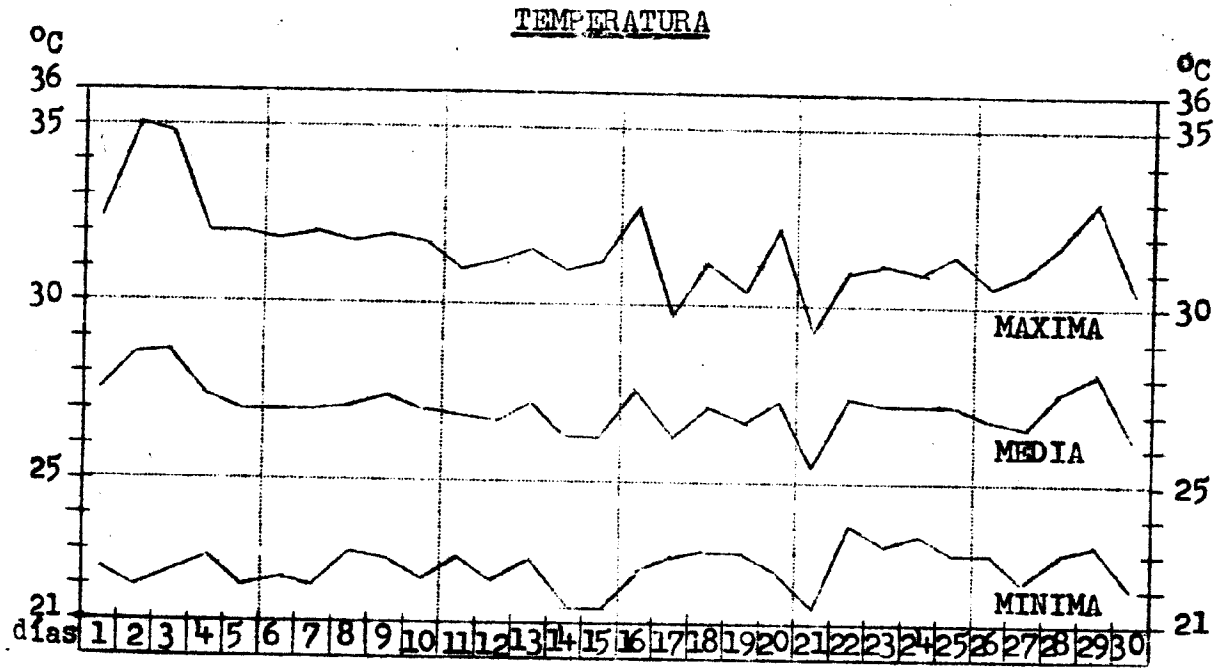
CIUDAD TRUJILLO, D. N.
MES DE SEPTIEMBRE DE 1959.-

JBCV/MJJ.-

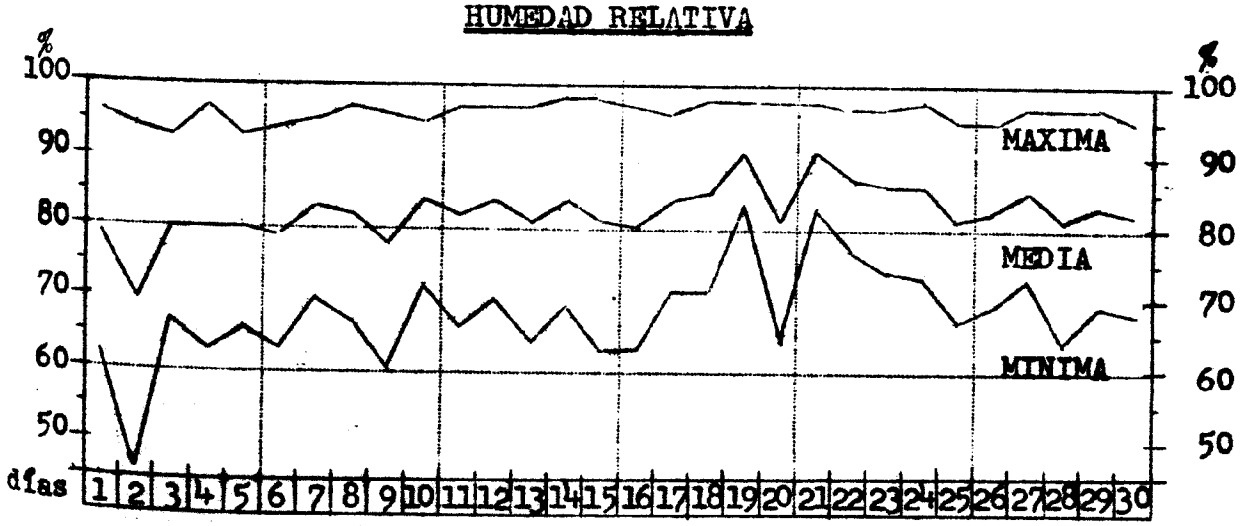
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICA DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - SEPTIEMBRE DE 1959.-

TEMPERATURA



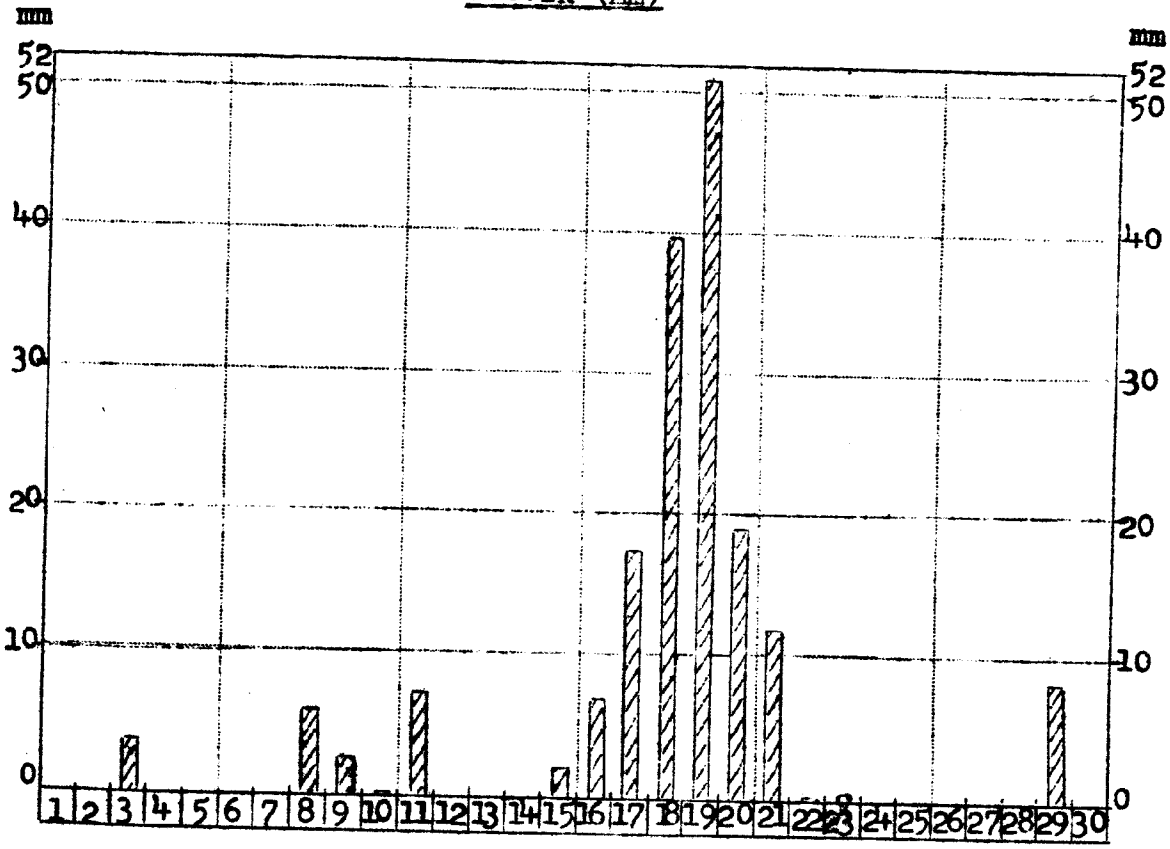
HUMEDAD RELATIVA



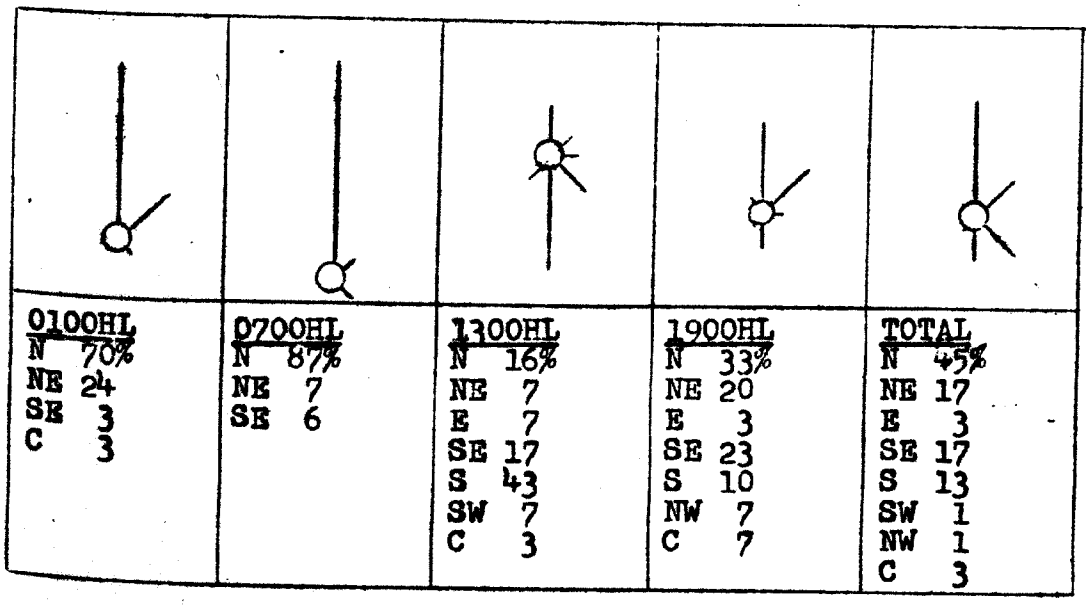
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - SEPTIEMBRE 1959

LLUVIA (mm)



ROSAS DE FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO



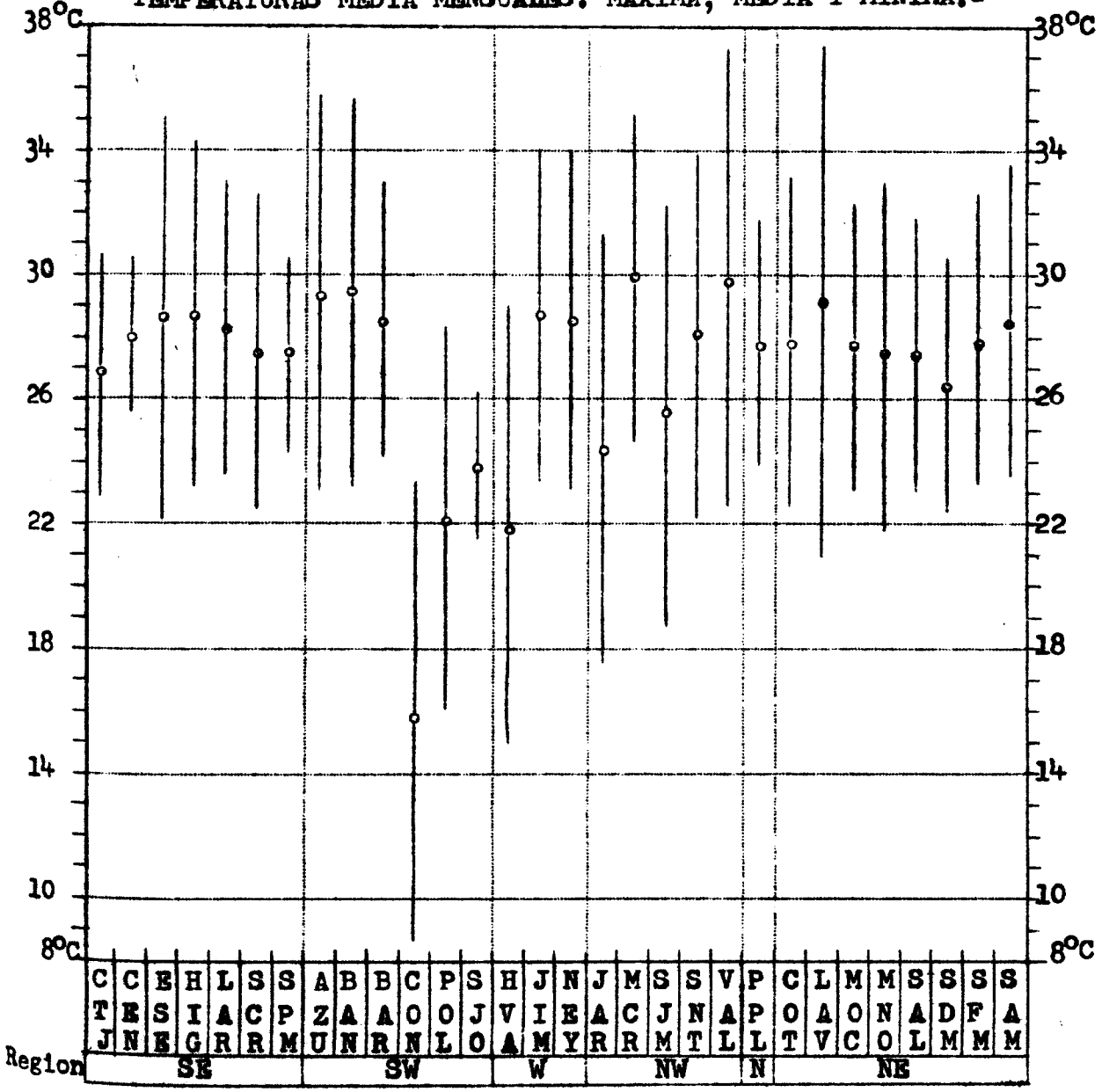
0100HL	0700HL	1300HL	1900HL	TOTAL
N 70%	N 87%	N 16%	N 33%	N 45%
NE 24	NE 7	NE 7	NE 20	NE 17
SE 3	SE 6	E 7	E 3	E 3
C 3		SE 17	SE 23	SE 17
		S 43	S 10	S 13
		SW 7	NW 7	SW 1
		C 3	C 7	NW 1
				C 3

muj.

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DE TEMPERATURA EN ESTACIONES SELECCIONADAS

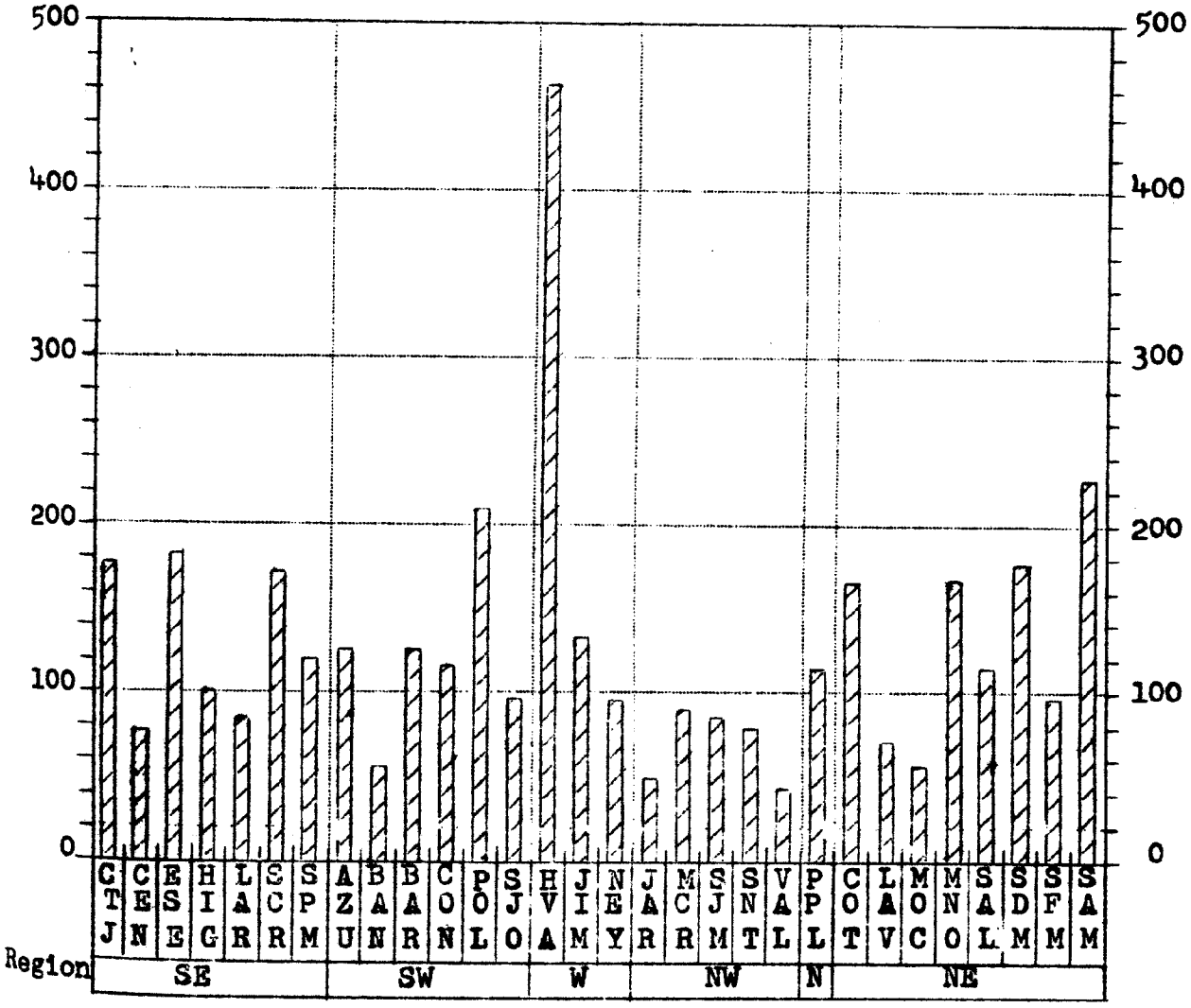
TEMPERATURAS MEDIA MENSUALES: MAXIMA, MEDIA Y MINIMA.-



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SEPTIEMBRE 1959

LLUVIA TOTAL DEL MES EN mm.-



RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE SEPTIEMBRE DE 1959
Del 1 al 3 de Septiembre

Día 1ro.

00	486	21411	74138	16380	23500	70013	7002/	90500	92014	92130	990//	49075
	457	40906	74020	13583	28506	77210	90500	992/0	10953	48983		
	478	41406	73020	17084	28521	77208	90500	99000	10953	49084		
	467	51404	60030	16181	32560	77X16	90500	9900/	48701			
06	486	03603	70010	16973	00900	72103	90500	99///	48073			
	457	01403	74008	15668	00900	72403	7006/	90500	99///	48279		
	478	01418	74000	17582	00900	75704	90500	99///	10953	48582		
	467	41802	60021	15772	42500	73X15	90500	999//	48173			
12	486	33606	74030	17577	12530	75210	90500	9900/	49073			
	457	31403	74030	16981	12506	73213	90500	992/0	10862	48275		
	478	50913	74031	18683	32501	77211	90500	10953	48482			
	467	31801	62400	18275	22501	73X25	90500	990/0	47572			
18	486	31410	74010	17290	22531	75815	90500	99310	49077			
	457	40506	74030	16687	38501	79717	90500	992/0	10752	48971		
	478	10910	74010	17787	11500	77721	90500	990//	10942	49082		
	467											

Día 2

00	486	23606	74019	16677	22500	72104	90500	990//	49073			
	457	21406	74010	15987	15505	77310	90500	992/0	10852	49175		
	478	30910	74020	17384	38500	77202	90500	992//	10942	48884		
	467											
06	486	03603	74010	16573	00900	72713	90500	99///	49073			
	457	00000	74000	16377	00900	73706	90500	99///	49175			
	478	30920	74020	17082	32500	75713	90500	992//	10942	48482		
	467											
12	486	50510	74030	16677	12502	72209	90500	990/0	49072			
	457	11403	74020	16681	12500	75210	90500	990//	10862	49176		
	478	40910	74030	17482	42500	75221	90500	992//	10843	48482		
	467	52301	62031	17177	42505	75X02	90500	990/0	47772			
18	486	40411	74012	14995	32500	70720	90500	992/0	49577			
	457	20506	74000	15683	12506	81713	90500	992/0	10852	49075		
	478	40515	74020	16587	42500	77712	90500	992//	10742	48883		
	467	30908	65020	16187	32500	75X15	90500	992//	48777			

Día 3

00	486	40506	74030	14382	42500	72208	90500	990//	49572			
	457	21404	74020	14282	22500	77207	90500	992//	10852	48882		
	478	10518	74018	15983	11500	72208	7003/	90500	990//	10742	48883	
	467	30908	60420	14782	32500	75X05	90500	992//	48882			
06	486	03606	74020	15775	00900	72808	90500	99///	49572			
	457	01403	74020	16379	00900	72400	90500	99///	48976			
	478	40513	74030	16381	42500	75711	90500	992//	10841	48381		
	467	10503	60010	15779	12500	75X09	90500		48279			
12	486	53606	74031	16377	52500	72212	90500	990//	49572			
	457	31402	74030	15980	28501	73310	90500	992/0	10761	49079		
	478	50918	74258	16782	58500	75210	7001/	90500	992//	10942	48372	
	467	50904	62039	16284	52500	75X08						
18	486	20810	70952	15165	89XXX	77713	7001/	90501	99099	49572		
	457	21506	74020	15238	22500	79717	90500	992//	10652	48979		
	478	40908	74030	16588	49500	75712	90500	990//	10931	49182		
	467	20906	65010	15587	22500	75X16	90500	992//	48884			

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE SEPTIEMBRE DE 1959
Del 4 al 6 de Septiembre

Día 4

00	486	20503	74136	14681	22500	75210	7156/	90500	990//	49572
	457	50906	74031	14983	38560	75210	90500	9920/	10752	48979
	478	50510	74139	15883	39525	75204	90500	99200	10930	48979
	467	50908	60XXX	15082	52520	75X08	90500	992//	4////	
06	486	03606	72029	15775	00900	73808	90500	99///	49572	
	457	01403	74029	15679	00900	73707	90500	99///	48979	
	478	60910	72039	16680	68500	75708	90500	992//	10931	48480
	467									
12	486	23606	74030	15977	12530	75208	90500	9900/	30015	49573
	457	10000	74020	15682	11500	75214	90500	992//	10862	48977
	478	41406	74011	17082	22500	75212	7006/	90500	990/0	10920	48380
	467	31803	58409	16275	22501	75X12	7034/	90500	990/0	30030	47773
18	486	21810	74012	16188	22500	75707	90500	990//	48979	
	457	40503	74030	14688	23501	75717	90500	990/0	10652	49177
	478	31403	74011	16587	22520	73716	90500	9900/	10920	48884
	467	50905	65039	15387	3357X	78X19	90500	99000	48876	

Día 5

00	486	40000	74030	14381	32502	75208	90500	992/0	49073	
	457	80903	70959	14682	49521	75311	7011/	90501	99000	10752	49177
	478		74022	15583	58500	72205	90500	990//	10920	48483
	467									
06	486	03606	74029	15075	00900	72805	90500	99///	48982	
	457	60000	73139	14679	39560	73706	90500	9900/	49177	
	478	51408	74039	15582	52500	75711	90500	992//	10920	
	467	41802	60012	15175	42500	73X10	90500	990//	47675	
12	486	33603	74030	14972	31502	72207	90500	990/0	49072	
	457	60000	74039	13901	28504	72404	90500	990/0	10762	3000/	49175
	478	41404	74030	15583	42500	75208	90500	992//	10920	48381
	467	31803	63030	15075	12501	73X08	90500	990/9	47572	
18	486	61403	74032	14688	32502	75711	90500	990/0	49072	
	457	40503	74021	13583	38506	79714	90500	992/0	10352	49075
	478	41403	74020	15987	22526	73711	90500	99000	10920	48884
	467									

Día 6

00	486	21806	74010	13982	22500	75307	90500	990//	49072	
	457	60000	74139	12982	69500	77207	90500	992//	10862	49075
	478	31403	74010	15084	38500	75209	90500	990//	10920	48884
	467									
06	486	00503	70012	15375	00900	73709	90500	99///	49072	
	457	40000	74139	14979	29520	73400	90500	9900/	49075	
	478	31410	74020	15781	32500	75712	90500	990//	10920	48481
	467									
12	486	33606	74030	15378	12501	75306	90500	990/0	49072	
	457	60000	74039	14279	12526	72310	90500	99000	10762	49075
	478	40908	74030	16283	22523	75209	90500	99000	10920	48379
	467	51801	62031	15873	22505	73X03	90500	990/0	30009	47372
18	486	21403	74020	14489	22500	75715	90500	990//	48672	
	457	50908	74012	13288	28508	79717	90500	992/0	10762	49075
	478	21403	74010	15989	11520	75712	90500	9900/	10920	48979
	467	40513	68011	14788	27561	73X15	90500	99209	48973	

jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE SEPTIEMBRE DE 1959
Del 7 al 9 de Septiembre

Día 7

00 486 31603 74010 14683 32500 73310 90500 990// 48973
457 20906 74020 13983 15506 77207 90500 990/0 10962 49075
478 20906 74010 15383 28500 75204 90500 990// 10920 48983
467 60910 60032 14381 22560 77X05 90500 9900/ 48681
06 486 03606 74020 15774 00900 73708 90500 99/// 48973
457 00000 74130 14979 00900 75707 90500 99/// 49075
478 50908 74139 15782 39560 77709 90500 9900/ 10920 48482
467
12 486 43609 74030 15779 22501 73210 90500 990/0 48972
457 30000 74030 14981 11509 73214 90500 992/0 10862 49075
478 50000 74029 16681 39506 75216 90500 990/0 10920 48278
467 61802 65039 16175 62500 73X17 90500 992// 47570
18 486 70404 72039 15382 58460 75709 90500 9900/ 49072
457 30000 74030 14981 11509 73214 90500 992/0 10862 49075
478 50000 74029 16681 39506 75216 90500 990/0 10920 48778
467 61802 65039 16175 62500 73X17 90500 992// 47570

Día 8

00 486 73603 72032 14678 32520 73210 90500 9900/ 49072
457 61401 74039 13981 13526 70310 7005/ 90500 99000 10851 49075
478 70000 68022 15884 48528 75211 90500 99000 10942 48984
467 71802 60019 15077 22520 75X10 90501 9900/ 47977
06 486 33606 72012 14975 12520 73808 90500 9900/ 49072
457 01402 74011 13978 00900 73707 90500 99/// 49075
478 70910 68022 15582 48528 75710 90500 99000 10942 48482
467
12 486 53606 74031 14977 32530 75209 90500 9900/ 49073
457 31403 74030 14280 12501 73210 90500 990/0 10862 49076
478 50910 74022 15883 52500 75209 90500 992// 10942 48381
467 62302 60139 15476 39460 75X15 90500 9990/ 47673
18 486 60000 74038 14285 62500 79717 7242/ 90501 990// 48873
457 50506 74171 13585 39503 79714 90500 995/0 10852 49076
478
467 40908 65039 14582 22506 75X21 90500 990/9 48876

Día 9

00 486 20503 74011 13079 22500 73211 90500 999// 48873
457 71403 74039 12982 58506 77207 90500 992/0 49076
478 30520 74020 14084 28506 75203 90500 990/0 10943
467 70504 60032 13882 42510 75X04 90500 9920/ 48782
06 486 03606 72029 13276 00900 75706 90501 99/// 48873
457 21402 74010 13280 00906 73403 90500 99//0 49076
478 60920 74139 14082 39500 75711 90500 992// 10943 48482
467
12 486 43606 74030 14078 32530 73214 90500 9920/ 30024 48873
457 41402 74039 14282 23506 73313 7003/ 90500 992/0 10761 49075
478 70913 72039 14781 38526 75207 7022/ 90501 992// 10932 30002 48683
467 80504 60809 15375 884XX 75X24 7301/ 90502 99999 30030 48173
18 486 70503 70179 13478 69520 77713 7101/ 90501 9900/ 49073
457 60803 74176 14285 49560 77710 7025/ 90500 9920/ 10762 49075
478 60910 74032 14988 32526 75716 90500 99000 10942 49080
467

Jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE SEPTIEMBRE DE 1959
Del 10 al 12 de Septiembre

Día 10

00	486	83606	74039	12674	6557X	72606	7043/	90501	99009	49077	
	457	71403	74039	12580	38520	73400	90500	9900/	10862	49075	
	478	80913	74139	14682	6942X	75205	90500	99009	10932	48882	
	467	61803	60018	14077	48530	75302	90500	9900/	47975		
06	486	23603	74010	13075	22500	75806	90500	990//	48873		
	457	20000	74011	12982	22500	72706	90500	992//	49075		
	478	61418	74169	14282	69400	75709	7006/	90501	992//	10942	48380
	467	31801	60139	13273	39400	73X13	7044/	90501	999//	47973	
12	486	63606	74179	15475	49501	73231	90500	990/0	30011	49072	
	457	30000	74030	13582	12506	72213	90500	992/0	10862	30002	49075
	478	60913	74039	15583	32521	75216	90500	99200	10932	48381	
	467	61801	62039	14973	32566	73X10	90501	99999	30017	47372	
18	486	71803	74179	13686	79500	77718	90500	990//	48972		
	457	60906	74179	12584	49502	77724	7342/	90501	990/0	10752	48975
	478	70910	74032	15087	22528	75716	90500	99000	10942	48983	
	467	81801	60254	14981	4847X	75X12	7031/	90500	99909	48481	

Día 11

00	486	70410	70039	12777	12438	72401	7004/	90501	99000	48972	
	457	81402	74039	12281	28526	73307	7005/	90500	99200	10852	48975
	478	71403	78136	14381	59408	75203	7002/	90500	990/0	10943	48881
	467	82403	60039	14077	39430	75X09	7041/	90501	99009	47976	
06	486	73606	70132	13275	29530	73807	90500	9900/	48972		
	457	51403	74032	13277	15526	72400	90500	99000	48975		
	478	40913	70139	14582	49500	75708	90500	990//	10943	48381	
	467	31801	60031	14273	38400	73X08	90501	999//	47773		
12	486	63606	70299	13675	22536	73210	90500	99000	48975		
	457	51402	74039	13279	23576	73210	90500	99000	10862	30034	47976
	478	60913	74039	14983	42506	75210	7002/	90500	992/2	10943	48380
	467	72303	60179	14473	49406	73X09	90500	999/0	30003	47373	
18	486	80903	70809	13681	4853X	79710	7263/	90502	99009	48873	
	457	61403	74919	12977	49502	72717	7011/	90500	990/0	10752	48975
	478	61406	74032	14584	42528	75214	90500	99000	10943	48782	
	467	81402	60919	13977	5946X	75X12	7501/	90501	99999	48674	

Día 12

00	486	63603	74038	13576	38530	75106	7032/	90501	9900/	48873	
	457	71402	74139	13281	39568	72317	7006/	90500	99000	10753	47975
	478	60510	68139	14782	49578	75208	90500	99000	10943	48582	
	467	82302	60039	14076	1252X	75X10	7023/	90501	99009	47976	
06	486	23606	74020	13873	22500	72712	90500	999//	48873		
	457	81403	74139	13277	39570	72810	90500	9900/	48975		
	478	60510	70139	14682	69500	75209	90500	990//	10943	48280	
	467	71801	59179	14073	59420	73X10	90500	9990/	47773		
12	486	53603	74039	14675	38531	73315	90500	99000	30029	47572	
	457	51402	74039	13580	29561	72306	90500	99000	10761	30081	48975
	478	41403	74019	15483	22506	75211	90500	990/0	10943	48381	
	467	61802	63039	14672	12561	72X10	90500	99000	30051	47372	
18	486	71410	74032	14687	33528	75713	90500	99300	48874		
	457	30510	74020	13287	38508	79717	90500	992/0	10652	49175	
	478	31406	74032	15489	29432	75716	90500	99000	10920	48381	
	467	81813	58959	14982	894XX	75X18	7001/	90501	92003	92118	99999 48772

jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE SEPTIEMBRE DE 1959
Del 01 al 15 de Septiembre

Día 13

00	486	81403	74139	14282	49532	77107	90500	99300	48872	
	457	51406	74032	13981	28576	75220	90500	99200	10762	49175
	478	60906	74139	16182	39427	72210	90500	99000	10931	49181
	467	80203	60139	15773	2952X	72X08	7062/	90502	99909	48273
06	486	83606	74139	14675	59528	75715	90500	99000	48872	
	457	21402	74139	14678	13530	73706	90500	9900/	49175	
	478	61406	74139	15782	39425	75208	90500	99200	10942	48382
	467	41804	60139	15172	39430	72X16	90500	9900/	48672	
12	486	23606	74019	14675	22500	73400	90500	990//	48873	
	457	21402	74039	14979	12579	73207	90500	99009	10862	49175
	478	51406	74039	16682	22502	75208	90500	99/00	10942	48381
	467	22302	60039	15575	12561	73X08	90501	99009	30060	47570
18	486	51810	74032	14687	42530	73716	90500	9900/	48973	
	457	30506	74030	13587	22500	79724	90500	992/0	10752	48875
	478	40910	74030	16188	29409	75713	90500	992/0	10931	49082
	467	40510	61179	14686	49400	77X17	90500	999//	48775	

Día 14

00	486	31403	72019	15082	32500	75216	90500	990//	49073	
	457	10903	74010	14282	15500	77317	90500	992//	10752	48875
	478	41408	74020	16183	32505	57210	90500	990/0	10932	49082
	467	21801	60019	15575	12570	75X15	90500	9900/	48672	
06	486	10406	74010	15474	12500	73201	90500	990//	49073	
	457	11403	74020	14977	12500	72810	90500	992//	48875	
	478	62701	70031	16376	32530	72711	90500	9902/	10931	48876
	467	11808	60019	15572	12500	72X11	90500	990//	48872	
12	486	23606	74036	15375	22500	73213	90500	990//	49071	
	457	20000	74030	14280	12501	90500	990/0	10761	48872	
	478	61406	74031	16683	62500	75209	90500	992//	10931	48373
	467	11806	64020	15573	12500	72X02	90500	990//	48673	
18	486	31810	74030	14982	32500	77717	90500	990//	48871	
	457	10508	74020	12987	11500	79727	90500	992//	10652	48972
	478	21403	74020	15887	22500	73015	90500	990//	10921	48985
	467	40910	65010	14688	42500	77X23	90500	992//	48672	

Día 15

00	486	20000	74011	14080	22500	75208	90500	990//	48871	
	457	20903	74020	12283	28500	77210	90500	993//	10862	48972
	478	61410	70139	15483	49506	75207	90500	990//	10921	48983
	467	41802	62019	15175	22561	75X13	7001/	90500	99000	48782
06	486	23603	74030	14674	32500	73711	90500	990//	48871	
	457	31402	74039	13278	22530	73710	90500	9900/	48972	
	478	71410	74039	15082	32506	75715	90500	990/0	10931	48481
	467	31404	62030	14672	12560	72X17	90500	9900/	48872	
12	486	43603	74030	14775	32501	73211	90500	990/0	48871	
	457	11401	74010	13279	10830	68207	90500	990/	10761	48972
	478	11403	74020	15582	12500	75210	90500	990//	10931	48375
	467	31804	65020	15773	12530	73X15	90500	99000	48870	
18	486	31806	74030	12388	32500	73732	90500	990//	48871	
	457	30506	74020	11989	22501	77723	90500	992/0	10752	49072
	478	40906	74020	14289	42500	75720	90500	992//	10921	48983
	467	30507	60X20	13686	23256	75X23	90500	99000	48770	

jaag.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE SEPTIEMBRE DE 1959
Del 16 al 18 de Septiembre

Día 16

00	486	21403	74039	12584	23500	75211	90500	990//	48871		
	457	21406	74290	11583	13501	75210	90500	990/0	10752	49072	
	478	40513	74030	13984	49500	77209	90500	990//	10921	48986	
	467	71403	60139	13280	69401	75X13	90500	999/9	48770		
06	486	23606	70018	13475	12530	75705	7084/	90501	9900/	48871	
	457	60000	74031	12979	48506	73706	90500	992/0	49073		
	478	40508	74030	13784	42500	77712	90500	992//	10921	48481	
	467	51802	62039	13673	42501	73X22	90500	990/9	48780		
12	486	23606	74020	14277	29500	75216	90500	990//	30008	48872	
	457	60000	74022	14281	12506	75220	90500	992/0	10862	49075	
	478	40903	74032	15084	42500	77219	90500	992//	10921	48476	
	467	31804	65020	15773	12530	73X15	90500	99000	48870		
18	486	70923	74952	13589	69403	77516	7001/	90501	92009	92127	990/0 49172
	457	30506	74020	13288	38500	79720	90500	992//	10758	49075	
	478	40710	74030	15089	22526	79712	90500	99000	10921	48982	
	467	70528	60179	13884	59420	77X19	90500	9900/	48875		

Día 17

00	486	60506	74039	12978	62500	75106	7246/	90501	992//	49172	
	457	71403	74032	12283	25507	78400	90500	992/0	49075		
	478	60510	70139	14384	39536	79203	90500	99000	10921	48983	
	467	81803	60139	13975	49420	75X04	7253/	90501	99009	48873	
06	486	73606	72132	13475	33530	75406	90500	990/0	49172		
	457	40000	74030	13577	13506	73400	90500	990/0	49075		
	478	81403	68139	14984	4956X	75705	7003/	90500	99009	10953	48482
	467	81802	60179	13981	4942X	75X04	7105X	90501	99909	48872	
12	486	81501	68809	15577	884XX	75220	7041/	90501	99399	49174	
	457	61407	74031	14982	22579	75217	90500	99000	10862	49076	
	478	50000	74019	16580	52500	77219	7083/	90501	10953	30008	10932 48475
	467	71801	58259	16177	12566	73X19	7002/	90501	99009	30010	48673
18	486	83603	74039	15983	58538	77713	7694/	90501	99000	48373	
	457	60907	74216	14285	48506	73714	7062/	90501	992/0	10952	49076
	478	50908	74019	17089	32501	77708	90500	990/0	10942	49080	
	467	60902	60259	16579	39431	73X07	7153/	90501	99000	48674	

Día 18

00	486	43603	74032	15479	22501	77206	90501	992/0	48673		
	457	71404	74032	14982	78500	77207	90500	992//	10852	49076	
	478	50918	73039	16784	38501	77205	90500	992/0	10943	49084	
	467	61803	60012	15179	48560	77X00	90501	99991	48673		
06	486	23606	74011	16575	10831	75402	90500	99/00	48673		
	457	11402	74011	16979	12500	72400	90500	992//	49072		
	478	50918	74012	17482	52500	75707	90500	992//	10953	48482	
	467	42302	60030	16573	42500	73X07	90500	991//	48673		
12	486	23606	74010	15776	22500	75402	90500	990//	30069	48673	
	457	21402	74020	16082	22501	72310	90500	992/9	10152	30006	49077
	478	70916	70616	78500	75401	7031/	90501	992//	10942	30003	48279
	467	60903	62031	16382	62500	75X05	90500	992//	30006	48673	
18	486	73613	70178	14082	79500	77717	7212/	90501	990//	48873	
	457	50506	74251	15286	58500	79724	7001/	90500	992//	10862	49177
	478	60913	74026	15587	62500	79720	7005/	90500	992//	10953	48881
	467	60512	62259	15586	52570	69X16	7041/	90501	92005	92125	9920/ 48673

jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE SEPTIEMBRE DE 1959
Del 19 al 21 de Septiembre

Día 19

00 486 83606 60959 13476 895XX 75302 7342/ ONE 90501 990// 48873
457 41802 74139 14679 49500 72400 7753/ 90501 990// 10752 49177
478 60906 72136 15781 69400 77205 7081/ 90501 992// 10953 48978
467 60508 60038 14982 68500 75X04 7063/ 90501 992// 48672
06 486 70000 70039 14076 48530 75710 7016/ 90502 9900/ 48873
457 61402 74219 14976 68500 75707 90500 992// 49177
478 50920 72259 14960 58500 75713 7041/ 90501 992// 10943 48977
467 41804 75031 13977 48500 75615 7035/ 90501 992// 47775
12 486 33608 74039 14977 12530 75215 90501 9900/ 30156 48873
457 70000 73216 15678 78500 77214 90501 992// 10862 30075 49175
478 70914 73252 15782 58530 75207 7061/ 90501 9922/ 10943 30018 48977
467 51803 75031 15577 58500 75711 90500 992// 47574
18 486 73606 74178 13983 39530 77720 7152/ 90502 92005 92122 9920/ 48873
457 70000 73216 14982 78500 81707 7031/ 90501 992// 10852 48475
478 60913 68616 15387 68500 79717 7031/ 90501 992// 10943 48877
467 82705 60171 14681 89400 79609 90500 992// 48175

Día 20

00 486 53608 74139 13477 39420 77209 7602/ ONE 90502 9900/ 48673
457 80000 70956 895XX 75207 7711/ 90502 99299 10852 48475
478 60914 74136 14783 69500 72205 7036/ 90500 992// 10942 48877
467 11603 60036 12975 18500 73717 90503 992// 40073
06 486 33603 74019 13275 22530 73710 90501 9900/ 48673
457 60508 73139 13978 59560 77710 7402/ 90502 9920/ 48475
478 82702 66139 13776 894XX 73716 7042/ 90501 99099 10932 48874
467 81919 60131 13577 894XX 75712 90500 99299 48077
12 486 73606 70602 12673 75500 73311 7261/ 90501 30200 48672
457 71406 73039 12979 58520 75207 90501 9920/ 10753 30144 48477
478 73404 70259 12777 58530 75706 7301/ 90501 9922/ 10924 30076 48673
467 72704 58259 12175 79500 75714 90501 992// 47775
18 486 73603 74176 11987 59530 73719 7056/ 90501 9900/ 48473
457 80000 68616 12578 6552/ 75714 7542/ 90502 99009 10652 48175
478 82403 66819 13776 885XX 75705 7081/ 90502 99099 10944 48473
467 83201 58309 12779 894XX 75X08 7063/ 90502 99999 48375

Día 21

00 486 23606 70139 11873 23400 73303 7392/ 90502 990// 49072
457 80000 68959 10876 6956X 75400 7242/ 90502 99009 48175
478 63401 68139 14176 49520 75204 90502 9900/ 10932 48273
467 81803 60038 12974 1252X 73X15 7502/ 90502 99009 48372
06 486 50503 70179 12772 39530 72703 90502 9900/ 49072
457 80000 70179 11575 885XX 73707 90502 99099 48175
478 61413 74179 13781 49520 75717 7223/ 90502 9900/ 10954 48473
467 41802 60038 12772 48500 72702 90502 992// 48175
12 486 81410 68619 14672 885XX 72721 7342/ 90502 99099 30075 49071
457 80000 72616 12275 885XX 73207 7026/ 90501 99299 10862 30080 48175
478 71416 73019 15782 58520 7033/ 90501 9900/ 92014 92130 10954 30173 48473
467 21802 60171 14573 29500 72218 90500 992// 48071
18 486 70000 74016 11881 58578 73732 7363/ 90502 99000 48172
457 70000 74032 09888 48560 75717 90501 9900/ 10752 49075
478 71408 70039 13385 59428 79730 7195/ 90501 99000 10954 48573
467 70902 65039 12686 22560 75X24 7204/ 90501 92018 92124 48672

jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE SEPTIEMBRE DE 1959
Del 22 al 24 de Septiembre

Día 22

00	486	30000	74019	12677	22530	75403	90501	9900/	48571		
	457	80000	73036	10880	835XX	73400	7033/	90501	99099	10553	49075
	478	41613	74032	13782	28576	77208	90501	99000	10953	48573	
	467	81403	70039	13479	4256X	77X08	90501	99009	48571		
06	486	50000	72138	12977	39520	75707	7011/	90501	9900/	48571	
	457	80000	73039	10878	68506	73714	90501	992/0	49075		
	478	61403	70139	13781	69500	75712	90500	990//	10953	48573	
	467	61801	60132	13175	49560	75X12	90501	9900/	48672		
12	486	53605	74168	13978	48502	77218	7111/	90501	992/0	30047	48575
	457	80000	73032	11579	6856X	73207	90501	99299	10852	30002	48175
	478	61404	74029	15382	42506	77216	90500	990/0	10952	30019	48580
	467	41808	62019	13821	32560	77X11	90501	9909/	30020	48672	
18	486	41403	70251	13484	39401	77713	7001/	90501	992/0	48875	
	457	71802	74032	10593	38578	73814	90500	99400	10752	49079	
	478	61410	74032	14687	52520	75116	90500	9900/	10941	48780	
	467	70904	65032	13186	24560	77X1[illegible]	90501	9920/	49874		

Día 23

00	486	41806	74012	13682	42500	77211	90501	992//	48875		
	457	82402	72616	12277	25528	75207	7092/	90502	99000	10943	49172
	478	21808	74030	15083	28500	77213	90500	990//	10941	48882	
	467	11801	60039	14279	11500	77X17	90501	990//	49073		
06	486	41405	74030	14081	32561	75810	90500	99300	48875		
	457	20000	74010	12973	22500	72400	90501	992//	47775		
	478	21408	74020	14982	22500	73713	90500	990//	10941	48880	
	467	21801	63031	14075	20930	73602	90500	99/0/	47874		
12	486	33605	74010	15577	32500	77221	90500	990//	30001	48874	
	457	70000	74031	14680	12508	73221	90501	990/0	10762	30089	49572
	478	21403	74020	16283	22500	75213	90500	990//	10931	48880	
	467	11803	62030	15877	12500	75218	90500	992//	47773		
18	486	41806	74012	14786	32501	77216	7025/	90500	990/0	48874	
	457	70508	74032	12987	22506	81720	90501	992/0	10852	49082	
	478	51410	74131	16385	29409	77212	90500	992/0	10943	48782	
	467	30915	65031	14277	39500	77716	90500	992//	48278		

Día 24

00	486	71403	74032	14982	72500	7721[illegible]	90500	990//	48874		
	457	10000	74011	13582	12500	77213	90501	992//	10852	48882	
	478	51410	74131	16384	29409	77212	90500	992/0	10942	48880	
	467	50000	60139	15077	29520	77X14	7083/	90501	9990/	48671	
06	486	10506	72010	15377	13600	75713	90500	990//	48874		
	457	21403	74029	14279	00901	73814	90501	99/[illegible]0	48278		
	478	40913	72019	16582	42500	77714	90500	990//	10943	48880	
	467	11802	60019	15872	12500	72X12	90501	990//	48771		
12	486	23603	74020	15877	19520	77216	90500	9900/	30001	48874	
	457	50000	74031	15681	12506	73221	90501	990/0	10752	48175	
	478	21403	74030	17083	22500	77212	[illegible]	990//	10942	48878	
	467	12203	62039	16277	12500	73733	90500	992//	47773		
18	486	31806	74020	15787	32500	79715	90500	990//	48874		
	457	30508	74020	14286	28500	79721	90500	993/0	10752	48981	
	478	41403	74030	16788	29521	75715	90500	99000	10931	49070	
	467	30901	65031	14986	32500	77X22	90500	990//	48876		

jang.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE SEPTIEMBRE DE 1959
Del 25 al 27 de Septiembre

Día 25

00	486	20903	74130	15480	29500	77215	90500	990//	48874	
	457	20000	74130	14683	13506	77211	90500	990/0	10752	48782
	478	40914	74139	17184	49500	77214	90500	990//	10942	49078
	467	41805	60179	15579	39506	77X15	90500	99000	48872	
06	486	11803	74130	13282	19500	75214	90500	990//	48973	
	457	00000	74029	14279	00900	73721	90500	99///	48269	
	478	60903	72039	16382	68500	77714	90500	992//	48478	
	467	11802	60039	15575	12500	73X12	90500	990//	48872	
12	486	53603	74030	15177	22502	75308	90500	990/0	48873	
	457	10000	74020	14281	11500	73207	90500	992//	10852	48275
	478	30903	74011	15984	32500	75402	90500	992//	10942	49078
	467	21803	62030	15075	12506	73X06	90500	990/9	48872	
18	486	31806	74021	12986	32500	77724	90500	992//	48973	
	457	20506	74020	11287	11505	79730	90500	992/0	10752	49081
	478	31403	74030	14086	38500	75725	90500	990//	10931	48878
	467	20508	58054	13986	22500	79X14	90500	992//	48872	

Día 26

00	486	11803	74130	13282	19500	75214	90500	990//	48973	
	457	41402	74130	12283	33501	77314	90500	992/0	10852	48983
	478	41404	74130	13983	49500	75210	90500	990//	10920	48878
	467	22202	62030	12679	22500	75713	90500	990//	48179	
06	486	33603	74020	13576	32500	75708	90500	990//	48973	
	457	30000	74029	12579	38500	73707	90500	990//	48379	
	478	61408	70139	13982	49570	75714	90500	9900/	10920	48878
	467	21802	60030	13673	22500	73710	90500	990//	47773	
12	486	23603	74010	13077	12505	75304	90500	990/0	48973	
	457	50000	74031	12281	11506	752[illegible]7	90500	990/0	10861	49075
	478	40000	74030	14177	42500	72202	90500	990//	10920	48873
	467	11806	63030	13673	12500	73400	90500	990//	47373	
18	486	31808	74020	12686	32501	77717	90500	994/1	48673	
	457	33603	74020	11587	23561	79720	90500	9900/	10761	48981
	478	41404	74038	13788	22526	75717	7004/	90500	99000	10920 48873
	467	40404	66031	11990	31501	77X23	90500	992/0	49072	

Día 27

00	486	31803	74130	12381	39500	73306	90500	990//	48773	
	457	21802	74299	11580	29500	75307	90500	990//	10761	48880
	478	30906	73139	13482	22500	75302	90500	990//	10931	48682
	467	22302	62039	12679	22500	73X11	90500	990//	49072	
06	486	33603	74020	13576	32500	75708	90500	990//	48973	
	457	22403	74029	11577	13501	73807	90500	990/0	48177	
	478	41403	74039	13482	42500	75715	90500	990//	10920	48873
	467	11901	60030	12972	12500	70203	90500	992//	47972	
12	486	23603	74010	13077	12505	75304	90500	990/0	48973	
	457	20000	74020	12282	11560	75314	90500	9900/	10770	48275
	478	40000	74030	14386	15560	75314	90500	9900/	10770	48275
	467	22301	62030	13477	12560	73X13	90500	9900/	49072	
18	486	22405	74030	13086	22500	77713	90500	990//	48872	
	457	23602	74020	11987	22500	81716	90500	990//	10562	48982
	478	31406	74011	15085	32500	77715	90500	990//	10931	48973
	467	41514	65030	12581	72619	90500	990//	48272		

Jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE SEPTIEMBRE DE 1959
Del 28 al 30 de Septiembre

Día 28

00	486	31403	74030	12782	32500	77205	90500	990//	48872	
	457	60000	74132	12582	23460	75210	90500	9900/	10661	48782
	478	31406	74020	15083	32500	75209	90500	990//	10931	48973
	467	21801	66031	13281	22500	77X13	90500	990//	48672	
06	486	40502	74029	14077	42500	75809	90500	990//	48672	
	457	30000	74179	12979	39500	73713	90500	992//	48777	
	478	40913	73139	15183	49500	77707	90500	992//	10931	48973
	467	11804	60022	14275	12500	73710	90500	992//	47873	
12	486	13605	74020	14477	12505	75313	90500	990/0	48673	
	457	10000	74029	13582	12500	75213	90500	992//	10862	48277
	478	51408	73039	15382	58500	77208	90500	992//	10931	48976
	467	31802	62030	14777	12501	73X12	90500	990/0	48773	
18	486	41806	74010	13088	32520	75717	90500	9900/	48973	
	457	40506	74030	12287	12561	79817	90500	99200	10752	48981
	478	50906	74022	14689	32501	77715	90500	990//	10920	49176
	467	20916	60052	13182	22500	77715	90500	990//	48177	

Día 29

00	486	30506	74026	12678	32500	73507	7002/	90501	48973	
	457	21406	74130	12584	23500	77303	90500	990//	10752	48983
	478	40510	74131	14584	49500	77721	90500	990//	10920	49176
	467	31512	60131	12979	32500	75207	90500	990//	48178	
06	486	23606	70020	13575	12530	75707	90500	9900/	48973	
	457	11402	74029	13280	12500	77403	90500	990//	48480	
	478	41414	73139	14382	79500	77711	90500	992//	10942	49176
	467	71804	60959	13672	79500	73401	90501	992//	47373	
12	486	43606	74030	13978	12531	75212	90500	99000	48974	
	457	20000	74020	13582	12506	73210	90500	990/0	10661	48277
	478	61408	74029	15183	42520	77211	7085/	90501	9900/	10931 30008 49181
	467	61801	63039	14377	49560	72X08	7172/	90501	9900/	30021 48872
18	486	61808	74178	12285	49531	79717	7151/	90501	99000	49174
	457	30503	74020	12987	12508	79713	90500	992/0	10852	48881
	478	60503	74032	13387	42526	79722	90500	99000	10920	48779
	467	60905	66032	12786	22502	75X22	90500	992/0	48672	

Día 30

00	486	73606	74139	12278	49528	77022	7182/	90501	99000	49174
	457	21402	74029	12282	22500	75007	90500	990//	10752	48875
	478	40508	74136	13182	49500	75205	7004/	90500	990//	10920 48779
	467	31804	60032	12975	38500	70202	90501	992//	48175	
06	486	03603	74029	12374	00900	73711	90500	99///	49174	
	457	00000	74020	12272	00900	77807	7003/	90501	99///	48776
	478	40505	74139	13082	49500	73713	90500	990//	10920	48779
	467	21802	60039	12673	29500	72X10	90500	999//	48672	
12	486	23603	74039	12675	22500	73309	90500	990//	30033	49172
	457	40000	74039	12280	28561	73307	90500	99000	10761	48873
	478	40000	74039	13487	42500	75208	90500	990//	10920	48780
	467	21802	62030	13277	22500	73X13	90500	990//	48673	
18	486	31806	74020	11586	31500	73721	90500	992//	48672	
	457	30503	74020	11287	32500	79717	90500	992//	10662	48981
	478	41403	74030	12685	42500	75720	90500	990//	10920	48780
	467	31512	65031	12786	32500	75X12	90500	992//	48877	

jasg.

SITUACION SINOPTICA DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 1959.-

Por Pedro Julio Suazo T.
Enc. de la Sección de Predicciones.

Las condiciones del tiempo durante el mes de Septiembre se mostraron bastante activas principalmente a fines de mes, sin embargo a comienzos del mismo las condiciones atmosféricas se presentaron generalmente estables, siendo afectadas solamente por débiles Ondas del Este que originaban algunas formaciones nubosas dando lugar a algunos chaparrones y aisladas tronadas. Estas condiciones se mantuvieron hasta el día 10; día en que se emitió un aviso de vigilancia a la zona comprendida entre las latitudes 10 y 20 Norte y las longitudes 40 y 50 Oeste. Siendo luego localizado un centro depresionario sobre dicha área con un movimiento hacia el Oeste a medida que se profundizaba lentamente; éste mismo día 10 a las 1200Z dicho centro se convirtió en una peligrosa tormenta tropical que llevó como nombre Flora, la sexta tormenta del año. Esta tormenta tomó más bien un movimiento hacia el Norte, desapareciendo hacia las latitudes mayores.

Las condiciones sobre el Caribe continuaban sin cambios notables hasta el día 15 a las 1200 que fue localizada una débil Onda del Este en las vecindades de la isla de San Martín en las islas de Sotavento con un movimiento hacia el Oeste de unas 10 a 12 millas por hora; esta Onda pasó sobre el meridiano de Ciudad Trujillo el día 16 a las 1800Z un poco debilitada ocasionando algunos aguaceros y tronadas aisladas.

Mientras en la porción más lejana del Caribe Central fue localizada una baja presión con un centro depresionario de 1009 mbs, con una ligera circulación ciclónica en superficie, esta baja presión continuó persistiendo hasta el día 18 a las 1200Z cuando aviones de reconocimiento informaron que dicha circulación estaba más patente sobre el área, sin embargo dicha circulación se desvaneció transformándose en una activa Onda del Este la cual se movió hacia el Oeste siendo localizada el día 19 a las 1200Z sobre las islas Vírgenes, donde reportes procedentes de éstas indicaban que dicha Onda venía acompañada de una amplia zona de aguaceros, turbonadas y tormentas eléctricas. Esta Onda puede catalogarse como una Onda tipo debido a su patente circulación según lo demuestran los análisis realizados en superficie y en altura.

El día 20 a las 0600Z fue localizada sobre la ciudad de San Juan, Puerto Rico, continuando su movimiento hacia el Oeste, esta vez de unas 15 a 18 millas por hora. Este movimiento la llevó ese mismo día 20 a las 1800Z a las vecindades de Ciudad Trujillo, y el día 21 a las 0600Z su eje se encontraba localizado através de la porción Occidental de la isla y a las 1800Z sobre la porción Oriental de la isla de Cuba, determinándose un centro mínimo isalobárico de -30 mbs en su eje central en las vecindades de Gran Bahama, estacionándose sobre la porción Central de Cuba. El tiempo continuaba bastante activo sobre todo el Caribe especialmente en las vecindades de la Onda, siendo localizado un nuevo centro depresionario en su eje

en la parte Norte, profundizándose y determinándose una ligera circulación ciclónica, más tarde aviones de reconocimiento determinaron la formación de la séptima tormenta tropical del año, la cual llevó como nombre Gracie, a unas 200 millas al Este de San Salvador. Esta tormenta al salir hacia el Oceano con un movimiento más bien hacia el Norte, se estacionó en las vecindades de la latitud 27 N, donde comenzó a moverse muy lentamente hacia el Nor-noroeste a unas 5 millas por hora con vientos que oscilaban en unas 45 a 50 millas por hora.

Esta tormenta a medida que se desplazaba lentamente hacia el Noroeste, intensificó sus vientos alcanzando la fuerza de huracán con vientos de más de 100 millas por hora, enfilando hacia las costas Norteamericanas en su porción Sur, cerca de las Carolinas.

Mientras esto sucedía con el huracán Gracie, otra depresión fue localizada sobre el Atlántico a unas 700 millas al Este de Bermuda, transformándose casi inmediatamente en huracán con vientos superiores a 75 millas por hora y con un movimiento hacia el Oeste franco de unas 12 millas por hora. Este huracán llevó como nombre Hannah. El día 29 a las 1800Z el huracán Gracie azotaba las costas Norteamericanas con vientos de hasta 125 millas por hora, decayendo notablemente su intensidad a medida que se internaba en dicho territorio.

Por otra parte, el huracán Hannah continuaba moviéndose hacia el Oeste, sin embargo una inesperada curvatura lo hizo alejarse de las costas Norteamericanas y con ello cesó todo peligro. Hay que hacer notar que el tiempo en el Caribe solamente se vió afectado por las vaguadas que dependían de los huracanes Gracie y Hannah.

Al terminar el mes de Septiembre y con él el informe de este mes, el huracán Hannah continuaba agitando las aguas del Atlántico con toda su furia y vientos máximos de 100 millas por hora.

Ciudad Trujillo. D. N.-
7 Oct. 1959.-

PJST/mvm.-

PROMEDIO MENSUAL POR REGIONES

SEPTIEMBRE 1959

REGION SURESTE

LLUVIA:

PRECIPITACION	:	155.7 MILIMETROS
DIAS DE LLUVIA	:	12.6 DIAS

En el actual mes de septiembre, la precipitación pluviál fué inferior a la media de la región.

VALORES SOBRESALIENTES:

La máxima caída en 24 horas, correspondió a Bayaguana, en -- donde se registró un total de 86.0 mm. de lluvia, el día 20. El mayor total de todo el més, se registró en Yamasá, con 285.9 mm., en 18 días de lluvia.

TEMPERATURA:

TEMPERATURA MAXIMA	:	32.7 °C
TEMPERATURA MINIMA	:	22.9 °C
TEMPERATURA MEDIA	:	27.8 °C

Una ligera alza en la temperatura se presentó en el presente mes, en esta región.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor temperatura de la región, se registró en Villa Altagracia y Hato Mayor respectivamente, durante los días 9 y 29, siendo ésta de 37.5 °C. Mientras que la más baja, ocurrió en Villa Altagracia con 19.8 °C, el día 4.

REGION NORESTE

LLUVIA:

PRECIPITACION	:	136.6 MILIMETROS
DIAS DE LLUVIA	:	11.9 DIAS

En el presente mes de septiembre, en esta porción, las lluvias disminuyeron, obteniéndose un déficit de un 11.6 %, en relación con su media.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída en 24 horas, se registró en Bonao, el día 20, con 58.6 mm. El máximo total del més, se registró en Samaná, con - 228.1 mm., en 17 días de lluvia.

TEMPERATURA:

TEMPERATURA MAXIMA	:	32.6 °C
TEMPERATURA MINIMA	:	22.3 °C
TEMPERATURA MEDIA	:	27.5 °C

La temperatura para este més, fué bastante alta, presentándose por encima de los valores medios de la región.

VALORES SOBRESALIENTES:

Las temperaturas extremas de la región, fueron: como máxima 39.8 °C, el día 2, en La Vega; y como mínima 18.9 °C, el día 21, en Pimentel.

REGION SUROESTE

LLUVIA:

PRECIPITACION	:	93.4 MILIMETROS
DIAS DE LLUVIA	:	10.8 DIAS

Muy escasas fueron las precipitaciones en el mes, en esta región, presentándose con un déficit de un 39.2 %.

VALORES SOBRESALEINTES:

La mayor caída en 24 horas, fué de 84.0 mm., el día 29, la cual se registró en Azua. El máximo total de todo el mes, correspondió a Polo, con 210.2 mm., en 15 días de lluvia.

TEMPERATURA:

TEMPERATURA MAXIMA	:	29.1 °C
TEMPERATURA MINIMA	:	18.7 °C
TEMPERATURA MEDIA	:	24.2 °C

Un descenso notable experimentó la temperatura, presentándose por debajo de sus medias.

VALORES SOBRESALIENTES:

Las extremas de la región fueron: como máxima 39.2 °C, en Pedernales, el día 1ro., en tanto que la mínima fué de 4.0 °C, registrada en Valle Nuevo, el día 4.

REGION NOROESTE

LLUVIA:

PRECIPITACION	:	79.4 MILIMETROS
DIAS DE LLUVIA	:	9.7 DIAS

Durante este mes, pudo observarse una notable disminución de las lluvias, experimentándose un déficit de un 29.2 %, en relación a su media.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída en 24 horas, ocurrió en Dajabón, con 53.8 mm., el día 6; el máximo total del mes, correspondió igualmente a Dajabón, con 128.1 mm., en 20 días de lluvia.

mjj.-

TEMPERATURA:

TEMPERATURA MAXIMA	:	33.9 °C
TEMPERATURA MINIMA	:	21.5 °C
TEMPERATURA MEDIA	:	27.7 °C

En el presente més, la temperatura estuvo por encima de las medias.

VALORES SOBRESALIENTES:

En esta región, la temperatura más alta se registró en Valverde, con 40.4 °C, el día 27. La más baja fué de 14.0 °C, el día 3, en Monción.

REGION NORTE

LLUVIA:

PRECIPITACION	:	105.1	MILIMETROS
DIAS DE LLUVIA	:	8.4	DIAS

La precipitación pluvial en el mes, experimentó una disminución en relación con su media regional.

VALORES SOBRESALIENTES:

Altamira registró 75.0 mm., el día 20, correspondiendo este valor, a la mayor caída en 24 horas. El mayor total del més, correspondió a Cabrera, con 269.0 mm., en 9 días de lluvia.

TEMPERATURA:

TEMPERATURA MAXIMA	:	32.6 °C
TEMPERATURA MINIMA	:	22.5 °C
TEMPERATURA MEDIA	:	27.5 °C

VALORES SOBRESALIENTES:

La temperatura más alta, de la región, fué en Altamira, con 36.5 °C, el día 15. La más baja fué registrada en Imbert, con 19.4 °C el día 9.

REGION OESTE

LLUVIA:

PRECIPITACION	:	218.8	MILIMETROS
DIAS DE LLUVIA	:	10.8	DIAS

Un aumento notable en la caída de la precipitación pluvial, se originó en ésta, presentándose más de un 29 % por encima de su promedio regional.

mij.-

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída en 24 horas, fué de 155.0 mm., el día 20, en Hondo Valle; correspondiendo también al máximo total de todo el més, a la misma localidad, con 462.8 mm., en 16 días.

TEMPERATURA:

TEMPERATURA MAXIMA	:	32.3 °C
TEMPERATURA MINIMA	:	18.8 °C
TEMPERATURA MEDIA	:	25.5 °C

Una pequeña disminución, en la temperatura, se registró durante el presente mes, en esta región.

VALORES SOBRESALIENTES:

La máxima extrema de la región, ocurrió en Neyba, con 37.5°C, el día 4; mientras que la mínima, fué registrada en Restauración, - con 10.0 °C, el día 5.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

mjj.-

SEPTIEMBRE DE 1959

DATOS DIARIOS DE EVAPORACION

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
1	5.2 mms.	4.4 mms.	1.6 mms.
2	4.6 "	6.9 "	1.8 "
3	5.9 "	7.4 "	2.8 "
4	6.4 "	6.3 "	2.8 "
5	8.3 "	5.7 "	2.2 "
6	7.1 "	6.8 "	1.6 "
7	4.7 "	6.3 "	1.8 "
8	5.1 "	5.6 "	1.8 "
9	5.5 "	2.1 "	2.0 "
10	3.7 "	3.0 "	1.6 "
11	3.1 "	4.2 "	1.2 "
12	6.6 "	6.2 "	1.2 "
13	8.2 "	7.3 "	1.4 "
14	6.2 "	6.5 "	1.6 "
15	6.9 "	7.3 "	1.4 "
16	5.9 "	6.2 "	2.0 "
17	2.4 "	3.0 "	2.2 "
18	---	2.4 "	1.4 "
19	2.8 "	1.4 "	2.6 "
20	4.9 "	1.2 "	2.4 "
21	2.0 "	3.2 "	1.2 "
22	4.9 "	5.0 "	0.4 "
23	7.3 "	5.2 "	1.6 "
24	5.3 "	6.9 "	1.4 "

mjj.-

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
25	7.2 mms.	7.3 mms.	2.4 mm.
26	4.4 "	6.5 "	2.2 "
27	7.7 "	8.1 "	2.2 "
28	7.0 "	5.3 "	2.4 "
29	6.9 "	5.6 "	2.6 "
30	6.3 "	6.1 "	1.8 "

VALORES EXTREMOS:

En Ciudad Trujillo, la máxima evaporación fué registrada el día 5, con 8.3 mms., mientras que la más baja, - ocurrió el día 21, con 2.0 mms. El promedio diario, fué de 5.6 milímetros. En Dajabón (Escuela Agrícola), la mayor evaporación ocurrió el día 3, con 2.8 mms, mientras que la más baja fué de 1.2 mms., el día 11. El promedio diario fué de 1.9 mms. En Moca (Escuela Agrícola), la máxima en el mes fué de 8.1 mms., el día 27,mientras que la menor fué de 1.2 mms., el día 20. El promedio diario fué de 5.3 mm.

SECCION DE CLIMATOLOGIA
Servicio Meteorológico Nacional.

mjj.-

Dibujos y mimeografiado
en el Taller de Dibujo
del S. M. N.-

ENMIENDA Y COMPLEMENTO DEL BOLETIN DEL MES DE AGOSTO 1959

Pág. 1 - Linea 11 - Dígase mínima en Valle Nuevo.

Pág.12 - Observaciones sinópticas.

Día 1 - 1200Z - 478 - Agréguese - 48678 -

Día 11 - 0600Z - 478 - " - 49080 -

Día 13 - 1800Z - 467 - 3er. grupo- 17186 -

Día 15 - 1200Z - 467 - 2do. grupo- 60179 -

Día 19 - 0600Z - 478 - 1er. grupo- 81414 -

Día 20 - 1200Z - 478 - Agréguese - 48471 -

Día 21 - 0600Z - 478 - 5to. grupo- 73210 - 48776 -

Día 28 - 1200Z - 457 - 3er. grupo- 13579 y 5to. grupo- 73716.-

SECCION DE CLIMATOLOGIA
Servicio Meteorológico Nacional.

MJJ.-

REPUBLICA DOMINICANA

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

BOLETIN CLIMATOLOGICO MENSUAL

OCTUBRE 1959

I N D I C E

	Pág.
INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES	1
DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA	2
GRAFICAS DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO	9
GRAFICAS DE TEMPERATURA Y LLUVIA EN ESTACIONES SELECCIONADAS...	111
OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES	12
SITUACION SINOPTICA DEL MES	23
PROMEDIO MENSUAL REGIONAL	25
DATOS DE EVAPORACION	29
ENMIENDA Y COMPLEMENTO DEL BOLETIN DEL MES DE SEPTIEMBRE	31

BOLETIN ELABORADO EN LA
SECCION DE CLIMATOLOGIA
DE LA OFICINA CENTRAL -
DEL SERV. MET. NACIONAL.-

MJJ/.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE DE 1959.

PRESION: Los promedios mensuales en las principales estaciones meteorológicas del país fueron los siguientes: Ciudad Trujillo, 761.9 mms., 2.0 mms. sobre la normal. Puerto Plata, 760.3 mms., 0.7 mms - más alta que la media. Cabo Engaño, 762.0 mms., 2.6 mms sobre la media. San Cristóbal, 761.3 mms., 2.3 mms. sobre el valor medio. Dajabón (Escuela Agrícola), 761.1 mms., y Sabana de la Mar con - 761.3 mms.

TEMPERATURA: Las regiones del país en donde la temperatura se presentó superior a las medias fueron las siguientes: Sureste, Norte, Noroeste y Noreste, mientras que la región Oeste se comportaba - más o menos normal, siendo la Suroeste la única región en la que la temperatura se mantuvo inferior. Las temperaturas extremas del país fueron: 40.0 °C, ocurrida en las localidades de Villa Isabel y Valverde, en los días 8 y 23, respectivamente. La más baja temperatura registrada en el país ocurrió en Valle Nuevo, con 1.5 °C el día 19.

LLUVIA: Las precipitaciones experimentaron notable escasez durante el mes. En todas las regiones del país, exceptuando la Suroeste, las lluvias medidas resultaron inferiores a sus valores medios respectivos. La región más afectada fué la Oeste, en donde las - lluvias caídas determinaron un déficit de un 36.3% con relación a su media. Polo, situada en la región suroeste, registró el máximo total mensual en todo el país, con 554.5 mms. en 19 dias de lluvia. A Villa Altagracia, de la región Sureste, correspondió la mayor caída en 24 horas, con 217.8 mms. el día 15.

HUMEDAD RELATIVA: Los promedios fueron los siguientes: Ciudad Trujillo 86.8% como promedio mensual. El mas alto promedio diario fué de 90.7%, en tanto que el menor fué de 78.3%. En Puerto Plata la humedad media del mes fué de 78.9%. El más alto promedio diario - durante el mes fué de 89.5% y el más bajo 66.0%. En Cabo Engaño el promedio mensual fué de 78.8%. Como promedios diarios, tenemos que el más alto fué de 87.1% y el más bajo de 73.5%. Sabana de la Mar presentó como humedad promedio del mes 84.9%. El más alto promedio diario fué de 90.0% y el menor de 78.5%. San Cristóbal, con 79.8%, resultó ser el promedio mensual de humedad relativa. Los - promedios diarios fueron: el más alto 93.4% y el más bajo 72.2% . Dajabón (Escuela Agrícola) con una media mensual de 81.2%. Las medias diarias de humedad fueron: máxima 91.0% y mínima 71.5%.

VIENTOS PREDOMINANTES Y DIRECCION MAXIMA: La velocidad promedio - durante el mes en Ciudad Trujillo (Estación Central) fué de 11.0 Kms. por hora, y las direcciones de frecuencias en por ciento fueron las siguientes: del Norte, 54.8%; del Noreste, 22.6%; del Sureste, 16.1%; del Sur, 3.2% y del Suroeste, 3.2%. En Puerto Plata mavl.

La velocidad promedio del més fué de 6.2 kph., en tanto que el viento predominante fué del Sureste, registrándose una velocidad máxima y dirección de 18 kph., del Este, el día 3. En Cabo Engaño, predominaron los vientos del Sureste, siendo la velocidad media mensual de 9.6 kph. La velocidad máxima fué de 33 kph., con una dirección del Este, ocurrida el día 10. En San Cristóbal, el viento predominante fué del Norte, con una velocidad media de 8.0 kph. La velocidad -- máxima ocurrió el día 10, con 36 kph., del Norte. En Sabana de la Mar, la velocidad media del mes fué de 7.1 kph., y el viento predominante fué del Sur. La velocidad máxima y dirección fué de 28 kph. del Norte, el día 3. En Dajabón (Escuela Agrícola), se registró - durante el més una velocidad media de 5.7 kph. El viento predominante fué del Noreste, siendo la velocidad máxima de 20 kph., el día - 1ro., con dirección Noreste.

INSOLACION: Un total de 184 horas y 28 minutos fué la cantidad de - horas de sol determinada en la Estación Central de Ciudad Trujillo, durante el més. Con más horas de sol registrada en 24 horas, se determinó el dia 23, donde el solarímetro indicó un total de 9 horas y 15 minutos de sol. En San Cristóbal, con 167 horas y 55 minutos - de sol, fué el total durante el més. 9 horas y 20 minutos de sol el dia 3, resultó ser el máximo registro en 24 horas, ocurrido durante el més. En Dajabón (Escuela Agrícola), se registró un total de 227- horas y 10 minutos de sol, durante el mes. La mayor Insolación diaria fué de 9 horas y 25 minutos de sol, registrada el dia 29.

NUBOSIDAD: En la República la nubosidad durante el mes, estuvo abundante hacia la porción Sur, en tanto que disminuyó en la porción Norte del país. En la Estación Central de Ciudad Trujillo, la nubosidad se presentó de la siguiente manera: 9 dias nublado, 22 seminublado, no hubo dia claro. En Puerto Plata se presentaron 6 dias claros, 18 seminublado y 7 dias nublado. En Cabo Engaño, hubieron 17 dias nublado, 14 seminublado, y no hubo dia claro. En San Cristóbal, se determinaron 17 dias nublado, 14 seminublado y no se presentó ningún dia claro. En Sabana de la Mar, se presentaron un dia claro, 18 seminublado y 12 nublado. En Dajabón (Escuela Agrícola), se determinaron un total de 20 dias con cielo claro, 9 medio nublado y 2 nublado.

mjj.-

JUAN BAUTISTA CAMBLASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA, CORRESPONDIENTES

AL MES DE OCTUBRE DE 1959

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION SURESTE:							
CIUDAD TRUJILLO	18 27	69 53	30.7	22.1	26.4	181.0	20
EST. AEROPUERTO			30.7	22.5	26.6	143.5	23
UNIVERSIDAD			30.9	22.6	26.7	160.2	21
BAYAGUANA			31.4	21.3	26.3	79.9	10
CABO ENGAÑO	18 37	68 14	30.8	24.7	27.7	95.1	15
GUAMIRA						98.6	7
HACIENDA BUENA VISTA						245.7	18
HATO MAYOR	18 45	69 15	34.1	21.8	27.9	140.9	12
HIGUEY			32.9	22.3	27.6	136.8	17
ING. ANGELINA							
Batey Atilano # 1						63.5	
" " # 2						66.3	
" Central						104.4	
" Constancia						111.8	
" Laura						83.8	
" Higuamo # 1						40.1	
" " # 2						58.4	
" " # 3						2.5	
" San Felipe						82.5	
" Santo Angel						85.6	
" San Juan Bta.						88.9	
ING. BOCA CHICA							
Batey Babilonia						81.3	9
" Brujuelas						138.4	10
" Central						115.3	8
" Conejo						0.0	0
" Gautier						108.7	7
" Guayabal						93.2	9
" Hato Viejo 2						99.6	7
" " " 3						3.3	1
" Jube						110.0	8
" La Cruz							
" Mamey						112.0	7
" Mula						24.1	4
" Tumba						53.3	7
" Victorina						129.8	8

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. CAEI							
Batey Atilano S.J.						259.1	8
" Campo Abajo						270.5	10
" " Arriba						253.2	8
" Catalina						135.1	7
" Central						322.6	9
" Las Mercedes						266.7	9
" Laura Amelia						317.5	8
" Pizarrete						252.0	11
" San José						156.2	6
" Les Damas						214.4	8
ING. CAMAREY							
Batey Central						265.9	8
" Básima						31.7	2
" Hormigo						239.8	7
" Km. 55						180.3	7
" Km. 59						0.0	0
" Km. 63						32.0	3
" Piedra Blanca						221.5	11
" Maimón						279.4	10
ING. CONSUELO							
ING. CRISTOBAL C.						99.3	11
ING. PORVENIR							
Batey Central						143.0	9
" Cumayaza						172.7	10
" El Soco						167.6	9
" Esperanza						141.7	10
" Eureka						140.2	11
" Jagual						128.3	12
" Los Arados						127.5	9
" Olivari # 1						74.2	8
" " # 2						101.3	10
" Pico Blanco						132.6	10
" Porvenir						112.3	10
" Regajo						110.7	7
ING. QUISQUEYA						114.3	12
ING. CENTRAL RIO HAINA							
Batey Antoncí						120.6	10
" Nuevo						104.1	11
" Ara						120.6	12
" Arenoso						175.3	10
" Aserradero						147.3	12
" Altagracia						124.5	12
" Bermejo						43.2	11
" Carmona						53.3	7
" Cojobal						190.5	11
" Cabeza de Toro						207.0	11

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
C. Rio Haina							
Batey Doña María						175.3	10
" Enriquillo						167.6	12
" Frias						180.3	9
" Gonzalo						61.0	8
" Guanuma						114.6	12
" Hoyo de Pum						111.8	9
" Juan Sánchez						121.9	12
" Las Charcas						121.9	12
" La Duquesa						371.9	14
" La Luisa						119.4	10
" Los Jovillos						80.0	8
" Los Macos						207.0	11
" Payabo						233.7	12
" Rincón Claro						160.0	12
" Santa Ana						119.4	10
" Sabana Larga						106.7	10
" San Antonio						133.3	12
" San Pedro						177.8	11
" Taranas						68.6	8
" Vara Capa						71.1	8
" Zapote						161.3	14
ING. CENTRAL ROMANA							
Batey Bermejo						120.3	7
" Cacata						147.3	15
" Cajuil						161.8	8
" Campiña						125.2	8
" Campo Alegre						112.0	7
" Concho Primo						114.3	6
" Cuya Norte						353.8	12
" Chavón Abajo						155.2	8
" Espinillo						156.5	8
" Estante Alto						322.6	9
" Gina						154.7	11
" Goico						198.9	14
" Mercedes						117.3	7
" Guanábanas						119.1	10
" Guaymate						124.5	8
" Guerrero						124.0	10
" Higueral						133.9	12
" La Guázuma						276.1	9
" La Luisa						159.0	14
" La Noria						152.4	7
" Las Cejas						205.2	10
" Los Higos						179.1	12
" Magdalena						312.4	9
" Mosquitos						105.7	9

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Central Romana							
Batey Nigua						102.9	6
" Nuevo Aletón						138.4	8
" Pintado 108						202.7	14
" Ramón Gordo						192.3	10
" " Viejo						132.3	10
" Sabana						155.7	9
" Salado						154.9	11
" S.J.B.Aires						132.8	9
" Santa Clara						230.1	8
" " Lucía						191.8	9
" " Rosa						115.8	8
" Pueblo Nuevo						92.5	8
ING. SANTA FE							
Batey Alemán						89.9	8
" Amador						128.0	11
" Americana						125.7	10
" Arroyo Lucas						51.3	4
" Baragueyano						100.3	10
" Bejucal						86.4	9
" Bobadilla						89.9	8
" Cabeza de Toro						149.9	7
" Campiña						92.7	8
" Central						91.9	12
" Concho Primo						82.5	6
" Diego						83.8	6
" Guayacanes						191.8	13
" Inocencia						73.2	7
" Javilla Gorda						156.2	10
" La Balsa						148.1	7
" La Cubana						118.1	7
" La Gina						107.4	7
" Lechugas						100.8	8
" Lima						73.7	6
" Monte Cristy						124.5	11
" Piñones						78.7	7
" Regajo						145.3	9
" Solano						96.5	8
LA ROMANA	18 24	68 57	32.9	22.5	27.7	139.4	14
LA VICTORIA			34.0	22.0	28.0	292.8	17
LOS LLANOS						37.0	2
MONTE PLATA	18 48	69 46	32.2	23.0	27.6	71.6	20
SAN CRISTOBAL	18 24	70 06	31.2	21.9	26.5	236.3	22
SAN P. DE MACORIS	18 25	69 19	30.2	22.9	26.5	97.6	16
SEIBO	18 45	69 01	33.6	21.5	27.7	146.0	20
Villa Altagracia			33.1	21.9	27.5	456.0	19
YAMASA			32.6	22.3	27.5	93.3	15
SAN RAFAEL DE YUMA						209.1	18

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION NORESTE:							
CEVICOS	19 00	69 58	32.6	20.6	26.6	170.4	20
COTUI	19 03	70 08	32.4	22.0	27.2	217.5	19
ESC.AGRIC.S.J.BOS.	19 23	70 31	30.7	22.6	26.7	157.2	13
LA VEGA	19 13	70 31	36.0	19.7	27.9	117.6	13
MICHES			30.8	22.0	26.4	213.8	21
MONSEÑOR NOUEL	18 56	70 24	32.6	21.3	26.9	219.6	16
PIMENTEL	19 10	70 06	33.7	22.3	28.0	115.0	12
SABANA DE LA MAR	19 03	69 22	29.9	21.7	25.8	179.6	21
SALCEDO	19 32	70 24	31.0	22.5	26.7	108.1	16
SAMANA	19 12	69 19	32.9	22.7	27.8	193.0	17
SANCHEZ						135.6	17
SAN FCO. MACORIS			32.6	21.6	27.1	99.7	15
VILLA RIVA	19 10	64 54	31.3	22.3	26.8	147.2	14
HACIENDA EL LIMON						93.8	6
PEÑA			32.2	22.7	27.5	132.0	13
REGION SUROESTE:							
AZUA	17 27	70 48	34.8	22.4	28.6	39.6	5
BANI			34.5	21.8	28.1	235.4	8
BARAHONA	18 12	71 04	31.4	23.4	27.4	230.2	19
CABRAL						259.3	12
CONSTANZA			23.1	7.5	15.3	93.0	10
PADRE LAS CASAS						39.5	11
PEDERNALES			36.5	20.3	28.4	218.5	15
POLO (BARAHONA)			27.5	15.7	21.6	554.5	19
RANCHO ARRIBA			30.1	15.2	22.7	215.9	17
SAN JOSE DE OCOA	18 32	70 30				188.9	14
SAN J. MAGUANA	18 43	71 13	29.0	20.5	24.7	4.8	6
ENRIQUILLO			28.5	24.4	26.5	279.3	17
VALLE NUEVO			17.6	6.5	12.1	164.8	13
ING. BARAHONA							
Batey Arroyo						44.4	4
" Algodón						74.2	8
" Burene						142.0	8
" Central						265.7	13
" Clavellina						80.8	4
" Cuchillo						87.6	5
" Cristóbal						0.0	0
" Canoa						68.1	5
" Guayacán						102.9	8
" Isabela						40.4	3
" Jovillo						73.2	6
" Las Tejas						67.3	3
" Los Robles						91.9	8
Maguey						67.3	4

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Ing.. Barahona							
Batey Mena						127.3	7
" Machete						145.0	8
" Nebano						49.0	3
" Occidente						104.6	6
" Santana						48.3	3
" Seibo						0.0	0
" Santa Cruz						71.9	6
" Santa María						46.0	4
" Santa Bárbara						100.8	6
" Salinas						142.7	7
" Santa Fe						0.0	0
" Toma I						137.7	7
" " II						53.3	4
REGION NOROESTE:							
DAJABON			33.8	20.0	26.9	83.9	14
Grenada Company							
Batey Higuero						11.4	1
" Jaran						38.1	3
" Isabel						25.4	3
" Julian						41.7	3
" La Cruz						24.9	5
" Madre						22.9	7
" Maguaca						63.5	3
" Pto. Libertador						55.9	2
" Sanita						65.3	3
" Walterio						65.0	4
JARABACOA	19 06	70 37	30.5	16.9	23.7	120.4	12
MONCION	19 25	71 09	33.1	17.8	25.5	149.9	7
MONTE CRISTY	19 51	71 39	35.3	24.5	29.9	38.7	4
S.J. DE LAS MATAS			31.6	18.4	25.0	147.5	10
SALTO DE JIMENOA						121.0	13
SANTIAGO			31.8	21.8	26.8	77.3	18
SANTIAGO RODRIGUEZ	19 29	71 21	35.3	20.9	28.1	94.6	6
VALVERDE	19 34	71 04	36.5	22.1	29.3	50.8	4
VILLA ISABEL			37.1	22.7	29.9	88.2	9
PEPILLO SALCEDO			30.1	25.9	28.0	127.0	10
REGION NORTE:							
PUERTO PLATA	19 41	70 40	31.4	23.2	27.3	110.2	15
ALTAMIRA			33.6	21.7	27.7	37.0	8
CABRERA	19 37	69 53				211.6	17
GASPAR HERNANDEZ						129.9	15
IMBERT			34.8	20.4	27.6	22.8	9
H.C. MAGANTE						105.0	9

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. AMISTAD							
Batey Saballo						9.1	3
Batey Central						8.9	3
ING. MONTE LLANO							
Batey Central						85.1	8
" Atollador						43.2	8
" Caraballo						77.2	7
" Mozoví						65.8	6
JULIA MOLINA						117.6	12
LUPERON			32.9	21.9	27.4	26.8	8
RIO SAN JUAN						124.6	7
YASICA			28.5	22.0	25.3	355.6	11
REGION OESTE:							
BANICA			32.4	16.8	24.6	90.8	8
EL CERCADO			31.3	17.5	24.4	129.7	11
ELIAS PIÑA						151.6	7
HONDO VALLE			28.5	15.0	21.7	139.1	11
LAS MATAS DE FARFAN			33.2	20.9	27.1	53.5	7
JIMANI			32.3	21.5	26.9	92.2	7
NEYBA			32.8	22.6	27.7	102.0	5
PUERTO ESCONDIDO			31.9	13.8	22.9	64.5	6
PEDRO SANTANA						49.4	7
RESTAURACION			32.8	21.2	27.0	189.5	7

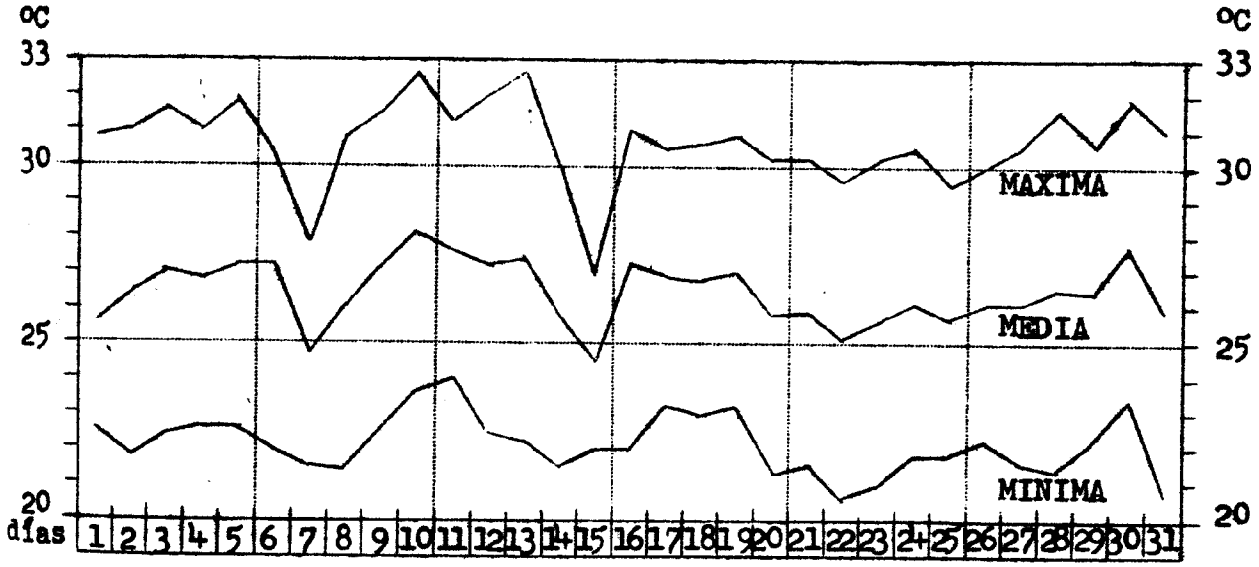
JUAN BAUTISTA CAMBLASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

DARD/mjj.-

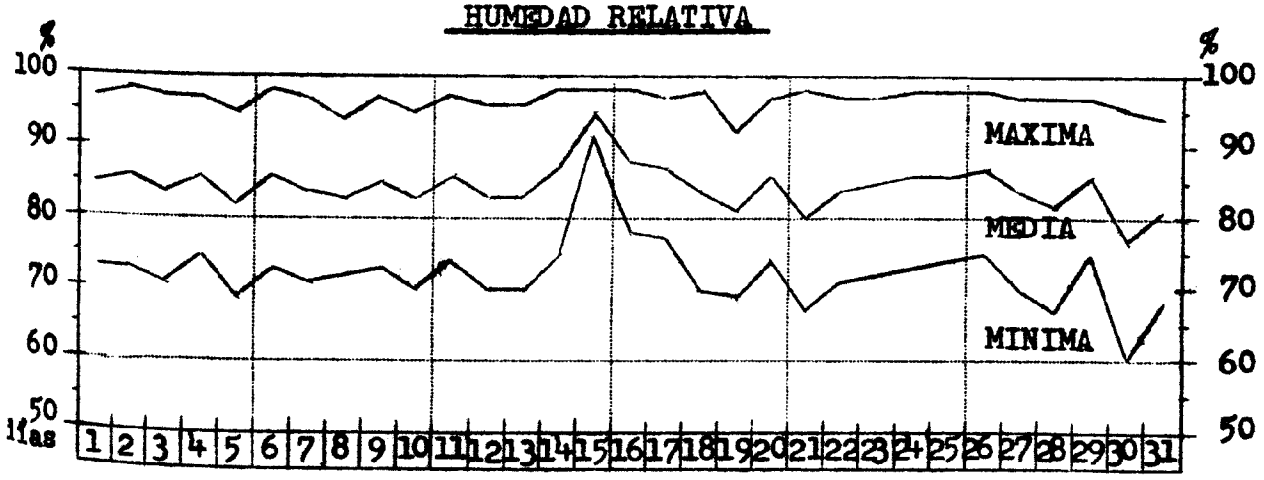
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - OCTUBRE DE 1959.-

TEMPERATURA

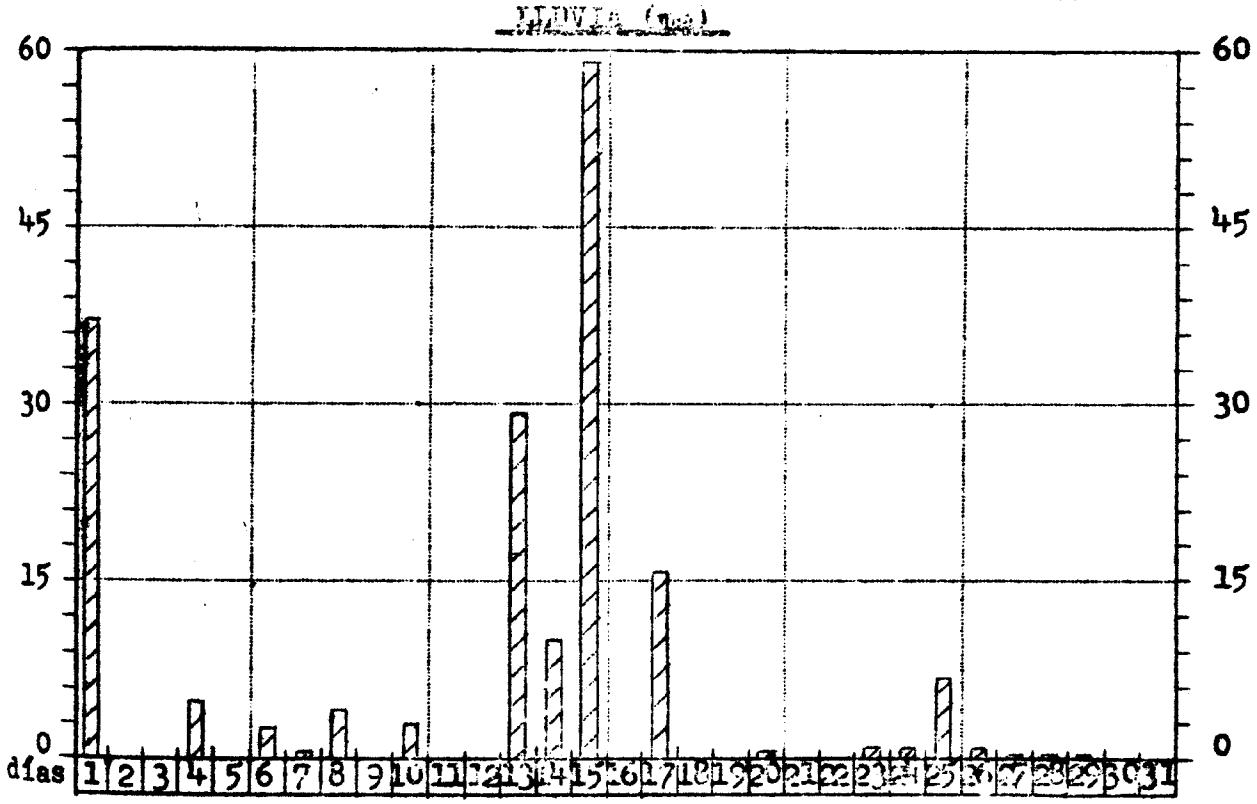


HUMEDAD RELATIVA



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - OCTUBRE DE 1959.



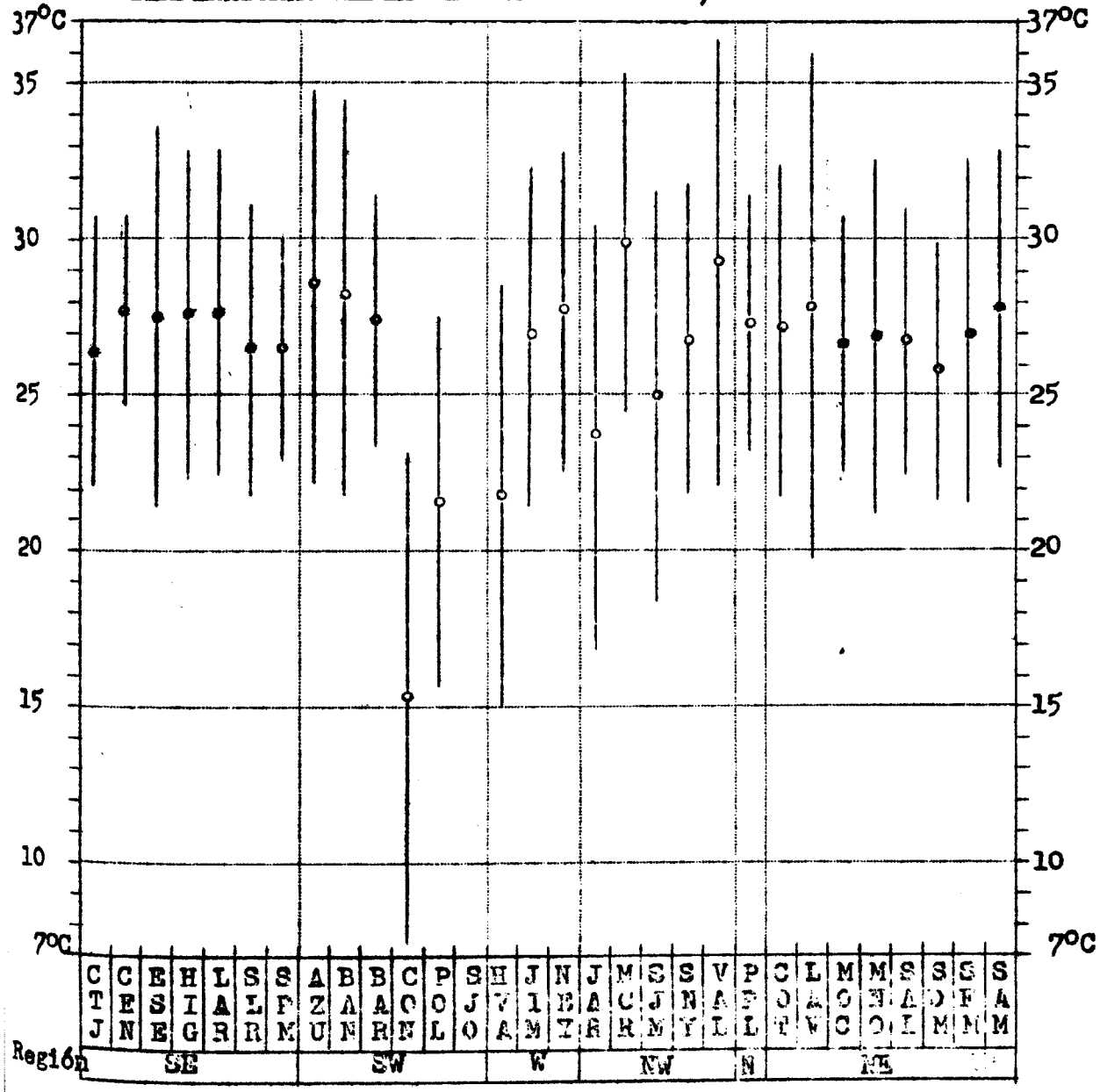
ROSAS DE FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

0100HL	0700HL	1300HL	1900HL	TOTAL
N 84% NE 10 SE 3 C 3	N 74% NE 13 E 7 SE 6	N 6% NE16 E 10 SE39 S 26 SW 3	N 26% NE 32 E 3 SE 13 S 16 SW 7 NW 3	N 42% NE 21 E 5 SE 18 S 10 SW 2 NW 1 C 1

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DE TEMPERATURA EN ESTACIONES SELECCIONADAS

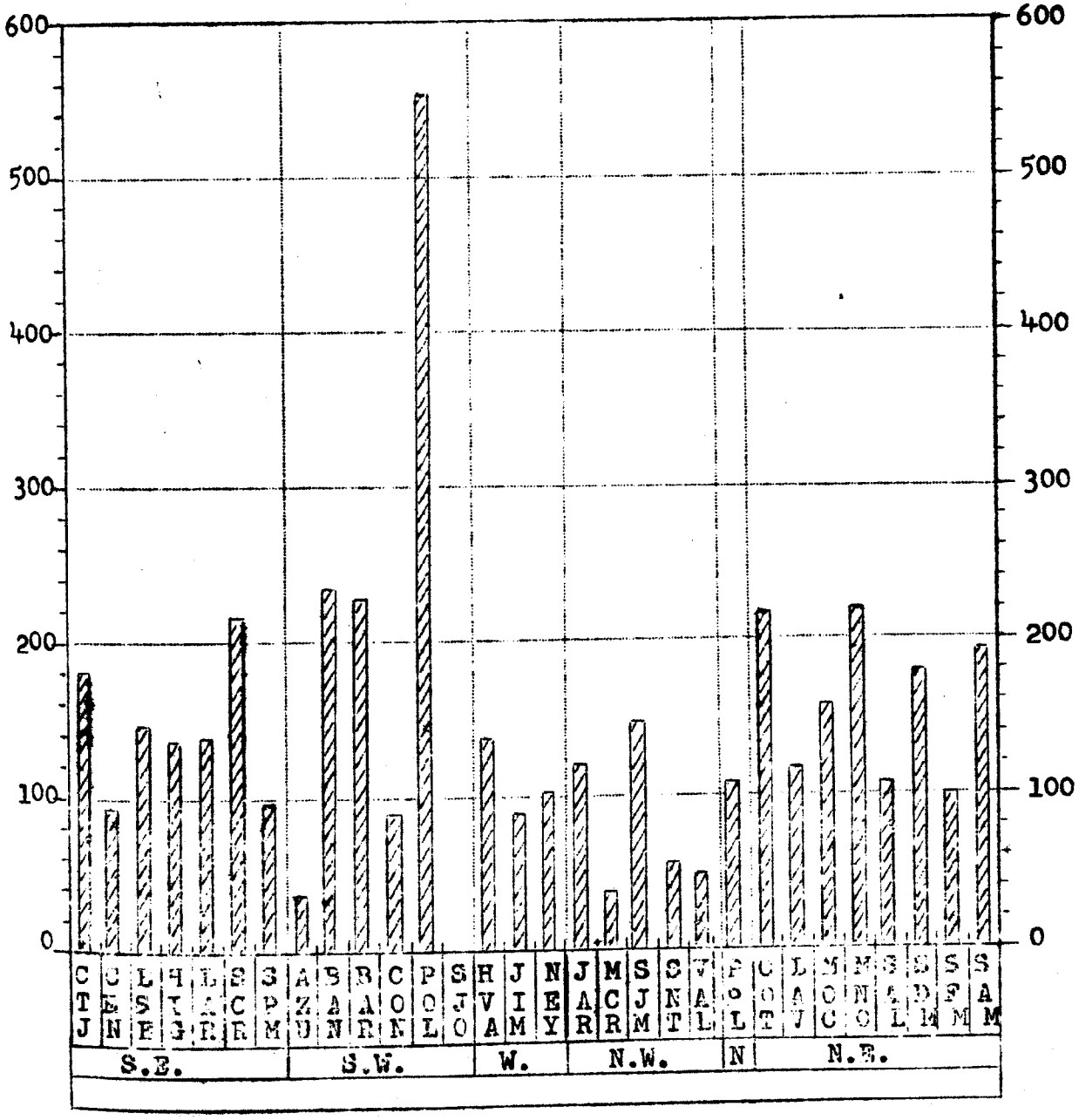
TEMPERATURAS MEDIA MENSUALES: MAXIMA, MEDIA Y MINIMA.



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

OCTUBRE 1959

LLUVIA TOTAL DEL MES EN mm.-



RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE OCTUBRE DE 1959.
Del 1 al 3 de Octubre

Día 1

00	486	30505	74011	11879	38500	75212	90500	990//	48779		
	457	60504	74132	11583	43560	75207	90500	9920/	10652	48783	
	478	61410	74139	13982	49520	75214	90500	9920/	10954	48780	
	467	31802	60031	12975	32500	70X18	90500	999//	48873		
06	486	23603	74139	13275	29500	73706	90500	990//	48772		
	457	40000	74139	12977	42500	75706	7434/	90500	992//	48175	
	478	70000	71139	14279	79400	73712	90500	990//	10942	48778	
	467	32402	60130	13872	39400	72702	90500	990//	48172		
12	486	53606	74039	13675	42501	75210	90500	990/0	48773		
	457	00000	74029	12981	00900	75207	90501	99///	10361	30043	48277
	478	61408	71039	15180	48520	75208	7042/	90501	992//	10943	30004 48778
	467	31804	63039	13674	22530	73209	90500	9900/	47571		
18	486	31806	74020	13186	32503	77715	90500	990/0	48773		
	457	20503	74020	16988	23560	79816	90500	9900/	10752	49079	
	478	61810	74031	14688	48506	79716	90500	992/0	10942	49080	
	467	71806	64032	13579	12520	75708	90500	9942/	48872		

Día 2

00	486	52410	74132	14481	59500	75218	90500	990//	48773		
	457	81802	68959	14273	895XX	72220	7222/	90502	99099	49073	
	478	61810	74139	16184	69400	77215	90500	990//	10932	49073	
	467	52403	60132	16673	39420	72206	90501	9900/	48872		
06	486	33603	60959	14973	895XX	73720	7483/	ONE	90502	99099	48772
	457	60000	74139	14673	49560	72713	7023/	90501	9900/	49073	
	478	60000	70139	16780	69400	79703	90500	992//	10942	49073	
	467	21801	60139	15373	29500	72X13	90501	999//	48872		
12	486	33606	74029	14474	12502	73208	90501	990/0	30148	48771	
	457	40000	74039	14673	12576	70217	90501	99000	10662	30024	49071
	478	62401	73029	16180	32531	73204	90500	99000	10931	49074	48872
	467	41806	63031	15075	22401	73210	90500	99/00			
18	486	50408	74132	14886	39501	77711	90501	990/0	48771		
	457	40503	74030	13987	28561	77813	90501	99200	10752	49075	
	478	40904	74020	16189	23509	77709	90500	990/0	10931	49174	
	467	30910	65179	14481	39401	75X12	90500	999/0	48872		

Día 3

00	486	40506	74132	15078	29500	75211	90501	990/0	48971		
	457	81403	70959	14973	6952X	73314	7103/	90502	99009	10761	48971
	478	71410	68136	16183	59570	72204	7003/	90500	10942	49174	
	467	41802	60139	15075	39420	73X06	7013/	90501	9999/	48872	
06	486	13606	74139	15174	19500	73716	90500	990//	48871		
	457	12403	73019	14975	12500	73714	7074/	90500	992//	47773	
	478	71410	68139	16380	59570	79710	9900/	10942	49174		
	467	31803	60179	15973	39500	72X12	90500	999//	48872		
12	486	23605	74039	15776	29500	73214	90500	990//	48872		
	457	20000	64020	15679	12508	73214	90501	992/0	10961	30017	48973
	478	41403	74039	16984	32520	75211	90500	10942	49180		
	467	51806	62175	16772	59560	72X18	90501	9909/	30001	48872	
18	486	31410	74011	15888	32500	79712	90500	990//	48972		
	457	30908	74020	14987	38500	79714	90500	992//	10752	49073	
	478	40905	74030	16689	42500	75717	90500	990//	10942	49079	
	467	30515	58054	16288	32400	77703	90500	990//	48871		

jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE OCTUBRE DE 1959.
Del 4 al 6 de Octubre

Día 4

00	486	20506	74010	15977	22500	73203	90500	990//	48972	
	457	10906	74010	15282	12500	75217	90500	992//	10362	49075
	478	50508	70139	17384	52500	75215	7001/	90500	990//	10942 49080
	467	21802	60039	18077	22400	75215	90500	990//	48871	
06	486	23604	70030	16675	22500	73710	90500	990//	48972	
	457	01403	74009	16378	00900	73706	90500	99///	49074	
	478	50513	70139	17083	59500	77713	90500	990//	10943	49080
	467	31801	60139	17075	39400	75X10	7022/	90501	999//	48872
12	486	50506	74299	17276	39503	75213	90500	990/0	48973	
	457	40000	74030	16981	48500	75207	90500	992//	10861	49075
	478	50505	74039	17983	52500	75213	90500	992//	10943	49081
	467	72402	62259	17475	59420	73213	90501	9900/	48773	
18	486	61406	70178	16284	49536	75718	7162/	90502	99200	48873
	457	40906	74030	15687	32501	77720	90500	992/0	10852	48975
	478	50913	74030	17888	52500	75715	90500	992//	10942	49080
	467	40510	59052	16186	33560	77X25	90501	9990/	48673	

Día 5

00	486	53605	72019	15875	42520	73307	7055/	90501	48373	
	457	21406	74020	15682	28500	75314	90500	992//	10852	48975
	478	21412	74011	17182	22500	75206	90500	990//	10942	49081
	467	31401	60034	16581	32500	75X10	90500	999//	48673	
06	486	23603	74030	16774	22500	73805	90500	990//	48873	
	457	01403	74018	16378	00900	73706	7003/	90500	99///	48775
	478	41416	74136	17382	49400	72709	7005/	90500	992//	10952 49080
	467	82301	58809	16573	824XX	73X09	7001/	90501	99099	48473
12	486	30506	74030	16176	30802	73304	90500	99//0	30021	48873
	457	41402	74039	16381	38506	75404	7005/	90500	992/0	10862 48975
	478	70513	74039	17082	58501	73203	90500	992/0	10942	49080
	467	52302	62039	17075	52501	73X11	7004/	90502	992/0	30080 48673
18	486	40510	74020	14683	38502	[illegible]	90500	992/0	48873	
	457	40903	74030	15682	38502	79718	90500	992/0	10852	48775
	478	70515	74039	16583	58570	77716	7032/	90501	9920/	10942 48680
	467	70506	57056	14936	31431	77741	7052/	90502	99000	48575

Día 6

00	486	33608	70179	14077	39400	75208	7004/	90500	990//	48973
	457	61406	67626	13576	68500	75400	7231/	90502	992//	10862 48875
	478	40913	74131	15382	49400	73400	90500	992//	10932	48680
	467	41406	60139	14279	49400	75X03	7001/	90501	990//	48673
06	486	23603	70130	14674	29500	73704	90500	990//	48973	
	457	21402	74139	13577	28500	72307	7076/	90502	992//	48875
	478	61413	74139	15082	69400	73709	90500	992¿¿	48680	
	467	61802	60139	14372	69400	72717	90501	992//	48070	
12	486	53606	74299	14674	49501	73214	90500	990/0	48972	
	457	60000	74039	14677	33561	72221	90500	99200	10762	30020 48874
	478	70000	74039	15879	58520	73213	90500	9900/	10920	30003 48675
	467	72302	61039	15373	12561	73X19	7015/	90501	30060	48672
18	486	71406	74179	13131	59420	75720	7041/	90501	9900/	48772
	457	40906	74031	12236	38506	73727	90500	992/0	10862	48874
	478	70508	74032	14587	38536	75720	90500	99000	10942	49075
	467	60907	65032	13284	32561	77X22	90500	99000	48472	

jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE OCTUBRE DE 1959

Día 7

00	486	73606	74138	13374	39420	73210	7002/	90501	9900/	48772
	457	11406	74139	11979	13500	73207	90500	990//	10762	48375
	478	71408	70139	14581	59373	73205	90500	99000	10953	49075
	467	40000	60179	14070	39561	70X00	7842/	90502	9990/	43472
06	486	23603	72179	13572	29400	72400	90501	990//	48772	
	457	11403	74139	12976	19500	70400	90500	992//	48375	
	478	50510	70139	14081	59500	75713	90500	9900/	10953	49075
	467	32302	60139	13568	39500	68X09	90501	999//	48468	
12	486	70903	72959	14671	59520	[illegible]	7061/	90501	99000	48772
	457	31403	74029	13578	22502	72213	90500	992/0	10861	48375
	478	70909	74039	15181	52572	73216	90500	99000	10943	49080
	467	81303	60179	15071	4946X	70X20	7013/	90501	99999	30086
18	486	70406	74019	13480	52468	72721	7032/	90501	99200	48071
	457	50906	74038	11285	38562	75730	7002/	90500	99290	10752 48775
	478	81805	68219	14175	854XX	73730	7711/	ONE	90502	99099 10953
	467	71302	60036	13075	66560	72X36	7693/	90502	9900/	47568 48171

Día 8

00	486	70503	70026	13074	45530	72209	7003/	90501	9900/	48271
	457	41410	74031	11980	28531	73214	90500	99200	10852	48775
	478	50513	74136	15280	49470	73208	7004/	90501	9900/	10953 48171
	467	71401	60132	13573	29430	73X08	90502	9990/	47768	
06	486	73605	70032	13472	38530	70402	90500	9900/	48271	
	457	11402	74020	12574	12500	70404	90500	990//	48774	
	478	70510	70139	13780	49470	73708	90501	9900/	10953	48171
	467	80000	62032	13472	4752X	70X05	90502	99209	47772	
12	486	23606	74010	14073	12532	72221	90500	99000	30004	48271
	457	51404	74031	12579	52500	68210	90500	10761	48774	
	478	70503	74032	15181	32530	75217	90501	9900/	10953	30171 48179
	467	31804	62031	15073	22560	72X23	90501	9909/	30009	47768
18	486	73606	74019	12779	75500	75726	7032/	90501	990//	48671
	457	30906	74020	10886	38500	79729	90500	992//	10852	48775
	478	60913	74032	14286	49401	77720	90500	990/0	10942	43971
	467	70507	60032	13534	42430	77709	90501	9900/	48471	

Día 9

00	486	23606	74011	12974	22500	73210	90501	990//	48772	
	457	51406	74032	12882	38506	77220	90500	992/0	10852	48874
	478	60916	74032	14783	68500	77210	90500	992//	10942	48980
	467	51802	62039	13977	32520	75X16	90501	999/0	48470	
06	486	33606	70139	13573	39500	73711	7106/	90501	990//	48771
	457	30903	74019	13577	12506	73807	90500	992/0	48774	
	478	30924	73139	15382	39500	75402	90500	990//	10953	48980
	467	70000	60179	14075	79400	74X10	7123/	90502	992//	48470
12	486	53606	74039	14777	22501	75208	90501	990/0	30018	48773
	457	51402	74031	13978	29501	73310	90500	990/0	10752	48876
	478	50914	74039	15982	42501	75209	90500	992/0	10942	48981
	467	52402	62031	15177	12401	75X08	90501	990/0	48473	
18	486	60506	74138	13575	49501	77715	7002/	90500	990/0	48973
	457	40508	74013	12586	28573	79717	90500	99200	10652	48976
	478	40913	74031	15087	39402	75716	90500	990/0	10947	49081
	467	40511	66179	13286	49401	77X22	90500	999/0	48673	

jasg/

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE OCTUBRE DE 1959
Del 1o al 12 de Octubre de 1959

Día 10

00	486	73606	70139	14277	58520	75215	90500	99101	48973	
	457	31402	74130	13982	33500	77217	90500	992//	10662	48976
	478	60918	74132	15583	69400	77210	90500	992//	10943	49081
	467	70000	60039	15777	39431	75209	90500	99000	48673	
06	486	23605	74019	14975	22500	73605	90500	990//	48973	
	457	01403	74029	14279	00900	73707	90500	99///	48776	
	478	50922	73039	15882	58500	75711	90500	992//	10953	49081
	467	60902	60259	14774	69400	73X10	7151/	90502	92005	92114 999//
12	486	33606	74030	15477	22530	75212	90500	9900/	48575	
	457	61402	74251	15277	68500	75217	7001/	90500	992//	10861 48975
	478	50916	74032	16683	58500	75211	90500	992//	10953	49080
	467	20000	60038	15879	29401	77214	90500	990/0	30021	48673
18	486	60908	74031	13887	68500	75721	90500	992//	49175	10861 48975
	457	30908	74020	13987	22501	79717	90500	992/0	10752	48975
	478	50510	74032	15086	52500	79719	90500	992//	10953	48680
	467	30913	59054	14486	22501	77706	90500	990/0	48673	

Día 11

00	486	80506	68139	13578	885XX	77105	7123/	90501	99099	48775
	457	61406	74251	13982	38561	75310	7001/	90500	99200	10752 48975
	478	70513	68136	14383	59478	77203	7005/	90500	99000	10953 48786
	467	81406	60959	13979	894XX	77X01	7241X	90502	99999	48673
06	486	23603	70019	13570	12530	75712	90501	9900/	49175	
	457	51403	72139	13577	39500	75714	7822/	90502	992//	48975
	478	60518	68139	14282	59506	77709	90500	990/0	10953	48780
	467	80902	60139	13676	894XX	77X08	72021	99999	48673	
12	486	33606	74179	15078	39500	77318	90501	990//	30012	49175
	457	81402	72039	14979	885XX	73214	7023/	90502	99099	10861 30084 48975
	478	40506	74039	17183	42500	77229	90500	992//	10953	48781
	467	70901	62038	15781	58560	77X23	7043/	90502	9909/	30054 48677
18	486	80913	74179	14985	895XX	77714	90500	99099	48875	
	457	21403	72039	13584	885XX	79721	7074/	90501	99099	10852 47775
	478	61408	74032	15587	22528	77718	90500	99000	10953	48881
	467	80501	60179	15179	884XX	79X19	7391/	90502	99999	4////

Día 12

00	486	60503	74012	15178	62500	77208	90500	990//	48875	
	457	61402	73032	14280	58506	75220	90501	992/0	10861	48175
	478	70910	74152	16184	48587	77210	90500	99000	10952	48881
	467	61402	60039	15377	22520	75X1o	90501	9920/	48277	
06	486	23603	74010	15074	21500	73707	90500	990//	48874	
	457	41402	74030	14278	12561	73807	90501	99290	48475	
	478	60908	74039	15782	52506	75707	90500	992/0	10953	48881
	467	70000	60032	15073	32511	73X09	90501	99009	4X873	
12	486	73608	74022	15775	12539	73214	90500	99000	48872	
	457	41402	74030	15277	12561	72217	90500	99200	10752	3000/ 48476
	478	80905	74032	16382	48538	75210	90500	99222	10953	48881
	467	51803	63039	15873	32530	72728	90501	9900/	48274	
18	486	61408	74012	13987	32539	79731	90500	99200	48872	
	457	60908	74031	13986	38539	79724	90500	99200	10752	48976
	478	70913	74032	15386	52566	15722	90500	99020	10943	48781
	467	70906	65032	14986	52420	73721	90501	9900/	48672	

rvc/

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE OCTUBRE DE 1959
Del 13 al 15 de Octubre

Día 13

00	486	80506	74132	14379	3953X	73211	90500	99099	49072	
	457	61402	74032	15280	28539	73217	90500	99200	10702	48976
	478	70510	74032	15483	38530	75203	90500	9920/	10953	43781
	467	70505	60252	14981	32560	77X06	7011/	90501	9900/	48672
06	486	23606	74019	13875	12530	73716	90500	9900/	49072	
	457	51403	74032	14278	88500	73714	90500	992//	48275	
	478	60918	74032	14782	48370	75719	90500	9920/	10953	48781
	467	50505	60038	14079	42560	73X18	7182/	90502	9990/	48672
12	486	43606	74030	13875	12503	73212	90500	990/0	48173	
	457	50000	74031	13580	58500	75206	90500	992//	10861	43975
	478	70916	68632	15079	48576	75209	7041/	90501	992//	10942 30004 48779
	467	70905	50808	14385	68460	73X13	7620/	90502	9990/	30081 48673
18	486	51803	74251	11586	58500	73734	7101/	90501	990//	49173
	457	50506	74038	12286	33526	75727	7002/	90500	99000	10752 48675
	478	70910	74036	13585	48560	77726	7004/	90501	9922/	10943 48779
	467	30509	65032	12386	22401	77724	90501	990/0	48675	

Día 14

00	486	72706	72179	12275	79500	70219	7552/	90501	990//	49173
	457	51402	74252	11978	58560	73314	7031/	90501	9929/	10752 43875
	478	81803	66136	13380	694XX	73211	7021/	90501	99209	10932 48777
	467	61805	60172	13475	4942/	73209	90501	9900/	48675	
06	486	[illegible]	60619	12272	884XX	72716	7494/	90502	99099	49074
	457	51402	74031	11276	45560	72710	90501	9900/	48875	
	478	70000	69139	13575	79400	73712	7403/	90501	990//	10932 43774
	467	81405	58809	12773	846XX	73X07	7065/	90501	99009	30008 48673
12	486	73608	70029	12973	35530	72219	7015/	90502	9900/	30215 49171
	457	60000	74031	11976	28530	72217	90500	99001	10861	30003 48874
	478	80000	69039	14575	6852/	73219	90501	99009	10831	30002 47772
	467	81802	62039	13573	32560	73X16	90500	992//	30008	48673
18	486	81406	70032	11985	3253X	77721	90501	99009	48671	
	457	60506	74032	10285	30536	77723	90500	99300	48774	
	478	70909	74038	13485	58573	77719	7004/	90500	99000	10931 48572
	467	70910	60254	13184	43436	77X14	7001/	90500	99200	48473

Día 15

00	486	81410	58646	13276	854XX	75219	7131/	90502	99099	48671
	457	81402	70616	11576	4552X	70310	7032/	90501	99009	10852 48774
	478	81410	68039	14181	5847/	75212	7072/	90501	99009	10953 48572
	467	82402	60139	14973	884XX	73213	90502	99099	48573	
06	486	63606	74039	13573	62500	73715	7283/	90501	990//	48671
	457	81403	74039	12275	6352X	70810	7042/	90501	99209	43774
	478	81407	68139	14581	59478	73712	90502	99000	10953	48573
	467	70000	62139	13673	29520	72X13	90502	99909	48473	
12	486	50506	74028	15076	32530	75320	7042/	90501	9900/	43672
	457	81403	74032	13577	38526	72316	90501	99000	10752	30007 48774
	478	51405	74039	16182	39506	75220	90500	990/0	10942	30007 43580
	467	82201	56959	15175	595XX	73X12	7492/	90502	99999	48472
18	486	70903	72959	14981	79500	79712	7301/	ONE	90501	990// 48172
	457	81406	68959	13977	494XX	75703	7102/	90501	99299	48975
	478	61407	74159	15784	42526	77712	90500	99000	48672	
	467	80000	62026	17873	884XX	73216	90502	99099	43470	

Jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE OCTUBRE DE 1959.
Del 16 al 18 de Octubre.

Día 16

00	486	73606	65179	16572	59409	72216	7873/	90502	990/0	48172
	457	81404	73032	14277	5350X	72207	7074/	90501	99209	Lo852 48975
	478	71408	68139	16982	59478	77212	90501	99000	48775	
	467	80000	60216	16275	80478	75207	7104/	90502	99999	48470
06	486	80506	68029	16674	855XX	73709	7104/	90502	99099	48172
	457	81403	73032	14978	835XX	73710	90501	99099	48575	
	478	51406	74039	17582	32536	75712	90501	99000	48775	
	467	80000	62032	16973	0042X	72709	90502	99909	47673	
12	486	80506	70026	16977	6853X	75216	7065/	99009	30233	48172
	457	81403	73032	15680	5356X	73214	90501	99209	10801	30027 48975
	478	50906	74032	17982	22506	75209	90501	990/0	48779	
	467	81804	62032	17175	12536	73X10	90500	99000	30062	48473
18	486	81413	70022	16286	4352X	79721	90501	99009	48372	
	457	80912	74032	14687	48536	77723	90500	99220	48975	
	478	70913	74032	17588	12508	79719	90500	990/0	48879	
	467	80913	60034	16384	834XX	79721	99099	48573		

Día 17

00	486	70903	74032	16978	22520	77211	90501	9900/	48372	
	457	81406	74032	15282	15518	77307	90500	99200	10852	48275
	478	71008	74038	17882	72500	77212	90500	992//	48879	
	467	81403	60032	16979	22506	77X10	90500	99009	48473	
06	486	71403	74012	17176	32520	75712	90500	9900/	48372	
	457	31403	64011	15978	12528	73404	90500	99200	48975	
	478	51410	74299	18182	52500	75709	7586/	90501	992//	48873
	467	61802	60139	17173	39476	73X13	90500	99000	48473	
12	486	30910	70039	17977	39500	75212	90500	990//	48874	
	457	21403	74011	16380	11570	73207	90500	9920/	10861	48975
	478	51408	74032	18982	42530	75216	90501	9922/	48873	
	467	21806	62039	18077	22500	73214	90500	990//	48573	
18	486	31408	74030	16186	33400	79721	7105/	90501	48774	
	457	31414	74020	12991	38500	75734	90500	992//	49275	
	478	51408	74032	16986	52500	77721	90500	992//	48673	
	467	60913	63034	14934	62400	77723	90500	990//	48673	

Día 18

00	486	43206	70216	15977	42502	75206	7221/	90502	992//	48774
	457	11402	74020	13282	12500	77217	90500	990//	10861	49275
	478	21415	73011	17182	23500	77212	90500	990//	10942	48773
	467	11802	60028	15479	11500	73X12	7065/	90501	990//	48073
06	486	63603	70018	16374	68500	73711	7326/	90502	992//	48774
	457	11406	74020	13977	10840	72813	90500	99/0/	49375	
	478	51416	73031	17382	52500	75714	90500	992//	10942	48773
	467	11404	60030	16775	12500	75705	90500	990//	48675	
12	486	41403	70012	16978	48500	77212	90501	999//	30063	48773
	457	11406	74020	13578	12501	73400	90500	990/9	10772	49276
	478	41403	74020	18182	42500	75211	90500	992//	10932	48780
	467	11803	62030	16779	12500	75X08	90500	990/0	30006	48679
18	486	51810	74012	15386	52500	77719	90501	990//	48773	
	457	11403	74020	10594	11500	73730	90500	992//	10862	49574
	478	51403	74032	16182	53500	79724	90500	992//	10932	48880
	467	41810	58054	14389	42500	79X27	90500	993//	48974	

Jasg.

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE OCTUBRE DE 1959.
Del 19 al 21 de Octubre.

Día 19

00	486	11806	74010	15082	11500	75208	90500	992//	48773	
	457	00000	74010	12285	00900	73224	90500	99///	10861	49574
	478	21413	74010	16682	22500	73219	90500	990//	10932	48880
	467	11403	60014	14677	00906	74X11	90500	99//9	49076	
06	486	31410	72030	15181	38500	[illegible]	90500	993//	48773	
	457	00000	74020	10877	00900	72727	90500	99///	49574	
	478	51420	74031	16281	50500	75717	90500	993//	10942	
	467	[illegible]	60020	14672	00900	72X15	90500	99///	49072	
12	486	31403	74020	15977	32500	75217	90500	992//	48774	
	457	60000	74031	12979	22501	72214	90500	992/0	10861	49573
	478	61413	74032	16581	60500	73211	90500	994//	10931	48880
	467	20000	60030	15877	22500	75X19	90500	990//	49072	
18	486	21410	74020	14680	22500	75720	90500	990//	48774	
	457	73204	[illegible]	12507	12508	75714	90500	990/0	10562	48973
	478	51413	74032	15587	32509	75723	90500	993//	10920	48880
	467	51813	65012	13586	32400	75728	90500	9900/	48972	

Día 20

00	486	41405	74020	14681	42500	75307	90500	994//	48774	
	457	52302	74032	12980	00908	70307	90500	99//0	10952	48973
	478	40000	72030	16278	48500	73209	90500	990//	10920	48877
	467	22402	60010	16172	12400	72212	90500	9900/	48972	
06	486	50000	74031	15374	52500	73806	90500	990//	48774	
	457	42302	74031	13975	00908	72404	90500	99//0	48973	
	478	11408	74011	16181	12500	73714	90500	9900/	10931	48879
	[illegible]	22402	60020	15970	12420	70706	90500	9900/	48870	
12	486	73603	74031	15573	32520	73209	90500	9900/	48771	
	457	70000	74031	13976	00908	73210	90500	99//0	48972	
	478	71406	74032	16981	22508	73207	90500	99210	10920	48877
	467	21804	60010	15972	12431	72210	90500	99000	[illegible]	
18	486	71406	74032	14286	32502	73716	90500	990/0	48673	
	457	70503	74032	12287	11508	75720	90500	990/0	10761	48972
	478	51405	74032	14986	52500	77720	90500	992//	10920	48777
	467	70506	65032	13484	42431	77723	90500	99000	48768	

Día 21

00	486	31404	70018	13979	12530	77305	7003/	90501	9900/	48671
	457	31402	74011	12981	00906	75314	90500	99//0	10861	48972
	478	51405	74032	15081	52500	72204	90500	992//	10920	48730
	467	71402	60038	14477	73400	75X13	90501	999//	48372	
06	486	53603	70038	14374	42501	73707	7032/	90501	990/0	48671
	457	31402	74020	12573	00905	70814	90500	99//0	48972	
	478	51403	74032	15181	52500	73707	90500	992//	10920	48730
	467	41804	60022	14072	22430	72713	90500	9900/	48472	
12	486	73603	74022	15174	22501	73217	90500	990/0	30003	48671
	457	60000	74031	13573	00908	70213	90500	99//0	10662	48969
	478	51404	74032	15777	52500	72214	90500	992//	10920	48734
	467	61806	60031	15372	12566	70X14	90500	99009	48967	
18	486	21410	74012	13685	22508	73721	90500	990//	48671	
	457	30502	74020	12287	28501	79720	90500	992/0	10662	48869
	478	51403	74032	14786	52500	73720	90500	992//	10920	48674
	467	20908	65020	13685	22500	72X21	90500	990//	48567	

Jasg/

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE OCTUBRE DE 1959
Del 22 al 24

Dia 22

00	486	21406	74020	13630	22500	73307	90500	990//	48071	
	457	01402	74010	11980	12506	75211	90500	99///	10752	48869
	478	01403	74021	14631	00900	70205	90500	99///	10920	48674
	467	42302	60031	13675	42500	73X17	90500	999//	48463	
06	486	13603	74020	14472	12500	72703	90500	990//	48671	
	457	01402	74020	12273	00900	68403	90500	99///	48869	
	478	00000	74020	15177	00900	75703	90500	99///	10920	48673
	467	01801	60010	13970	00900	70705	90501	99///	48570	
12	486	63606	70031	14772	22506	72213	90500	990/0	48669	
	457	42202	74030	13573	12503	68216	90500	990/0	10552	48870
	478	40000	74030	15573	42500	72710	90500	992//	10920	48670
	467	61803	63031	15072	00906	70X11	90500	99//0	48463	
18	486	41406	74021	13284	11506	73723	90500	990/0	48569	
	457	60502	74031	12287	12508	70717	90500	990/0	48970	
	478	50903	74031	14736	32526	73723	90500	99000	10942	48770
	467	60506	64032	13284	22521	75X21	90500	99009	48463	

Dia 23

00	486	60503	70022	13277	22506	75111	90500	990/0	48569	
	457	41401	74031	12281	20838	75314	90500	99/00	10352	48970
	478	50508	74032	14631	58500	73217	90500	992//	10942	48770
	467	82301	60251	14073	884XX	73X13	9001/	90500	99999	48463
06	486	53603	74012	13474	12531	73806	90500	99000	48569	
	457	61402	74031	12275	25530	60707	90500	9900/	48970	
	478	51407	74012	14081	52500	73710	90500	992//	10942	48770
	467	51803	60032	13972	12530	70X07	90500	9900/	48463	
12	486	33603	74030	14373	32500	72216	90500	990//	48570	
	457	40000	74030	12973	12579	70214	90500	99000	10361	48971
	478	51403	74032	15181	52500	73214	90500	992//	10920	48773
	467	21801	62030	14673	12530	70X16	90500	9900/	30005	48463
18	486	41306	74010	12686	32530	77724	90500	9900/	48670	
	457	30502	74020	11987	12579	75716	90500	99000	10671	48971
	478	51404	74032	14087	32526	73717	90500	99200	10920	48773
	467	40501	58054	13286	22535	75X19	90500	99200	48672	

Dia 24

00	486	21803	74010	13481	22500	75311	90500	992//	48670	
	457	31401	74011	12280	12536	75210	90500	99000	10761	48971
	478	51406	74032	14081	38520	73207	90500	9920/	10932	48773
	467	50000	60039	13275	72566	73X11	90500	99009	48568	
06	486	23606	70030	12674	29500	73713	90500	990//	48670	
	457	00000	74020	11275	00900	70710	90500	99///	48971	
	478	41402	74030	13581	48500	73716	90500	992//	10932	48773
	467	11801	60030	13072	11500	72X10	90500			
12	486	33606	74023	13874	22530	73216	7046/	90501	9900/	30004
										48671
	457	10000	74020	15676	11500	72207	90500	992//	10361	48971
	478	63401	71031	15076	68500	72216	90500	992//	10820	48772
	467	21801	60030	13974	22500	73X16	90500	990//	48669	
18	486	41808	74021	13086	32530	77716	90500	9900/	48671	
	457	10502	74020	11586	12500	77714	90500	999//	10161	48973
	478	41403	74021	13985	49500	75716	90500	990//	10920	48972
	467	41403	74021	13985	49500	75716	90500	990//	10920	48972

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE OCTUBRE DE 1959
Del 25 al 27

Día 25

00	486	41805	74030	12581	42500	75212	90500	994//	43771	
	457	50903	74131	11282	53500	77214	90500	992//	10661	43973
	478	41808	74020	14182	48500	75210	90500	992//	10920	43972
	467	31804	60139	13075	39500	73X26	90500	990//	43675	
06	486	13603	74018	12976	12500	72806	7045/	90501	990//	43771
	457	00000	74029	10075	00900	70714	90500	99///	43973	
	478	71418	71038	13579	78500	75712	7372/	90501	992//	10943
										43972
	467	20000	70039	12772	12560	72X09	90500	9900/	43675	
12	486	33603	74030	13573	32500	72213	90501	990//	30004	43771
	457	10000	74020	12279	11500	72220	90500	992//	10861	43973
	478	71402	70038	14776	58560	73212	7123/	90500	9920/	10932
									30049	43973
	467	21802	63030	13575	12560	73X13	90500	9900/	43670	
18	486	41806	74020	09587	11500	79714	90500	992//	10852	48878
	478	61814	74031	13385	48560	77718	90500	9920/	10942	48773
	467	61813	66032	10788	64400	7272/	90500	990//	48870	

Día 26

00	486	11908	74139	12380	19500	75213	90500	990//	48571	
	457	50000	74179	10882	59500	75213	90500	992//	10761	48873
	478	41806	73132	14181	49400	75218	90500	990//	10942	48773
	467	10000	60139	13873	19400	73217	90500	990//	48870	
06	486	43603	74022	13975	42500	73400	90500	990//	48573	
	457	80000	73039	12277	6857X	75403	7695/	ONE	90501	99009
										48873
	478	60000	72039	14678	48506	73711	90500	992/0	10953	48773
	467	22404	60030	13513	12430	72703	90500	9900/	48873	
12	486	43603	60058	14374	42500	73214	7285/	90501	990//	30028
										48572
	457	60000	74032	12979	38532	75217	90501	99000	10861	30169
										48875
	478	51413	73022	15382	32571	75210	90500	99200	10942	48776
	467	51803	62031	14677	12506	73X16	90500	990/0	48972	
18	486	32206	74014	12985	22501	77722	90500	990/0	48672	
	457	63602	74171	11587	38506	79720	90501	992/0	10852	48875
	478	61813	74022	14287	38525	75721	90500	99400	10932	48776
	467	52404	65022	12190	44501	73728	90500	99000	48972	

Día 27

00	486	61806	74139	13880	39506	73219	90500	990/0	48672	
	457	81406	68959	13577	895XX	72223	7001/	90501	99099	10852
										48875
	478	31802	72139	15478	39400	73219	90500	990//	10432	48876
	467	42303	60139	14077	29506	73X26	90500	999/9	49072	
06	486	63603	72959	14975	69500	75710	7031/	90501	999//	48672
	457	32202	74019	13573	38500	72811	7025/	90501	990//	48673
	478	51406	73039	16181	58500	75712	90500	992//	10942	48876
	467	11801	60039	14772	12500	72X12	90500	999//	49072	
12	486	43606	74039	16273	22531	72215	7056/	90501	99009	30005
										48671
	457	40000	74030	14977	12506	72314	90501	990/0	10861	30002
										48873
	478	41406	74030	17482	48500	75216	90500	992//	10942	48877
	467	21802	62030	16377	12520	73219	90500	9900/	49072	

mjj.-

RESUMEN SE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE OCTUBRE DE 1959
Del 28 al 30

Día 27

18	486	21803	74010	15086	22500	77721	90500	990//	48771	
	457	10503	74020	14285	12500	77721	90500	992//	10761	48873
	478	40906	74030	16687	23509	75720	90500	990/0	10950	48877
	467	40510	68030	15086	42500	75X21	90500	993//	48672	

Día 28

00	486	40506	74016	15977	42500	73223	7022/	90501	990//	48771
	457	01401	74010	14981	00900	75217	90500	99///	10761	48873
	478	40914	74130	16782	49400	75208	90500	992//	10942	48877
	467	21402	72039	16277	22500	75X19	90500	999//	48672	
06	486	13605	74019	15472	12500	72717	90500	990//	48771	
	457	01402	74020	14977	00900	72714	90500	99///	48873	
	478	40918	73039	16781	48500	75715	90500	992//	10943	48877
	467	10000	60020	15470	12500	70718	90500	990//	48470	
12	486	23006	74029	17273	29530	72225	90500	99001	30002	48771
	457	11403	74020	16979	12500	72227	90500	992//	11861	48873
	478	60913	74031	17982	22532	75214	90500	99000	10942	48880
	467	31802	60030	16863	22500	72X25	90500	9900/	48668	
18	486	51806	74031	15788	52500	75726	90500	990//	48971	
	457	20506	74020	15685	22500	77724	90500	992//	10752	48873
	478	70914	74032	17486	38528	77715	90500	99200	10943	48779
	467	40506	63031	16584	32520	77X24	90500	9900/	48668	

Día 29

00	486	33603	72136	16375	39500	73302	7013/	90501	990//	48972
	457	11403	74020	16379	11500	73311	90500	992//	10752	48873
	478	70916	70179	18180	79400	73210	90500	992//	10953	48779
	467									
06	486	03606	70020	16273	00900	72716	90501	99///	48971	
	457	00000	74020	16377	00900	72706	90500	99///	48873	
	478	50917	73039	17181	58500	75919	7703/	90500	992//	10953
										48779
	467	52402	60031	16573	59400	73715	90501	990//	48668	
12	486	63603	70030	17875	48536	73220	90500	99000	30001	48972
	457	41801	74036	17677	42500	73217	7022/	90501	993//	10861
									30002	48875
	478	60914	74039	38535	75216	90500	99200	10943	48877	
	467	73202	60809	17975	69460	73X18	7391/	90502	99990	30039
										48673
18	486	71406	70616	15883	68530	75726	7001/	90501	9900/	48772
	457	30906	74020	15685	38500	75727	90500	992//	10852	48675
	478	60915	74032	17484	38509	77719	90500	992/0	10943	48777
	467	30909	68038	15986	32500	75X23	7016/	90501	992//	48673

Día 30

00	486	10506	74019	16176	12500	73218	7025/	90501	990//	48772
	457	11402	74010	16382	11500	75221	90500	992//	10852	48675
	478	10514	74011	17481	12500	75213	90500	990//	10943	48777
	467	40910	60031	17281	42500	72X19	90500	999//	48673	
06	486	13610	74030	16376	12500	73707	90500	990//	48772	
	457	31402	74028	16378	38500	73806	7013/	90501	992//	48675
	478	60913	73031	16982	68500	65710	90500	992//	10953	48777
	467	50511	63038	16180	52500	75X14	7025/	90501	992//	48673
12	486	23606	74030	16977	22500	73214	90500	990//	48774	
	457	61403	74038	16378	68501	73314	7063/	90501	992/9	10862
									30007	48676
	478	60916	74032	17582	58501	73210	90500	992/0	10943	48781
	467	50511	63038	16981	52500	72x14	7003/	90500	991//	30003
										48679

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE OCTUBRE DE 1959

Día 30

18	486	50510	74011	14688	52500	73726	90500	992//	48974	
	457	40905	74033	15285	28501	77721	7006/	90500	992/0	10861
										48876
	478	40510	74028	15985	42500	77720	7005/	90500	992//	10842
										48681
	467	50510	66038	15184	52506	73x23	7003/	90500	992/0	48679

Día 31

00	486	63606	74020	15376	00900	72215	90500	991//	48974	
	457	41404	74038	15980	48500	73213	7064/	90501	993//	10861
										48876
	478	50509	15982	59500	73208	90500	990//	10842	48682	
	467	22704	60011	16373	72205	90500	990//	48678		
06	486	03603	70020	14972	00900	70710	90500	99///		
	457	21402	74020	14977	22500	72714	90501	992//	48876	
	478	40513	74019	14681	42500	73719	90500	992//	10842	48680
	467	10509	60030	14679	12500	72x17	90500	9999/	48673	
12	486	63606	74030	15074	48530	70218	90500	9900/	48969	
	457	30000	74250	14975	38500	73207	7001/	90500	992//	10851
									30006	48873
	478	70505	74216	15880	78500	73216	7091/	90501	992//	10842
									30009	48676
	467	71803	60025	15973	58430	73216	90502	9900/		
18	486	63610	70031	13286	68500	73726	90500	991//	48869	
	457	30903	74016	13585	38500	77724	7095/	90501	992//	10752
										48773
	478	60508	74156	14584	42579	75721	7003/	90501	99000	10842
										48576
	467	10510	62038	13882	22560	75x25	7094/	90501	9922/	48471

MJJ.-

SITUACION SINOPTICA DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DE 1959.-

Por Pedro Julio Suazo T.,
Enc. de la Sección de Predicciones.-

Las condiciones atmosféricas durante el mes de Octubre, podemos resumirlas diciendo que fué un mes de óptimas condiciones ya que el tiempo solamente se vió afectado a principios de mes por las vaguadas que dependían de ondulaciones frontales, así como por la vaguada del huracán Hannah el cual se movía hacia el Noroeste internándose en latitudes mayores.

También hay que hacer mención en este informe del arrastre de humedad por los vientos del Sudeste provocados por el movimiento hacia el Noreste del anticiclón del Atlántico , este flujo de vientos ocasionaba la formación de nubes cumuliformes que daban lugar a chubascos y aisladas tronadas ayudadas por la convección diurna.

Una de las vaguadas más activas que afectaron el tiempo en el Caribe fué debida a la frontólisis o período de disipación de un débil sistema frontal en las vecindades de los 24 grados de latitud Norte, transformándose en una vaguada de actividad moderada, la cual afectó el Caribe, especialmente en su porción central con algunos aguaceros y aisladas tronadas, esta vaguada fué localizada sobre la porción Oriental de la República Dominicana el día 5 a las 1800Z, con un ligero movimiento hacia el Este.

El día 6 a las 1800Z y sobre un débil sistema frontal en el Golfo de México fué localizado un centro depresionario con una débil circulación ciclónica, este centro depresionario persistió hasta el día 7 a las 1200Z cuando los análisis en superficie en esa región mostraban una intesificación del sistema de nubosidad y vientos con una presión mínima en su centro de 1004 MBS. Este mismo día 7 a las 1800Z había degenerado en la novena tormenta tropical del año la cual fué llamada Irene; esta tormenta fué localizada el día 8 a las 0600Z a unas 100 millas al Sur de la costa Americana continuando un movimiento hacia el Norte de unos 10 nudos.

Este mismo día 8 a las 1200Z esta tormenta tocaba la costa americana al tiempo que lentamente se internaba en territorio americano, no llegando a convertirse en huracán.

Mientras,el Caribe Central y Oriental se mantenían estables sin ningún fenómeno de desplazamiento , y los débiles aguaceros que se registraban eran más bien producidos por los efectos locales.

Estas condiciones imperaron en el Caribe hasta el día 13 a las 1200Z, en que una inestabilidad se hizo patente sobre el área, principalmente sobre la porción Oriental, provocando numerosos aguaceros con dispersas tronadas. Localizándose sobre dicha área una Onda del Este de moderada intensidad, localizada más tarde sobre Ciudad Trujillo el día 14 a las 0000Z.

El tiempo continuó inestable en todo el Caribe especialmente sobre la porción Occidental de la isla de Cuba , determinándose un centro de baja presión en las vecindades de la latitud 22N y 86W. Esta baja presión se profundizó degenerando luego en una -

tormenta tropical, la décima del año, que llevó por nombre Judith, esta tormenta se movió hacia el Noreste con vientos que oscilaban en unos 45 nudos, siendo localizada através de la Península de la Florida el día 18 a las 1800Z, manteniendo un movimiento hacia el Atlántico, transformándose en un peligroso huracán con vientos máximos de unos 80 nudos por hora; mientras tanto el Caribe Central y Oriental continuaban con buen tiempo, debido a la estabilidad reinante que provocaba el centro de acción del Atlántico. Estas condiciones continuaron imperando hasta fines de mes sin cambios notables a excepción del día 27 cuando un débil sistema frontal en franco período de frontólisis incrementó la nubosidad con ligeras precipitaciones sobre el litoral Norte de nuestra isla.

Ciudad Trujillo, D. N.-
5 de Noviembre de 1959.

PJST/mvm.-

PROMEDIO MENSUAL REGIONAL

OCTUBRE 1959

REGION SURESTE

LLUVIA:

Precipitación	:	153.3 Milímetros
Días de lluvia	:	13.9 Dias

La lluvia durante este mes estuvo con un 13.6 % por debajo de la media.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída en 24 horas ocurrió el dia 15, en Villa Altagracia, siendo de 217.8 milímetros.

El mayor total mensual se registró también en Villa Altagracia, con 456.0 mms., en 19 dias de lluvia.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	32.1 °C
Temperatura Mínima	:	22.3 °C
Temperatura Media	:	27.2 °C

La temperatura estuvo ligeramente sobre sus valores regionales medios.

VALORES SOBRESALIENTES:

Las temperaturas extremas registradas en la región, ocurrió en Villa Altagracia, la máxima el dia 13, con 37.7 °C y la mínima de 18.3 °C, el dia 22, en la misma localidad.

REGION NORESTE

LLUVIA:

Precipitación	:	153.3 Milímetros
Dias de lluvia	:	15.5 Dias

La lluvia en esta región, se presentó ligeramente inferior a sus valores medios.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor precipitación en 24 horas, se registró en Cevicos, el dia 14, con 71.4 mms.

La mayor caida en todo el mes, se registró en Bonao, siendo de 219.6 mms., en 16 dias de lluvia.

mjj.-

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	32.2 °C
Temperatura Mínima	:	21.8 °C
Temperatura Media	:	27.0 °C

El promedio de temperatura durante el mes, estuvo ligeramente por encima de la media regional.

VALORES SOBRESALIENTES:

Las extremas de la región durante el mes, como máxima 38.9°C, determinada el día 9, en La Vega; mientras que la mínima, fué registrada en la misma localidad, descendiendo la temperatura hasta los 17.3 °C, el día 21.

REGION SUROESTE

LLUVIA:

Precipitación	:	186.2 Milímetros
Días de lluvia	:	12.2 Días

Un 7.3 % sobre la media regional, fué el comportamiento de las precipitaciones en el mes.

VALORES SOBRESALIENTES:

Polo (Barahona), correspondió ser la localidad donde las lluvias fueron más abundantes en la región, midiéndose un total de 554.5 mms., en 19 dias de lluvia. La mayor caída en 24 horas, se determinó igualmente en Polo, con 143.7 mms., el día 16.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	29.3 °C
Temperatura Mínima	:	17.8 °C
Temperatura Media	:	23.5 °C

La temperatura se comportó más baja que la media regional, en el actual mes.

VALORES SOBRESALIENTES:

Las temperaturas extremas de la región, ocurrieron en Pedernales, con 38.4 °C, el día 6, como máxima; y como mínima 1.5 °C, el día 19, en Valle Nuevo.

REGION NOROESTE

LLUVIA:

Precipitación	:	95.0 Milímetros
Días de lluvia	:	9.2 Días

Las lluvias en el mes, determinaron un 29.2 % más que su promedio regional.medio.

mjj.-

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída en todo el mes, fué de 149.9 mms. en 7 dias de lluvia, en Monción.

Pepillo Salcedo, con 127.0 mms., de precipitación, fué la mayor caída en 24 horas, determinada el día 25.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	33.5 oC
Temperatura Mínima	:	21.1 oC
Temperatura Media	:	27.3 oC

La temperatura en esta región, se presentó más alta que la media.

VALORES SOBRESALIENTES:

La localidad de Valverde y Villa Isabel, registraron una temperatura de 40.0 °C, durante los días 8 y 23, mientras que la mínima extrema de la región, fué de 14.0 °C, el día 19, en Jarabacoa.

REGION NORTE

LLUVIA:

Precipitación	:	109.8	Milímetros
Días de lluvia	:	10.6	Días

Un 21.0 % en relación a la media regional, fué el déficit de las precipitaciones originadas durante el mes en esta región.

VALORES SOBRESALIENTES:

En Yásica se midió un total de 355.6 mms., en 11 días de lluvia; correspondiendo al mayor total del mes en la región. La máxima lluvia en 24 horas, fué de 114.3 mms., ocurrida tambien en Yásica, el día 27.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	32.2 °C
Temperatura Mínima	:	21.8 °C
Temperatura Media	:	27.0 °C

Un aumento notable experimentó la temperatura en el presente mes, dando por resultado que las mismas se presetaran por encima de sus medias.

VALORES SOBRESALIENTES:

Las temperaturas extremas se presentaron del siguiente modo: como máxima 37.4 °C, ocurrida el día 20, en Imbert; mientras que la más baja se determinó en la misma localidad, cuando el termómetro marcó 18.2 °C, el día 31.

mjj.-

REGION OESTE

LLUVIA:

Precipitación	:	106.2 Milímetros
Días de lluvia	:	7.6 Días

Las lluvias fueron muy escasas, obteniéndose un déficit de un 36.3 %, con relación a su media.

VALORES SOBRESALIENTES:

El máximo total de todo el mes, ocurrio en Restauración, con 189.5 mms., en 7 días de lluvia; en tanto que la mayor caída en 24 horas ocurrió el día 16, en Neyba, con 71.2 mms.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	31.9 °C
Temperatura Mínima	:	18.7 °C
Temperatura Media	:	25.3 °C

La temperatura en el mes, fué más ó menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES:

La temperatura más alta del mes, se registró en Bánica, con - 39.0 °C, el día 13; y la más baja, se registró en Puerto Escondido, con 10.0 °C, el día 17.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

MJJ/.-

OCTUBRE 1959

DATOS DIARIOS DE EVAPORACION

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
1	6.3 mm.	2.4 mm.	2.2 mm.
2	5.6 "	3.5 "	1.6 "
3	7.9 "	4.8 "	1.8 "
4	3.5 "	3.0 "	1.8 "
5	6.5 "	3.1 "	2.8 "
6	2.9 "	4.3 "	3.0 "
7	2.1 "	4.8 "	2.2 "
8	2.0 "	5.8 "	1.4 "
9	4.1 "	4.2 "	1.8 "
10	5.7 "	4.8 "	2.0 "
11	3.8 "	2.3 "	3.2 "
12	3.2 "	4.1 "	1.6 "
13	5.7 "	4.6 "	2.8 "
14	3.3 "	2.8 "	2.6 "
15	1.6 "	0.5 "	1.4 "
16	3.7 "	2.5 "	1.4 "
17	4.8 "	6.5 "	2.0 "
18	5.5 "	6.5 "	2.2 "
19	6.8 "	6.8 "	2.0 "
20	5.7 "	5.5 "	2.2 "
21	5.8 "	5.0 "	2.0 "
22	5.6 "	6.0 "	2.2 "
23	5.8 "	5.5 "	2.6 "
24	4.5 "	5.5 "	2.6 "

mjj.-

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
25	6.5 mm.	5.6 mm.	3.0 mm.
26	7.5 "	4.0 "	2.0 "
27	5.0 "	3.3 "	2.2 "
28	4.3 "	4.0 "	1.6 "
29	2.7 "	4.5 "	1.8 "
30	5.5 "	0.1 "	2.4 "
31	5.2 "	4.2 "	2.2 "

VALORES EXTREMOS:

En Ciudad Trujillo, el dia de máxima evaporación, fué de 7.9 mm., el dia 3; mientras que la menor fué de 1.6 mm, el dia 15. El promedio diario de evaporación fué de 4.8 mm. Moca (Escuela Agrícola), la mayor evaporación fué de 6.5 mm., los dias 17 y 18 respectivamente; la menor évaporación diaria fué de 0.1 mm., el dia 30. El promedio diario fué de 4.2 mm. Dajabón (Escuela Agrícola), la máxima evaporación fué de 3.2 mm., el dia 11; la menor fué de 1.4 mm los dias 8, 15 y 16 respectivamente. El promedio diario de evaporación, fué de 2.1 mm.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

mjj.-

Dibujos y mimeografiados
en el Taller de Dibujo
del S. M. N.-

ENMIENDA Y COMPLEMENTO DEL BOLETIN DEL MES DE SEPTIEMBRE

DE 1959

OBSERVACIONES SINOPTICAS:

Día 5 - 18COOZ - 478 - Complétese ler. grupo - 51406

Día 8 - 18COOZ - 478 - La Observación completa:

478 - 30515-74020-13786-22506-77714-90500-
990/0-49084-

SECCION DE CLIMATOLOGIA
Servicio Meteorológico Nacional.

Dibujos y Mimeografiados en el
Taller de Dibujo del S. M. N.-

MJJ/.-

REPUBLICA DOMINICANA

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PUBLICA Y COMUNICACIONES

BOLETIN CLIMATOLOGICO MENSUAL

NOVIEMBRE 1959

I N D I C E

	Pág
INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES	1
DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA	2
GRAFICAS DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO	9
GRAFICAS DE TEMPERATURA Y LLUVIA EN EST. SELECCIONADAS	11
OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES	12
SITUACION SINOPTICA DEL MES	22
PROMEDIO MENSUAL REGIONAL	23
DATOS DE EVAPORACION	27

BOLETIN ELABORADO EN LA
SECCION DE CLIMATOLOGIA DE
LA ESTACION CENTRAL DEL SERVICIO
METEOROLOGICO NACIONAL/

MJJ/.-

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DE 1959

PRESION: Los promedios mensuales en las principales estaciones meteorológicas del país, fueron los siguientes: Ciudad Trujillo, 760.5 mms., 0.3 mms., superior a la normal. Puerto Plata, 760.1 milímetros, 0.2 mms., debajo de la media. En Cabo Engaño, 761.3 milímetros, 0.4 mms., por encima de la media. San Cristóbal, 760.9 milímetros. En Sabana de la Mar, 760.8 mms., y Dajabón, (Escuela Agrícola), 760.9 mms.

TEMPERATURA: Las temperaturas medias regionales en el país se presentaron del modo siguiente: Ligeramente por encima de las medias, se registraron en las regiones Sureste, Noreste y Norte; mientras que las regiones Suroeste, Noroeste y Oeste de la República Dominicana, las condiciones térmicas fueron mas ó menos normales. Las temperaturas extremas durante el mes, ocurrieron como máxima 40.0 °C, durante los días 3 y 23, en las localidades de Villa Isabel y Valverde respectivamente; en tanto que la mínima del país, se registró en Valle Nuevo, con 2.5 °C, el día 7.

LLUVIA: La precipitación pluvial regional se presentó durante el mes, de la forma siguiente: en las regiones Sureste, Suroeste y Oeste, las lluvias fueron superiores a las medias, disminuyendo notablemente en las regiones Noreste, Noroeste; pero acusando una disminución mas marcada hacia la región Norte del país. La mayor caída en 24 horas, fué registrada en Altamira, con 114.1 mms. de lluvia, el día 15. En lo que se refiere al mayor total mensual, se determinó en el Batey Estrella, del Ingenio Quisqueya, con 505.5 milímetros, en un total de 13 días de lluvia.

HUMEDAD RELATIVA: Los promedios de humedad relativa en las principales estaciones fueron: Ciudad Trujillo (Est. Central), 95.9% la más alta y la más baja 79.3 %, estos como promedios diarios. El promedio mensual fué de 87.3 %. Puerto Plata con 93.0 % el más alto como promedio diario, y más bajo fué de 71.0 %. La media del mes fué de 82.4 %. En San Cristóbal con 96.2 % y 72.8 %, fueron los promedios diarios extremos durante el mes. El promedio del mes fué de 79.5 %. En Sabana de la Mar se determinó una humedad relativa media diaria de 96.0 %, la más alta; y la más baja de 80.5 %. La media del mes fué de 85.8 %. Dajabón (Escuela Agrícola), con 95.0 % y 76.5 %, constituyeron el más alto y el más bajo, como promedios diarios durante el mes. El promedio mensual de humedad relativa, fué de 83.7 %.

VIENTOS PREDOMINANTES: En la Estación Central de Ciudad Trujillo, el promedio mensual de velocidad del viento fué de 10.3 kph., y las direcciones de frecuencias en por ciento fueron: del Norte, 73.3 %; del Noreste, 13.3 %; del Sureste 6.7 %; del Sur, 3.3 % y del Suroeste, 3.3 %. Las mayores velocidades en el mes ocurrieron los días 27 y 29 respectivamente, cuando el registrador cuádruple determinó 33 kph., del Noreste. Puerto Plata registró una media

mensual de 4.7 KPH. El viento predominante fué del Sureste, registrándose la máxima velocidad de 30 KPH del Noreste, ocurrida el día 3. En Cabo Engaño se registró como promedio mensual 7.5 KPH. El predominante fué del Sureste, obteniéndose la velocidad máxima de 38 KPH del Noreste, el día 6. En San Cristóbal, 7.8 KPH resultó ser el promedio del mes de la velócidad del viento. El viento predominante fué del Norte, registrándose la velocidad máxima y dirección el día 10, con 34 KPH del Norte. En Sabana de la Mar, 5.9 KPH fué el promedio mensual de la velocidad del viento. Predominó el viento del Sur durante el mes, registrándose la mayor velocidad y dirección el día 26 con 30 KPH del Noreste. Dajabón (Escuela Agrícola)determinó la velocidad media de 6.7 KPH. Predominó el viento del Noroeste, con velocidad máxima y dirección registrada el día 16, siendo ésta de 35 KPH del Sureste.

INSOLACION: En la Estación Central de Ciudad Trujillo, se determinó un total de 164 horas y 58 minutos de sol durante el mes. La mayor insolación ocurrió el día 3, con 9 horas y 53 minutos de sol y la manor fué de cero horas de sol, el día 14. En San Cristóbal hubo un total de 184 horas y 25 minutos de sol. Un total de 8 horas y 55 minutos, registrados los días 4 y 20, respectivamente, correspondió a la máxima insolación diaria en el mes. En Dajabón (Escuela Agrícola) el total de horas de sol fueron 219 durante el mes. Los días de más horas de sol fueron el 5 y 8, con 10 horas de sol y como mínimo el día 14, con solamente 45 minutos de sol.

NUBOSIDAD: La nubosidad en las principales estaciones meteorológicas del país, se comportó de la siguiente manera: Ciudad Trujillo (Estación Central) hubieron 2 días claros, 19 días medio-nublados y 9 días nublados. Puerto Plata determinó un total de 7 días con cielo claro, 20 días medio-nublados y sólo 3 días nublados. Cabo Engaño con 9 días nublados, 21 medio nublado y no se determinó días claros. San Cristóbal, 2 días claros, 19 medio nublados y 11 nublados. En Dajabón (Escuela Agrícola), 19 días con cielo claro, 8 medio nublados y 3 nublados.

JUAN BAUTISTA CAMBILSO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

RFF/mavl.

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA, CORRESPONDIENTES

AL MES DE NOVIEMBRE DE 1959.

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION SURESTE:							
CIUDAD TRUJILLO	18 27	69 53	30.2	20.9	25.5	82.5	17
EST.AEROPUERTO			29.9	21.5	25.7	73.5	18
UNIVERSIDAD			30.4	21.3	25.9	78.6	19
BAYAGUANA			28.9	20.9	25.0	236.2	13
CABO ENGAÑO	18 37	68 14	30.0	23.4	26.7	52.0	18
GUAMIRA						191.2	13
HAC. BUENA VISTA						80.5	12
HATO MAYOR	18 45	69 15	33.2	19.9	26.5	103.9	8
HIGUEY			31.9	21.6	26.7	181.9	15
ING. ANGELINA							
Batey Atilano						112.3	X
" " #2						148.6	X
" Central						116.8	X
" Constancia						113.3	X
" Laura						109.2	X
" Higuamo #1						72.4	X
" " #2						142.2	X
" " #3						142.2	X
" San Felipe						92.7	X
" Santo Angel						111.8	X
" San J. Bta.						138.4	X
ING. BOCA CHICA							
Batey Babilonia						117.9	11
" Brujuelas						180.6	14
" Central						103.9	7
" Conejo						0.0	0
" Gautier						166.4	10
" Guayabal						180.8	14
" Hato Viejo#2						167.6	11
" " " #3						131.1	9
" Jube						163.8	10
" Mamey						142.0	9
" Mula						113.5	7
" Tumba						140.2	11
" Victorina						130.3	8

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. CAEI							
Batey Atilano S.J.						43.2	4
" Campo Abajo						36.8	7
" " Arriba						44.4	6
" Catalina						49.5	4
" Central						83.8	6
" Las Mercedes						53.3	5
" Laura Amelia						35.1	3
" Pizarrete						74.4	5
" San José						54.6	4
ING. CATAREY							
Batey Central						54.6	7
" Básima						31.5	8
" Hormigo						7.6	1
" Km. 55						110.5	8
" Km. 63						162.6	11
" Piedra Blanca						126.5	9
" Maimón						146.0	9
ING. CRISTOBAL C.			30.2	22.4	26.3	176.8	12
ING. PORVENIR							
Batey Central						164.1	9
" Cumayaza						170.7	7
" El Soco						162.6	8
" Esperanza						137.2	10
" Eureka						82.5	5
" Jagual						164.6	9
" Los Arados						196.1	10
" Olivari # 1						197.1	10
" " # 2						133.1	9
" Pico Blanco						75.4	7
" Porvenir						126.5	10
" Regajo						150.1	9
" Monte Cumayaza						153.7	11
" Monte km. 10						163.8	9
ING. QUISQUEYA							
Batey Central						131.3	15
" Canutillo						186.2	13
" Consuelito						213.4	10
" Constelación						406.4	13
" Estrella						505.5	13
" Moruno						167.4	17
" Realidad						231.1	15
" Ulica						159.3	11
" Virgencita						139.7	9
ING. CENTRAL RIO HAINA							
Batey Antonci						132.1	14
" Ara						94.0	12
" Arenoso						96.5	9
" Aserradero						107.9	16

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Ing. Central Rio Haina							
Batey Altagracia						95.2	12
" Bermejo						233.0	12
" Carmona						82.5	10
" Cabeza de Toro						109.2	13
" Cojobal						130.8	13
" Doña María						134.6	9
" Enriquillo						154.9	15
" Frías						219.7	10
" Gonzalo						76.2	10
" Guanuma						95.2	13
" Hoyo de Pum						138.4	11
" Juan Sánchez						113.0	12
" La Duquesa						117.6	10
" Las Charcas						134.6	15
" Los Jovillos						73.7	8
" La Luisa						12.7	1
" Los Macos						118.1	13
" Nuevo						160.5	15
" Payabo						129.5	11
" Rincón Claro						179.1	13
" Santa Ana						146.0	14
" San Pedro						170.2	14
" Santa Rosa						[illegible]	13
" San Antonio						113.0	13
" Taranas						76.2	10
" Vara Capa						78.7	7
" Zapote						101.6	13
ING. CENTRAL ROMANA							
Batey Bermejo						164.6	7
" Cacata						179.3	14
" Cajuiles						192.8	8
" Campiña						111.8	13
" Campo Alegre						146.3	13
" Concho Primo						118.1	6
" Cuya Norte						140.2	12
" Chavón Abajo						91.7	5
" Espinillo						156.7	13
" Estante Alto						174.0	10
" Gina						200.7	14
" Goico						207.8	15
" Guaytabón						186.7	10
" Guanábanas						146.0	8
" Guaymate						188.0	11
" Guerrero						119.6	10

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Ing. C. Romana							
Batey Higueral							
" La Guázuma						218.9	12
" La Luisa						130.8	10
" La Noria						193.0	10
" Las Cejas						138.9	12
" Los Higos						117.3	8
" Magdalena						196.8	12
" Mercedes						137.2	10
" Mosquitos						168.9	13
" Nigua						211.3	12
" Nuevo Aletón						191.8	11
" Palo Bonito						119.4	10
" Pintado 108						182.9	10
" Ramón Gordo						266.2	14
" Ramón Viejo						159.0	12
" Sabana						204.0	11
" Salado						118.9	8
" S.J.B. Aires						158.7	14
" Santa Clara						141.2	12
" " Lucía						178.8	8
" P. Nuevo						299.7	11
ING. SANT. FE						149.9	6
Batey Alemán							
" Americana						134.1	13
" Amador						175.3	10
" Bobadilla						188.0	14
" Inocencia						131.6	12
" Javilla Gorda						126.7	12
" Auskalduna						188.0	14
" AB-4						67.3	10
" La Balsa						111.8	7
" La Cubana						168.9	10
" Margarita						179.1	10
" Monte Cristy						91.7	11
" Santa Fe						187.5	11
" San Miguel						131.6	13
" San Rafael						244.3	15
" Victoria						215.6	12
" Vasca						150.4	10
LA ROMANA	18 24	68 57	32.5	21.8	27.1	121.2	11
LA VICTORIA						98.4	13
LOS LLANOS						108.8	17
MONTE PLATA	18 48	69 46	30.6	21.6	26.1	125.0	4
SAN CRISTOBAL	18 24	70 06	30.8	21.2	26.0	143.5	25
SAN PEDRO MACORIS	18 25	69 19	29.1	20.7	24.9	60.4	17
SEYBO	18 45	69 01	32.3	20.3	26.3	137.0	20
						223.1	18

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
VILLA ALTAGRACIA			32.0	21.2	26.6	184.2	18
YAMASA			32.3	22.1	27.2	177.0	20
SAN RAFAEL DE YUMA						159.2	17
REGION NORESTE:							
CEVICOS	19 00	69 58	31.0	20.5	25.7	128.9	21
COTUI	19 03	70 08	30.9	20.6	25.7	125.7	20
ESC.AGRIC.S.J.BOS.	19 23	70 31	29.8	21.4	25.6	83.7	12
LA VEGA	19 13	70 31	32.4	20.0	26.2	119.8	8
MICHES			29.3	21.5	25.4	112.7	20
MONSEÑOR NOUEL	18 56	70 24	30.5	20.3	25.4	140.5	14
PIMENTEL	19 10	70 06	32.4	26.6	29.5	108.0	13
SABANA DE LA MAR	19 03	69 22	28.7	21.0	24.9	193.5	22
SALCEDO	19 32	70 24	29.5	20.9	25.4	157.7	20
SAMANA	19 12	69 19	32.0	21.8	26.9	200.6	20
SANCHEZ						147.8	18
SAN FCO. MACORIS			31.5	21.1	26.3	77.8	16
VILLA RIVA	19 10	64 54	30.2	21.3	25.7	77.8	11
PEÑA			31.0	20.6	25.8	125.7	16
REGION SUROESTE:							
AZUA	17 27	70 48	34.9	21.2	28.1	73.2	10
BANI			33.9	20.9	27.4	22.9	5
BARAHONA	18 12	71 04	29.7	21.8	25.7	97.6	11
CABRAL			30.6	20.3	25.5	55.4	6
CONSTANZA			22.8	9.0	15.9	99.2	18
PADRE LAS CASAS			32.3	18.6	25.5	113.1	12
PEDERNALES						352.0	16
POLO (BARAHONA)			27.4	14.7	21.1	163.6	14
RANCHO ARRIBA			29.4	14.5	21.6	159.4	22
SAN JOSE DE OCOA	18 32	70 30				304.8	19
SAN JUAN MAGUANA	18 43	71 13	27.6	19.2	23.4	65.2	10
VALLE NUEVO			17.5	4.7	11.1	78.9	11
ENRIQUILLO			28.1	22.9	25.0	57.2	14
ING. BARAHONA							
Batey Arroyo						26.2	4
" Algodón						47.0	6
" Burene						52.7	6
" Central						120.3	7
" Clavellina						58.4	6
" Cuchillo						9.7	3
" Cristobal						42.9	4
" Canca						41.9	3
" Guayacan						53.8	5

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Ing. Barahona							
Batey Isabela						8.4	4
" Jovillo						8.4	1
" Las Tejas						12.2	2
" Los Robles						20.3	3
" Maguey						0.0	0
" Mena						24.1	3
" Machete						0.0	0
" Nebano						13.5	3
" Occidente						8.6	2
" Santana						7.9	2
" Seybo						0.0	0
" Santa Cruz						17.3	4
" Santa María						9.7	5
" Santa Barbara						17.5	4
" Salinas						16.0	3
" Santa Fe						0.0	0
" Toma I						17.0	3
" Toma II						20.8	4
REGION NOROESTE:							
DAJABON			31.6	18.9	25.3	91.0	17
GRENADA COMPANY							
Batey Higuero						29.7	2
" Jaram						107.4	4
" Isabel						30.0	3
" Julian						108.2	5
" La Cruz						59.9	8
" Madre						49.0	3
" Maguaca						54.1	5
" Pto. Libertador						60.5	8
" Sanita						14.0	1
" Walterio						64.5	5
JARABACOA	19 06	70 37	28.7	15.7	22.2	134.4	16
MONCION	19 25	71 09	31.5	16.5	24.0	91.3	8
MONTE CRISTY	19 51	71 39	33.5	22.7	28.1	32.4	5
S. J. DE LAS MATAS			29.9	16.3	23.1	185.5	14
SALTO DE JIMENOA							
SANTIAGO			30.5	20.0	25.3	124.0	19
SANTIAGO RODRIGUEZ	19 29	71 21	33.9	19.7	26.8	104.0	8
PEPILLO SALCEDO			28.3	24.4	26.3	50.0	13
VALVERDE	19 34	71 04	35.1	20.3	27.7	50.2	9
VILLA ISABEL			35.3	21.1	28.2	26.2	10

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION NORTE:							
PUERTO PLATA	19 41	70 40	30.3	21.8	26.1	156.9	19
ALTAMIRA			30.9	19.9	25.4	238.0	14
CABRERA	19 37	69 53	29.8	26.5	28.1	237.1	17
GASPAR HERNANDEZ						137.1	14
MAGANTE						139.0	14
IMBERT			32.6	19.6	26.1	104.4	14
ING. MONTE LLANO							
Batey Central						251.5	11
" Atollador						279.4	12
" Caraballo						234.4	11
" Mozobí						152.9	10
ING. AMISTAD							
Batey Central						61.0	11
" Saballo						82.8	5
JULIA MOLINA			30.1	20.3	25.2	177.8	13
LUPERON			31.3	20.3	25.8	32.6	11
RIO SAN JUAN						153.0	9
YASICA			25.9	18.1	22.0	359.1	15
REGION OESTE:							
BANICA			31.2	15.6	23.4	108.8	8
EL CERCADO			29.0	13.6	21.3	188.9	10
ELIAS PIÑA						203.1	8
HONDO VALLE			27.6	13.3	20.5	301.9	12
LAS MATAS DE FARFAN			32.3	18.2	25.3	187.8	14
JIMANI			30.8	20.6	25.7	45.3	4
NEYBA			32.3	21.3	26.8	161.2	12
PTO. ESCONDIDO			30.6	14.5	22.5	0.0	0
PEDRO SANTANA						152.4	8
RESTAURACION			31.4	17.7	24.5	381.9	11

JUAN BAUTISTA CAMBLASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

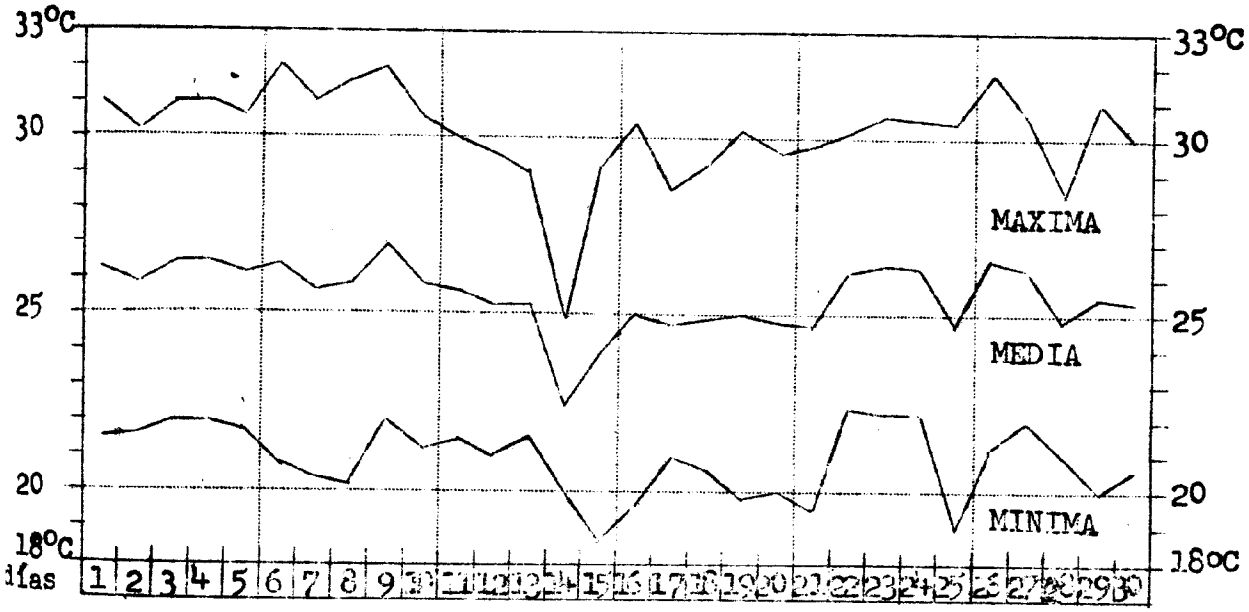
CIUDAD TRUJILLO, D. N.
MES DE NOVIEMBRE DE 1959.-

JBCV/mjj.-

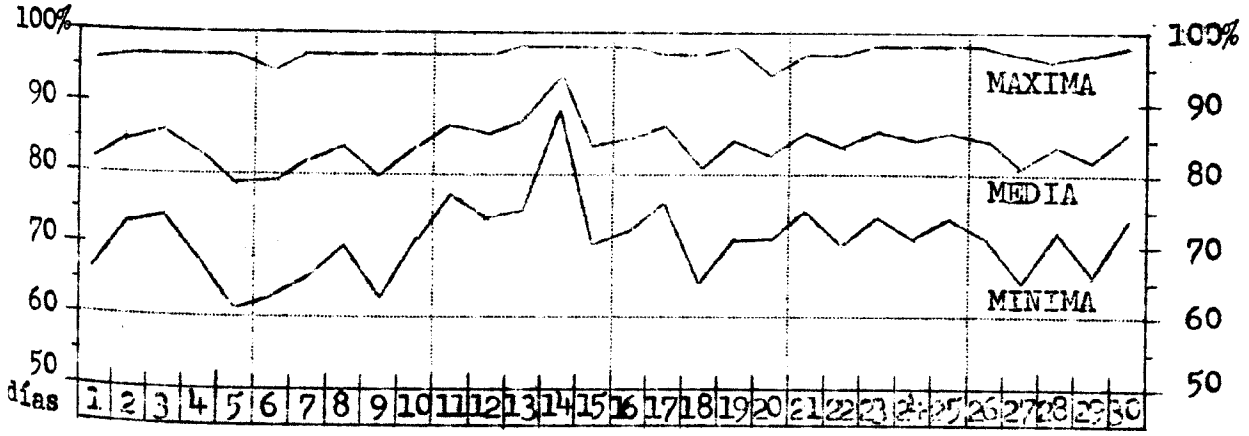
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - NOVIEMBRE DE 1959-

TEMPERATURA



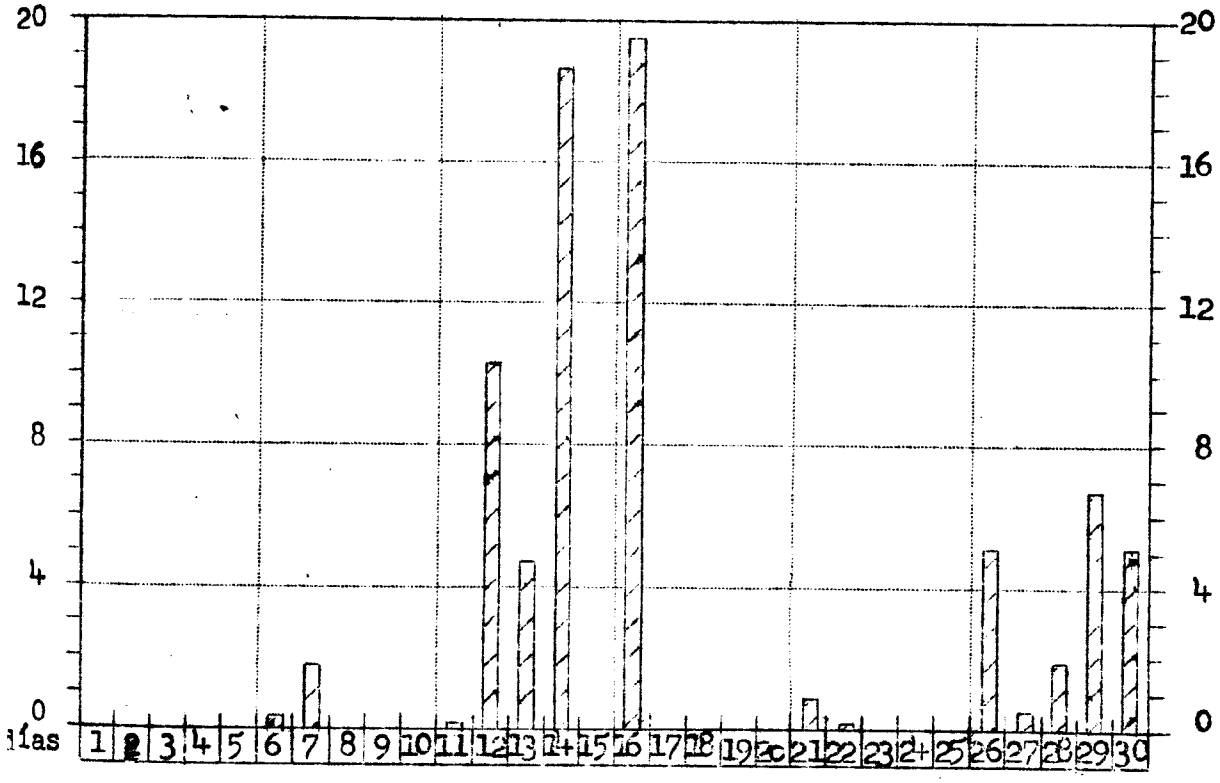
HUMEDAD RELATIVA



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - NOVIEMBRE 1959.-

LLUVIA (mm).



ROSAS DE FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

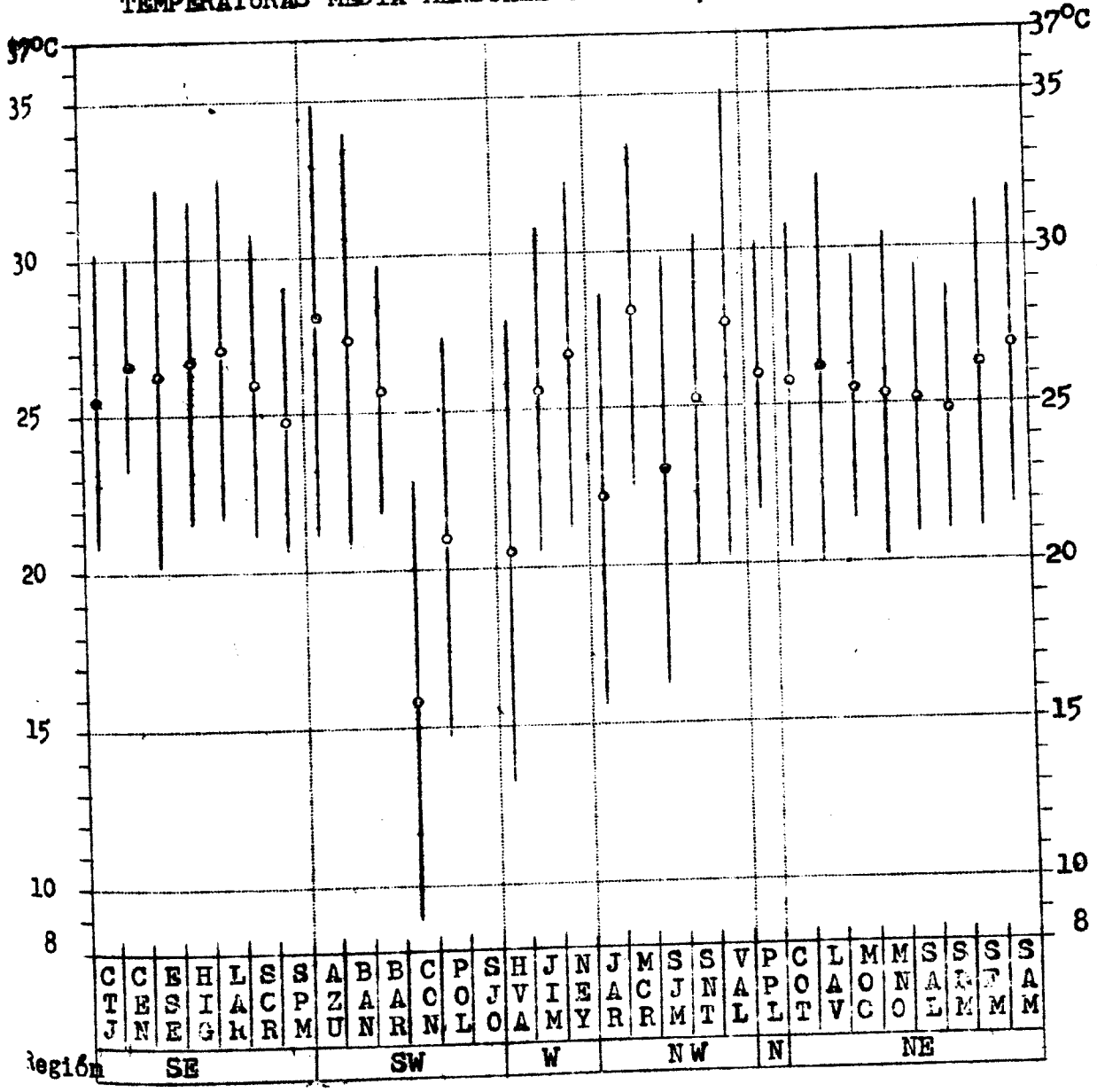
0100HL	0700HL	1300HL	1900HL	TOTAL
N 80% NE 7 E 3 S 3 C 7	N 80% NE 17 NW 3	N 10% NE 3 SE 43 S 34 SW 7 C 3	N 27% NE 33 E 3 SE 20 S 7 NW 3 C 7	N 46% NE 19 E 3 SE 15 S 11 SW 1 NW 1 C 4

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

NOVIEMBRE 1959

GRAFICO DE TEMPERATURA EN ESTACIONES SELECCIONADAS

TEMPERATURAS MEDIA MENSUALES: MAXIMA, MEDIA Y MINIMA

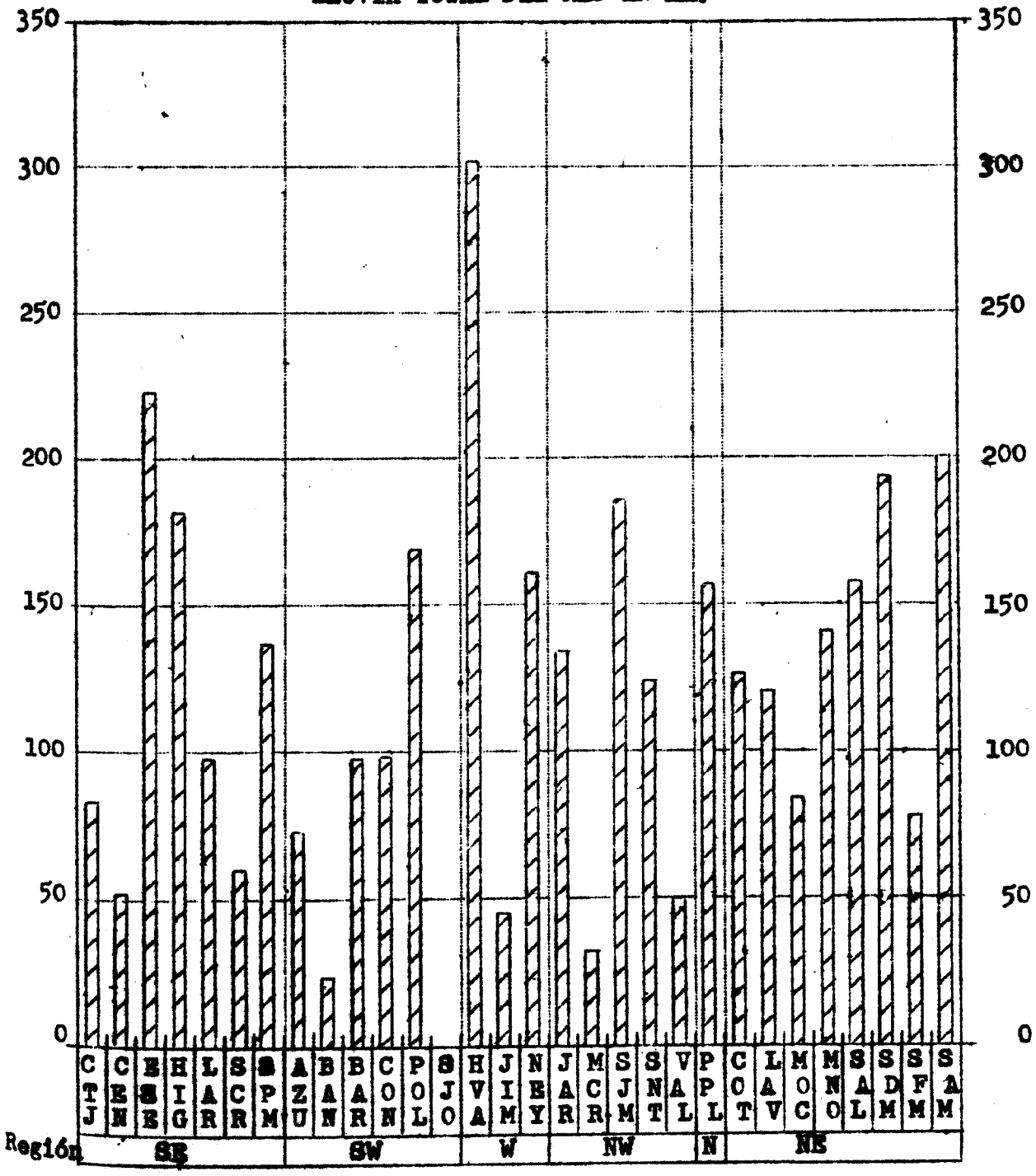


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

NOVIEMBRE 1959

GRAFICO DE LLUVIA EN ESTACIONES SELECCIONADAS

LLUVIA TOTAL DEL MES EN mm.



MES DE NOVIEMBRE DE 1959
DEL DIA 1 al 3

Dia 1

00	486	40503	74011	14277	42500	75219	90500	990//	48869	
	457	21402	74020	13579	28500	73210	90501	990//	10861	48773
	478	70508	74296	14581	72500	75208	7002/	90500	990//	10831 48576
	467	40000	60032	14275	42500	73x12	90500	990//	48470	
06	486	03603	74010	13572	0[illegible]900	72714	90500	99///	48869	
	457	51402	73216	13777	58500	72710	7061/	90501	990//	48773
	478	50508	74016	14180	52500	72709	7003/	90501	992//	10831 48576
	467	81806	60031	14083	884xx	82x10	90500	99999	48470	
12	486	13606	74020	14273	12500	72310	90500	990//	48871	
	457	21401	74020	13978	22509	72210	90501	990/9	10861	30015 48574
	478	40000	74020	14978	32530	73215	90501	9900/	10920	48575
	467	62301	62038	14675	22530	75x11	7184/	90501	9900/	30027 48472
18	486	21510	74021	12986	22500	77721	90500	992//	48871	
	457	10503	74020	12284	12500	77720	90500	992//	10852	48674
	478	51408	74032	14585	29521	75716	90500	99200	10920	48775
	467	40907	68031	13185	32560	72x25	90500	9900/	48572	

Dia 2

00	486	40503	74010	13477	42500	72213	90500	990//	48871	
	457	51402	74031	12278	58500	72207	90500	992//	10852	48674
	478	11404	74010	14581	18500	732//	90500	990//	10931	48775
	467	31803	60[illegible]31	13574	32500	73x09	90500	990//	48572	
06	486	10505	74020	13672	12500	72310	90500	990//	48871	
	457	00000	74020	12977	00900	72706	90500	99///	48674	
	478	62702	72031	14775	68500	70708	90500	990//	10932	48774
	467	32405	60[illegible]31	13672	39400	70310	90500	990//	48570	
12	486	23602	74010	14673	12560	72212	90500	9900/	48871	
	457	00000	74020	12977	00900	72706	90500	99///	48674	
	478	51406	70156	15579	38560	73206	7047/	90501	9922/	10932 30004 48774
	467	11804	62030	14773	12500	72x17	90500	990//	48470	
18	486	31806	74011	13486	32500	77720	90500	990//	48671	
	457	30502	74020	12237	38500	77720	90500	992//	10661	49073
	478	51810	74032	15187	38571	75716	90500	99200	10932	48874
	467	50506	65031	13485	52500	73x19	90500	992//	48570	

Dia 3

00	486	21803	74010	13281	29500	73205	90500	990//	48671	
	457	50902	74131	12582	43560	75210	90500	9920/	10761	49073
	478	20000	72139	14678	29500	73401	90500	990//	10932	48874
	467	31801	60030	15773	32500	73x19	90500	999//	48570	
06	486	43602	70030	14375	48500	73706	90500	992//	48671	
	457	00000	7[illegible]029	12977	00900	72706	90500	99///	49073	
	478	31404	71029	15775	38500	73706	90500	992//	10942	48874
	467	10000	60031	14372	12500	72714	90500	990//	48472	
12	486	30503	74030	15374	32500	73215	90500	990//	48672	
	457	20000	74020	14277	22500	72220	90500	992//	10761	49073
	478	50000	70031	16777	53500	75213	90500	992//	10842	48872
	467	11803	63030	15775	12500	73x18	90500	990//	30002	48672
18	486	31306	74020	14685	32500	77717	90500	990//	48872	
	457	33603	74020	13587	38500	77817	90500	990//	10652	48873
	478	41405	74020	15787	42500	77717	90500	9907//	10920	48772
	467	60505	65032	14384	42530	75x20	90500	9900/	48472	

MES DE NOVIEMBRE DE 1959
DEL Dia 4 al 6

Dia 4

00	486	51403	74139	15781	52500	75215	90500	993//	48872		
	457	80516	70959	15282	6952x	72220	7005/	90501	99309	10752	48873
	478	51404	74139	16385	59500	75210	90500	990//	10920	48772	
	467	10902	60299	15879	75500	73x15	7301/	90502	999//	48772	
06	486	40906	74039	15975	42500	73806	90500	999//	48872		
	457	11402	74029	14673	12500	73710	7056/	90501	990//	48873	
	478	21403	74019	16981	28500	75705	90500	990//	10920	48772	
	467	31802	60032	16572	38500	72x07	90500	990//	48670		
12	486	23606	74030	16974	22500	73315	90500	990//	48872		
	457	11401	74020	15675	12580	70214	90501	9909/	10861	30005	48872
	478	41405	74030	17582	42500	77210	90500	992//	10920	48777	
	467	21803	60030	17272	12560	72x15	90501	9900/	30030	48470	
18	486	31806	74020	15886	38500	77718	90500	991//	48872		
	457	20510	74020	14986	22505	77720	90500	992/	10862	48872	
	478	40905	74030	17087	42500	77716	90500	992//	10931	48777	
	467	30912	65030	16285	22501	70x21	90501	990/9	48670		

Dia 5

00	486	43608	70179	15775	49500	72304	90500	990//	48872		
	457	11401	74020	15280	11500	75210	90500	990//	10861	48872	
	478	40908	74299	17082	48500	75207	90500	992//	10920	48777	
	467	41401	60032	16375	32500	75x13	90500	990//	48670		
06	486	03603	70021	16673	00900	72703	90500	99///	48872		
	457	21403	74130	16378	23500	72810	90500	992//	48272		
	478	50910	74139	16581	59500	75749	90500	990//	10920	48777	
	467	80904	60808	16372	89500	72x12	90501	990//	48272		
12	486	63603	74039	16976	32501	72216	90500	990/0	48871		
	457	71403	74299	16673	48528	72317	7102/	90501	99250	10861	30010 48873
	478	60808	74039	17781	59506	73220	90500	990/0	10920	48780	
	467	83606	58259	17272	58530	72x18	90501	9900/	48272		
18	486	53611	74012	14685	32530	72730	90500	9900/	48771		
	457	60508	74032	14683	38538	75730	90500	99200	10652	48673	
	478	60510	74032	15984	28566	75727	90500	99200	10932	48676	
	467	40510	62178	15482	49501	75x25	90501	990//	48272		

Dia 6

00	486	40506	74131	15075	49500	68218	90500	990//	48771		
	457	20506	74020	15280	28500	72213	90500	992//	10661	48673	
	478	70518	70139	16579	59476	72212	90500	99200	10943	48676	
	467	41802	60139	13070	29530	70x15	90500	9900/	48265		
06	486	13610	74139	14071	19500	70722	90500	990//	48771		
	457	20000	74029	14273	22500	68714	90500	992//	48673		
	478	71804	73179	15478	79400	72711	90500	992//	10943	48676	
	467	62101	60139	14770	69400	70x18	7022/	90502	999//	48370	
12	486	63610	74031	14672	12529	70214	90500	99000	48769		
	457	30000	74020	14273	38500	66207	90500	992//	10861	48670/48671	
	478	50516	73029	15376	38566	70211	7096/	90501	99220	10832/	30009
	467	71803	58039	15371	58461	68x13	90501	99209	30011	48367	
18	486	71806	74031	12286	32526	72731	90500	99000	49071		
	457	60906	74039	11582	28562	70734	7023/	90501	99200	10752	48470
	478	71413	74032	14184	48526	75722	90500	99200	10943	48573	
	467	50908	65031	13885	32566	73x10	90500	99209	48268		

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE NOVIEMBRE DE 1959
DEL 7 al 9 de Noviembre

Dia 7

00	436	60506	74139	12175	49506	70203	90500	990/o	49069	
	457	31402	74179	12575	5952x	70317	7003/	90501	99209	10352	43470
	478	60915	74139	13500	49570	73401	7003/	90501	9922/	10943	34573
	467	41801	60139	13070	39560	70x15	7194/	90501	9900/	43270	
06	436	43606	72139	12171	39560	70714	7023/	90500	9900/	49069	
	457	31402	74139	11972	23520	68710	7123/	90501	9900/	43469	
	478	61413	74139	13481	69400	73712	90501	992//	10943	48573	
	467	32402	60139	13570	39500	68x03	90500	990//	43268		
12	436	33605	74039	13470	32530	70216	90500	9910/	30002	49069	
	457	20000	74029	11975	22500	722//	90501	990//	10761	30014	48469
	478	40908	74020	15435	42500	75209	90500	992//	10931	48578	
	467	21803	60039	13672	22500	70x15	90501	990//	30019	48268	
18	436	41406	74020	11886	42500	77722	90500	990//	48869		
	457	30503	74020	11584	28500	77720	90501	992//	10852	48669	
	478	41404	74020	13487	32506	75720	90500	990/0	10931	48778	
	467	30904	60959	12177	5946x	75x26	7221/	90501	99999	48268	

Dia 8

00	436	43606	72139	13674	43500	72214	90500	992//	48369	
	457	60000	74299	12971	69500	68214	7284/	90502	990//	10852	48679
	478	70000	68956	15173	19430	72220	7263/	90502	9900/	10942	48773
	467	62408	60179	13972	49420	72x20	7206/	90502	9900/	48268	
06	436	03606	70019	13270	00900	7D714	7073/	90501	99///	48869	
	457	21402	74139	12973	29500	70706	90501	992//	48479		
	478	70000	68139	14080	59470	75718	7095/	90502	9900/	10942	48772
	467	82301	60039	14070	88x09	70x14	7055/	90502	99999	48269	
12	436	53606	74011	14971	45530	70219	90501	9900/	30007	48868	
	457	10000	74029	14975	11500	60237	90501	990//	10761	30028	48669
	478	50908	74029	16181	32530	75221	90500	9900/	10942	30025	48772
	467	21801	62039	14770	12530	68x11	90502	9900/	30051	48263	
18	436	61410	74029	13285	48531	75729	90500	99200	48369	
	457	30506	74020	12985	38500	77727	90501	992//	10762	48769	
	478	50508	74031	15185	22529	75713	90500	99222	10942	48672	
	467	70910	6503/	14484	42530	75x23	90500	9900/	48569	

Dia 9

00	436	73606	74039	14777	38528	72217	90500	99000	48968	
	457	31401	74130	14679	33570	73221	90500	9929/	10861	48769
	478	50908	74012	15882	52500	75209	90500	992//	10942	48679
	467	41802	68032	15477	48500	73x16	90500	990//	48269	
06	436	03606	74020	13973	00900	72715	90500	99///	48968	
	457	00000	74029	13577	00900	70717	90500	99///	48769	
	478	40908	74136	14630	49500	73712	7006/	90500	992//	48679
	467	70000	56959	14672	79400	72x13	7001/	90501	999//	48468
12	436	23606	74010	14475	22500	73212	90500	990//	48972	48769
	457	30000	74028	14275	38500	72207	7052/	90501	992//	10861	30003
	478	20910	74019	15481	12520	70209	90500	992//	10932	48679
	467	21801	62039	15577	22500	73x13	7302/	90502	990//	30030	48472
18	436	41806	74010	13187	42500	73724	90500	992//	49072	
	457	30910	74020	12984	22562	77717	90500	99290	10752	48873
	478	50903	74031	14686	32509	77719	90500	992//	10932	48879
	467	30506	58054	33500	73424	99501	992//	43472		

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE NOVIEMBRE DE 1959
DEL 10 al 12 de Noviembre.

DIA 10

00	436	50506	70139	13977	39507	73212	7003/	90500	990/0	49072
	457	21402	74290	14279	22500	73313	90500	992//	10352	48873
	478	50916	74139	15781	58400	73214	90500	992//	10943	48879
	467	60508	60034	14781	62500	75x15	90500	992//	48472	
06	436	23606	70029	13673	22500	72708	90500	990//	49068	
	457	21403	74028	13577	28500	72714	9033/	90501	990//	48873
	478	60916	70139	15481	69400	75707	90500	992//	10953	48877
	467	50000	63039	13672	52500	72x14	7014/	90501	992//	48472
12	436	23606	74030	14073	22500	72215	90500	990//	49070	
	457	31401	74020	13976	38500	70214	90501	992//	10761	30003 48872
	478	40913	72029	15180	32560	75210	7042/	90501	9922/	10843 30004 48877
	467	52303	62038	14374	32501	73x13	7133x	90502	992x0	30015 48470
18	436	71805	74178	11978	59420	72727	7161/	90502	9900/	48770
	457	30503	74020	12284	32500	75720	90501	992//	10352	48672
	478	30910	74010	13786	33500	77718	90500	992//	10942	48677
	467	60508	68032	12582	58530	75x09	90500	992//	48270	

Dia 11

00	436	50500	74019	12575	58500	73207	7104/	90501	990//	48770
	457	31402	74020	12278	32500	72207	90500	992//	10761	48672
	478	20918	73016	14180	22500	73206	7002/	90501	990//	10932 48670
	467	61403	60034	13277	48460	75x09	90500	992/2	48270	
06	436	33606	72030	12973	32500	72710	90500	990//	48770	
	457	71402	74032	12577	32507	72307	90500	992//	84672	
	478	40915	74011	13981	48500	73716	90500	992//	10953	48677
	467	50000	62038	13172	42500	72x08	7006/	90501	990//	48570
12	436	43606	74030	13472	22502	72209	90500	990/0	30 26	48771
	457	60000	74039	13975	48506	72220	90500	992/0	10852	48673
	478	50913	74039	14781	22561	73214	90501	99000	10943	48677
	467	62303	60159	14273	39466	73x16	7063/	90501	99900	30006 48270
18	436	71803	74028	12282	48530	75727	7003/	90501	9900/	48671
	457	70906	74038	11584	38538	75227	7005/	90500	99200	10752 48673
	478	50906	74022	13787	22526	73720	90500	99000	10943	48777
	467	40906	65032	12783	22506	73x23	90500	990/9	48370	

Dia 12

00	436	73608	70022	12977	22531	75208	90500	99000	48671	
	457	31402	74139	12278	6952x	73214	90500	99209	10861	48673
	478	51403	74139	13581	39530	73202	90500	9900/	10943	48777
	467	82203	60039	12674	2252x	73x07	7013/	90501	99009	48379
06	436	60000	70252	12973	58430	72606	7011/	90501	9910/	48671
	457	30000	74019	12276	12530	72707	7006/	90500	9920/	48673
	478	71406	74159	13380	72500	73713	90500	992//	10943	48776
	467	61805	60032	12672	12530	72x08	90500	9900/	48470	
12	436	13606	24020	13672	12500	72215	90500	990//	30001	48670
	457	60000	74031	12974	48506	78214	90500	992/0	15762	48672
	478	40000	74019	14776	12520	72220	90500	9900/	10943	48772
	467	21806	63030	14273	12506	70x07	90500	990/1	30001	48470
18	436	30406	74018	12184	32500	73728	72841	90500	990//	48570
	457	60506	74031	10885	22508	77731	90500	990/0	10752	48872
	478	41404	74020	13583	32506	72720	90500	990/0	10943	48772
	467	50916	68032	11984	42530	72x35	90500	9900/	48472	

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE NOVIEMBRE DE 1959
DEL 13 al 15 de Noviembre

Dia 13

00	486	71406	74032	12380	74500	73308	90500	990//	48570		
	457	81416	70952	11973	895xx	72314	7331/	90502	99092	10852	48872
	478	71405	74072	13582	42530	75209	90500	992/	10943	48772	
	467	60500	63032	12973	28530	72x10	90500	9900/	48470		
06	486	70505	70216	12973	68470	73712	7132/	90501	9900/	48570	
	457	70000	74039	10274	28528	70400	74151	90501	99000	48872	
	478	41409	74029	13581	42500	73712	90500	992//	10943	48772	
	467	42302	63031	13070	12562	70x08	90500	99000	43470		
12	486	70506	70039	14273	58530	72216	7023/	90501	9920/	30042	48571
	457	40000	74031	12974	12576	72217	90501	99000	10762	30014	48870
	478	41405	74026	14979	42500	77218	7042/	90501	992//	10943	30004 48776
	467	22301	62030	14372	12570	72x08	90500	9900/	43470		
18	486	52303	74016	13083	42531	75723	70031	90500	99000	43471	
	457	60502	74032	11934	48500	77720	90501	990//	48869		
	478	61410	74036	14784	38546	75715	7045/	90501	99200	10953	48775
	467	72701	60959	14272	59420	72x12	7861/	90502	9990/	48471	

Dia 14

00	486	80000	70039	15375	6542x	72218	7172/	90502	92014	92116	99009 48471
	457	80000	72039	12272	58528	70400	7543/	Two	90502	99200	10752 48669
	478	80000	66959	16276	6942x	72217	7001/	90501	99009	10942	48775
	467	81806	60139	15373	59430	72x10	7066/	90501	9900/	48474	
06	486	71806	74016	13877	52530	73605	70151	90501	9900/	48771	
	457	52202	74179	12271	13506	70400	90501	990/0	48669		
	478	80000	70029	15373	885xx	72712	90501	99099	10942	48772	
	467	82303	60039	13472	2252x	72x08	90501	99009	43470		
12	486	70506	74012	14772	48401	72215	90501	990/0	30019	48471	
	457	61402	74039	13972	23526	70220	90501	99000	10852	30254	48668
	478	71416	74172	15882	59409	75213	90501	992/0	10953	30004	48772
	467	62302	62039	15073	22566	72x10	90501	99000	31092	48470	
18	486	81406	74959	15792	895xx	70718	7631/	90502	990xx	47771	
	457	71301	73036	13980	48570	75727	7322/	90501	9900/	10652	48463
	478	81410	74031	15882	38527	75719	90500	99000	10943	48372	
	467	82302	64179	15473	6946x	72x08	90502	99909	47770		

Dia 15

00	486	73607	70019	15470	38530	70212	7103/	90501	9900/	47370	
	457	80000	72039	15272	55520	72306	7272/	90502	99099	10653	48468
	478	70000	70029	15373	52560	727//	90500	990//	10931	48270	
	467	81803	60039	15971	2252x	70x12	90501	99009	47770		
06	486	73606	70022	14768	28510	68811	90500	9900/	47068		
	457	80000	72036	14975	5856x	70707	7006/	90502	99009	48463	
	478	70000	70029	15373	52560	72711	90501	9900/	10931	48372	
	467	71803	60032	15068	12530	68x11	90501	9900/	47768		
12	486	63105	74022	15469	50831	68214	90501	99/00	30073	47766	
	457	70000	73032	14274	48560	68207	90501	9920/	10852	30059	48468
	478	50000	74022	16172	52500	70211	90501	990//	10931	30002	48371
	467	61802	63032	15470	12571	68x04	90501	99000	30037	47768	
18	486	51806	74031	13283	22532	72729	90500	99000	48566		
	457	60904	74032	12984	28578	77720	90501	99200	10752	48670	
	478	41405	74020	14384	48500	75724	90500	992//	10920	48570	
	467	60509	65032	13684	38502	73x25	90500	990/0	48665		

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE NOVIEMBRE DE 1959
DEL 16 al 18 de Noviembre.

Dia 16

00	486	40000	74131	13475	32502	73212	90500	990/0	48565	Cb al Norte	
	457	71401	72252	12978	58570	75214	7001/	90501	9900/	10862	48670
	478	41403	74139	14230	49500	73208	90500	990//	10920	48571	
	467	51302	60139	13872	29530	70x12	7032/	90501	9900/	48669	
06	486	23603	74130	13571	23500	70111	90500	990//	48566		
	457	50000	74139	12972	30509	70710	7283/	90502	990/0	48670	
	478	71407	70139	14276	49560	70711	90500	9900/	10920	48571	
	467	40000	60179	13668	29570	68x09	90501	9900/	48667		
12	486	33603	74139	13469	33500	68208	90500	990//	48567		
	457	20000	74019	13275	23500	73207	90501	990//	10861	30023	47470
	478	51405	74019	14680	42506	73209	90500	992/2	10920	48573	
	467	61301	62039	14670	22570	68x15	90501	9920/	30005	48668	
18	486	71403	70179	12283	59460	75724	7061/	90501	9900/	48767	
	457	60906	72179	12979	59406	73713	90501	990/0	48470		
	478	50508	74022	13785	42506	75720	90500	992/0	10920	48573	
	467	72402	60139	13573	59401	73x12	90500	990/0	48167		

Dia 17

00	486	63003	70139	13072	49420	72217	7712/	90502	9900/	48767
	457	70000	72439	12779	79500	72207	90501	992//	10862	48470
	478	60503	74032	13780	62500	72210	90500	992//	10920	48573
	467	72301	60139	13573	59506	73x17	90500	990/0	48268	
06	486	63603	70019	11771	28520	70702	90502	9900/	48767	
	457	61402	73139	11576	39506	72714	90501	992/0	48470	
	478	550508	74139	12680	59500	73717	90500	990//	10921	48573
	467	71304	60139	11570	22531	70x21	90500	990//	48170	
12	486	73606	74032	12270	38520	70319	90501	9900/	30077	48770
	457	70000	72039	11973	58506	72207	90501	992/0	10852	48470
	478	70505	74029	12680	72500	73209	90500	992//	10920	48579
	467	81403	60619	12972	39530	72x20	7466/	90501	9900/	48270
18	486	70000	74012	11182	32520	73724	90501	9900/	48270	
	457	73601	74039	11279	34520	73717	7123/	90501	9900/	10552	48172
	478	81410	74032	12383	6856x	72723	90500	99009	10943	48579
	467	50512	68039	11882	32500	74x03	90500	990//	48270	

Dia 18

00	486	73603	74139	11373	79500	72311	90500	990//	48370		
	457	40000	74031	11976	28526	73217	90501	99000	10661	48076	
	478	50903	74132	12780	59500	73212	90500	992//	10942	48579	
	467	61302	60032	11973	48560	72x16	90501	999xx	48270		
06	486	83603	70139	11571	885xx	70804	90500	99099	48370	Cb al Norte	
	457	51402	74031	11573	22506	72404	90500	990/0	48172		
	478	60000	70139	12772	49401	70706	7053/	90501	990/0	10843	48571
	467	41401	60039	11770	32560	70x10	90501	9900/	48270		
12	486	43603	74019	11771	12530	70213	90500	9900/	48369		
	457	31401	74010	11276	12506	70210	90501	990/0	10752	30012	48170
	478	53401	71039	13072	23572	70211	90501	99200	10843	30005	48569
	467	61303	15104	12370	42501	70x16	90501	990/9	30018	48268	
18	486	41303	74030	10484	42520	72715	90500	9900/	48469		
	457	30502	74020	10284	22506	75713	90501	992/0	10743	48670	
	478	61406	74039	12081	38568	70715	7002/	90501	99660	10953	48769
	467	50512	68039	11882	32536	72703	90500	99000	48268		

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE NOVIEMBRE DE 1959
DEL 19 al 21 de Noviembre.

Dia 19

00	486	40502	74139	11576	29530	73219	90500	9902/	48569	
	457	51402	74022	11580	58500	70220	90501	992//	10843	48670
	478	30906	74139	12980	39400	72214	90500	990//	10953	48769
	467	41401	60031	11375	43400	72x05	90500	999//	48268	
06	486	13606	74019	11770	12500	70806	90500	990//	48569	
	457	20000	74029	10875	22500	70707	90501	990//	48670	
	478	63601	71039	12370	68500	68717	90500	992//	10853	48769
	467	11402	60039	11970	13500	70x09	90500	990//	48268	
12	486	23606	74030	11969	22500	68210	90500	990//	48568	
	457	10000	74020	10873	12500	68206	90501	992//	10843	48676
	478	20000	71020	13573	22500	68212	90500	992//	10832	48767
	467	11802	62030	12570	12500	68x14	90500	990//	48268	
18	486	31806	74010	11183	32500	72720	90500	992//	48668	
	457	20502	74020	10583	22500	73714	90500	992//	10643	48773
	478	51405	74022	13084	58500	72621	90500	992//	10932	48667
	467	20507	65030	11382	22500	77718	90500	990//	48368	

Dia 20

00	486	11402	74030	12274	11500	72216	90500	990//	48668	
	457	51404	74030	11578	48500	72213	90500	993//	10652	48778
	478	21403	74011	13380	28500	70213	90500	990//	10932	48667
	467	21301	60030	12673	22500	72x17	90500	990//	48268	
06	486	33603	74030	13071	22570	70203	90500	9900/	48668	
	457	60000	74032	12466	38560	73403	90500	9900/	48770	
	478	21403	74020	14179	21500	72706	90500	992//	10932	48667
	467	11302	60030	13270	12500	70x08	90500	990//	48368	
12	486	33603	68422	13269	22501	68206	90500	990/0	48665	
	457	31301	74011	13273	12536	70210	90500	99000	48370	
	478	41403	74030	14676	42500	73207	90500	992//	10932	48670
	467	52202	62031	14570	12530	68213	90500	9900/	48370	
18	486	41408	74034	12584	22505	73717	90500	990/0	48568	
	457	60903	74032	11586	22508	75720	90500	992/0	10852	48670
	478	41405	74020	13587	32500	73719	90500	992//	10921	48770
	467	30503	53544	13282	22570	73x15	90500	9900/	48268	

Dia 21

00	486	41406	74030	13527	42500	23216	90500	990//	48468	
	457	21402	74020	12926	28500	23214	90500	990//	10752	48670
	478	40916	74011	16979	48500	73215	90500	992//	10932	48475
	467	61301	60039	14324	68400	73x16	90500	999//	48270	
06	486	13603	74030	14272	11500	72109	90500	990//	48568	
	457	10000	74020	12975	12500	70713	90500	990//	48670	
	478	40910	74020	15080	42500	75707	90500	992//	10920	48770
	467	21301	60031	14770	22500	68x07	90500	990//	48270	
12	486	63606	74031	14371	22501	70208	90500	990/0	48567	
	457	51403	74031	13575	12508	70213	90500	992/0	10861	48070
	478	40911	74030	16281	38570	73217	90500	9920/	10932	48779
	467	52202	62030	15370	22530	68213	90500	9900/	48269	
18	486	71408	74026	13284	68530	75723	7012/	90501	9900/	48567
	457	41410	74030	11988	22508	72523	90500	993/0	10742	48970
	478	61410	74032	15085	48561	75719	90500	99220	10932	48681
	467	60913	68032	31386	42561	77x26	90500	99309	48668	

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE NOVIEMBRE DE 1959
DEL 22 al 24 de Noviembre.

Dia 22

00	486	70503	70026	14476	32520	75215	9500	9900/	43767	
	457	21401	74019	12530	22500	73213	90500	990//	10362	48970
	478	30000	60319	15376	354xx	73219	7301/	90502	99099	10932 48675
	467	40506	60179	14677	39430	77726	706x/	90501	99090	48669
06	486	70000	70038	14472	78500	72806	7023/	90501	993//	48667
	457	00000	74020	12275	00900	70713	90500	990//	48970	
	478	61416	73018	15579	48570	73714	7295/	90500	9920/	10932 48675
	467	31804	60039	14972	22530	72705	90501	9990/	34669	
12	486	40503	74011	15074	32530	73311	90501	9900/	30004	48672
	457	50003	74031	13573	11508	72213	90500	990/0	10852	48970
	478	61408	72031	16380	68500	75213	90501	992//	10932	30059 48675
	467	61804	63031	15075	32506	72211	90500	990/0	30006	48672
18	486	62206	74031	14283	52530	77717	90500	9906/	48672	
	457	53601	74031	13584	38508	77717	90500	996/0	10562	48773
	478	61808	74022	15485	68500	77717	90500	993//	10931	48372
	467	70904	65038	13436	68560	72x24	705x/	90501	9900/	48772

Dia 23

00	486	31803	74011	14780	32500	75305	90500	992//	48672	
	457	10000	74019	14678	12500	73211	90500	990//	10662	48773
	478	50000	68258	16179	58500	75208	7261/	90502	996//	10920 48875
	467	52301	60139	15175	59500	75x11	7143/	90501	999//	48671
06	486	73606	70251	15076	78400	75707	7001/	90501	990//	48671
	457	62202	74299	14275	23508	72810	90500	990/0	48773	
	478	71806	70039	15777	32528	75714	90501	99000	10932	48875
	467	71803	61039	14773	58560	73x11	90501	9900x	48672	
12	486	63603	74032	15874	22506	78202	90501	990/0	48672	
	457	60000	74631	14975	22536	72314	90500	99000	10761	48773
	478	50000	70031	16675	38571	73211	90501	99200	10920	30026 48872
	467	71804	62032	15875	12506	73222	90501	990/0	30019	48773
18	486	61403	74036	13687	49561	77721	7002/	90500	99000	48772
	457	63203	74032	13583	38566	77728	90500	99000	10661	48573
	478	41406	74020	14985	28526	77725	90500	99000	10920	48672
	467	60504	65032	13186	22588	77x31	90500	99299	48678	

Dia 24

00	486	20505	74016	13976	22500	75308	7003/	90500	991//	48772
	457	50000	74032	14279	38560	75307	90500	9900/	10361	48573
	478	30000	74011	15078	38500	73207	90500	992//	10920	48672
	467	21802	60251	14575	28400	73216	700x/	90500	990//	48673
06	486	53603	74031	12973	58500	72714	90500	990//	48772	
	457	50000	74038	12976	58500	72713	7004/	90501	992//	48473
	478	30000	74020	13972	32500	70715	90500	992//	10920	48672
	467	21801	60030	13272	22500	68x13	90500	990//	48672	
12	486	30506	74032	13975	355xx	73214	90500	99099	48772	
	457	50000	74031	14275	22570	70217	90501	9900/	10361	48572
	478	40000	74020	15073	42500	72216	90500	992//	10920	48672
	467	61803	60031	14772	22530	72x21	90500	9900/	48671	
18	486	41803	74010	13285	42500	73722	90500	992//	48772	
	457	50502	74032	12585	28530	73727	90500	9900/	10761	48772
	478	41404	74011	14286	48500	73719	90500	992//	10920	48672
	467	53601	66032	12984	23560	73x24	90500	9930/	48470	

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE NOVIEMBRE DE 1959
DEL 25 al 27 de Noviembre.

Dia 25

00	436	01403	74010	14277	00900	75216	90500	99///	48772	
	457	41402	74030	13514	25500	73216	90500	9920/	10861	48772
	473	21404	74020	15530	22500	70214	90500	990//	10920	48672
	467	71302	60258	14023	73500	73x22	7741/	90502	999//	48470
06	436	03603	74010	13372	00900	72612	90500	99///	48772	
	457	20000	74020	12974	22500	73713	90500	990//	48772	
	473	21403	74020	14779	23500	72715	90500	990//	10920	48672
	467	10000	60030	14070	12500	70x14	90502	990//	48470	
12	436	23606	63404	15070	22500	70312	90500	990//	48766	
	457	00000	74020	14673	00900	72221	90500	99///	10861	48771
	473	41405	74020	16331	43500	72216	90500	992//	10920	48678
	467	11306	09400	16170	12500	63226	90501	990//	48567	
18	436	21406	74014	14685	22500	77720	90500	993//	48766	
	457	13602	74020	13985	12570	75720	90500	9929/	10561	48771
	473	21406	74010	15936	22500	73720	90500	990//	10920	48773
	467	30504	63030	14532	31400	75x24	90501	993//	48663	

Dia 26

00	436	30903	74030	15570	32500	73216	90500	990//	48766	
	457	01401	74020	14970	00900	75214	90500	99///	10661	48771
	473	20906	74130	17031	29500	73219	90500	990//	10920	48773
	467	51404	60030	16177	52500	75x18	90500	999//	48666	
06	436	13606	74030	15372	12500	72012	90500	990//	48766	
	457	01402	74020	15675	00900	62707	90500	99///	48761	
	473	60513	72039	16731	43520	75711	90500	9920/	10932	48778
	467	10000	60030	16172	12500	72709	90500	990//	48666	
12	436	73603	74034	17273	15630	72215	90500	9900/	48770	
	457	10000	74020	17675	11500	70224	90500	990//	10861	48771
	473	60906	74253	13531	63500	75215	7391/	90502	992//	10932 30039 48775
	467	72206	62151	13070	73500	70213	90500	999//	48669	
18	436	41406	74020	15934	42500	75725	90500	992//	48976	
	457	30906	74020	16334	33500	77720	90500	992//	10752	48972
	473	40510	74020	17135	42500	75722	90500	992//	10932	48575
	467	30506	65032	16734	32500	75x24	90500	990//	48470	

Dia 27

00	436	00503	60056	17276	00900	73213	7004/	90500	99///	48970
	457	01402	74010	13078	00900	73217	90500	99///	10861	48972
	473	40510	74020	13331	43500	73210	90500	992//	10932	48575
	467	50506	64030	16531	22560	73x02	90500	9909/	48469	
06	436	13605	74030	16074	12500	72713	90500	990//	48970	
	457	41402	74038	17677	43500	72714	7005/	90500	992//	48972
	473	30510	74030	17430	32500	73715	90500	992//	10932	48575
	467	50528	60258	17077	52500	73717	90501	992//	48571	
12	436	33608	74018	17273	28530	72311	72041	90501	9910/	30020 48972
	457	30000	74020	17678	32500	72207	90500	990//	10861	48972
	473	60513	74031	17531	62500	73210	90500	992//	10932	48579
	467	43603	63251	17577	42500	73x03	7051/	90502	999//	30010 48475
18	436	60513	74258	14685	62500	73729	7001/	90501	990//	48772
	457	30903	74038	xxx84	48530	72xxx	70021	90500	9920/	48666
	473	40513	74020	15484	42500	75724	90500	992//	10932	48479
	467	40508	68034	14984	42500	72x30	90500	992//	48475	

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES
MES DE NOVIEMBRE DE 1959
DEL 23 al 30 de Noviembre.

Dia 23

00	486	33610	74023	14975	38500	73213	7003/	90501	990//	48772	
	457	40910	74253	15677	48500	73310	7121/	90501	992//	10852	48973
	478	40513	74020	15530	48500	70201	90500	992//	10943	48479	
	467	83602	60129	15175	49460	73x07	7001/	90502	99999	48475	
06	486	03606	70023	14373	00900	72712	7025/	90501	99///	48772	
	457	21403	74033	15273	28500	72707	7046/	90501	990//	48973	
	478	40510	74020	14780	48500	72711	90500	992//	10943	48479	
	467	50512	60039	14377	58500	68x19	90502	992//	48475		
12	486	23603	74020	14072	25500	70208	90501	990//	30002	48770	
	457	30000	74020	14973	38500	70207	90501	990//	10761	30013	48972
	478	60915	74031	14380	48560	73209	90500	9922/	10942	48479	
	467	72906	63253	14775	68530	72211	703x1	90501	9990/	30011	48572
18	486	73603	68016	12177	78400	75729	7051/	90501	990//	48370	
	457	61402	74036	13530	68500	73721	7176/	90501	992//	10852	48672
	478	40514	74011	14033	22560	75713	7004/	90500	9920/	10943	48477
	467	60514	58303	12777	52430	72730	723x/	90502	9910/	48472	

Dia 29

00	486	33606	74018	12374	38500	72310	7024/	90501	991//	48370	
	457	30000	74011	12273	38500	72400	90501	992//	10852	48672	
	478	60513	73258	12730	48520	73206	7101/	90501	9920/	10943	48476
	467	40505	60033	13077	42500	73x11	7034x	90502	999//	48475	
06	486	03603	74020	12270	00900	68710	90500	99///	48370		
	457	21302	74013	12272	35500	72724	7493/	90502	992//	48672	
	478	30916	73011	13430	38500	73711	90501	992//	10943	48416	
	467	52702	60253	12772	42500	72x11	7161/	90502	999//	48272	
12	486	13606	74030	12769	11500	68214	90500	990//	48363		
	457	22201	58050	12976	28500	70314	90501	990//	10752	30066	48669
	478	50913	73036	13130	38520	73206	7032/	90501	9920/	10943	30013
											48475
	467	21301	60403	13572	22500	70x13	7065/	90502	990//	30052	48470
18	486	63606	74031	11736	68500	73723	90500	991//	48363		
	457	33603	74024	11983	22570	77723	90501	9920/	10643	48569	
	478	60913	74036	13034	68500	75720	7004/	90500	992//	10943	48677
	467	30502	58054	13032	32500	73716	90501	992//	48370		

Dia 30

00	486	00506	70019	12676	00900	72213	7264/	90501	99///	48363	
	457	21401	74011	12573	28500	73210	90501	992//	10762	48269	
	478	30506	73130	13930	39500	73714	90500	990//	10943	48675	
	467	41302	60033	13075	48500	73209	706x/	90502	99900	48370	
06	486	03603	70020	13471	00900	70402	90501	99///	48969		
	457	00000	74020	12973	00900	72706	90501	99///	48569		
	478	40000	70039	14373	48500	70703	90500	992//	10932	48672	
	467	62302	60251	13672	68500	70704	706x/	90502	999//	48370	
12	486	13603	74030	14476	12500	70215	90501	990//	30026	48969	
	457	10000	74020	13573	12500	70206	90501	990//	11643	48569	
	478	50000	70211	15173	38560	72209	7001/	90501	9922/	10953	48670
	467	11306	62038	15372	12500	70221	700x/	90502	990//	30013	48370
18	486	31403	74020	13384	22501	73720	90500	990//	48669		
	457	30502	74020	13083	38500	77720	90500	992//	10652	48770	
	478	41404	74011	14735	48500	75722	90500	992//	10943	48570	
	467	30510	66031	13832	32500	73723	90500	990//	48270		

SITUACION SINOPTICA DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE DE 1959

(Por PEDRO JULIO SUAZO T.)

El mes de noviembre, último mes de la Temporada Ciclónica, del presente año, se mostró algo menos activo que el pasado mes de octubre, no siendo afectado por fenómenos de desplazamiento de moderada intensidad, sino más bien en franco período de disipación; dichos fenómenos de débil intensidad dieron lugar a dispersas formaciones nubosas cumuliformes que originaban algunos chubascos y aisladas tronadas, más abundantes en las vecindades de las costas durante la tarde y al anochecer, ayudadas por la convección diurna y de vez en cuando por débiles inestabilidades atmoféricas provocadas por convergencia de vientos de altura, así como por un arrastre de aire Marítimo Tropical del Caribe por corrientes predominantes del Sudeste, ocasionadas por el centro de acción del Atlántico debido a su situación geográfica. Tales condiciones predominaron durante todo el mes de noviembre, por lo que puede catalogarse como uno de los meses menos ricos en cuanto a actividad atmosférica se refiere, en el presente año, predominando durante la mayoría del mes un tiempo relativamente bueno y destacándose la influencia de los efectos locales de las islas, especialmente la de la isla de Santo Domingo, debido a su complicado sistema orográfico que motivó una buena distribución pluvial en el país durante el pasado mes de noviembre.

SECCION DE PREDICCIONES.

PJST/mjj.-

PROMEDIO MENSUAL REGIONAL

NOVIEMBRE DE 1959.

REGION SURESTE

LLUVIA

Precipitación : 138.6 Milímetros.
Dias de lluvia : 14.0 Días

La lluvia se presentó con un aumento de más de 11 %, en relación con sus valores medios.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor precipitación en 24 horas ocurrió el día 14, en el Batey Brujuelas, del Ingenio Boca Chica, siendo de 97.8 milímetros.
En todo el mes la mayor caída se registró en el Batey Estrella del Ingenio Quisqueya, cuando en 13 dias de lluvia se recogieron 505.5 mms.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 31.0 °C
Temperatura Mínima : 21.3 °C
Temperatura Media : 26.1 °C

La temperatura experimentó un ligero aumento con respecto a sus medias.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima temperatura se registró en Hato Mayor, el día 5, siendo de 35.3 °C. La mínima fué de 15.9 °C, el día 15, en Bayaguana.

REGION NORESTE

LLUVIA

Precipitación : 125.5 Milímetros
Días de lluvia : 15.5 Días

La lluvia se presentó con un pequeño déficit de un 8%.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor precipitación se registró el día 8 en Bonao, con 53.0 mms.
La mayor caída en todo el mes ocurrió en Sabana de la Mar en 20 dias de lluvia, cuando el pluviómetro recogió 200.6 mms.
mavl.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 30.7 °C
Temperatura Mínima : 21.3 °C
Temperatura Media : 26.0 °C

La temperatura se comportó más o menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES

Las temperaturas extremas fueron las siguientes: Máxima, 36.8 °C el día 3, en La Vega, y Mínima 16.7 °C, registrada el día 8, en Pimentel.

REGION SUROESTE

LLUVIA

Precipitación : 121.1 Milímetros
Dias de lluvia : 12.3 Días

La lluvia durante este mes aumentó en un 17%.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor caída de lluvia en 24 horas tuvo lugar en Pedernales, cuando se recogieron 80.2 mms. el día 24.

La máxima precipitación en la región durante todo el mes se registró también en Pedernales, sumando el pluviómetro de la localidad, en 16 dias de lluvia, 352.0 mms.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima : 28.5 °C
Temperatura Mínima : 16.6 °C
Temperatura Media : 22.5 °C

La temperatura en esta región estuvo más o menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES

Las temperaturas extremas fueron las siguientes: la máxima de 37.2 °C, registrada el día 22, en Azua, y la mínima, ocurrida en Valle Nuevo, el día 7, con un valor de 2.5 °C.

REGION NOROESTE

LLUVIA

Precipitación : 86.1 Milímetros
Días de lluvia : 11.2 Días

mavl.

La precipitación pluvial obtuvo un pequeño superávit de 8 %.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor caída en 24 horas ocurrió en los bateyes Julian y Jaramillo, de la Grenada Company, Puerto Libertador, midiéndose 83.8 mms. el día 29.

En todo el mes la mayor precipitación se registró en San José de las Matas, desde donde se reportaron 185.5 mms., en 14 dias de lluvia.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima	: 31.8 °C
Temperatura Mínima	: 19.6 °C
Temperatura Media	: 25.7 °C

En el presente mes la temperatura en la región estuvo ligeramente más alta, en relación con sus promedios mensuales.

VALORES SOBRESALIENTES

Las extremas se registraron del siguiente modo: la máxima tuvo lugar en Villa Isabel, cuando el día 4 el termómetro determinó una temperatura de 39.2 °C; la mínima ocurrió en San José de las Matas, siendo de 13.8 °C, el día 7.

REGION NORTE

LLUVIA

Precipitación	: 172.5 Milímetros
Días de lluvia	: 13.2 Días

Las lluvias experimentaron un marcado déficit de 66.5%, en comparación con los valores medios para el mes.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima precipitación en 24 horas ocurrió el día 15, en Altamira, con 114.1 mms.

La mayor caída de lluvia en todo el mes se registró en Yásica, siendo de 359.1 mms., en 15 dias de precipitación.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima	: 30.1 °C
Temperatura Mínima	: 20.9 °C
Temperatura Media	: 25.5 °C

La temperatura experimentó un ligero aumento, en relación a las medias del mes.

mavl.

VALORES SOBRESALIENTES

Los valores extremos de temperatura se registraron de la siguiente manera: la máxima en Imbert, el día 3, con 37.4 °C; la mínima en Yásica, el día 20, siendo de 14.5 °C.

REGION OESTE

LLUVIA

Precipitación	:	173.1 Milímetros
Dias de lluvia	:	8.7 Días

En esta región fronteriza la precipitación pluvial experimentó un marcado incremento de 24.3%, en comparación con los valores normales.

VALORES SOBRESALIENTES

La mayor caída en 24 horas se registró en Restauración, con 112.5 mms., el día 26.

En todo el mes la mayor precipitación ocurrió también en Restauración, cuando el pluviómetro de la localidad recogió en 15 dias de lluvia 359.1 mms.

TEMPERATURA

Temperatura Máxima	:	30.7 °C
Temperatura Mínima	:	16.9 °C
Temperatura Media	:	23.8 °C

La temperatura se mostró algo baja, en relación a los valores medios del mes.

VALORES SOBRESALIENTES

La máxima temperatura ocurrió el día 3, en Las Matas de Farfán, siendo de 36.5 °C; la mínima fué de 7.0 °C, el día 20, en El Cercado.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

mavl.

NOVIEMBRE 1959

DATOS DIARIOS DE EVAPORACION

DIAS	CIUDAD TRUJILLO		MOCA		DAJABON	
1	5.2	mm.	4.2	mm.	1.8	mm.
2	5.8	"	5.2	"	2.0	"
3	5.6	"	4.5	"	2.2	"
4	6.4	"	5.9	"	2.2	"
5	5.6	"	3.0	"	2.0	mm.
6	5.8	"	3.6	"	1.4	"
7	4.6	"	3.2	"	2.0	mm.
8	4.4	"	3.6	"	1.6	"
9	6.3	"	2.2	"	1.8	"
10	4.6	"	4.5	"	2.2	"
11	2.8	"	2.5	"	2.6	"
12	4.6	"	3.4	"	2.0	"
13	3.3	"	3.0	"	2.4	"
14	1.5	"	0.5	"	0.8	"
15	2.6	"	2.6	"	1.8	"
16	3.3	"	2.2	"	2.2	mm.
17	3.8	"	3.0	"	1.4	"
18	3.8	"	3.0	"	1.2	"
19	3.8	"	6.0	"	2.0	"
20	4.9	"	4.0	"	2.2	"
21	2.7	"	3.9	"	1.8	"
22	4.6	"	1.5	"	2.4	"
23	3.7	"	5.1	"	1.8	"
24	5.0	"	3.0	"	1.6	"

mjj.-

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	LAJABON
25	4.8 mm.	3.0 mm.	1.4 mm.
26	3.9 "	5.5 "	1.4 "
27	5.3 "	3.2 "	1.6 "
28	3.4 "	1.0 "	2.0 "
29	4.2 "	1.6 "	1.8 "
30	3.2 "	2.2 "	1.6 "

VALORES EXTREMOS:

En Ciudad Trujillo. (Est. Central), la máxima evaporación fué de 6.4 mm., el dia 4; la mínima fué de 1.5 mm., el dia 14. El promedio diario de evaporación fué de 4.8 mm. En Moca (Escuela Agrícola), fué de 6.0 mm., el dia 19, como la máxima evaporación, la mínima fué de 0.5 mm, el dia 14. El promedio diario fué de 2.3 mm. En Dajabón (Escuela Agrícola), la máxima evaporación fué de 2.0 mm., el dia 10, y la mínima fué de 0.8 mm., el dia 14. El promedio diario fué de 1.7 mm.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

mjj.-

Dibujos y mimeografiados
en el Taller de Dibujo
del S. M. N.-

REPUBLICA DOMINICANA

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

BOLETIN CLIMATOLOGICO MENSUAL

DICIEMBRE 1959

I N D I C E

	Pág.
INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES	1
DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA	2
GRAFICAS DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO	9
GRAFICAS DE TEMPERATURA Y LLUVIA EN EST. SELECCIONADAS	11
OBSERVACIONES SINOPTICAS PRINCIPALES	12
SITUACION SINOPTICA DEL MES	23
PROMEDIO MENSUAL REGIONAL	25
DATOS DE EVAPORACION	29

BOLETIN ELABORADO EN LA
SECCION DE CLIMATOLOGIA
DEL SERVICIO METEOROLOGICO
NACIONAL/.-

MJJ/.-

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

INFORME DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DE 1959

PRESION: Promedios mensuales en las principales estaciones meteorológicas del país fueron como sigue: Ciudad Trujillo 760.9 mms, 1.0 mm. por debajo de la normal. Puerto Plata con 760.7 mms., 0.9 mms. inferior a la media. Cabo Engaño 761.9 mms., 0.4 mms. más alta quela media. En San Cristóbal 761.3 mms., normal. Sabana de la Mar 761.3 mms., y Dajabón (Escuela Agrícola) 761.1 mms.

TEMPERATURA: Analizando las temperaturas medias durante el mes, en las principales estaciones meteorológicas del país, se comprobó que las mismas se presentaron por encima de sus medias respectivas. En cuanto a los promedios regionales, la temperatura en el país se presentó de la manera siguiente: En las regiones Sureste, Noreste, Noroeste y Norte, fué superior a las medias, mientras que en la Suroeste y Oeste el comportamiento térmico fué más o menos normal. Las extremas ocurridas en el territorio dominicano: La máxima se determinó en Valverde, donde el índice marcó 37.4 °C, el día 13 y la mínima fué de 1.5 °C (Bajo Cero) el día 30, en Valle Nuevo.

LLUVIA: La precipitación pluvial registrada en el país fué bastante escasa, distribuyéndose por regiones como sigue: En las regiones Sureste, Noreste, Norte y Oeste la lluvia resultó inferior a sus promedios respectivos, mientras que en las regiones Suroeste y Noroeste fué ligeramente superior. La lluvia máxima caída en 24 horas ocurrió en Imbert, situado en la región Norte del país, el día 1; en tanto que el mayor total mensual fué de 339.4 mmas., en 15 días de lluvia, medida igualmente en Imbert.

HUMEDAD RELATIVA: Los promedios de humedad de las principales estaciones meteorológicas del país fueron del modo indicado a continuación: Ciudad Trujillo (Estación Central) con 91.1%, el más alto, y 81.1% el más bajo, como promedios diarios. El promedio mensual fué de 83.6%. Puerto Plata registró un 92.0%, el mayor, y el menor, de 73.5%, como promedios diarios. El mensual fué de 84.5%. En Cabo Engaño los promedios diarios extremos fueron: como máximo 85.0%, y mínimo 69.6%. La Humedad media del mes fué de 79.5%. San Cristóbal registró las medias diarias extremas de humedad relativa, la mayor fué de 87.0% y la menor de 71.8%. El promedio del mes fué de 79.1%. En Sabana de la Mar las extremas fueron: 88.0%, la más alta, y 75.5% la más baja, éstas como promedios diarios. Por último, las medias diarias extremas fueron, 92.5% la más alta y 71.5% la más baja. La media mensual de humedad fué 81.7%.

VIENTOS PREDOMINANTES Y DIRECCION MAXIMA: En la Estación Central de Ciudad Trujillo se determinó una velocidad media del viento, durante el mes, de 10.7 KPH, y las direcciones de frecuencia en por ciento fueron como sigue: Del Norte 64.5%; del Noreste 19.3%; del Sureste 9.7%; y del Suroeste 6.4%. La velocidad máxima y dirección, fué determinada el día 4, con 30 KPH, del Sureste. En Puerto Plata predominaron los vientos del Sureste, registrándose la máxima velocidad y dirección el día 8, de 34 KPH, del Norte.

La velocidad media mensual fué de 6.3 KPH. En Cabo Engaño predominaron los vientos del Este, siendo 33 KPH la máxima velocidad y dirección registradas en el mes, lo cual ocurrió el día 23. En San Cristóbal, con vientos predominantes del Norte, se registró en esa misma dirección la máxima velocidad durante el mes, con 34 KPH, el día 16. En Sabana de la Mar, del Sur fué el viento predominante en el mes, registrándose la máxima velocidad y dirección el día 27, con 38 KPH, del Noreste. En Dajabón (Escuela Agrícola) con dirección del Noreste, resultó ser el viento predominante para el mes, mientras que la velocidad máxima fué de 15 KPH, con dirección Este, el día 18. El promedio del mes fué de 6.4 KPH.

INSOLACION: En la Estación Central de Ciudad Trujillo, se registraron 179 horas y 43 minutos de sol, durante el mes. El día de mayor cantidad de horas de sol ocurrió el 13, con 10 horas y 23 minutos, y como menor horas de sol el día 22, con 2 horas y 23 minutos. En San Cristóbal ocurrieron 171 horas y 25 minutos de sol durante el mes. Más horas de sol diarias se determinó el día 13, con un total de 9 horas y 20 minutos y menos horas de sol, 1 hora y 40 minutos, el día 17. En Dajabón (Escuela Agrícola) durante el mes, hubo un total de 195 horas de sol. Máximas horas de sol diarias se registró el día 6, con 9 horas y 30 minutos de sol, y mínima fué el día 4, con cero horas de sol.

NUBOSIDAD: La nubosidad en las principales estaciones meteorológicas del país se presentó del modo siguiente: En la Estación Central de Ciudad Trujillo, el cielo se mantuvo durante el mes con 4 días claros, 23 medio-nublados y 4 nublados. En Puerto Plata se determinaron 3 días con cielo claro, 21 medio-nublados y 7 nublados. En Cabo Engaño no se presentó día con cielo claro, 27 medionublados y 4 días claros. En San Cristóbal hubieron 5 días claros, 9 medio-nublados y 17 nublados. Sabana de la Mar, 1 día con cielo claro, 25 medio-nublados y 5 nublados, y en Dajabón (Escuela Agrícola) 18 días con cielo claro, 7 medio-nublados y 6 días nublados.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

RFF/mavl.

REPUBLICA DOMINICANA

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DATOS CLIMATOLOGICOS DE LA REPUBLICA DOMINICANA, CORRESPONDIENTES

AL MES DE DICIEMBRE DE 1959

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
REGION SURESTE:							
CIUDAD TRUJILLO	18 27	69 53	30.0	20.5	25.3	70.9	19
AEROPUERTO TRUJILLO			29.9	20.6	25.3	13.3	11
UNIVERSIDAD			30.0	21.0	25.5	42.4	15
BAYAGUANA			27.4	20.7	24.1	74.4	9
CABO ENGAÑO	18 37	68 14	30.2	23.9	27.1	107.6	22
GUAMIRA						45.6	7
HAC. BUENA VISTA						114.3	14
HATO MAYOR	18 45	69 15	32.9	19.4	26.1	78.0	6
HIGUEY			32.4	20.9	26.7	35.4	9
ING. ANGELINA							
Batey Atilano # 1						20.6	
" Atilano # 2						68.1	
" Central						47.0	
" Constancia						159.3	
" Laura						40.6	
" Higuamo # 1						30.5	
" " # 2						59.7	
" " # 3						26.2	
" San Felipe						85.1	
" Santo Angel						99.1	
" San Juan Bta.						114.3	
ING. BOCA CHICA							
Batey Babilonia						38.6	5
" Brujuelas						59.2	9
" Central						31.2	5
" Conejo						0.0	0
" Gautier						55.4	7
" Guayabal						50.5	8
" Hato Viejo #2						24.6	5
" " " #3						9.7	2
" Jube						36.8	5
" Mamey						24.4	5
" Mula						25.9	2
" Tumba						27.2	4
" Victorina						41.9	4

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
ING. CAEY							
Batey Atilano S.J.						12.7	1
" Campo Abajo						21.6	3
" " Arriba						19.0	1
" Catalina						22.9	5
" Central						38.1	1
" Las Mercedes						12.7	1
" Laura Amelia						16.0	2
" Pizarrete						38.1	4
" San José						29.0	3
ING. CATAREY							
Batey Central						45.7	7
" Básima						14.5	9
" Hormigo						25.4	3
" Km. 55						95.2	14
" Km. 63						55.9	3
" Piedra Blanca						77.2	8
" Maimón						41.9	4
ING. CONSUELO							
Batey Central						146.0	9
" Altagracia						40.6	6
" Anita						110.2	8
" Doña Ana						116.8	6
" Las Pajas						85.1	7
" Hoyón						25.7	6
" La Plaza						146.0	6
" Monte Coca						58.2	7
ING. CRISTOBAL C.						45.2	5
ING. PORVENIR							
Batey Central						21.6	4
" Cumayaza						27.2	5
" El Soco						35.3	8
" Esperanza						45.2	7
" Eureka						102.9	6
" Jagual						93.5	8
" Los Arados						19.6	6
" Olivari # 1						43.2	10
" " # 2						78.2	8
" Pico Blanco						58.4	3
" Porvenir						38.9	6
" Regajo						94.0	11
ING. QUISQUEYA							
Batey Central						35.1	4
" Consuelito						30.5	4
" Ulloa						46.0	7
" Canutillo						45.2	6

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Ing. Quisqueya							
Batey Moruno						34.3	7
" Virgencita						50.8	4
" Constelación						100.3	9
" Estrella						102.9	8
" Porvenir						76.2	6
" Realidad						67.3	5
ING. CENTRAL RIO HAINA							
Batey Antoncí						81.3	6
" Ara						145.8	12
" Arenoso						55.9	5
" Aserradero						99.1	14
" Altagracia						143.3	12
" Bermejo						193.0	11
" Cabeza de Toro						123.2	10
" Carmona						86.4	7
" Cojobal						104.1	11
" Doña María						48.3	5
" Enriquillo						138.4	14
" Frias						85.1	5
" Gonzalo						92.7	8
" Guanuma						105.4	8
" Hoyo de Pum						78.7	7
" Juan Sánchez						145.5	12
" Los Jovillos						77.5	4
" Las Charcas						123.2	14
" La Duquesa						147.3	10
" La Luisa						0.0	0
" Los Macos						124.5	10
" Luna						127.0	11
" Nuevo						89.7	7
" Payabo						76.2	6
" Santa Ana						109.2	11
" San Pedro						112.8	10
" Santa Rosa						120.6	10
" San Antonio						113.0	11
" Taranas						92.7	8
" Vara Capa						102.9	7
" Zapote						74.9	9
ING. CENTRAL ROMANA							
Batey Bermejo						61.7	7
" Cacata						55.4	10
" Cajuil						76.7	7
" Campiña						63.5	6
" Campo Alegre						115.6	7
" Concho Primo						27.4	4
" Guya Norte						44.4	6

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIAS (M.M.)	DIAS
Ing. Central Romana							
Batey Chavón Abajo						62.2	5
" Espinillos						37.6	4
" Estante Alto						34.3	4
" Gina						24.4	6
" Goico						29.5	10
" Guaytabón						67.8	8
" Guanábanas						95.5	10
" Guaymate						44.4	7
" Guerrero						49.5	4
" Higueral						102.4	9
" La Guázuma						38.1	4
" La Luisa						65.5	6
" La Noria						86.4	6
" Las Cejas						31.2	5
" Los Higos						54.6	6
" Magdalena						33.0	4
" Mercedes						50.3	6
" Mosquitos						134.6	8
" Nigua						22.1	6
" Nuevo Aletón						62.2	5
" Palo Bonito						44.4	5
" Pintado 108						47.5	9
" Ramón Gordo						30.5	6
" " Viejo						49.8	9
" Salado						49.5	8
" S.J.B.Aires						100.1	5
" Santa Clara						39.4	4
" " Rosa						25.1	4
" " Lucía						17.8	3
" P. Nuevo						50.8	4
ING. SANTA FE							
Batey Alemán						22.9	6
" Amador						99.1	5
" Americana						66.0	6
" Arroyo Lucas						29.2	4
" Bejucal						96.5	7
" Bobadilla						22.9	6
" Cabeza de Toro						97.8	6
" Campiña						63.5	7
" Central						15.2	6
" Concho Primo						45.7	5
" Diego						34.3	3
" Inocencia						10.7	3
" Javilla Gorda						69.8	5
" La Balsa						50.8	5
" La Gina						20.3	2

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIA (M.M.)	DIAS
Ing. Santa Fe						29.2	5
Batey Lechugas						86.9	7
" Lima						72.4	6
" Monte Cristy						95.2	7
" Piñones						109.2	9
" Regajo						72.4	9
" Solano						60.6	14
LA ROMANA	18 24	68 57	31.7	21.5	26.6	86.8	16
LA VICTORIA						96.5	3
LOS LLANOS						126.6	23
MONTE PLATA	18 48	69 46	29.7	20.7	25.2	37.4	15
SAN CRISTOBAL	18 24	70 06	30.4	20.9	25.7	34.9	17
SAN P. DE MACORIS	18 25	69 19	28.6	20.2	24.4	20.8	15
SEIBO	18 45	69 01	30.6	20.1	25.3	133.8	19
VILLA ALTAGRACIA			31.2	20.7	25.9	204.1	22
YAMASA			31.2	21.3	26.3	54.6	14
SAN RAFAEL DE YUMA							
REGION NORESTE:							
CEVICOS	19 00	69 58	29.3	21.4	25.4	83.4	14
COTUI	19 03	70 08	30.2	20.2	25.2	115.8	17
ESC.AGRIC.S.J.BOS.	19 23	70 31	29.1	20.5	24.8	20.8	10
LA VEGA	19 13	70 31	32.3	19.1	25.7	50.1	9
MICHES			29.7	20.5	25.1	128.0	11
MONSEÑOR NOUEL	18 56	70 24	30.0	20.3	25.1	49.1	11
PIMENTEL	19 10	70 06	31.7	19.6	25.7	129.0	12
SABANA DE LA MAR	19 03	69 22	28.3	20.7	24.5	104.1	16
SALCEDO	19 32	70 24	28.5	20.7	24.6	17.1	8
SAMANA	19 12	69 19	31.2	21.7	26.5	121.1	18
SANCHEZ			33.9	23.6	28.7	43.8	12
SAN FCO. MACORIS			30.2	19.9	25.1	73.6	14
VILLA RIVA	19 10	64 54	28.7	21.2	24.9	66.7	9
PEÑA			31.0	19.6	25.3	38.7	13
REGION SUROESTE:							
AZUA	17 27	70 48	31.7	20.9	26.3	21.8	4
BANI			34.1	20.1	27.1	10.8	5
BARAHONA	18 12	71 04	29.9	22.2	26.1	13.9	13
CABRAL			30.8	20.4	25.6	20.2	6
CONSTANZA			21.4	8.6	15.0	6.2	6
PADRE LAS CASAS			32.3	17.6	25.0	91.0	7
PEDERNALES			34.8	20.3	27.5	25.4	5
POLO (BARAHONA)			26.8	14.4	20.6	97.8	15
RANCHO ARRIBA						88.4	9
SAN JOSE DE OCOA	18 32	70 30				34.6	15

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIA (M.M.)	DIAS
SAN JUAN MAGUANA	18 43	71 13	26.7	19.5	23.1	37.3	9
VALLE NUEVO			17.4	3.3	10.3	8.5	3
ENRIQUILLO			27.4	23.3	25.3	31.4	11
ING. BARAHONA							
Batey Arroyo						1.0	1
" Algodón						9.7	3
" Burene						12.7	2
" Central						23.4	6
" Canoa						14.0	1
" Cristóbal						5.1	1
" Guayacán						11.5	2
" Jovillo						6.6	2
" Los Robles						6.3	1
" Machete						1.8	1
" Mena						13.2	1
" Salinas						1.3	1
" Santa Bárbara						5.8	1
" Santa Cruz						10.7	2
" Santa María						9.7	2
" Toma I						5.3	1
" " II						3.8	1
REGION NOROESTE:							
DAJABON			30.0	18.6	24.3	256.6	15
GRNADA COMPANY							
Batey Higuero						72.1	4
" Jaram						131.1	5
" Isabel						85.6	5
" Julian						130.0	5
" La Cruz						83.8	6
" Madre						98.8	5
" Maguaca						115.1	5
" Ptc. Libertador						119.1	6
" Sanita						55.9	2
" Walterio						121.7	5
JARABACOA	19 06	70 37	27.5	14.8	21.1	58.8	13
MONCION	19 25	71 09	30.1	16.0	23.1	52.7	5
MONTE CRISTY	19 51	71 39	31.7	22.1	26.9	338.4	5
S.J. DE LAS MATAS			28.5	15.7	22.1	51.2	11
SALTO DE JIMENOA						92.7	13
SANTIAGO			31.6	19.7	25.7	104.8	15
SANTIAGO RODRIGUEZ	19 29	71 21				101.0	6
VALVERDE	19 34	71 04	33.7	19.7	26.7	125.0	8
VILLA ISABEL			33.4	20.5	27.0	90.0	6
PEPILLO SALCEDO			27.3	23.6	25.5	160.7	10

mjj.-

REGIONES	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	TEMPERATURAS PROMEDIOS MENSUALES MAX.	MIN.	MED.	LLUVIA (M.M.)	DIAS
REGION NORTE:							
PUERTO PLATA	19 41	70 40	29.4	21.1	25.3	214.6	12
ALTAMIRA			29.7	19.6	24.7	112.7	17
CABRERA	19 37	69 53				97.3	12
GASPAR HERNANDEZ						82.6	14
IMBERT			31.8	19.3	25.6	339.4	15
ING. AMISTAD							
Batey Saballo						20.3	3
" Central						23.9	7
ING. MONTE LLANO							
Batey Atollador						19.0	4
" Caraballo						71.4	4
" Mozoví						24.1	4
" Central						22.4	4
JULIA MOLINA						118.3	10
LUPERON			29.3	19.7	24.5	295.0	15
RIO SAN JUAN						34.5	7
YASICA			25.0	16.8	20.9	85.0	11
HACIENDA MAGANTE						49.0	9
REGION OESTE:							
BANICA			27.2	15.3	21.3	16.4	2
EL CERCADO			28.7	16.1	22.4	135.0	5
ELIAS PIÑA						40.6	5
HONDO VALLE			26.9	13.0	19.9	188.0	6
LAS MATAS DE FARFAN			30.0	17.7	23.9	87.2	6
JIMANI			29.3	19.2	24.3	5.2	1
NEYBA			31.3	20.9	26.1	8.2	5
PTO. ESCONDIDO			29.6	14.3	21.9	35.0	4
RESTAURACION			30.6	19.1	24.9	169.8	7
PEDRO SANTANA						17.2	3

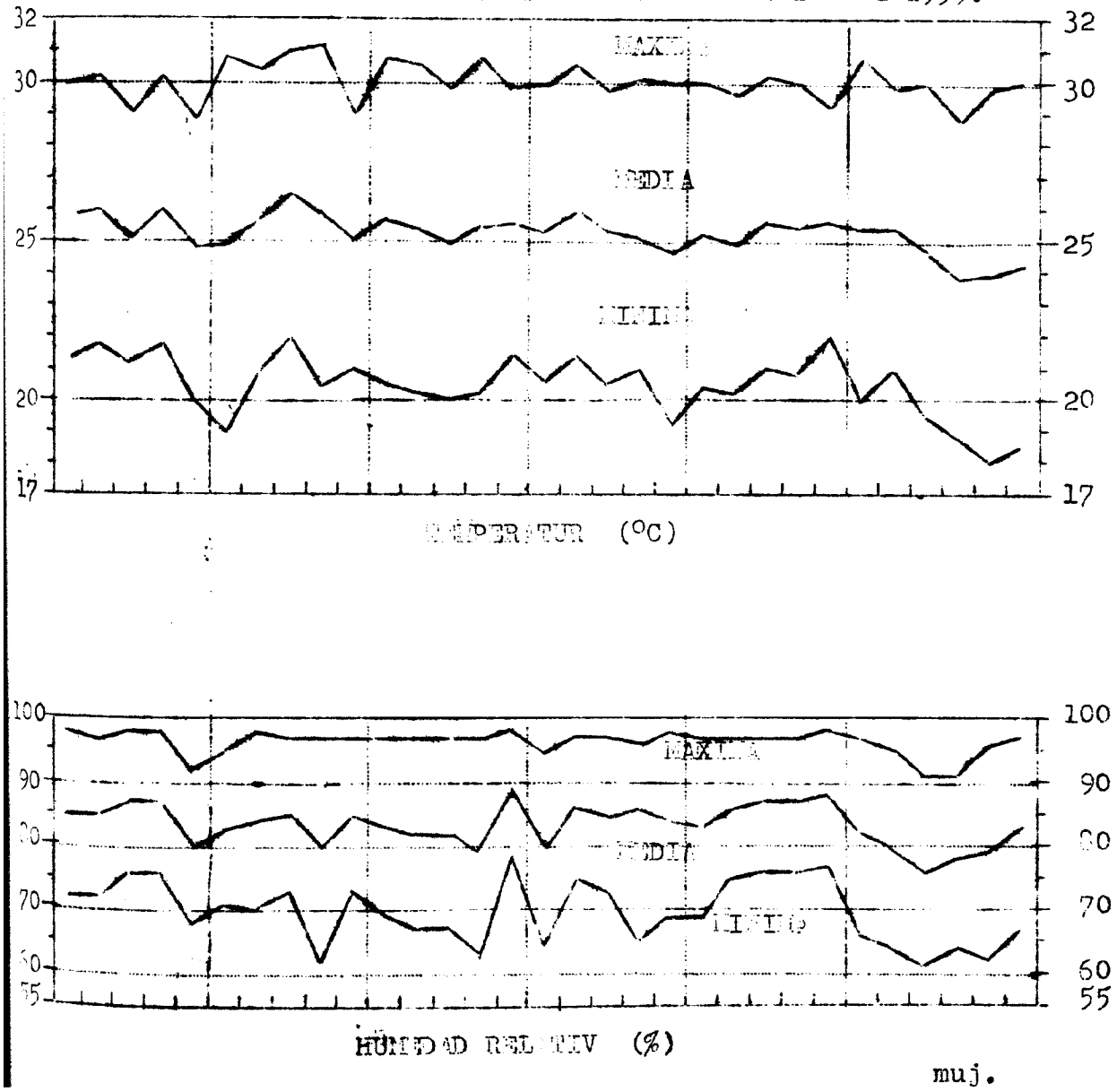
JUAN BAUTISTA CAMBIASO V.,
Director General
Servicio Meteorológico Nacional.

CIUDAD TRUJILLO, D. N.
MES DE DICIEMBRE DE 1959.-

JBCV/mjj.-

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO - DICIEMBRE 1959.

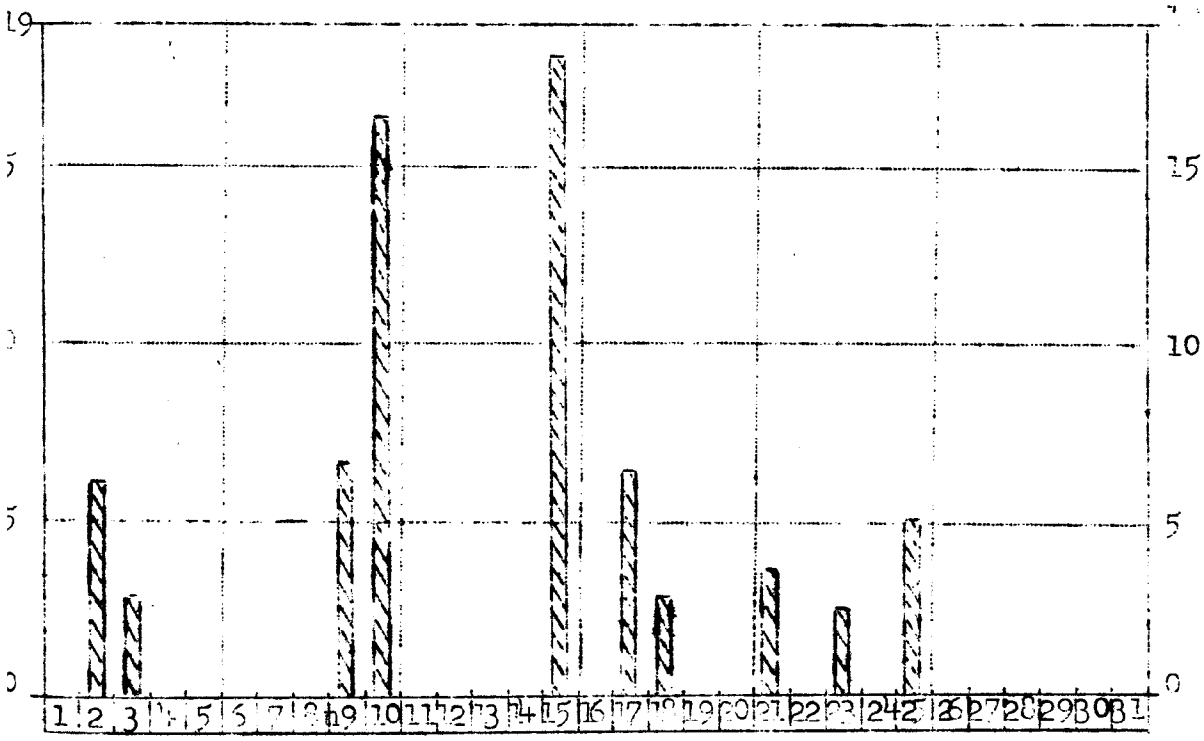


muj.

SERVICIO [illegible]LOGICO NACIONAL

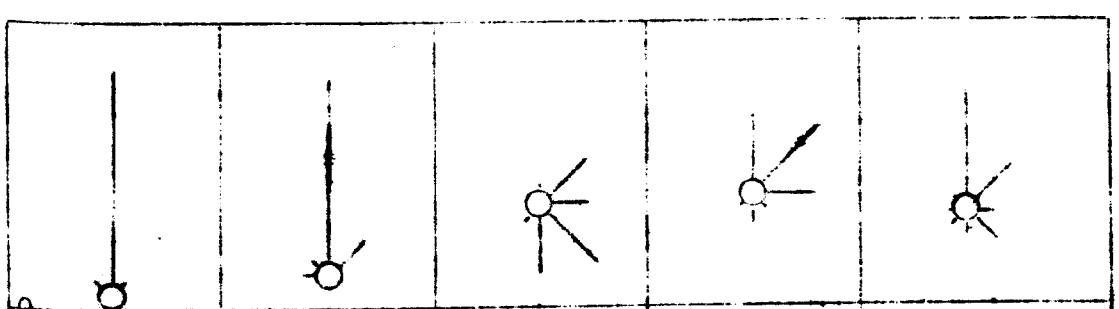
GRAFICO DEL TIEMPO EN CIUDAD TRUJILLO.-

DICIEMBRE DE 1959



LLUVIA (mm.)

ROSAS DE FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO



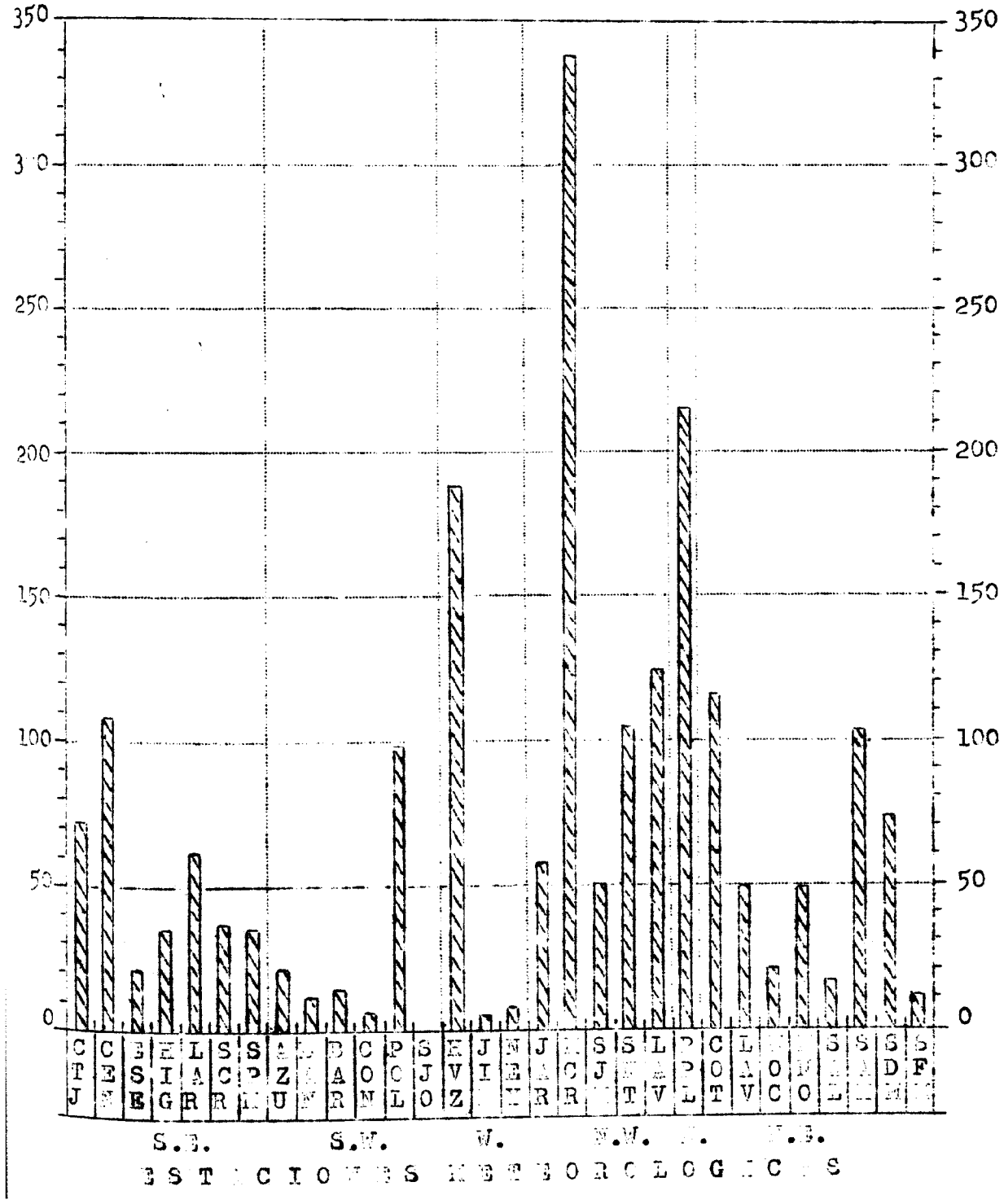
0100HL	0700HL	1300HL	1900HL	TOTAL
N 94%	N 78%	N 3%	N 29%	N 49%
NE 3	NE 16	NE 23	NE 36	NE 23
NW 3	W 3	E 16	E 23	E 7
	NW 3	SE 29	SE 3	SE 11
		S 23	S 6	S 6
		SW 6	SW 3	SW 3
				W 0.4
				NW 0.8 C.0.8

muj.

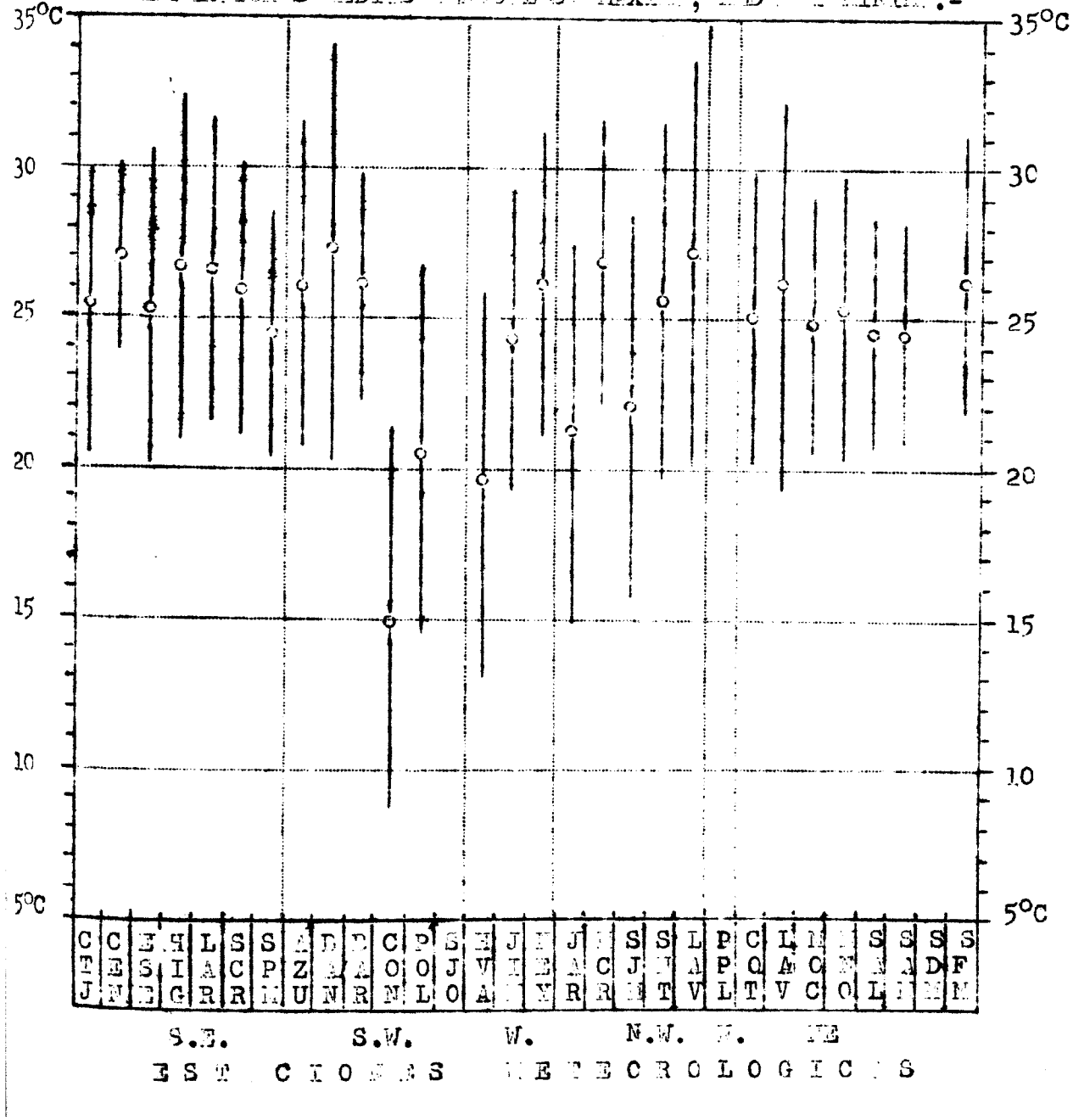
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DICIEMBRE 1959

GRAFICO DE LLUVIA EN ESTACIONES SELECCIONADAS



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
DICIEMBRE 1959
GRAFICO DE TEMPERATURAS EN ESTACIONES SELECCIONADAS
TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES, MAXIMA, MEDIA Y MINIMA.-



MES DE DICIEMBRE DE 1959.

Del 1 al 3 de Diciembre

Día 1

00	486	20506	74010	14975	22500	73220	90500	990//	48669		
	457	50506	74802	14680	38560	73311	7001/	90500	48770		
	478	61403	74151	15880	48560	73211	90500	992//	10932	48570	
	467	31503	60030	15179	32500	73x13	90500	990//	48270		
06	486	33606	72016	15375	38500	72006	7203/	90502	990//	48669	
	457	81402	68919	15272	895xx	72707	7675/	FOUR	90502	99099	48770
	478	41405	74016	15880	48500	73713	7006/	90500	992//	10932	48570
	467	21804	60038	15172	22500	70x12	705x/	90502	990//	48270	
12	486	43603	74030	16371	38502	70216	90501	990/0	30020	48570	
	457	60000	74036	15272	38530	72206	7016/	90501	9900/	10643	30470
	478	41403	74030	17180	48500	73213	90500	992//	10932	48575	
	467	21804	62030	16772	22400	70220	90501	990//	30005	48270	
18	486	21403	74020	15585	22500	77716	90501	990//	48670		
	457	53602	74031	14983	22553	75814	90501	99000	10652	48672	
	478	41405	74020	16682	42500	75716	90500	992//	10932	48772	
	467	60502	68032	15383	72500	73x16	90501	992//	48470		

Día 2

00	486	10903	74010	15776	12500	75210	90500	990//	48670		
	457	61402	74038	15679	65500	77310	7022/	90501	990//	10852	48672
	478	41406	74139	17380	49500	722.5	90500	990//	10932	48775	
	467	41805	60138	16375	49400	73714	724x/	90501	999//	48511	
06	486	03606	74019	16172	00900	72709	90500	99///	48670		
	457	21403	74019	15675	13520	73813	7015/	90501	9900/	48672	
	478	41403	74016	17579	48500	78506	90502	992//	10932	48775	
	467	21803	60030	16372	22400	70709	90501	990//	48571		
12	486	43603	74011	15773	32520	73104	90500	9900/	48671		
	457	61402	74032	14675	1256	70400	90501	990/0	30001	48672	
	478	41403	74020	16680	48500	75207	90502	992//	10932	30080	48772
	467	41803	62030	16772	22530	70214	90501	9900/	30024	48570	
18	486	41806	74010	14285	42500	73724	90500	990//	48671		
	457	60508	74031	13283	38506	75727	90501	992/0	00652	48772	
	478	31406	74020	15784	32500	75720	90501	990//	10933	48672	
	467	40909	65031	13882	32506	72733	90501	990/0	48371		

Día 3

00	486	20913	74010	13980	21500	75504	90500	990//	48671		
	457	41402	74031	12579	38506	75206	90501	993/0	10752	48772	
	478	31406	73139	15581	39500	75206	90500	992//	10942	48772	
	467	41802	60139	14273	49500	73x08	7164/	90501	999//	48270	
06	486	43605	70258	13272	48500	72714	7184/	90502	990//	48671	
	457	20000	74029	11974	22500	72716	90501	990//	48772		
	478	41413	73039	14680	48500	73716	90500	992//	10932	48772	
	467	31802	60139	13571	39500	70x14	90501	999//	48370		
12	486	53603	70058	12773	52500	72401	7064/	90501	993//	30024	48670
	457	20000	74020	11272	11508	70213	90501	990/0	10752	48771	
	478	41410	74030	14681	22501	73211	90500	990/0	10932	48779	
	467	22302	62030	14072	12530	70210	90501	990/0	30024	48370	
18	486	71803	74036	10982	58501	75725	7003/	90501	994/0	48470	
	457	63202	74031	09582	12532	73720	90500	99000	10652	48571	
	478	61812	74032	12186	58501	55726	90500	992/0	10932	48679	
	467	51410	68031	10386	52500	72728	90501	993//	48870		

MES DE DICIEMBRE DE 1959
Del 4 al 6 de Diciembre

Día 4

00	486	82205	74032	11079	5852x	75211	90500	99409	48470	
	457	52302	74032	10276	12566	72314	90500	99600	10852	48571
	478	62302	73136	12579	49401	73212	7005/	90500	992/0	10932 48679
	467	41401	60032	12275	42500	73x28	90500	999//	48370	
06	486	42206	74030	11378	42500	75709	90500	990//	48470	
	457	62302	74039	10575	28508	73814	90501	996/0	48571	
	478	61806	72039	12579	68500	73712	90500	992//	10932	48679
	467	12301	60039	10572	12500	70x22	90500	990//	48772	
12	486	42703	74036	11773	42500	73310	7122/	90501	990//	30012 48471
	457	80000	74031	11573	58538	72317	90501	99500	10852	48571
	478	60000	70032	13374	48521	73210	90500	99200	10920	48673
	467	31801	62039	11973	12566	72x09	90500	99000	48872	
18	486	72306	74032	11083	22506	75725	90500	990/0	48671	
	457	82302	68616	11973	385xx	72710	7183/	90502	99099	10752 47971
	478	51805	74022	12086	52500	77721	90500	992//	10920	48273
	467	71816	60052	10488	62530	73726	90500	9940/	48872	

Día 5

00	486	70506	74022	11978	22530	77212	90500	99301	48671	
	457	82704	72036	12273	68524	68207	70831	90501	99509	10652 47971
	478	70000	70136	13478	59460	75221	7001/	90500	9900/	10920 48773
	467	82704	60134	13273	4942x	73228	700x/	90501	99999	48872
06	486	23610	70016	13270	22500	68702	7025/	90501	990//	48411
	457	82702	73032	13972	6852x	70400	90501	9900/	47971	
	478	70505	68136	14276	59460	72703	7992/	90502	9900/	10920 48772
	467	80000	60039	13872	885xx	70708	710x/	90501	99999	48872
12	486	50510	74031	14071	22530	68214	90501	9900/	30002	48670
	457	82301	73032	13972	7852x	70210	90501	99009	10662	30026 47971
	478	50000	74029	15176	38520	73210	90502	9920/	10920	30099 48774
	467	72302	63032	14672	62530	70x12	90500	9990/		48872
18	486	70510	74031	13083	22530	72720	90500	9900/	48470	
	457	73203	74032	13579	35560	60817	90501	9960/	10661	48174
	478	63608	74036	14683	48570	75727	7002/	90501	9910/	10921 48474
	467	70501	64032	13575	55460	70x19	90500	9990/	48172	

Día 6

00	486	60506	74022	14676	32530	70217	90500	9900/	48470	
	457	81803	74032	14676	48720	70811	90501	99009	10861	48171
	478	43616	73136	15779	49400	73214	7043/	90501	998//	10931 48474
	467	80506	30034	15457	53540	70218	90500	99999	48172	
06	486	08610	74010	14971	00900	70106	90500	99///	48470	
	457	61401	74032	14675	38520	70810	90501	9900/	48171	
	478	73305	68609	15380	55460	73712	7001/	90501	9900/	10942 48474
	467	72903	60031	14673	55430	72712	90500	9990/	48172	
12	486	20506	74030	15472	22500	70211	90500	70211	90500	990// 48466
	457	51401	74031	14975	28570	70307	90501	9920/	10862	48175
	478	70505	74036	16378	58560	73210	7373/	90501	9922/	10942 30041
	467	31802	62031	16170	22530	70217	718x/	90502	9900/	30018 48171
18	486	31410	74030	14385	22520	75720	90500	9900/	48566	
	457	40906	74030	13583	48500	77724	90500	992//	10752	48675
	478	41410	74016	15734	22570	77721	70031	90501	9900/	10932 48574
	467	70508	58031	14384	32536	73724	90501	99330	48371	Niebla a distancia.-

MES DE DICIEMBRE DE 1959

Del 7 al 9 de Diciembre

Día 7

00	486	20906	70020	14976	22500	75215	90500	992//	48766	
	457	31402	74020	13979	12530	73214	90500	9900/	10862	48675
	478	31406	74020	15980	32500	75214	90500	992//	10932	48574
	467	11803	60032	14975	12500	75211	90500	990//	48371	
06	486	13606	74010	14672	12500	72709	90500	990//	48766	
	457	10000	74010	13975	11500	73707	90500	990//	48675	
	478	31402	73010	15879	38500	73713	90500	990//	10932	48574
	467	10000	62030	14772	12500	70407	90500	990//	48368	
12	486	43606	74030	15972	22530	72213	90500	9900/	48770	
	457	40000	74030	14672	12509	70211	90500	990/0	10762	48670
	478	50000	70031	17173	42501	72214	90500	992//	10932	48570
	467	71805	60030	16372	22576	70x13	90500	99080	48368	
18	486	41446	374139	14385	42500	273720	90500	990//	48770	
	457	53603	74031	13585	22528	73721	90500	99000	10761	48870
	478	60900	74032	15484	42571	77724	90500	99200	10932	48670
	467	50503	58054	15082	32575	73x20	90500	99200	48268	

Día 8

00	486	00903	74010	14275	00900	73507	90500	99///	48770	
	457	42302	74039	14676	29508	72314	90500	99020	10852	48870
	478	70910	73032	16181	58560	75221	90500	9922/	10931	48670
	467	21801	60031	15175	12530	73408	90500	9900/	48268	
06	486	13606	74011	15472	12500	72704	90500	990//	48770	
	457	83302	74039	15976	855xx	73400	90500	99099	48170	
	478	81413	74032	16980	885xx	73401	90500	99099	10932	48670
	467	20000	61031	15472	22500	72x07	90500	990//	48268	
12	486	73610	74022	16574	78600	73218	90500	991//	48772	
	457	70000	74038	16374	48528	73221	7093/	90501	99200	10752 30009
	478	61408	74032	17381	28532	73214	90500	99000	10932	48679
	467	82303	68031	17072	58460	70x23	90500	9998/	48270	
18	486	61806	74252	15083	48530	72722	7001/	90500	9920/	48872
	457	73606	74036	15280	58560	75724	7084/	90501	9920/	10652 48374
	478	30908	74020	16285	38500	75719	90500	990//	10931	48579
	467	60911	65038	15082	22535	15736	90501	99000	48371	

Día 9

00	486	53606	74012	16274	58500	72220	90500	991//	48872	
	457	83618	68959	15277	895xx	77106	7075	ONE	90502	99899 10543
	478	40905	74020	17380	48500	75216	90500	992//	10920	48579
	467	41405	60131	16775	39560	72x22	90500	9990/	48471	
06	486	13603	74030	16570	12500	70705	90500	99030	92116	990// 48869
	457	82301	72139	15974	6956x	73404	7922/	90502	99009	48374
	478	40908	74020	17180	42500	73708	90500	992//	10920	48579
	467	62405	60039	16670	32530	70720	90500	9900/	48369	
12	486	13606	74020	17270	11500	70215	90500	990//	48869	
	457	71402	74039	17372	48560	70217	7062/	90501	9900/	10652 30212 48376
	478	40910	74011	18180	48500	73219	90500	992//	10932	48579
	467	42302	63030	17872	22700	68x23	90500	9920/	30011	48468
18	486	50906	74031	15486	48530	72734	90500	9920/	48869	
	457	30906	74016	15682	22530	75724	7044/	90501	9920/	10752 48470
	478	40910	74020	16784	42500	72720	90500	992//	10932	48476
	467	40924	60052	16284	32530	72718	90500	9900/	48468	

MES DE DICIEMBRE DE 1959

Del 10 al 12

00	486	23605	74018	16273	15530	72215	7263/	90501	9900/	48869
	457	51410	74031	16677	48560	72214	90500	9920/	10852	48470
	478	20513	74020	16980	28500	73211	90500	990//	10932	48476
	467	50908	60034	16779	52500	70x14	90500	992//	48668	
06	486	33603	70020	15771	22501	70710	90501	990/0	48870	
	457	71403	74251	16671	78500	70814	7161/	90501	992//	48460
	478	40508	74150	16178	69400	73714	90500	992//	10932	48476
	467	73612	60139	16575	49420	72707	703x/	90500	99990	48668
12	486	53606	70031	16172	35530	70211	90501	9920/	30026	48870
	457	61406	74038	15973	58560	72403	7086/	90501	9920/	30028	48471
	478	70508	68036	16975	48460	73212	7761/	90502	9922/	10943	30078
	467	83606	58819	17173	884xx	72x16	7231x	90502	99099	48472
18	486	40508	74016	14082	48500	72727	7025/	90501	991//	48470
	457	71808	74038	15280	58560	73721	7003/	90501	9920/	10752	48471
	478	30905	74011	15383	18529	72718	90502	99200	10943	48372
	467	60505	60152	13681	33501	73x13	90501	99019	48172	

Día 11

00	486	63603	7401	614375	68500	73213	7635/	90501	990//	48470
	457	70000	73036	14975	58560	73210	7023/	90501	9920/	10643	48471
	478	80910	74032	15380	884xx	73211	90501	99099	10933	48362
	467	70902	60251	15177	3256x	73x15	7001/	90501	9920/	48172
06	486	73606	72032	13773	72500	72014	90500	990//	48470	
	457	11400	74011	13975	12500	70720	90501	990//	48472	
	478	50506	74011	14979	48500	72717	90501	992//	10932	48372
	467	12702	60030	14370	12500	70x14	90501	990//	48170	
12	486	13606	74010	14070	12500	70514	90500	990//	30065	48469
	457	11801	74020	14674	12500	70217	90501	990//	10762	30002	48472
	478	23401	70020	15573	22500	70214	7053/	90500	990//	10932	30005
	467	21803	62030	15170	22500	67x17	90501	990//	30061	48166
18	486	21406	74030	12685	21500	73727	90501	990//	48769	
	457	33602	74020	13283	32500	72720	90501	992//	10752	48772
	478	30504	74020	14283	32500	72724	90500	990//	10931	48470
	467	20502	58054	13882	22500	72720	90500	992//	48366	

Día 12

00	486	60503	74031	12976	68500	73216	90500	991//	48769	
	457	52302	74031	13276	58500	73217	90501	992//	10852	48772
	478	50504	73031	14379	52500	73216	90500	992//	10931	48470
	467	23201	60030	13673	12530	73211	90500	9900/	48266	
06	486	33606	74012	13272	12530	72807	90500	9900/	48769	
	457	52312	74032	12975	38570	[illegible]	90501	9900/	48772	
	478	50906	74032	14578	32570	72710	90500	9900/	48470	
	467	21802	60030	13670	12530	70710	90500	9900/	48366	
12	486	23606	74030	14371	22500	70213	90500	990//	48769	
	457	23302	74020	13971	12525	70317	90501	99009	10852	48770
	478	42901	74020	15171	42500	70209	90500	992//	10921	48469
	467	11803	62030	14370	12500	68x11	90500	990//	48368	
18	486	31406	74030	13084	32500	72719	90500	990//	48768	
	457	13602	74020	12283	12500	75724	90500	990//	10662	48670
	478	30903	74020	14384	32500	75719	90500	990//	10920	48569
	467	30913	65030	13282	32500	72719	90500	990//	48468	

MES DE DICIEMBRE DE 1959

Del 13 al 15

00	486	01803	74010	13178	00900	73208	90500	99///	48768	
	457	61401	74031	13277	38530	72213	90500	9920/	10762	48670
	478	10503	74010	14980	11500	72214	90500	990//	10920	48559
	467	72303	60031	13875	52560	72x12	90500	9990/	48468	
06	486	23606	74011	14671	25500	70707	90500	990//	48768	
	457	21402	74020	14275	12508	72400	90500	990/0	48670	
	478	40503	74030	15179	42500	73711	90500	992//	10920	48569
	467	67802	60031	14972	22560	72x04	90500	9900/	48468	
12	486	13303	74010	15369	12501	68214	90500	990/0	48761	
	457	10000	74010	14271	12500	70210	90500	990//	10762	48670
	478	63301	71212	16173	68500	70215	7001/	992//	10932	48572
	467	22303	62031	15472	12560	70x15	90500	9900/	48470	
18	486	21803	74010	13484	22500	72725	90500	990//	48568	
	457	10906	74020	12984	12500	75720	90500	990//	10752	48770
	478	51406	74031	15084	32570	75720	90500	9920/	10932	48671
	467	20907	66030	13583	22500	73x24	90500	990//	48370	

Día 14

00	486	40503	74030	14076	22530	73214	90500	9900/	48668	
	457	21402	74020	14278	10841	72313	90500	99/00	10852	48770
	478	30508	74030	15480	32500	73209	90500	990//	10921	48472
	467	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
06	486	03606	74020	14372	00900	70804	90500	99///	48668	
	457	11402	74020	14276	12500	62810	90500	990//	48760	
	478	40505	74030	15080	42500	73707	90500	992//	10920	48670
	467	32203	60031	14472	32500	70706	90500	999//	48370	
12	486	13603	74010	14270	12500	70307	90500	990//	48668	
	457	21402	74020	14676	28500	70311	90500	992//	10861	48775
	478	40505	74011	15379	48500	73210	7002x	90501	992//	10920	48678
	467	62301	62031	25170	42560	68x08	90500	9940/	48270	
18	486	60506	74032	13286	68500	72719	90500	990//	48768	
	457	20506	74020	13983	22600	75020	90500	992//	10652	48675
	478	50510	74038	14183	32507	75722	7105/	90501	992/0	10921	48473
	467	63608	65032	13681	62500	72721	90500	991//	48470	

Día 15

00	486	70508	74028	13575	38560	[illegible]	7003/	90500	9900/	48768	
	457	40000	74030	13978	48500	[illegible]	90500	992//	10762	48675	
	478	60513	72032	15179	4[illegible]570	[illegible]	90500	9920/	10931	48478	
	467	80913	60252	14775	885xx	[illegible]	700x/	90501	99299	48470	
06	486	33603	74020	13573	12[illegible]	[illegible]	90500	9900/	48768		
	457	60000	74038	14274	68500	[illegible]	7005/	90501	993//	48675	
	478	71412	70036	15178	78500	77710	7053/	90500	992//	10932	48474
	467	82202	60038	14573	4553x	72706	747x/	90502	99999	48470	
12	486	43603	74032	14272	22530	70213	90500	9920/	48770		
	457	71402	74038	13975	70207	7016/	90501	9900/	10772	3001/	48672
	478	61414	74212	15780	68500	73216	7001/	90501	992//	10932	30015
	467	63203	60258	15375	48460	73x24	7201/	90502	9922/	30067	48472
18	486	63606	74018	13578	68500	75722	7392/	90502	991//	48671	
	457	40906	74030	13582	38560	72724	90500	9922/	10752	48672	
	478	50910	74012	15183	52500	72718	90500	992//	10932	48474	
	467	70512	64038	13481	32530	75727	732x/	90501	9929/	48172	

MES DE DICIEMBRE DE 1959

Del 16 al 18

00	486	53603	74018	13672	32530	72210	7333/	90501	9900/	48671
	457	71406	74252	14278	68530	72310	7001/	90501	9920/	10852 48672
	478	20515	74011	15179	22500	72206	90500	990//	10920	48474
	467	30503	60038	14672	32300	70x14	7005/	90500	992//	48772
06	486	13606	74010	13971	12500	70707	90500	990//	48671	
	457	21406	74010	14676	22500	70810	90500	992//	48672	
	478	40523	74011	14779	48500	72714	90500	992//	10932	48474
	467	40510	60038	13979	42500	72x16	7025/	90501	993//	48173
12	486	13603	74010	14270	11500	70511	90501	990//	48669	
	457	61402	74031	15276	48507	70313	90500	992/0	10861	48675
	478	50515	74022	15779	58500	72211	90500	992//	10932	48479
	467	33604	62032	15177	52560	72x16	90500	9910/	30034	48173
18	486	40410	74028	13284	42400	72723	7002/	90501	991//	48569
	457	20903	74020	14982	21500	73714	90500	992//	10852	48675
	478	50513	74032	15183	32570	72718	90500	9920/	10932	48479
	467	50511	65032	14282	42560	72x20	90500	9922/	48374	

Día 17

00	486	23606	74011	14074	22500	70215	90500	990//	48669	
	457	51403	74031	14278	58500	72207	90500	992//	10852	48675
	478	40918	71016	15579	48500	73214	7002/	90501	992//	10943 48477
	467	40524	60031	14779	42500	71712	90500	992//	48374	
06	486	33606	74030	15072	12530	70403	90500	9900/	48669	
	457	31806	74028	15674	38500	70400	7002/	90500	992//	48673
	478	40916	73016	15879	42500	73707	7072/	90501	992//	99009 92130
	467	50532	60032	15179	52500	72708	90500	992//	48374	
12	486	33606	74030	15471	22530	70214	90500	9900/	48670	
	457	71403	74808	15674	78500	70314	7081/	90501	992//	10852 30008
	478	50916	74036	16680	58500	73211	7092/	90501	992//	10932 30016
	467	72303	62258	15973	68460	72x15	7021/	90502	9990/	30006 48273
18	486	60503	74258	14980	68500	75718	7011/	90500	990//	48771
	457	50908	74036	15281	58500	75717	71831	90501	992//	10743 48372
	478	40914	74016	15982	42500	72723	7006/	90501	992//	10942 48473
	467	50515	63036	15983	22530	72[illegible]7	7242/	90502	9900/	48373

Día 18

00	486	13606	72018	15572	11500	72[illegible]06	7242/	90501	990//	48771
	457	11403	740/0	15676	12500	70210	90501	990//	10862	48372
	478	20918	74011	16980	22500	73[illegible]2	90500	990//	10942	48473
	467	31801	60031	16375	38500	70220	90501	999//	48373	
06	486	03606	72020	16569	00900	68[illegible]02	90501	99///	48769	
	457	11403	74020	16675	12500	70[illegible]03	90501	990//	48372	
	478	60518	73032	17478	48570	73709	90500	9900/	10943	48473
	467	62702	60038	17072	69400	68x05	90501	996//	47671	
12	486	70406	74031	16771	78600	70209	90501	990//	30025	48769
	457	31403	74020	16973	38500	72213	90501	992//	10761	30018 48372
	478	70918	72036	18378	58520	73210	7083/	90501	9920/	30008 48475
	467	51801	62038	18475	32560	70x15	7045/	90502	9940/	30031 48268
18	486	70508	70252	15981	68536	73721	7101/	90501	99200	48669
	457	50913	74032	15683	38560	75727	90500	9922/	10752	48573
	478	40914	74018	17881	22571	13721	7173/	90501	99000	10942 48272
	467	30512	58054	17282	32500	73715	90500	99200	48268	

MES DE DICIEMBRE DE 1959

Del 19 al 21

00	486	20506	74018	15574	22500	72211	7026/	90501	991//	48669
	457	11406	74010	15676	12500	70314	90500	992//	10852	48573
	478	20918	74011	17080	22500	72207	90501	990//	10942	48272
	467	21801	6003/	16273	22500	72x05	90500	990//	48268	
06	486	13608	74030	15369	12500	68809	90501	990//	48669	
	457	11403	74020	15674	11500	68400	90500	990//	48573	
	478	30920	74010	16779	32500	70711	90501	992//	10942	48272
	467	32202	60030	16670	38500	70401	90500	999//	48268	
12	486	13603	74010	16269	12500	68213	90500	990//	30012	48668
	457	51403	74031	16374	38560	68217	90500	9920/	10862	48572
	478	60908	74036	17478	48560	72212	7034/	90501	9922/	10932 30020
	467	62302	63258	17072	68400	70x05	7101/	90502	999//	30010 48270
18	486	31806	74030	14084	38500	72722	90500	992//	48668	
	457	20903	74020	14282	22500	70727	90500	992//	10852	48472
	478	30906	74010	15983	32500	72726	90500	992//	10932	48472
	467	33606	66038	14381	32500	72732	700x/	90501	990//	48170

Día 20

00	486	30903	74018	14276	35600	72212	7005/	90500	990//	48668
	457	01402	74020	14675	00900	66417	90500	99000	10852	48472
	478	20912	74010	16179	22500	72218	90500	992//	10932	48479
	467	11802	60030	15173	12500	70616	90500	990//	48170	
06	486	03603	70020	14769	00900	68710	90500	99///	48668	
	457	01403	74020	14272	00900	68404	90500	99///	48472	
	478	60913	74032	16179	68500	72710	90500	992//	10942	48476
	467	41803	60030	14970	42500	66x09	90500	992//	48166	
12	486	33606	74030	15168	12531	68211	90500	99000	48667	
	457	41403	74030	14674	12506	66404	90500	990/0	10861	48471
	478	60910	74036	16778	48521	72212	7063/	90501	99200	10932 30006
	467	21802	72030	16666	21500	64x22	90500	990//	48166	
18	486	60903	74251	13884	68501	72725	7001/	90500	992/0	48667
	457	50503	74032	14982	38506	75714	90500	992/0	10752	48671
	478	60910	74032	15987	48501	72718	90500	992/0	10932	48475
	467	60903	62031	15082	22575	73x20	90500	99200	48266	

Día 21

00	486	43606	74018	14974	42500	72215	7006/	90500	990//	48667
	457	11401	74010	15276	15500	72213	90500	990//	10862	48671
	478	40916	74011	16979	48500	73215	90500	992//	10932	48475
	467	21801	60031	16175	22500	72x15	90500	990//	48266	
06	486	03606	74010	15070	00900	70715	90500	99///	48667	
	457	11403	74020	14974	12500	70707	90500	992//	48671	
	478	60916	73032	15979	48502	73718	90500	990/0	10932	48475
	467	42202	60038	16170	22530	70705	713x/	90502	9900/	48266
12	486	63606	74032	15371	22502	70211	90500	992/0	48669	
	457	50000	74031	14972	22506	70214	90500	990/0	10761	48671
	478	60900	74032	16780	38572	73210	90500	99200	10942	48477
	467	71802	62031	16570	58536	68206	90501	99400	30013	48268
18	486	51406	74012	13684	32509	73723	90500	992/0	48469	
	457	60910	74032	13582	38506	75724	90500	992/0	10762	48772
	478	40910	74011	15774	22522	75721	90500	99000	10932	48577
	467	60508	68032	14281	22535	72728	90500	99099	48168	

MES DE DICIEMBRE DE 1959
DEL dia 22 al 24

Dia 22

00	486	73606	68812	14275	68506	72210	7001/	90501	991/0	48669	
	457	41403	74031	14277	18506	73313	90500	992/0	10852	48772	
	478	50916	72211	16378	58500	73212	7041/	90501	992//	10931	48676
	467	21406	64031	15073	22500	73210	90500	990//	48168		
06	486	43605	72038	14470	12530	70810	71461	90501	9900/	48669	
	457	51402	74032	14275	22570	70707	90500	99200	48772		
	478	30906	72020	15978	32520	72711	90501	9900/	10932	48677	
	467	40000	60030	15072	12561	70x11	90500	99000	48268		
12	486	73606	74032	14970	22530	70211	90501	9900/	30014	48668	
	457	30000	74020	14273	12501	72213	90500	990/0	10861	48772	
	478	50906	72031	16168	22531	72204	90501	99000	10942	30004	48671
	467	41804	62032	15470	22561	68x14	90500	99009	48268		
18	486	61405	74012	13084	32530	72725	90500	9900/	48468		
	457	20503	74020	12982	22500	72720	90500	992//	10852	48772	
	478	30905	74011	14984	22573	72772	90500	99000	10932	48678	
	467	50512	65032	13481	32536	75721	90500	99300	48268		

Dia 23

00	486	10510	74010	13074	11500	72307	90500	992//	48468		
	457	50000	74032	12979	58500	72207	90500	992//	10852	48773	
	478	40910	74130	14680	40500	73206	90500	992//	10932	48671	
	467	81802	60038	13075	88500	73213	702x1	90501	99999	48268	
06	486	03603	74020	12971	00900	70709	90500	99///	48468		
	457	31402	74020	13276	12572	68807	90500	99200	48772		
	478	70908	71219	14379	38575	75712	7101/	90501	99000	10942	48671
	467	21801	60030	13172	22500	70x15	90501	999//	48270		
12	486	23606	74030	13871	11520	70215	90500	9900/	48470		
	457	41402	74030	13974	38566	72314	90500	99290	10852	48778	
	478	40912	72018	15079	32570	73211	7116/	90501	9920/	10942	30021 48674
	467	71801	60038	14672	42560	70x15	7012/	90501	9999/	30008	47270
18	486	51403	74038	12284	42520	75727	7102/	90501	9900/	48670	
	457	30502	74028	12582	38508	77724	70031	90500	992/9	48673	
	478	30906	74020	14285	22570	75723	90500	9900/	10932	48674	

Dia 24

00	486	43606	74019	13473	48500	70207	90500	991//	48670		
	457	71402	74032	13278	58560	75213	90500	9920/	10862	48673	
	478	60916	73032	15181	68500	75209	90500	992//	10932	48674	
	467	31803	60032	14475	32500	73213	90501	990//	48269		
06	486	03605	74020	13271	00900	70710	90500	99///	48670		
	457	01402	74020	12278	00900	73713	90500	99///	48673		
	478	30914	70018	14777	38500	75714	7145/	90501	990//	10942	48674
	467	10000	60030	13270	11500	70x15	90500	990//	48270		
12	486	43606	74030	13571	42500	70213	90500	990//	30010	48669	
	457	30000	74020	12973	12508	72214	90500	990/0	10761	48673	
	478	31404	74030	15179	22501	73214	90501	990/0	10932	30014	48672
	467	51801	62031	14770	12526	68x20	90500	99000	48268		
18	486	61806	74022	12284	32506	77722	90500	992/0	48670		
	457	73203	74032	11283	38508	75730	90500	994/0	10752	48873	
	478	31406	74010	13984	22502	75724	90500	990/0	10931	48577	
	467	50910	66032	12282	42502	73728	90500	992/0	48369		

MES DE DICIEMBRE 1959

Del 25 al 27

00	486	21406	74020	13079	21500	73216	90500	993//	48669		
	457	41803	74139	12973	29508	73221	7342/	90501	994/0	10852	48877
	478	61010	72211	14780	68500	75214	7041/	90501	992//	10932	48577
	467	32203	60139	13475	19530	73213	722x/	90501	9990/	48369	
06	486	33603	70028	13173	32500	72709	7002/	90500	990//	48669	
	457	20000	74139	12974	23500	72403	90501	990//	48871		
	478	31406	72029	14679	38500	75712	90501	992//	10932	48577	
	467	10000	60031	13970	11500	70x08	90501	990//	48369		
12	486	93603	08434	13273	9x0xx	73206	90500	99999	48672		
	457	20000	74029	12271	22501	70403	90501	990/9	10643	30034	48871
	478	60000	70031	15074	68500	73208	90501	992//	10843	3000448573	
	467	12202	60024	14070	12500	68205	90501	990//	30022	48368Niebla a	
18	486	22302	74014	11784	22500	77725	90500	990//	48572	distancia	
	457	33204	74020	11583	38500	75724	90501	9929/	10543	48471	
	478	31806	74011	12985	32500	77726	90500	990//	10943	48673	
	467	40504	62034	11482	24500	72x25	90500	994//	48470		

Día 26

00	486	41803	74130	12979	49400	73219	90500	990//	48572		
	457	40000	74031	12577	28560	75217	90501	9900/	10662	48471	
	478	30000	71139	14177	39500	73220	90500	990//	10853	48473	
	467	43201	60139	12673	49400	72x16	7061/	90501	990//	48470	
06	486	03606	74010	12971	00900	70709	7204/	90501	99///	48570	
	457	32302	74020	12170	32500	62213	90501	99200	48471		
	478	00000	70029	13572	00900	70720	90500	99///	10853	48671	
	467	22203	60029	13470	22500	70708	764x/	90502	990//	48470Niebla a	
12	486	10506	74030	13569	11500	68212	90501	990//	30020	47968 dist.	
	457	42702	74030	13575	48500	70223	90500	996//	10852	48573	
	478	20000	72030	14572	12520	70206	90500	9900/	10853	48670	
	467	21805	20404	14370	11560	68x16	90501	9900/	30009	48568	
18	486	40511	74021	12386	42500	73723	90500	991//	48768		
	457	33203	74020	12582	38500	75724	90500	995//	10652	48873	
	478	63606	74031	14383	48501	77722	90500	99810	10942	48470	
	467	40508	66034	13182	42500	72723	90501	992//	48368		

Día 27

00	486	30506	74018	13276	32500	72717	7002/	90500	990//	48768	
	457	41803	74031	13979	48500	72214	90500	994//	10652	48873	
	478	40518	68611	15480	48500	73213	7001/	90501	992//	10954	48470
	467	30507	60031	14377	32500	72x16	90500	999//	48368		
06	486	20505	74011	14473	22500	72806	90500	990//	48768		
	457	51402	73618	14975	58500	70403	90501	992//	48673		
	478	50526	72036	15979	58500	72707	7066/	90501	992//	10953	48470
	467	50522	60032	14777	52500	72706	90500	99900	48368		
12	486	40503	74011	14671	22530	70210	90500	9900/	48770		
	457	71402	72216	14972	78500	70214	7192/	90502	992//	10752	30019
	478	60918	74036	16278	68500	72209	7065/	90501	992//	10953	30012
	467	40515	60031	15576	32506	70x16	90500	992/0	48376		
18	486	60910	74031	13683	52530	70725	90500	9900/	48670		
	457	81403	74616	14974	855xx	73720	7224/	90502	99299	10843	47970
	478	70918	74036	15981	58506	70718	7006/	90501	992/0	10953	48275
	467	60527	65032	15081	42530	70716	90500	9922/	48276		

Día 28

00	486	00506	74010	14272	00900	70715	90500	99///	48671		
	457	41406	74216	14974	48500	68310	7011/	90501	992//	10843	47970
	478	20522	72011	16278	22500	66209	90500	990//	10843	48275	
	467	30515	60042	14777	32500	66x06	90500	993//	48375		
06	486	23606	72030	14669	15630	68705	90500	9900/	48669		
	457	31404	74016	15273	58500	68404	7004/	90501	993//	47971	
	478	40522	72030	15978	48500	66711	90500	990//	10843	48275	
	467	00515	60021	15377	00900	63x08	90500	99///	48275		

Del 28 al 31

12	486	33606	74030	15468	12531	66219	90500	99000	48667		
	457	41803	74030	14972	22501	64207	90501	990/0	10753	30023	47972
	478	60506	74031	16777	48560	66221	90500	9922/	10853	48277	
	467	70504	62031	15975	38460	64x19	90500	9910/	48275		
18	486	50903	74031	13283	32501	66729	90500	992/0	48567		
	457	41406	74031	13580	48500	68721	90500	992//	10853	48472	
	478	60913	74026	15981	48560	70716	7005/	90500	9922/	10853	48277
	467	60911	66032	14272	32502	68x25	99009	992/0	48274		

Día 29

00	486	50505	74018	13973	58500	68310	7004/	90500	991//	48667	
	457	01403	74010	13573	00900	68206	90500	99///	10852	48472	
	478	40920	72011	15477	48500	70203	90500	992//	10953	48277	
	467	30903	60034	15072	32500	70210	90500	999//	48274		
06	486	03606	74021	14369	00900	66807	90500	99///	48667		
	457	01406	74020	14273	00900	66807	90500	99///	48262		
	478	60925	73031	16277	68500	70708	90500	992//	10854	48277	
	467	20000	60030	15166	22500	64707	90500	992//	48265		
12	486	73606	74032	14367	70806	66211	90500	99//0	48666		
	457	61406	74031	13970	12566	64310	90500	99000	10852	48269	
	478	71413	74031	16377	28521	70209	90500	99200	10843	48276	
	467	72202	62031	15466	28530	64209	90500	9900/	48265		
18	486	71406	74032	13282	32506	72725	90500	990/0	48466		
	457	70902	74031	12583	12508	75721	90500	990/0	10753	48669	
	478	51413	74012	15582	12528	66719	90500	99000	10843	48476	
	467	70512	66032	13881	32536	70727	90500	99400	48365		

Día 30

00	486	00905	74021	13972	00900	66210	90500	99///	48466		
	457	61402	74032	13577	12579	72216	90500	99200	10752	48669	
	478	30506	74011	16378	32500	66213	90500	992//	10842	48476	
	467	41401	60034	15173	32501	68x16	90500	999/0	48164		
06	486	03603	70020	14667	00900	66707	90500	99///	48466		
	457	01402	74020	14269	00900	68400	90500	99///	48669		
	478	00000	71020	16367	00900	63707	90500	99///	10853	48466	
	467	11802	60030	15464	12500	62x07	90500	999//	48164		
12	486	73606	74031	15365	22501	64213	90500	990/0	48464		
	457	60000	74031	14966	12508	63210	90500	990/0	10853	48666	
	478	60000	71031	17176	22571	63214	90500	99000	10843	48465	
	467	41802	64030	16363	12536	63219	90500	99000	48162		
18	486	61808	74022	14284	42506	68721	90500	993/0	48664		
	457	60506	74032	13982	11508	64724	90500	990/0	10752	48466	
	478	60706	74022	15783	38526	72724	90500	99000	10852	48465	
	467	70512	60052	14281	32525	70727	90500	99099	48162		

Día 31

00	486	00906	74021	15075	00900	72214	90500	99///	48664		
	457	41403	74031	15675	11508	66317	90500	990/0	10852	48466	
	478	60505	74022	16679	42526	72209	90500	99000	10842	48465	
	467	11803	60034	16272	12500	68224	90500	990//	48162		
06	486	03606	74010	15769	00900	68402	90500	99///	48669		
	457	11402	74020	15674	12500	68707	90500	990//	48466		
	478	60507	74031	16278	48560	73709	90500	9922/	10931	48465	
	467	11801	60030	15166	12800	66x16	90500	990//	48163		
12	486	43606	74030	16266	11506	66213	90500	990/0	48665		
	457	41401	74030	16669	38506	68314	90500	990/0	10861	48469	
	478	60000	74031	17771	48526	68218	90500	99222	10931	48469	
	467	41802	58401	18366	22501	64x26	90500	990/9	48164		
18	486	70903	74032	15084	78500	72722	90500	992//	48465		
	457	60000	74032	15682	38560	72720	90500	9920/	10852	48470	
	478	61403	74022	16782	48526	72722	90500	99222	10931	48469	
	467	50506	65031	15882	32532	72724	90500	99009	48265		

SUPLEMENTO DE OBSERVACIONES SINOPTICAS CORRESPONDIENTES AL MES DE DICIEMBRE DE 1959.

Estación	457	Día	1ro.	A las	1200Z	Agréguese	48572
"	478	"	6	" "	1200Z	"	48474
"	457	"	8	" "	1200Z	"	48874
"	457	"	9	" "	0000Z	"	48374
"	478	"	10	" "	1200Z	"	48472
"	478	"	11	" "	1200Z	"	48370
"	478	"	15	" "	1200Z	"	48474
"	478	"	17	" "	0600Z	"	48475
"	457	"	17	" "	1200Z	"	48672
"	478	"	17	" "	1200Z	"	48473
"	478	"	19	" "	1200Z	"	48276
"	478	"	20	" "	1200Z	"	48475
"	457	"	27	" "	1200Z	"	48670
"	478	"	27	" "	1200Z	"	48475

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

mavl/

SITUACION SINOPTICA DEL MES DE DICIEMBRE DE 1959

(Por Pedro Julio Suazo T.)

El pasado mes de diciembre se mostró algo más activo en cuanto a nubosidad y precipitaciones se refiere, que el pasado mes de noviembre.

Los fenómenos atmosféricos más característicos y que con mayor frecuencia afectan el tiempo en la estación de Invierno, son los sistemas frontales, especialmente los frentes fríos, los cuales descienden hasta las latitudes tropicales debido a la homogenización de las masas de aire que los forman. Tales sistemas frontales provocan una marcada cantidad de nubes cumuliformes las cuales dan lugar a abundantes lluvias así, como a dispersas tronadas y una gradual baja de la temperatura a lo largo del área afectada por la superficie frontal.

El primer frente frío que se internó en territorio dominicano fue localizado el día 1 a las 0600Z (1 A. M.), sobre la ciudad de Puerto Plata con una orientación NE-SW através de la porción occidental de la isla de Santo Domingo. Este frente se tornó casi-estacionario en su porción sur, dando lugar a que se originaran formaciones de ondas frontales las cuales provocaban abundante nubosidad en el Caribe, con aguaceros y tronadas, el tiempo permaneció afectado por esta inestabilidad hasta el día 7. Hay que hacer mención en este informe que durante todo este tiempo esos sistemas frontales dependían de complejos sistemas de bajas presiones que afectaban grandemente las condiciones atmosféricas en la parte oriental de los Estados Unidos, provocando nevadas debidas al arrastre del aire ártico y polar en su circulación ciclónica.

El día 8 un nuevo sistema frontal afectó las condiciones atmosféricas sobre nuestra isla aunque menos activo que el anterior, provocando solamente diseminadas precipitaciones sobre nuestra isla, quedando ésta bajo los vientos predomiantes del E-NE del anticiclón migratorio que precedía al sistema frontal hasta el día 13, siendo solamente el tiempo alterado por condiciones locales.

Del 13 al 21 el tiempo en toda el área del Caribe se mantuvo sin ser afectado por fenómenos atmosféricos de traslación, sin embargo varias condiciones locales provocaron ligeras inestabilidades que daban lugar a ligeros aguaceros y aisladas tronadas .

Del día 21 al 25 difusos sistemas frontales atravesaron el Caribe pero debido a su débil intensidad y a su estado de frontólisis no dieron lugar a cambios de importancia en el estado del tiempo, aunque sí en un incremento de la nubosidad sobre el área.

El día 26 a las 0600Z (1.A. M.) un nuevo sistema frontal de moderada intensidad penetraba en la isla de Santo Domingo siendo localizado el día 27 a las 0000Z (7.00 P.M.), através de la isla, dando lugar en el país a ligeras precipitaciones mientras se desplazaba hacia el este, internándose sobre las pequeñas antillas, manteniéndose la isla bajo el flujo de vientos del nordeste del anticiclón que le precedía, estos vientos arrastraban en su circulación gran humedad oceánica que daba lugar a formaciones nubosas y precipitaciones sobre el litoral noreste de la isla.

Del 27 al 31 podríamos decir que el tiempo sobre el Caribe se mantuvo sin cambios notables siendo alterado únicamente por ligeras perturbaciones locales tales como vaguadas, efectos locales diurnos, etc. Pero en general las condiciones del tiempo hasta final de mes fueron óptimas.

SECCION DE PREDICCIONES.-

PJST/
Veloz M. Copia.

PROMEDIO MENSUAL REGIONAL
DICIEMBRE 1959

REGION SURESTE

LLUVIA

Precipitación : 69.4 Milímetros
Días de lluvia : 11.5 Días

Disminuyó notablemente la precipitación pluvial en esta región durante el mes.

VALORES SOBRESALIENTES:

En el Batey Duqueza del Ingenio Central Rio Haina se registró el día 17 un total de 95.2 mms., correspondiendo a la mayor caída en 24 horas. El mayor total mensual fué determinado en Yamasá, midiéndose 204.1 mms. en 22 días de lluvia.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima : 30.5 °C
Temperatura Mínima : 25.7 °C
Temperatura Media : 20.9 °C

La temperatura experimentó un aumento con respecto a sus medias respectivas.

VALORES SOBRESALIENTES:

La máxima temperatura extrema de la región fué de 35.3 °C el día 9, ocurrida en Hato Mayor, y la mínima extrema se determinó en Bayaguana el día 30, descendiendo hasta los 15.9 °C.

REGION NORESTE

LLUVIA:

Precipitación : 74.4 Milímetros
Días de lluvia : 12.4 Días

Un déficit de un 50% en relación con sus medias se presentó durante el mes la precipitación atmosférica.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída en 24 horas ocurrió en Samaná, el día 10, siendo de 41.7 mms. En todo el mes la máxima precipitación se registró en Pimentel, recogiéndose en 12 días de lluvia 129.0 mms.

mavl.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima : 30.5 °C
Temperatura Mínima : 20.9 °C
Temperatura Media : 25.5 °C

La temperatura fué superior a la Media.

VALORES SOBRESALIENTES:

La temperatura máxima extrema se registró en la Vega, el día 1e, con 35.8 °C. La mínima extrema ocurrió el día 30 en Pimentel, siendo de 15.6 °C.

REGION SUROESTE

LLUVIA:

Precipitación : 37.3 Milímetros
Días de lluvias : 7.1 Días

Ligeramente por encima de la media regional se presentó la lluvia durante el mes en esta región.

VALORES SOBRESALIENTES:

La mayor caída en 24 horas se determinó en Padres las Casas, con 68.6 mms., el día 22. La máxima precipitación en todo el mes fué medida en Polo, en donde se midieron 97.8 mms., en 15 días de lluvia.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima : 28.4 °C
Temperatura Mínima : 16.1 °C
Temperatura Media : 22.3 °C

La temperatura se presentó más o menos normal.

VALORES SOBRESALIENTES:

Las extremas fueron: Como máxima 35.5 °C, el día 14, en Baní, y como mínima -1.5 °C (Bajo Cero) el día 30, ocurrida en Valle Nuevo.

REGION NOROESTE

LLUVIA:

Precipitación : 127.8 Milímetros
Días de lluvia : 9.3 Días

Esta región experimentó un incremento en relación a su media.

mavl.

VALORES SOBRESALIENTES:

En Dajabón, el día 8, con 147.3 mms., correspondió a la máxima caída de lluvia en 24 horas. El máximo total mensual se registró en Monte Cristy, midiéndose en 5 días de lluvia 338.4 mms.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	30.6 °C
Temperatura Mínima	:	18.9 °C
Temperatura Media	:	24.7 °C

La temperatura se presentó superior a la media.

VALORES SOBRESALIENTES:

En Valverde, con 37.4 °C el día 13, se registró la más alta temperatura de la región. La más baja resultó ser de 11.5 °C, el día 31, en Jarabacoa.

REGION NORTE

LLUVIA:

Precipitación	:	129.1 Milímetros
Días de lluvia	:	10.9 Días

Notable fué la disminución pluvial que experimentó en este mes esta región.

VALORES SOBRESALIENTES:

Se destaca Imbert con la mayor caída en 24 horas, ocurrida el día 1, con 210.2 mms. El máximo total del mes fué de 339.4 mm, en 15 días de lluvia.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	29.0 °C
Temperatura Mínima	:	19.3 °C
Temperatura Media	:	24.1 °C

La temperatura aumentó ligeramente durante el mes.

VALORES SOBRESALIENTES:

Imbert, con una temperatura de 37,0 °C, el día 26, resultó ser la máxima extrema del mes. La mínima extrema se registró en Yásica, con 14.4 °C, el día 1.

mavl.

REGION OESTE

LLUVIA:

Precipitación	:	70.3	Milímetros
Días de lluvia		4.4	Días

Un superávit notable experimentó en el mes la precipitación pluvial.

VALORES SOBRESALIENTES:

Restauración, con 97.5 milímetros, el día 1ro., resultó la máxima caída en 24 horas. En Hondo Valle, con 6 días de lluvia, se midieron 188.0 mms., resultando la mayor caída mensual.

TEMPERATURA:

Temperatura Máxima	:	29.2 °C
Temperatura Mínima	:	16.9 °C
Temperatura Media	:	23.1 °C

Más ó menos normal se comportó la temperatura durante el mes.

VALORES SOBRESALIENTES:

En Bánica, el día 3, se registró la más elevada temperatura, con 34.0 °C. La más baja del mes ocurrió en Hondo Valle, siendo de 9.0 °C, el día 31.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

MJJ/.-

DICEIMBRE 1959

DATOS DIARIOS DE EVAPORACION

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
1	5.3 mm.	3.1 mm.	1.0 mm.
2	3.4 "	4.1 "	1.0 "
3	2.7 "	4.1 "	1.4 "
4	3.9 "	1.6 "	1.4 "
5	5.6 "	1.5 "	0.6 "
6	3.4 "	2.0 "	1.0 "
7	5.7 "	3.5 "	1.8 "
8	6.0 "	3.5 "	1.2 "
9	4.9 "	3.1 "	1.0 "
10	3.7 "	1.3 "	1.[illegible] "
11	3.6 "	2.7 "	1.2 "
12	6.1 "	3.4 "	1.6 "
13	3.1 "	3.6 "	1.[illegible] "
14	4.1 "	3.3 "	1.6 "
15	3.8 "	2.9 "	1.4 "
16	3.2 "	3.0 "	1.2 "
17	4.2 "	2.0 "	1.8 "
18	2.7 "	2.0 "	1.6 "
19	3.8 "	3.6 "	1.4 "
20	3.0 "	2.4 "	1.6 "
21.	3.9 "	3.3 "	1.4 "
22	3.8 "	3.2 "	1.2 "
23	3.0 "	2.5 "	1.2 "
24	4.0 "	3.2 "	1.2 "

mjj.-

DIAS	CIUDAD TRUJILLO	MOCA	DAJABON
25	5.2 mm.	2.8 mm.	1.0 mm.
26	4.1 "	3.7 "	1.2 "
27	4.0 "	2.7 "	1.2 "
28	3.4 "	3.5 "	1.6 "
29	3.9 "	3.4 "	1.8 "
30	3.9 "	3.7 "	1.6 "
31	2.7 "	3.0 "	1.2 "

VALORES EXTREMOS:

La estación central de Ciudad Trujillo, determinó la máxima evaporación con 6.1 mm., el dia 12; en tanto que la menor con 2.7 mm., ocurrida durante los dias 3 y 18 respectivamente. El promedio diario fué de 4.4 mm. En Moca (Escuela Agrícola), con 4.1 mm., fué la máxima evaporación, ocurrida durante los dias 2 y 3 respectivamente; la mínima fué de 1.3 mm., el dia 10. El promedio diario fué de 3.0 mm. En Dajabón (Escuela Agrícola), la mayor evaporación fué de 2.4 mm., ocurrida el dia 19; mientras que la menor fué de 0.6 mm., durante los dias 4 y 19 respectivamente. El promedio diario fué de 1.4 mm.

SECCION DE CLIMATOLOGIA.

mjj.-

Dibujos y mimeografiados
en el Taller de Dibujo
del S. I. N.-