REPUBLICA DOMINICANA

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SECCION DE CLIMATOLOGIA

BOLETIN CLIMATOLOGICO MENSUAL

MARZO 1964

LIBRARY
DEC 13 2001
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

QC
987
.D65
B45
1964
marzo

SANTO DOMINGO, D. N.
IMPRENTA, M. de G.

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

LATITUD, LONGITUD Y ELEVACION SOBRE EL NIVEL DEL MAR DE VARIOS OBSERVATORIOS CLIMATOLOGICOS

OBSERVATORIOS	LATITUD N	LONGITUD W	ELEVACION SOBRE EL NIVEL DEL MAR
ALTAMIRA	19º 41'	70º 50'	298 metros
AZUA	18º 27'	70º 44'	81 "
BANI	18º 17'	70º 20'	60 "
BANICA	19º 05'	71º 42'	218 "
BARAHONA	18º 12'	71º 06'	10 "
BAYAGUANA	18º 45'	69º 38'	52 "
BONAO	18º 56'	70º 25'	172 "
CABO ENGAÑO	18º 36'	68º 17'	2 "
CABRAL	18º 15'	71º 13'	19 "
CABRERA	19º 38'	69º 53'	15 "
CEVICOS	19º 00'	69º 59'	150 "
CONSTANZA	18º 34'	69º 23'	1234 "
COTUI	19º 03'	70º 09'	67 "
DAJABON	19º 34'	71º 43'	75 "
EL CERCADO	18º 44'	71º 31'	731 "
EL SEIBO	18º 46'	69º 02'	115 "
ELIAS PIÑA	18º 53'	71º 42'	356 "
GASPAR HERNANDEZ	19º 37'	70º 15'	7 "
HATO MAYOR	18º 46'	69º 15'	106 "
HIGUEY	18º 37'	68º 42'	100 "
HONDO VALLE	19º 43'	71º 41'	898 "
IMBERT	19º 46'	70º 49'	123 "
JARABACOA	19º 07'	70º 38'	480 "
JIMANI	18º 28'	71º 51'	30 "
LA ROMANA	18º 25'	68º 58'	5 "
LA VEGA	19º 13'	70º 31'	109 "
LAS MATAS DE FARFAN	18º 52'	71º 31'	430 "
LUPERON	19º 54'	70º 57'	4 "
MICHES	18º 59'	69º 02'	4 "
MOCA	19º 24'	70º 31'	196 "
MONCION	19º 26'	71º 10'	451 "
MONTE CRISTY	19º 52'	71º 39'	15 "
MONTE PLATA	18º 48'	69º 47'	49 "
NAGUA	19º 23'	69º 50'	3 "
NEYBA	18º 28'	71º 25'	5 "
PADRE DE LAS CASAS	18º 44'	70º 56'	513 "
PEDERNALES	18º 02'	71º 44'	15 "
PIMENTEL	19º 11'	70º 06'	38 "
POLO	18º 06'	71º 16'	1200 "
PUERTO ESCONDIDO	18º 18'	71º 34'	
PUERTO PLATA	19º 48'	70º 41'	6 "
RANCHO ARRIBA	18º 42'	70º 27'	
RESTAURACION	19º 18'	71º 41'	527 "
RIO SAN JUAN	19º 38'	70º 04'	
SABANA DE LA MAR	19º 04'	69º 23'	4 "
SALCEDO	19º 22'	70º 25'	213 "
SAMANA	19º 13'	69º 19'	4 "
SANCHEZ	19º 14'	69º 36'	3 "
SAN CRISTOBAL	18º 25'	70º 06'	43 "
SAN FRANCISCO DE MACORIS	19º 18'	70º 15'	130 "
SAN JOSE DE LAS MATAS	19º 20'	70º 56'	530 "
SAN JOSE DE OCOA	18º 33'	70º 30'	473 "
SAN JUAN DE LA MAGUANA	18º 48'	71º 14'	409 "
SAN PEDRO DE MACORIS	18º 27'	69º 18'	4 "
SANTIAGO	19º 27'	70º 42'	222 "
SANTIAGO RODRIGUEZ	19º 30'	71º 21'	150 "
SANTO DOMINGO	18º 28'	69º 54'	14 "
VALVERDE	19º 34'	71º 05'	95 "
VILLA ALTAGRACIA	18º 40'	70º 10'	156 "
VILLA RIVA	19º 10'	69º 54'	27 "
VILLA VASQUEZ	19º 45'	71º 27'	24 "
YAMASA	18º 46'	70º 01'	155 "
YASICA	19º 39'	70º 35'	123 "

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA DOMINICANA DURANTE EL MES DE MARZO 1964

A excepción de pequeñas áreas circunvecinas a Puerto Plata, Río San Juan, Monectristi, Sánchez, Pimentel, Jarabacoa, Yamasá, Rancho Arriba, Cabo Engaño y Elías Piña, en el resto del país las lluvias fueron pobres e inferiores a las normales.

La mayor concentración pluviométrica fué registrada en la ladera norte de la cordillera septentrional, ocurriendo mayormente los aguaceros en los últimos 10 días del mes.

La mayoría de nuestros observatorios registraron temperaturas ligeramente inferiores a las normales.

La velocidad y dirección del viento fueron normales, registrándose ráfagas de hasta 50 kilómetros por hora.

Nubosidad escasa predominó sobre nuestro territorio durante este mes.

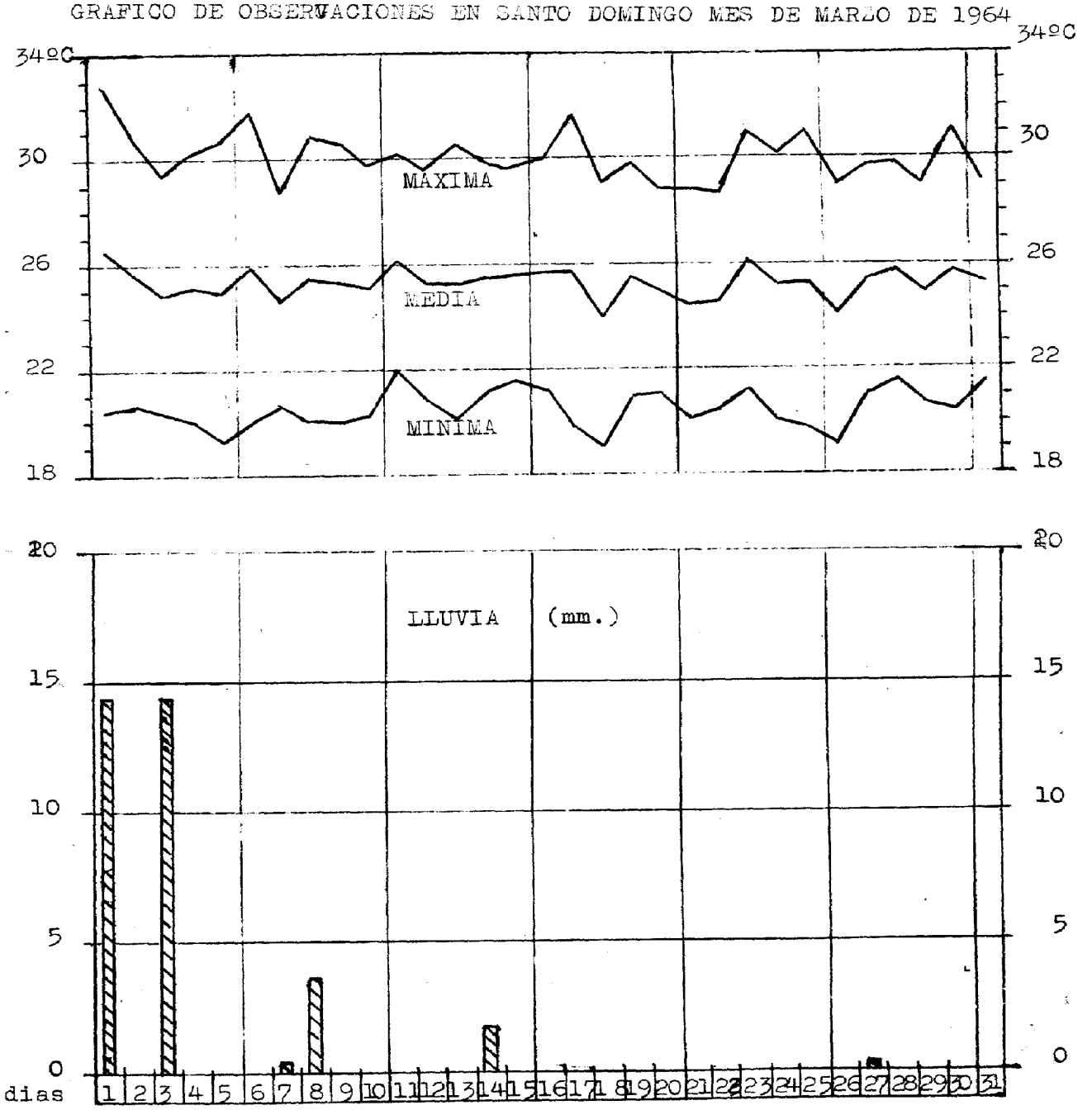
La Presión Barométrica y la Humedad Atmosférica presentaron ligeras variaciones.

OBSERVACIONES DE PRESION, TEMPERATURA, LLUVIA, VIENTO, HUMEDAD RELATIVA Y NUBOSIDAD, MARZO 1964

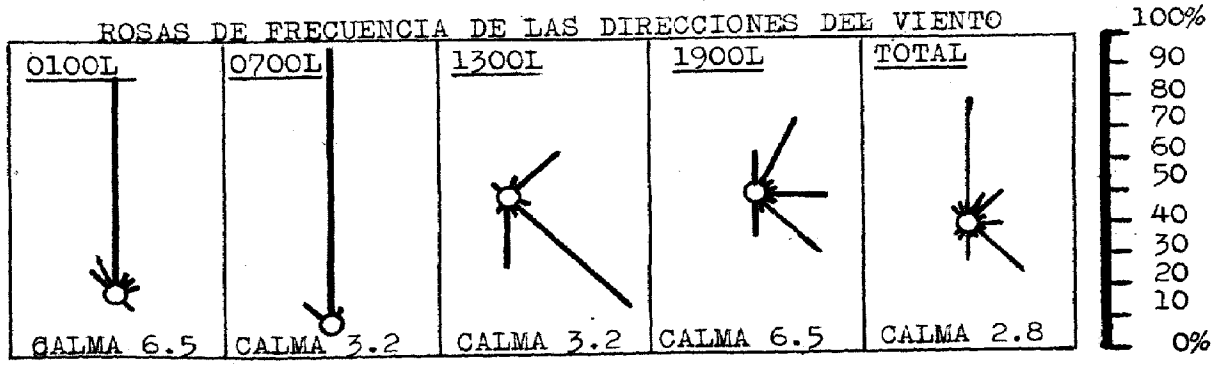
OBSERVATORIOS	Presión Atmosférica Media en mm.	TEMPERATURA en °C					LLUVIA en mm.				VIENTO en Kms/h				Humedad Relativa en %	Nubosidad en Octavos
		Media	Máx. Abs.	Día	Mín. Abs.	Día	Total Mensual	Número de días de Lluvia	Mayor Caída en 24 horas	Día	Velocidad Media	Viento Dominante	Velocidad Máxima y Dirección	Día		
AEROP. CABO CAUCEDO	761.9	25.1	32.0	1	17.0	26	27.0	5	19.3	3	16.0	NE	45-NE	7	76.8	3.7
DAJABON	764.2	24.9	35.1	11	14.5	6	66.7	3	42.5	18	6.0	N	38-E	24	78.7	3.0
MOCA		24.8	33.2	17	18.0	25	35.2	5	13.4	18		NE			68.7	3.3
PUERTO PLATA	763.0	25.5	31.5	22	20.3	3	126.1	9	70.5	31	11.7	E	50-E	7	78.5	3.5
SABANA DE LA MAR	762.3	25.3	33.4	21	18.8	21	37.2	7	9.2	8	7.9	NE	19-NE	27	73.8	4.3
SAN CRISTOBAL	762.9	25.5	32.2	1	17.8	18	25.6	9	4.8	8	13.5	N	34-N	7	74.1	4.3
SANTIAGO		25.9	34.8	22	17.8	25	49.1	9	18.3	31	18.5	E	48-ESE	9	65.3	4.5
SANTO DOMINGO	762.7	25.3	32.8	1	19.0	18	20.7	5	14.4	3	12.0	SE	44-NE	7	83.2	3.7

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DE OBSERVACIONES EN SANTO DOMINGO MES DE MARZO DE 1964



ROSAS DE FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

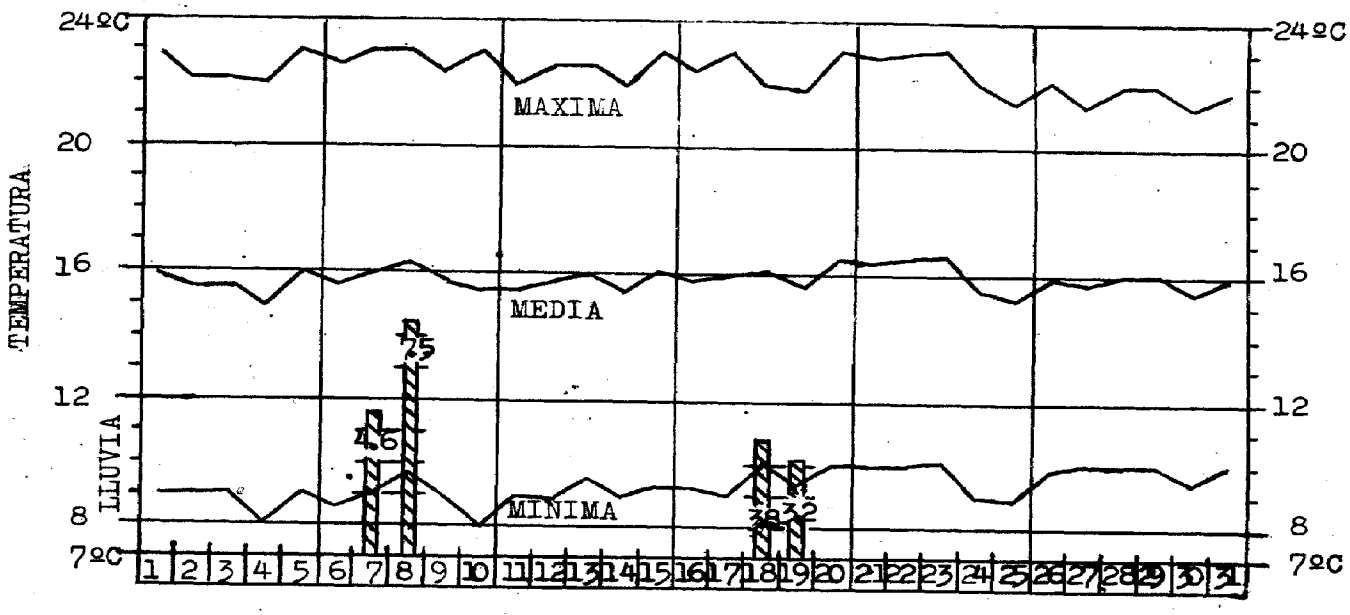


OBSERVACIONES TERMO-PLUVIOMETRICAS MARZO — 1964

OBSERVATORIOS	TEMPERATURA en °C					LLUVIA en mm.			
	Media	Máx. Abs.	Día	Mín. Abs.	Día	Total Mensual	Número de días de Lluvia	Mayor Caída en 24 Horas	Día
AZUA	27.3	35.8	15	18.2	27	0.0	0	0.0	
BARAHONA	25.9	31.0	13	20.0	3	7.6	2	6.4	20
BONAO	25.4	33.8	22	17.6	2	71.9	10	50.0	31
CABRERA	27.1	31.9	31	21.0	4	36.6	3	24.2	31
CONSTANZA	15.9	23.1	23	8.0	4	19.1	4	7.5	8
COTUI	26.4	37.2	22	17.8	26	77.0	6	44.0	31
HONDO VALLE	19.2	32.0	26	7.0	17	34.0	3	25.0	30
JARABACOA	22.3	31.2	18	13.0	5	89.4	9	37.2	31
LA ROMANA	25.7	32.4	4	20.2	24	19.9	6	6.6	11
LA VEGA	26.8	35.2	31	19.0	24	23.4	5	8.8	7
MICHES	25.3	34.2	22	18.0	7	62.4	7	16.2	28
NAGUA	25.3	33.0	22	19.4	17	19.3	3	10.8	31
PEDERNALES	26.2	34.0	28	19.0	5	11.6	3	7.2	30
POLO	19.9	27.6	22	11.2	26	70.4	8	21.9	28
SAMANA	26.3	33.0	21	20.2	4	77.2	11	39.2	31
SAN JOSE DE LAS MATAS	23.9	32.8	22	16.8	5	79.5	8	35.4	18
SAN PEDRO DE MACORIS	24.3	30.8	1	18.8	18	5.6	1	5.6	3
VALVERDE	26.8	35.8	17	17.8	26	6.1	1	6.1	23
VILLA ALTAGRACIA	26.1	33.2	2	20.0	5	55.9	6	17.2	28
YAMASA	25.7	32.5	17	19.2	26	56.4	5	21.6	14
YASICA	24.5	30.5	2	16.9	15	46.2	5	18.0	31

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
GRAFICO DE LAS OBSERVACIONES DE CONSTANZA (1234 m.) Y
VALVERDE (95 m.) DURANTE EL MES DE MARZO DE 1964.

CONSTANZA



VALVERDE

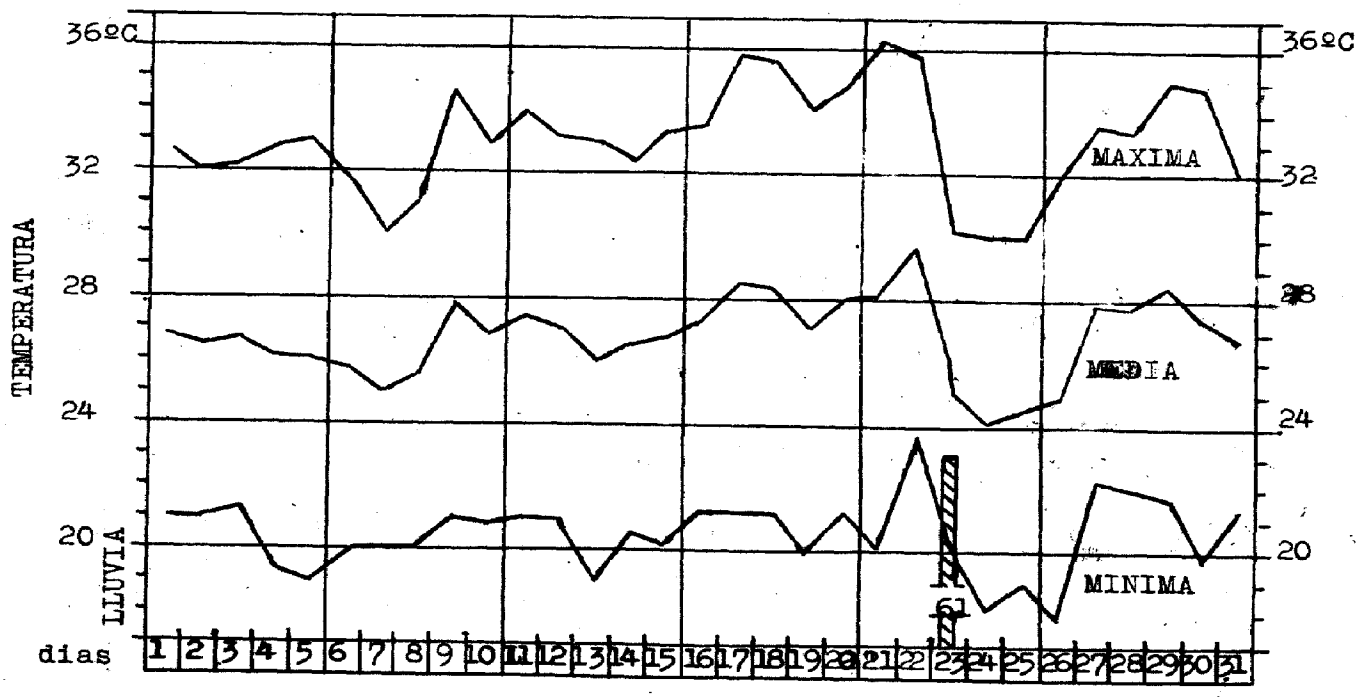
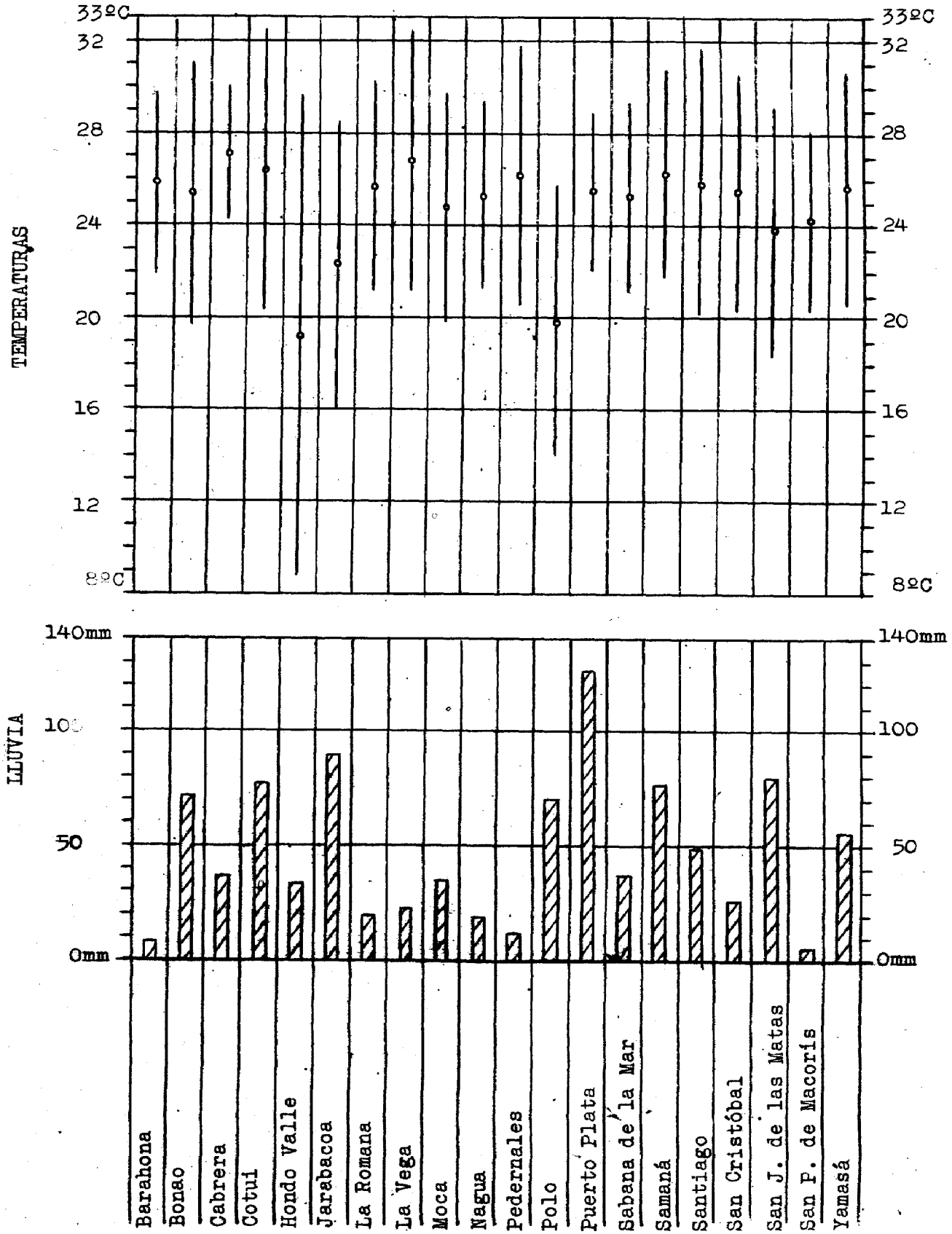


GRAFICO DE LAS OBSERVACIONES REALIZADAS EN VARIOS OBSERVATORIOS TERMO-PLUVIOMETRICOS SELECCIONADOS.

MARZO - 1964



OBSERVACIONES PLUVIOMETRICAS MARZO — 1964

OBSERVATORIOS	LLUVIA en mm.			
	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS DE LLUVIA	MAYOR CAIDA EN 24 HORAS	DIA
BANI	33.0	5	12.0	14
BANICA	18.6	1	18.6	17
BAYAGUANA	49.3	5	44.6	31
CABO ENGAÑO	39.5	11	10.9	27
CABRAL	6.0	4	2.5	16
CEVICOS	62.7	10	18.5	27
DUVERGE	9.4	2	7.0	31
EL CERCADO	7.7	3	4.3	30
EL SEIBO	23.0	12	5.7	10
ELIAS PIÑA	130.2	4	50.0	29
ENRIQUILLO	42.7	7	16.3	28
HATO MAYOR	4.8	1	4.8	3
HIGUEY	26.2	12	8.0	4
IMBERT	161.3	6	130.6	31
JIMANI	23.4	5	7.6	29
LA DESCUBIERTA	13.8	2	12.8	30
LA VICTORIA	16.8	6	8.0	31
LAS MATAS DE FARFAN	4.4	1	4.4	30
LOMA DE CABRERA	70.1	3	43.3	18
LUPERON	73.2	8	24.2	22
MONCION	16.2	2	14.4	31
MONTE CRISTI	36.5	2	36.0	31
MONTE PLATA	31.8	8	11.4	31
NEYBA	6.6	2	3.8	15
PADRE DE LAS CASAS	10.2	2	10.0	19
PEPILLO SALCEDO	47.2	2	45.2	31
PIMENTEL	76.3	10	21.0	31
PUERTO ESCONDIDO	12.0	2	7.0	30
RANCHO ARRIBA	135.7	12	22.8	7
RESTAURACION	22.9	3	9.1	19
RIO SAN JUAN	128.3	5	102.4	31
SALCEDO	28.7	10	6.8	7
SALTO DE JIMENOA	80.5	11	30.0	31
SANCHEZ	110.3	15	57.1	31
SAN FRANCISCO DE MACORIS	19.2	2	16.2	15
SAN JOSE DE OCOA	9.3	1	9.3	10
SAN JUAN DE LA MAGUANA	0.0	0	0.0	
SAN RAFAEL DEL YUMA	41.2	8	12.4	11
SANTIAGO RODRIGUEZ	2.2	1	2.2	31
TAMAYO	15.6	2	15.2	2
VILLA RIVA	60.8	6	28.0	28
VILLA VASQUEZ	31.0	1	31.0	31
INGENIO BARAHONA:				
CUCHILLO	6.3	1	6.3	31
MAGUEY	5.8	1	5.8	31
INGENIO BOCA CHICA:				

OBSERVACIONES PLUVIOMETRICAS MARZO — 1964

OBSERVATORIOS	LLUVIA en mm.			
	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS DE LLUVIA	MAYOR CAIDA EN 24 HORAS	DIA
BATEY CENTRAL	15.2	1	15.2	3
BRUJUELAS	5.1	1	5.1	31
GAUTIER	8.1	2	4.3	3
GUAYABAL	8.9	1	8.9	3
HATO VIEJO No. 2	4.6	1	4.6	3
HATO VIEJO No. 3	3.0	1	3.0	3
JUBE	17.8	2	12.7	31
MAMEY	11.4	1	11.4	3
TUMBA	1.3	1	1.3	3
INGENIO CAEI:				
ATILANO SAN JUAN	31.7	2	27.9	28
BATEY CENTRAL	12.7	2	7.6	24
CAMPO ABAJO	15.2	2	8.9	27
CAMPO ARRIBA	12.7	2	7.6	24
CATALINA	29.2	3	15.2	14
LAS DAMAS	25.4	2	15.2	14
LAS MERCEDES	17.8	2	10.2	27
LAURA AMELIA	14.0	1	14.0	14
POTREROS	20.6	4	6.6	27
PIZARRETE	8.6	1	8.6	14
SAN JOSE	15.2	1	15.2	14
INGENIO CONSUELO:				
DOÑA ANA	2.5	1	2.5	16
HOYON	3.8	1	3.8	16
INGENIO CRISTOBAL COLON:				
CAYACOA	6.3	1	6.3	3
CONTADOR	11.2	1	11.2	14
COROZO	7.6	1	7.6	3
DPTO. No. 8 (LA PLUMA)	3.8	1	3.8	3
DOS HERMANOS	6.6	1	6.6	3
LA PARCELA	10.2	1	10.2	14
LAS MERCEDES	8.9	1	8.9	3
LOS ALCANTARAS	7.1	1	7.1	14
NUEVO RUMBO	3.3	1	3.3	3
SABANA TOSA	6.6	1	6.6	14
SAN ILDEFONSO	1.8	1	1.8	14
TOLERANCIA	6.1	1	6.1	3
INGENIO LA ROMANA:				
BAIGUA	52.1	6	27.9	31
BENERITO	33.0	2	20.3	6
BERMEJO	30.5	1	30.5	31
CACATA	13.5	2	11.9	11
CAJUILES	27.2	6	6.3	7
CAMPIÑA (DIV. HIGUERAL)	27.9	3	17.8	31
CAMPO ALEGRE	13.5	2	7.6	11
CAMPO NUEVO	45.5	6	24.1	31

OBSERVACIONES PLUVIOMETRICAS MARZO — 1964

OBSERVATORIOS	LLUVIA en mm.			
	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS DE LLUVIA	MAYOR CAIDA EN 24 HORAS	DIA
CONCHO PRIMO (DIV. GUAYMATE)	7.6	2	3.8	15
CUYA	6.1	2	3.0	11
CHABON ABAJO	7.6	1	7.6	7
ESPINILLOS	15.2	1	15.2	31
ESTANTE ALTO	28.4	5	7.6	11
GINA	18.5	6	8.4	3
GUAJABO	23.6	5	15.2	31
GUANABANAS (DIV. HIGUERA)	14.2	3	10.4	3
GUANABANAS (DIV. GUAYMATE)	2.0	1	2.0	15
GUAYMATE	9.1	4	3.8	31
GUAYTABON	38.9	6	12.7	28
GUAZABAL	12.7	2	8.9	3
GUERRERO	42.7	4	36.6	31
GOICO	23.1	2	10.2	3
HIGO	11.4	2	6.3	3
HIGUERAL	20.6	2	13.2	31
LA CEJA	12.7	3	6.3	6
LA GUAZUMA	24.4	5	6.9	6
LA LUISA	16.5	2	12.7	11
LA NORIA	22.9	2	14.0	31
LOS HIGOS	52.1	6	29.2	31
LOS LIRIOS	30.2	5	9.9	8
L. S. 105	1.5	1	1.5	15
MAGDALENA	43.4	5	25.4	7
MARAGUA	41.9	6	10.2	15
MARCHENA	2.5	1	2.5	15
MERCEDES	19.3	1	19.3	31
MOSQUITOS	29.2	3	19.0	31
NIGUA	53.3	1	53.3	31
NUEVO ALETON	3.0	1	3.0	11
PALO BONITO	44.4	6	33.0	31
PINTADO	7.9	2	6.6	3
PIÑONES	3.8	1	3.8	15
PUEBLO NUEVO	20.3	3	7.6	15
RABO GORDO	31.5	7	12.7	11
RIO VIEIO	13.2	2	7.6	11
SABANA	20.1	5	9.7	31
SALADO	15.2	5	10.2	3
SAN GERMAN	20.8	5	5.6	7
SANTA CLARA	24.1	5	6.3	5
SANTA LUCIA	34.3	14	6.3	10
SANTA ROSA	22.9	1	22.9	31
INGENIO OZAMA:				
BATEY CENTRAL	8.4	1	8.4	3
CHIRINO	2.5	1	2.5	3
LA CEYBA	10.7	1	10.7	3

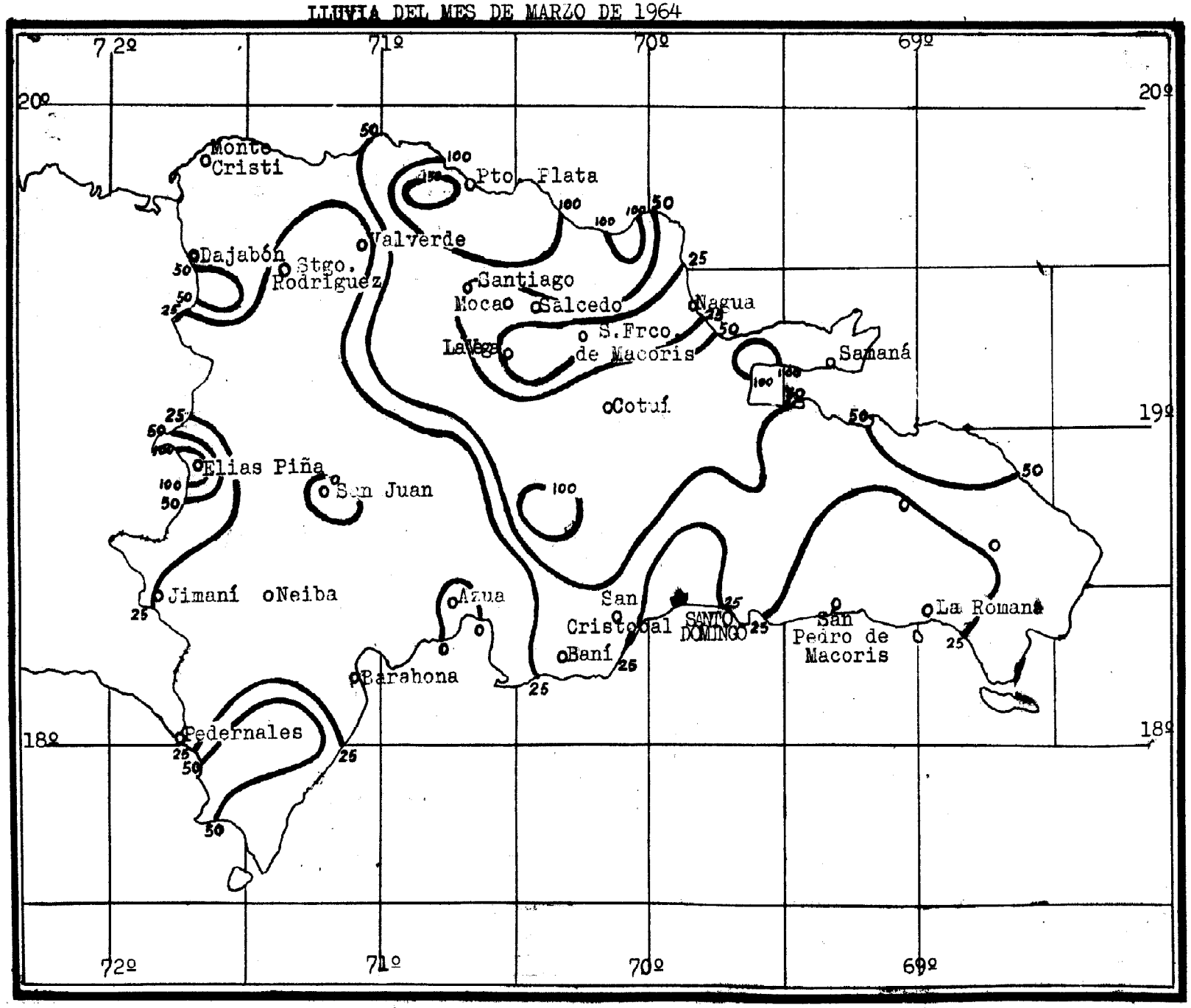
OBSERVACIONES PLUVIOMETRICAS MARZO — 1964

OBSERVATORIOS	LLUVIA en mm.			
	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS DE LLUVIA	MAYOR CAIDA EN 24 HORAS	DIA
MAMEY	6.3	1	6.3	3
MATA LOS INDIOS	6.1	1	6.1	3
MATA MAMON	4.6	1	4.6	3
NARANJO	7.6	1	7.6	3
REVENTON	8.6	1	8.6	3
SAN ISIDRO	8.9	1	8.9	3
YABACAO	3.8	1	3.8	3
INGENIO PORVENIR:				
CUMAYASA	12.7	2	7.6	3
JAGUAL	3.8	1	3.8	11
KILOMETRO 10	10.2	3	4.6	7
PAPAYO	10.2	2	6.3	7
REGAJO	2.5	1	2.5	11
UVITA-CUCAMA	9.4	3	3.8	15
INGENIO QUISQUEYA:				
CONSTELACION	10.2	1	10.2	31
ESTRELLA	19.0	1	19.0	31
PORVENIR	8.9	1	8.9	31
REALIDAD	5.1	1	5.1	31
INGENIO RIO HAINA:				
ALTAGRACIA	21.6	6	5.1	8
ANTONCI	20.3	4	7.6	3
ARA	44.4	9	12.7	27
ARENOSO	41.1	4	38.1	31
ASERRADERO	14.0	3	7.6	31
BAJOS DE HAINA	15.7	3	8.4	8
BATEY NUEVO	34.3	6	8.9	8
BERMEJO	11.4	3	3.8	13
CABEZA DE TORO	24.1	5	7.6	15
CARMONA	96.5	5	76.2	27
COJOBAL	15.2	6	3.8	15
DOÑA MARIA	34.3	1	34.3	31
ENRIQUILLO	21.6	5	11.4	31
GONZALO	33.0	5	11.4	27
GUANUMA	10.2	3	6.3	31
JUAN SANCHEZ	54.6	10	12.7	27
LA DUQUEZA	19.0	1	19.0	3
LA LUISA	10.2	3	3.8	31
LAS CHARCAS	21.6	4	11.4	31
LOS JOVILLOS	8.4	3	3.8	8
RINCON CLARO	78.7	7	35.6	27
SAN ANTONIO	71.1	6	39.4	27
SAN PEDRO	34.3	7	10.2	31
SANTA ANA	40.6	8	8.9	31
SANTA ROSA	21.6	5	7.6	14
TARANAS	107.9	5	88.9	27

OBSERVACIONES PLUVIOMETRICAS MARZO — 1964

OBSERVATORIOS	LLUVIA en mm.			
	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS DE LLUVIA	MAYOR CAIDA EN 24 HORAS	DIA
VARA CAPA	27.9	5	7.6	27
ZAPOTE	68.6	6	33.0	27
INGENIO SANTA FE:				
SAN MIGUEL	30.5	1	30.5	4
SAN RAFAEL	6.3	1	6.3	4
VASCA	2.5	1	2.5	4

LLUVIA DEL MES DE MARZO DE 1964



OBSERVACIONES SINOPTICAS
OBSERVATORIO CENTRAL, SANTO DOMINGO

HORAS: TMG

Mes de Marzo de 1964

Hora: 00Z

Día	P (mb)	t (°C)	HR (%)	d (o)	V (N)	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ww	a	pp
1	186	24.0	89	00	00	1	5	5	0	0	02	3	07
2	183	25.7	84	02	10	3	2	5	0	0	03	3	04
3	178	25.7	87	09	04	5	2	5	3	0	01	2	05
4	171	23.4	97	36	06	6	5	5	0	0	21	2	08
5	163	24.5	84	06	01	1	1	5	0	0	02	2	21
6	172	24.0	92	03	08	1	1	5	0	0	01	2	18
7	182	23.4	92	02	06	2	2	5	0	0	01	3	17
8	187	23.0	76	36	09	1	2	5	0	0	01	2	08
9	167	23.4	81	04	10	2	2	5	0	0	01	2	06
10	170	25.0	81	09	05	4	5	5	0	0	01	2	13
11	176	25.2	92	09	03	1	1	5	0	0	02	3	11
12	174	25.2	89	00	00	3	2	5	0	0	03	3	17
13	165	25.6	85	14	03	5	8	5	0	0	02	2	08
14	172	25.4	74	00	00	7	2	5	0	0	03	2	13
15	189	23.8	88	03	05	2	8	5	0	0	01	2	15
16	189	25.4	92	14	03	3	8	5	0	0	03	2	17
17	165	25.4	80	14	03	2	2	5	0	0	01	1	07
18	139	25.0	77	18	05	1	1	5	0	0	02	4	00
19	135	25.0	89	15	02	1	5	5	0	0	01	2	10
20	153	25.3	86	13	02	5	2	5	7	0	03	3	13
21	146	25.0	89	15	06	1	1	5	0	0	01	3	16
22	129	25.0	91	14	03	3	2	5	0	0	01	3	12
23	131	25.4	82	18	06	7	8	5	3	0	02	2	12
24	149	24.5	78	03	09	8	5	5	2	X	02	2	15
25	182	23.0	69	03	09	2	2	5	3	0	01	2	24
26	175	23.0	89	36	06	2	0	9	3	0	01	3	22
27	155	25.2	80	09	06	1	2	5	0	0	01	3	13
28	170	25.0	88	14	02	5	2	5	3	0	01	2	08
29	158	25.6	83	09	02	2	0	9	0	6	01	4	00
30	147	25.2	83	12	05	6	8	5	3	0	03	3	07
31	143	25.8	78	14	06	2	2	5	0	0	01	2	14

Hora: 03Z

Día	P (mb)	t (°C)	HR (%)	d (o)	V (N)	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ww	a	pp
1	195	23.0	94	36	03	3	2	5	3	0	03	2	18
2	198	21.6	95	36	08	0	0	9	0	0	01	2	15
3	187	22.0	92	36	05	0	0	9	0	0	01	2	15
4	180	22.2	98	36	03	4	5	5	0	0	01	1	09
5	180	21.6	93	02	05	0	0	9	0	0	01	1	18
6	183	23.0	93	36	05	1	1	5	0	0	02	2	11
7	198	21.6	95	36	05	0	0	9	0	0	01	2	16
8	201	21.2	91	36	05	2	2	5	3	0	03	1	14
9	182	22.0	87	36	06	5	2	5	2	0	03	2	15
10	186	21.3	93	36	04	1	2	5	0	0	01	1	16
11	194	24.0	92	36	04	5	5	5	0	0	60	2	18
12	191	23.2	92	04	03	5	2	5	0	0	03	2	17
13	180	23.0	92	04	05	6	5	5	0	0	03	2	15
14	193	23.4	90	36	03	5	2	5	3	0	01	2	21
15	201	22.8	88	36	05	6	0	9	0	0	01	1	12
16	205	23.0	92	05	05	1	1	5	0	0	01	2	16
17	178	22.4	95	04	03	1	2	5	0	0	01	2	13
18	146	23.8	83	18	04	0	0	9	0	0	01	1	07
19	147	25.0	88	12	01	3	1	5	3	0	03	1	12
20	157	23.7	90	06	02	7	8	5	2	0	03	1	04
21	167	25.0	92	14	04	1	1	5	0	0	02	2	21
22	142	24.6	94	14	03	6	2	5	3	0	03	1	13
23	139	25.0	92	22	04	3	2	5	0	0	01	1	08
24	165	23.3	81	36	08	6	5	5	2	0	01	2	16
25	193	21.0	77	34	05	0	0	9	0	0	01	2	11
26	189	20.8	90	36	06	1	0	9	3	0	01	1	14
27	170	23.0	82	36	06	6	8	5	5	0	03	1	15
28	187	22.8	93	04	06	2	2	5	3	0	01	2	17
29	174	23.0	88	08	04	2	2	3	0	1	02	1	16
30	169	23.0	91	05	03	5	8	5	3	0	01	2	22
31	159	25.1	78	24	05	2	2	5	0	0	02	2	16

Hora: 06Z

Día	P (mb)	t (°C)	HR (%)	d (o)	V (N)	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ww	a	pp
1	190	21.8	94	36	04	3	2	5	3	0	03	8	05
2	190	21.2	97	36	06	0	0	9	0	0	02	8	05
3	179	21.0	96	36	04	0	0	9	0	0	02	8	08
4	166	22.0	98	36	03	7	8	5	0	0	03	7	14
5	172	21.1	94	36	05	6	0	9	3	0	03	8	08
6	183	21.0	95	36	04	1	1	5	0	0	02	4	00
7	191	21.2	97	36	09	3	2	5	0	0	03	8	07
8	182	21.3	92	36	09	5	2	5	3	0	03	7	19
9	175	20.8	95	36	05	1	5	5	0	0	01	8	07
10	180	20.3	97	33	03	0	0	9	0	0	01	7	06
11	183	23.6	94	33	04	7	5	4	0	0	03	3	11
12	178	21.4	97	36	04	0	0	9	0	0	01	8	13
13	170	21.0	97	36	04	0	0	9	0	0	01	8	10
14	182	21.8	97	36	03	1	0	9	3	0	01	8	11
15	190	21.5	96	36	05	0	0	9	0	0	02	7	11
16	193	22.4	93	05	05	4	5	5	0	0	03	8	12
17	167	20.8	97	00	00	0	0	9	0	0	01	8	11
18	135	21.4	97	36	06	3	1	5	0	0	03	7	11
19	142	22.0	93	35	03	1	1	5	0	0	01	2	05
20	147	22.3	93	34	04	2	2	5	3	0	01	8	10
21	146	22.4	93	33	04	2	1	5	0	0	03	8	21
22	131	24.2	97	00	00	3	2	5	0	0	01	8	11
23	131	24.5	88	36	02	7	8	5	3	0	03	7	08
24	159	22.1	85	36	05	6	8	5	2	0	02	8	06
25	180	19.4	86	33	05	0	0	9	0	0	02	8	13
26	175	20.0	89	36	08	0	0	9	0	0	01	8	14
27	162	22.0	87	36	04	6	8	5	5	0	03	8	08
28	176	22.4	92	02	05	6	8	5	3	0	03	8	11
29	167	21.4	92	36	04	3	2	5	5	1	03	7	07
30	139	21.0	91	07	06	1	2	5	0	0	01	7	30
31	146	25.0	82	14	05	5	5	5	0	0	03	8	13

OBSERVACIONES SINOPTICAS
OBSERVATORIO CENTRAL, SANTO DOMINGO

HORAS: TMG

Mes de Marzo de 1964

Día	Hora: 09Z													Hora: 12Z												Hora: 15Z											
	P (mb)	t (°C)	HR (%)	d (o)	V (N)	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ww	a	pp	P (mb)	t (°C)	HR (%)	d (o)	V (N)	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ww	a	pp	P (mb)	t (°C)	HR (%)	d (o)	V (N)	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ww	a	pp
1	182	22.8	97	36	06	2	2	5	2	0	01	6	08	201	21.5	96	36	10	2	2	5	2	0	02	2	19	212	26.8	77	02	10	5	2	5	0	0	03	3	11
2	175	20.6	98	36	05	0	0	9	0	0	02	7	15	191	21.4	93	36	10	2	0	9	2	0	03	3	16	195	27.8	67	04	06	6	2	5	0	0	03	1	04
3	166	20.3	97	36	06	0	0	9	0	0	02	6	13	180	22.0	93	36	05	7	2	5	3	0	03	2	14	195	28.0	73	02	06	7	2	5	3	0	02	1	15
4	162	20.2	98	33	03	2	2	5	0	0	01	6	04	217	21.4	95	33	05	1	2	5	0	0	01	2	12	186	28.2	71	09	05	4	1	5	0	0	03	1	12
5	159	19.9	96	33	04	0	0	9	0	0	01	6	13	172	20.5	96	35	04	0	0	9	0	0	02	2	13	187	27.6	84	04	11	3	1	5	0	0	03	1	15
6	172	21.0	97	36	05	3	8	5	0	0	03	6	11	193	20.6	97	36	04	1	1	5	0	0	01	2	21	199	29.0	51	36	10	2	2	5	0	0	03	1	06
7	186	20.6	97	36	11	7	2	5	3	0	03	5	11	189	21.6	90	36	08	5	2	5	3	0	01	3	09	201	26.8	69	04	10	7	2	5	3	0	25	2	12
8	178	20.0	96	36	06	7	8	5	3	0	25	6	04	191	20.3	97	36	06	5	2	5	2	0	01	2	13	195	27.9	60	05	11	3	2	5	5	0	01	1	04
9	167	20.2	95	36	04	1	1	5	0	0	02	5	08	180	20.4	97	36	05	1	5	5	0	0	02	2	13	199	27.0	78	08	08	5	2	5	0	0	03	2	19
10	169	20.3	97	36	06	0	0	9	0	0	02	6	11	182	22.0	92	36	04	5	5	5	0	0	03	2	13	201	28.6	76	14	03	5	8	5	0	0	03	2	19
11	172	23.4	95	33	04	5	6	4	0	0	01	8	11	183	22.5	96	36	05	2	5	5	0	0	01	3	11	198	29.0	72	14	11	4	2	5	0	0	03	1	15
12	170	21.6	97	36	05	3	2	5	0	0	03	6	08	184	21.2	97	36	03	8	8	4	X	X	21	1	14	189	27.6	68	04	07	5	2	5	0	0	01	1	05
13	166	20.0	97	36	06	3	5	5	0	0	03	6	04	179	21.0	97	36	07	5	5	5	0	0	03	2	13	187	28.0	69	02	03	5	2	5	0	0	01	1	08
14	172	21.0	95	36	06	0	0	9	0	0	01	5	10	197	22.0	92	36	06	1	2	5	0	0	03	2	25	210	28.5	79	36	07	4	2	5	0	0	03	2	13
15	179	21.8	97	36	03	6	5	5	0	0	03	6	11	195	23.0	92	35	05	5	2	5	5	0	01	2	16	206	27.8	77	09	10	6	2	5	0	0	03	1	11
16	182	22.0	97	36	04	4	8	5	0	0	02	7	11	193	22.5	96	36	04	1	1	5	0	0	01	3	11	201	28.6	71	14	10	4	2	5	3	0	03	1	08
17	155	20.0	96	36	05	6	2	5	0	0	03	5	13	170	21.0	86	36	05	2	2	5	0	0	01	2	15	170	28.3	71	14	06	2	2	5	0	0	02	4	00
18	131	19.0	97	36	05	1	1	5	0	0	01	6	04	149	20.0	96	36	03	2	2	5	0	0	03	2	18	153	27.0	75	17	02	2	2	5	0	0	02	1	04
19	136	21.0	95	36	03	5	1	5	0	0	03	6	06	151	21.9	95	36	04	7	2	5	3	0	03	2	15	169	27.8	67	09	02	7	8	5	3	0	02	2	18
20	134	20.8	95	35	03	2	2	5	3	0	02	6	13	150	21.4	95	35	05	3	8	5	0	0	03	2	16	157	27.2	82	14	08	3	2	5	0	0	02	2	07
21	132	20.0	96	36	04	2	1	5	0	0	02	6	14	149	21.0	97	33	06	1	1	5	0	0	01	3	17	157	27.2	82	14	05	3	2	5	0	6	03	1	08
22	121	20.6	96	36	03	1	2	5	0	0	01	7	10	131	26.0	82	00	00	1	5	5	0	0	02	3	10	140	26.7	81	18	02	2	2	5	0	0	03	1	09
23	119	21.3	97	36	05	5	5	3	3	1	01	6	12	136	22.3	93	36	05	6	8	5	0	1	03	2	17	155	26.0	78	33	07	7	8	5	2	X	03	2	19
24	153	21.0	91	36	06	3	5	5	0	0	01	6	06	174	22.0	80	36	10	3	5	5	2	0	02	2	21	197	27.0	71	36	10	6	2	5	0	0	03	2	23
25	165	19.7	89	36	06	2	8	5	3	0	03	7	15	190	22.5	74	36	08	5	5	5	7	0	03	2	25	190	29.0	66	05	10	3	2	5	3	0	01	1	00
26	165	18.0	73	33	06	5	0	9	3	0	03	6	10	179	20.0	74	36	06	1	0	9	3	0	03	2	14	184	27.0	58	04	06	3	2	5	0	0	03	1	05
27	161	21.0	90	34	05	4	8	5	0	5	01	4	01	175	23.0	85	36	05	6	8	5	3	0	03	2	14	175	28.7	69	14	06	6	8	5	2	0	02	4	00
28	161	21.5	96	01	04	4	2	5	3	0	01	6	15	178	23.0	90	36	07	7	2	5	3	1	03	2	17	183	28.8	63	12	13	6	8	5	5	5	01	8	05
29	155	20.7	96	36	04	4	2	5	3	0	03	6	12	170	22.3	85	36	03	6	2	5	3	0	03	2	17	176	28.0	72	14	08	3	2	5	0	0	01	1	06
30	131	20.8	93	01	02	1	2	5	0	0	02	6	08	154	21.4	90	02	05	2	2	5	3	0	03	2	23	161	27.4	72	14	05	5	2	5	3	0	03	1	07
31	140	21.4	95	36	04	2	0	9	3	0	01	6	06	157	22.8	86	36	04	6	2	5	3	0	03	3	17	163	28.4	67	14	05	4	2	5	0	0	01	1	06

OBSERVACIONES SINOPTICAS
OBSERVATORIO CENTRAL, SANTO DOMINGO

HORAS: TMG — **Mes de Marzo de 1964**

	Hora 18Z													Hora 21Z												
Dia	P (mb)	t (°C)	HR (%)	d (o)	V (N)	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ww	a	pp	P (mb)	t (°C)	HR (%)	d (o)	V (N)	N_h	C_L	h	C_M	C_H	ww	a	pp
1	187	21.2	48	04	11	5	2	5	0	0	02	7	25	179	27.5	71	09	04	2	2	5	0	0	01	6	08
2	174	28.0	81	15	06	7	8	5	0	0	03	7	21	167	27.0	81	14	05	7	2	5	3	0	02	6	07
3	174	26.4	81	14	05	8	8	5	2	X	25	7	21	163	23.6	92	34	03	7	8	5	3	0	61	6	25
4	169	28.5	69	15	06	1	1	5	0	0	01	7	17	150	27.8	67	14	08	1	2	5	0	0	02	7	19
5	169	27.0	79	16	04	5	8	5	0	0	03	8	17	154	27.8	72	09	03	3	2	5	0	0	01	6	15
6	179	30.5	47	04	11	6	2	5	3	0	03	7	20	165	26.5	74	11	05	4	2	5	0	0	01	6	14
7	184	26.8	66	05	12	8	2	5	2	X	61	8	17	179	24.0	84	84	09	8	8	4	X	X	02	6	05
8	167	27.2	69	00	00	6	8	5	2	0	80	0	10	161	23.8	84	00	00	5	8	5	0	0	01	7	06
9	175	28.0	72	14	05	3	2	5	0	0	01	7	24	157	26.2	83	10	06	5	2	5	0	0	03	6	18
10	176	28.4	76	14	11	3	2	5	0	0	01	7	25	165	27.8	73	14	11	1	2	5	0	0	01	6	11
11	176	28.8	71	14	02	3	2	5	0	0	01	7	22	159	27.7	78	14	06	1	2	5	0	0	01	7	19
12	167	28.6	71	15	08	3	2	5	0	0	01	7	22	157	28.0	72	18	06	5	8	5	0	0	03	6	10
13	170	28.5	72	14	08	2	2	5	0	0	01	7	17	159	27.2	78	14	10	4	2	5	0	0	03	6	11
14	191	28.5	76	05	04	6	8	5	0	0	03	8	19	174	28.0	75	14	10	5	5	5	0	0	01	6	17
15	187	28.6	72	14	06	3	2	5	0	0	01	8	19	172	27.2	77	14	11	2	2	5	0	0	01	5	15
16	176	28.4	69	14	09	3	2	5	3	0	01	7	25	158	27.9	74	13	07	3	8	5	3	0	03	7	18
17	156	27.8	76	14	05	2	2	5	0	0	02	7	20	139	27.0	71	18	04	1	1	5	0	0	01	7	11
18	138	28.2	70	18	06	1	2	5	0	0	01	7	15	125	26.8	69	18	10	5	1	5	0	0	03	8	20
19	153	28.5	64	20	06	2	1	5	3	0	01	8	16	140	27.4	62	14	06	3	2	5	0	0	03	6	13
20	140	28.0	72	14	08	2	2	5	0	0	01	7	17	130	27.4	79	17	10	2	2	5	0	6	02	6	10
21	132	28.0	72	14	08	4	1	5	0	6	03	7	25	117	27.3	75	17	07	5	2	5	0	1	03	7	15
22	122	28.1	74	18	10	3	2	5	0	0	03	7	18	119	26.5	75	18	10	7	8	5	3	0	03	4	03
23	140	30.3	56	03	06	5	2	5	7	0	01	7	15	134	28.0	61	04	10	8	5	5	2	X	03	6	06
24	179	29.0	66	03	10	6	2	5	0	0	02	8	18	158	28.0	49	04	12	3	2	5	0	0	01	6	21
25	170	29.5	49	05	10	6	8	5	0	0	03	7	20	153	28.1	53	05	10	6	2	5	0	0	02	6	17
26	159	28.8	64	18	07	2	2	5	0	0	01	7	25	142	27.1	69	14	05	2	2	5	0	9	02	6	17
27	162	29.0	72	13	10	4	8	5	0	1	01	7	13	162	27.5	62	14	06	7	2	5	3	0	03	4	00
28	161	29.0	63	13	11	3	2	5	5	9	01	7	22	158	27.8	71	14	13	5	2	5	0	6	03	6	03
29	162	28.0	65	14	12	1	2	5	0	0	01	7	14	140	27.0	71	14	07	1	2	5	0	0	02	7	22
30	146	28.8	67	17	11	4	2	5	3	0	01	8	15	129	27.8	68	18	10	6	2	5	0	6	01	6	17
31	144	28.9	66	18	11	2	2	5	0	0	01	7	19	131	27.6	73	23	08	3	2	5	3	9	03	6	13

SONDEOS TERMODINAMICOS
OBSERVATORIO CENTRAL, SANTO DOMINGO

HORA 00 (TMG) — **Mes de Marzo de 1964**

Día	1000 mb. H (mgp)	t (°C)	HR %	d (o)	v (n)	850 mb. H (mgp)	t (°C)	HR %	d (o)	v (n)	700 mb. H (mgp)	t (°C)	HR %	d (o)	v (n)
1	171	25.7	76	020	12	1562	15.4	84	053	20	3220	8.7	20	059	20
2	162	24.0	75	015	12	1568	16.0	75	079	11	3202	11.9	(12)	116	08
3	153	23.9	81	003	12	1558	15.0	82	092	14	3186	11.9	(12)	078	10
4	144	22.4	81	046	16	1543	14.0	78	085	14	3171	11.0	(13)	105	16
5	143	21.0	78	M	M	1536	13.6	77	068	08	3163	9.5	(13)	061	26
6	161	22.9	75	020	14	1554	13.0	60	059	22	3169	10.6	(13)	055	26
7	170	23.3	82	016	10	1569	13.8	59	071	22	3185	10.2	(13)	070	18
8	162	23.2	75	013	14	1561	23.7	68	072	28	3174	8.7	(13)	060	24
9	161	22.8	80	015	14	1555	13.3	64	062	22	3174	9.4	(13)	112	20
10	163	23.2	84	058	08	1564	15.1	80	107	24	3191	8.3	69	103	20
11	163	23.6	87	047	12	1571	17.9	85	110	18	3210	9.0	75	110	14
12	163	23.1	95	039	08	1569	15.3	82	074	16	3193	11.4	20	104	12
13	153	21.6	94	014	08	1551	15.6	43	061	10	3177	9.4	(13)	140	02
14	170	22.7	76	018	08	1565	13.3	61	048	18	3188	10.1	(13)	065	10
15	170	22.1	91	040	10	1569	14.5	74	100	18	3188	6.2	79	116	18
16	162	22.6	87	040	06	1563	14.0	87	112	20	3185	9.7	(13)	122	18
17	144	23.3	80	058	06	1546	15.5	67	102	06	3166	7.9	23	190	08
18	126	21.6	86	034	04	1524	15.6	64	338	04	3145	5.0	40	266	10
19	135	23.5	84	037	04	1535	14.4	63	107	10	3155	5.9	73	012	10
20	127	23.9	54	063	06	1529	17.2	24	139	10	3156	7.0	59	119	08
21	126	23.4	80	048	04	1529	17.8	23	173	10	3158	9.2	18	098	06
22	118	22.1	91	268	02	1526	17.9	67	324	06	3161	10.4	24	285	04
23	119	23.7	85	360	04	1527	15.7	89	330	22	3166	11.4	17	313	12
24	152	21.8	77	002	20	1546	13.0	70	343	20	3171	11.0	15	336	20
25	161	21.5	74	013	10	1549	11.4	80	048	26	3158	8.0	21	024	14
26	152	22.0	75	M	M	1541	11.6	73	M	M	3156	9.8	(13)	M	M
27	154	22.9	78	085	12	1556	14.6	83	092	18	3175	8.3	(13)	115	08
28	144	23.0	79	062	12	1543	14.3	82	145	18	3166	7.0	73	091	14
29	145	24.4	69	055	12	1552	15.4	82	090	12	3188	12.6	(12)	045	04
30	135	23.4	80	M	M	1535	13.3	74	M	M	3160	8.8	(13)	358	08
31	127	23.4	82	065	02	1528	13.9	83	089	06	3146	8.4	22	008	10

Día	500 mb. H (mgp)	t (°C)	HR %	d (o)	v (n)	400 mb. H (mgp)	t (°C)	HR %	d (o)	v (n)	300 mb. H (mgp)	t (°C)	HR %	d (o)	v (n)	200 mb. H (mgp)	t (°C)	d (o)	v (n)
1	5952	-3.8	(15)	159	12	7667	-18.1	(17)	123	14	9756	-33.3	(21)	008	14	12485	-55.3	324	16
2	5935	-5.0	(15)	124	16	7651	-18.4	(17)	113	12	9734	-34.2	(21)	102	16	12459	-53.4	M	M
3	5827	-4.8	(15)	141	10	7635	-20.0	(17)	123	08	9709	-33.3	(21)	047	10	12429	-53.6	030	10
4	5898	-6.7	(15)	033	12	7605	-18.6	(17)	356	02	9699	-33.4	(21)	035	12	12411	-54.8	024	18
5	2836	-5.9	(15)	036	24	7597	-17.4	(17)	057	16	9692	-33.3	(21)	031	20	12415	-54.0	031	16
6	5880	-5.9	(15)	058	22	7598	-17.0	(17)	062	26	9682	-34.7	(21)	032	20	12364	-58.8	M	M
7	5893	-7.1	(15)	070	18	7601	-17.4	(17)	020	08	9683	-35.2	(21)	248	08	12368	-57.3	274	14
8	5833	-6.2	(15)	077	14	7598	-19.8	(17)	315	14	9665	-36.6	(21)	292	20	12352	-56.7	296	32
9	5882	-8.2	(15)	276	06	7576	-21.8	(18)	327	24	9623	-36.9	(22)	285	48	12313	-56.1	269	44
10	5888	-9.2	(15)	074	14	7564	-23.4	(18)	041	08	9601	-35.5	(21)	314	20	12319	-55.6	295	14
11	5935	-6.6	(15)	098	14	7635	-20.4	(17)	050	26	9724	-31.6	(20)	042	16	12186	-40.8	003	20
12	5916	-6.0	(15)	097	08	7646	-15.0	(16)	066	28	9751	-31.6	(20)	036	14	12506	-50.1	266	20
13	5875	-6.9	(15)	085	12	7588	-18.4	(17)	095	26	9623	-32.8	(20)	258	20	12398	-55.2	253	33
14	5898	-6.5	(15)	035	22	7608	-12.9	(17)	033	08	9691	-34.0	(21)	268	22	12401	-53.7	247	34
15	5913	-4.9	(15)	080	10	7625	-18.3	(17)	058	12	9705	-33.7	(21)	303	20	12423	-54.0	245	32
16	5904	-7.0	(15)	133	16	7614	-17.5	(17)	150	08	9691	-35.9	(21)	326	14	12402	-54.1	M	M
17	5876	-6.8	(15)	075	06	7576	-20.2	(17)	218	08	9637	-36.5	(21)	317	16	12336	-55.3	295	60
18	5866	-5.4	(15)	198	12	7579	-17.0	(17)	261	24	9676	-33.2	(21)	269	26	12399	-54.0	266	52
19	5860	-5.9	(15)	304	18	7574	-18.3	(17)	M	M	9657	-34.5	(21)	M	M	12376	-54.0	M	M
20	5880	-2.3	20	320	26	7593	-12.5	(17)	334	16	9679	-32.4	(20)	335	23	12409	-54.7	282	50
21	5878	-3.9	32	348	36	7596	-16.2	22	348	18	9693	-32.3	(20)	335	16	12422	-54.5	306	28
22	5885	-5.3	(15)	297	12	7594	-19.4	(17)	249	10	9686	-32.7	(20)	285	36	12411	-53.7	270	44
23	5895	-4.3	(14)	310	32	7610	-18.8	(17)	283	28	9695	-32.1	(20)	256	54	M	M	M	M
24	5899	-6.1	(15)	285	16	7610	-18.3	(17)	308	30	9685	-34.1	(21)	302	52	12405	-52.8	266	50
25	5870	-5.4	(15)	322	26	7584	-18.0	(17)	342	25	9659	-35.2	(21)	329	50	M	M	M	M
26	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
27	5884	-6.2	(15)	080	04	7592	-18.4	(17)	009	20	9665	-35.1	(21)	325	26	12366	-56.8	337	60
28	5878	-5.2	(15)	310	12	7591	-18.1	(17)	326	20	9674	-34.0	27	300	44	12374	-57.0	319	60
29	5927	-4.0	(14)	354	14	7656	-15.8	27	320	24	9755	-32.4	26	338	24	12484	-53.9	333	52
30	5878	-6.6	26	335	10	7585	-18.6	(17)	271	20	9657	-35.0	(21)	293	34	12338	-58.9	313	54
31	5860	-6.1	22	259	20	7570	-17.5	(17)	275	28	9654	-32.9	29	280	32	12380	-54.9	264	44

SONDEOS TERMODINAMICOS
OBSERVATORIO CENTRAL, SANTO DOMINGO

HORA 12 (TMG)

Mes de Marzo de 1964

Día	1000 mb.					850 mb.					700 mb.					500 mb.				
	H (mgp)	t (°C)	HR %	d (o)	v (n)	H (mgp)	t (°C)	HR %	d (o)	v (n)	H (mgp)	t (°C)	HR %	d (o)	v (n)	H (mgp)	t (°C)	HR %	d (o)	v (n)
1	155	25.6	77	142	02	1570	19.5	33	077	18	3214	8.7	29	75	06	5825	-5.2	(15)	184	36
2	155	25.3	83	056	08	1562	14.9	89	048	08	3191	9.1	(13)	068	16	5905	-7.1	(15)	123	24
3	146	26.0	85	102	08	1559	15.8	84	070	18	3192	11.7	(12)	086	14	5920	-5.7	(15)	127	26
4	146	25.0	97	011	08	1557	16.3	87	106	09	3193	12.0	(12)	105	18	5922	-6.6	(15)	103	14
5	146	25.3	83	108	12	1556	15.5	81	061	12	3186	8.9	(13)	042	16	5910	-5.8	(15)	012	20
6	144	23.1	69	M	M	1543	13.9	71	M	M	3156	6.1	27	M	M	5894	-7.4	(15)	049	26
7	154	25.3	63	019	20	1564	15.4	59	050	10	3189	13.1	(12)	065	18	5912	-5.8	(15)	093	10
8	171	25.0	59	020	22	1575	13.5	81	059	16	3191	8.8	(13)	080	22	5903	-7.3	(15)	043	14
9	146	25.4	78	M	M	1551	15.8	83	M	M	3177	9.1	(13)	106	12	5899	-6.1	(12)	008	04
10	137	24.8	83	099	12	1543	14.0	83	050	10	3170	9.4	39	140	18	5879	-7.5	(15)	030	12
11	154	24.5	88	107	08	1562	15.8	83	123	24	3186	8.5	(13)	123	24	5890	-8.8	(15)	078	16
12	145	24.4	84	141	12	1552	15.8	81	075	22	3176	8.1	(13)	082	16	5875	-8.9	(15)	085	16
13	137	25.3	80	190	06	1549	15.5	83	081	16	3171	9.2	(13)	094	10	5875	-7.4	(15)	094	12
14	146	25.3	76	028	06	1554	14.9	72	097	14	3165	5.9	(13)	042	18	5865	-7.2	(15)	084	12
15	163	24.9	70	041	16	1566	14.1	82	081	16	3184	7.1	52	070	08	5899	-5.6	(15)	046	14
16	155	25.1	82	135	10	1565	15.7	77	105	16	3187	8.3	21	107	16	5921	-4.8	(15)	105	24
17	137	26.0	73	103	10	1551	15.7	83	091	16	3174	10.4	18	145	06	5906	-5.3	(15)	151	12
18	119	24.1	81	143	06	1525	16.4	70	069	06	3156	9.0	17	178	06	5884	-5.7	(15)	203	04
19	120	25.3	84	173	06	1529	16.9	61	120	04	3159	7.1	82	325	16	5883	-4.5	(14)	265	20
20	127	24.9	82	145	08	1539	16.4	76	088	14	3167	6.7	78	035	10	5883	-4.3	(14)	317	20
21	129	25.7	78	186	10	1533	18.3	38	146	10	3171	0.2	32	004	08	5891	-5.6	36	345	32
22	110	24.9	89	276	08	1521	19.5	21	211	08	3157	7.4	76	237	06	5876	-4.3	(14)	016	10
23	110	24.3	83	189	12	1512	16.8	86	031	10	3146	9.0	65	309	16	5862	-5.3	(15)	294	18
24	127	24.7	78	011	16	1532	15.9	84	341	12	3163	11.6	22	340	18	5886	-6.9	21	298	28
25	153	22.4	66	006	20	1545	12.2	79	021	20	3163	8.6	(13)	345	08	5869	-7.0	33	313	28
26	135	22.9	63	023	12	1525	11.7	82	056	14	3139	7.7	(13)	044	08	5844	-5.8	(15)	326	22
27	128	26.3	81	100	14	1541	15.4	85	105	06	3170	10.6	(13)	070	06	5894	-4.4	(14)	012	12
28	145	24.6	87	100	08	1549	16.0	83	114	12	3173	7.3	87	102	16	5888	-5.2	(15)	044	12
29	127	25.2	80	133	12	1535	15.3	64	095	12	3159	9.0	36	091	06	5878	-4.3	(14)	356	20
30	127	24.1	82	138	10	1531	14.6	82	072	12	3159	10.0	(13)	052	08	5876	-6.2	29	352	12
31	119	24.7	79	140	10	1524	15.9	72	068	10	3149	8.8	47	344	18	5869	-5.9	(15)	303	10

Día	400 mb.					300 mb.					200 mb.			
	H (mgp)	t (°C)	HR %	d (o)	v (n)	H (mgp)	t (°C)	HR %	d (o)	v (n)	H (mgp)	t (°C)	d (o)	v (n)
1	7842	-15.8	(16)	345	06	9720	-34.8	(21)	014	06	12452	-53.0	312	14
2	7607	-19.8	(17)	114	14	9677	-34.3	(21)	066	10	12388	-55.0	302	10
3	7627	-19.2	(17)	113	10	9704	-34.1	(21)	054	06	12427	-54.3	037	20
4	7622	-19.2	(17)	116	08	9706	-33.3	(21)	060	24	12418	-55.9	055	06
5	7617	-17.3	(17)	018	14	9716	-32.1	(20)	038	14	12435	-54.7	078	18
6	7554	-18.0	(17)	050	24	9622	-36.0	(21)	066	16	12298	-58.8	308	12
7	7623	-16.5	(17)	065	12	9726	-33.6	(21)	118	14	12435	-55.4	195	06
8	7611	-18.5	(17)	344	08	9681	-36.7	(21)	262	18	12356	-58.1	262	22
9	7604	-19.3	(17)	330	16	9672	-35.8	(21)	294	34	12374	-56.1	277	34
10	7571	-22.3	(18)	326	20	9611	-36.0	(21)	278	28	12337	-55.0	298	22
11	7572	-23.0	(18)	052	24	9622	-32.8	(21)	342	16	12337	-55.5	337	26
12	7574	-16.2	(17)	095	36	9661	-33.7	(21)	065	30	12381	-53.2	017	20
13	7588	-17.6	(17)	087	26	9670	-34.2	(21)	170	7	12391	-54.3	238	24
14	7564	-20.2	(17)	097	14	9636	-34.2	(21)	270	32	12312	-57.8	245	36
15	7606	-18.6	(17)	025	10	9675	-37.6	(22)	298	22	12359	-57.9	271	28
16	7639	-17.2	(17)	067	08	9716	-35.4	(21)	284	14	12421	-54.0	245	28
17	7624	-17.1	(17)	157	06	9710	-32.9	(20)	310	14	12434	-53.0	271	38
18	7593	-17.6	(17)	227	18	9681	-33.3	(21)	323	18	12413	-53.0	286	48
19	7604	-16.0	(17)	289	32	9697	-33.5	(21)	263	34	12418	-54.1	252	50
20	7599	-16.0	(17)	289	32	9697	-33.4	(21)	322	46	12401	-55.6	M	M
21	7614	-15.7	24	312	28	9710	-33.7	(21)	327	30	12414	-57.6	315	46
22	7596	-17.2	(17)	027	08	9685	-32.8	(20)	275	28	12403	-55.2	286	32
23	7568	-19.8	(17)	235	18	9651	-33.6	(21)	270	38	12363	-55.0	248	56
24	7592	-19.0	(17)	310	38	9666	-34.1	(21)	315	40	12376	-54.6	347	52
25	7596	-18.1	(17)	303	44	9651	-55.2	(21)	311	44	12369	-52.3	281	52
26	7550	-18.1	(17)	355	30	9616	-36.7	(21)	322	46	12306	-52.7	M	M
27	7613	-17.0	(17)	318	12	9700	-34.7	(21)	330	38	12389	-56.1	332	60
28	7598	-18.3	(17)	002	08	9680	-34.0	(21)	308	30	12377	-55.6	318	66
29	7592	-18.0	(17)	330	24	9678	-34.1	37	332	40	12375	-55.4	306	55
30	7585	-17.5	30	318	20	9680	-33.0	(20)	322	14	12394	-56.2	332	50
31	7582	-17.4	24	282	22	9672	-33.0	(20)	298	40	12365	-55.3	275	36