REPUBLICA DOMINICANA

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SECCION DE CLIMATOLOGIA

BOLETIN CLIMATOLOGICO MENSUAL

LIBRARY

DEC 1 5 2001

National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

ENERO 1964

QC
987
.D65
B45
1964 enero

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 ENERO 1964

Este mes se caracterizó por lluvias escasas en gran parte del territorio nacional, principalmente en la porción central del Valle del Cibao y laderas Norte y Sur de la Cordillera Central, en donde el alejamiento negativo de las mismas alcanzaron en muchos casos valores de hasta más de un 50% en relación con las lluvias Normales.

La casi totalidad de la región Suroeste del país, así como pequeñas áreas ubicadas en las regiones Norte y Noroeste recibieron por el contrario lluvias superiores a las Normales, aunque sin alcanzar alejamientos considerables.

La temperatura no presentó variaciones de importancia en relación con los valores medios, notándose en los últimos días del mes una tendencia a refrescar.

El período más ventoso se observó durante la primera década, registrándose en varias zonas ráfagas de hasta 45 kilómetros por hora.

Cielos semi-nublados predominaron durante el mes, observándose la mínima nubosidad en las estaciones del litoral Sur.

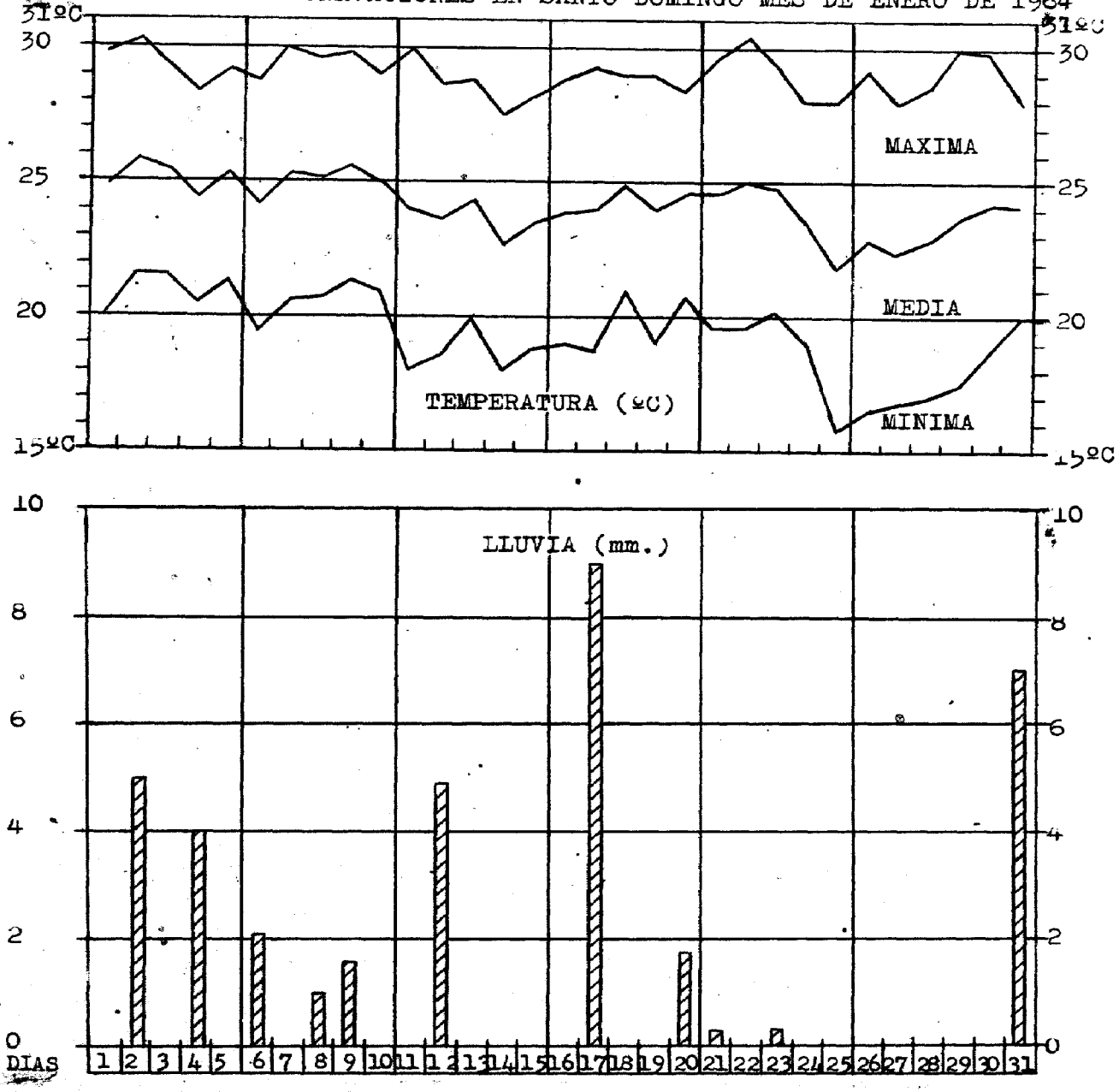
Por otra parte, el grado de humedad del aire y la Presión Barométrica presentaron pequeñas fluctuaciones.

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

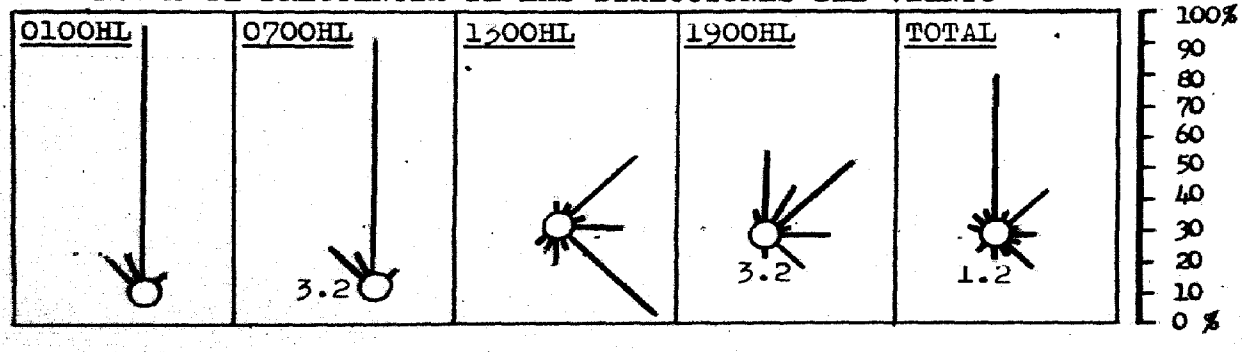
OBSERVATORIOS	Presión Atmosférica Media en mm.	TEMPERATURA en °C					LLUVIA en mm.				VIENTO en Kms/h				Humedad Relativa en %	Nubosidad en Octavos
		Media	Máx. Abs.	Día	Mín. Abs.	Día	Total Mensual	Número de días de Lluvia	Mayor Caída en 24 horas	Día	Velocidad Media	Viento Dominante	Velocidad Máxima y Dirección	Día		
AEROP. CABO CAUCEDO	762.1	24.1	30.4	3	15.5	25	22.3	11	3.7	17	13.4	NE	42-ENE	4	83.1	4.0
BARAHONA	763.2	25.7	31.2	2	18.8	26	18.2	7	4.3	9	8.8	SE	37-SE	3	73.0	3.0
MOCA		23.3	30.0	21	15.0	25	37.0	6	16.0	6		E			73.3	
PUERTO PLATA	763.4	24.7	31.4	18	19.6	29	95.4	12	19.6	14	10.0	E-SE	45-E	11	79.8	4.3
SABANA DE LA MAR	762.8	23.9	30.6	13	15.6	27	96.0	13	32.6	7	7.6	NE	23-NE	6	79.4	5.1
SAN CRISTOBAL	763.0	24.7	31.0	21	16.8	25	48.5	14	11.9	23	11.5	N	24-N	3	78.3	4.6
SANTIAGO		24.3	32.8	21	15.0	25	34.5	6	8.3	6	12.2	E	42-ENE	6	70.3	4.4
SANTO DOMINGO	761.8	24.3	30.4	22	15.8	25	37.0	11	9.0	17	10.5	N	40-E	4	88.6	3.8

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

GRAFICO DE OBSERVACIONES EN SANTO DOMINGO MES DE ENERO DE 1964



ROSAS DE FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

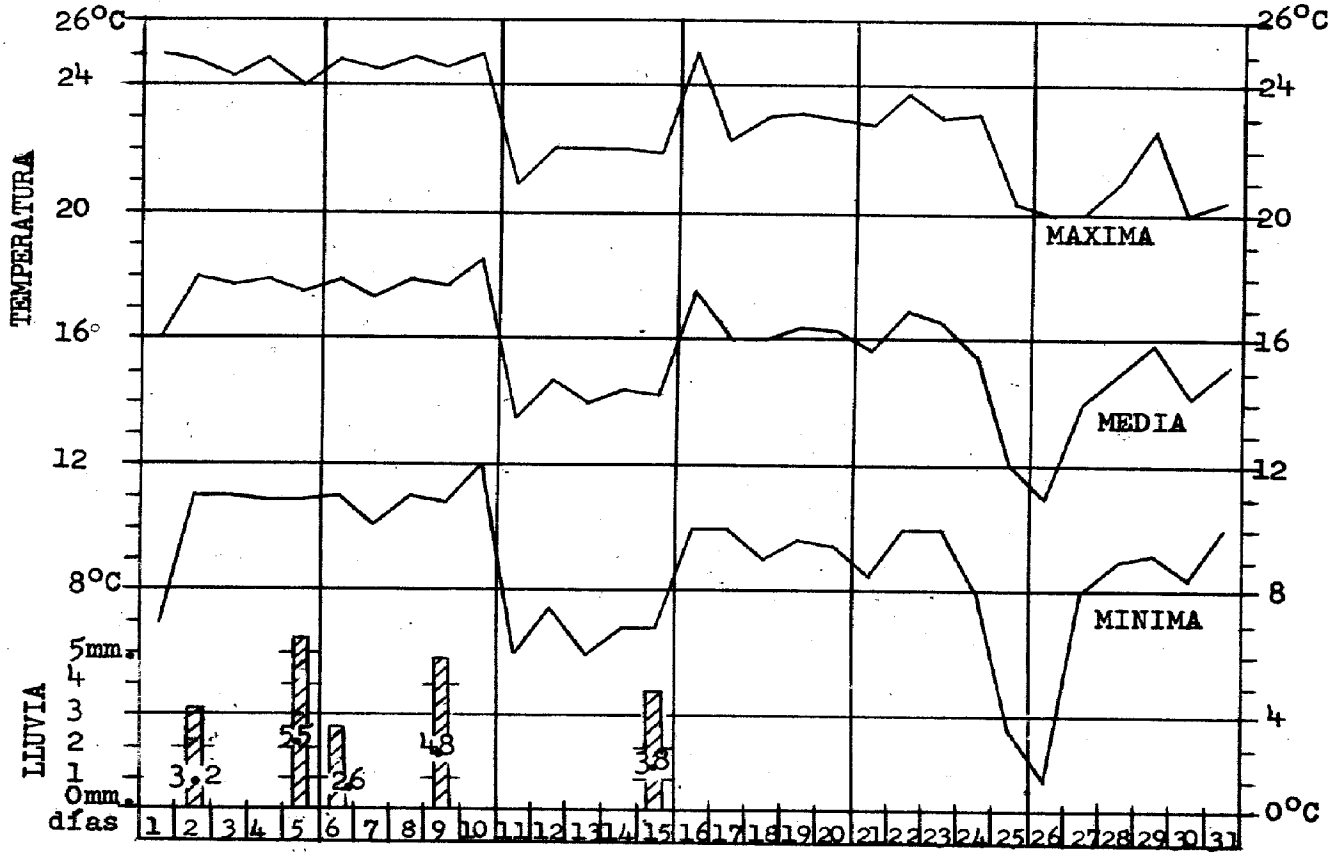


OBSERVACIONES TERMO-PLUVIOMETRICAS ENERO — 1964

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	26.1	34.0	7	16.5	28	0.0	0	0.0	
BONAO	23.1	31.2	19	12.0	16	63.0	10	25.0	6
CABRERA	26.3	30.2	2	20.5	14	98.3	7	24.2	15
CONSTANZA	15.9	25.0	1	2.0	26	19.9	5	5.5	5
COTUI	24.9	33.5	21	13.8	25	23.3	12	5.6	31
HIGUEY	23.9	32.8	15	13.0	29	78.5	16	17.3	4
HONDO VALLE	17.1	29.0	4	4.0	29	0.0	0	0.0	
JARABACOA	20.2	29.9	29	10.0	26	23.4	6	7.0	2
LA ROMANA	25.3	32.8	19	17.8	25	33.0	11	8.1	8
LA VEGA	24.3	32.0	21	14.2	26	46.8	7	17.0	6
MICHES	24.9	32.0	13	17.0	31	101.8	8	37.6	7
NAGUA	25.9	37.5	24	18.0	29	137.6	7	67.4	15
PEDERNALES	25.2	33.5	11	17.2	26	0.0	0	0.0	
POLO	18.7	27.2	21	9.2	25	90.4	8	30.0	9
SAMANA	24.7	31.2	1	17.7	24	84.6	20	22.0	4
SAN JOSE DE LAS MATAS	21.9	28.8	12	13.2	14	20.6	7	12.2	15
SAN PEDRO DE MACORIS	23.4	29.2	8	15.4	25	28.8	9	10.0	22
VALVERDE	24.5	31.8	12	14.0	24	11.8	3	6.2	15
YAMASA	24.5	30.9	23	16.5	27	114.4	11	22.0	6
YASICA	26.4	32.2	13	19.8	7	147.5	10	62.4	15

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

CONSTANZA



VALVERDE

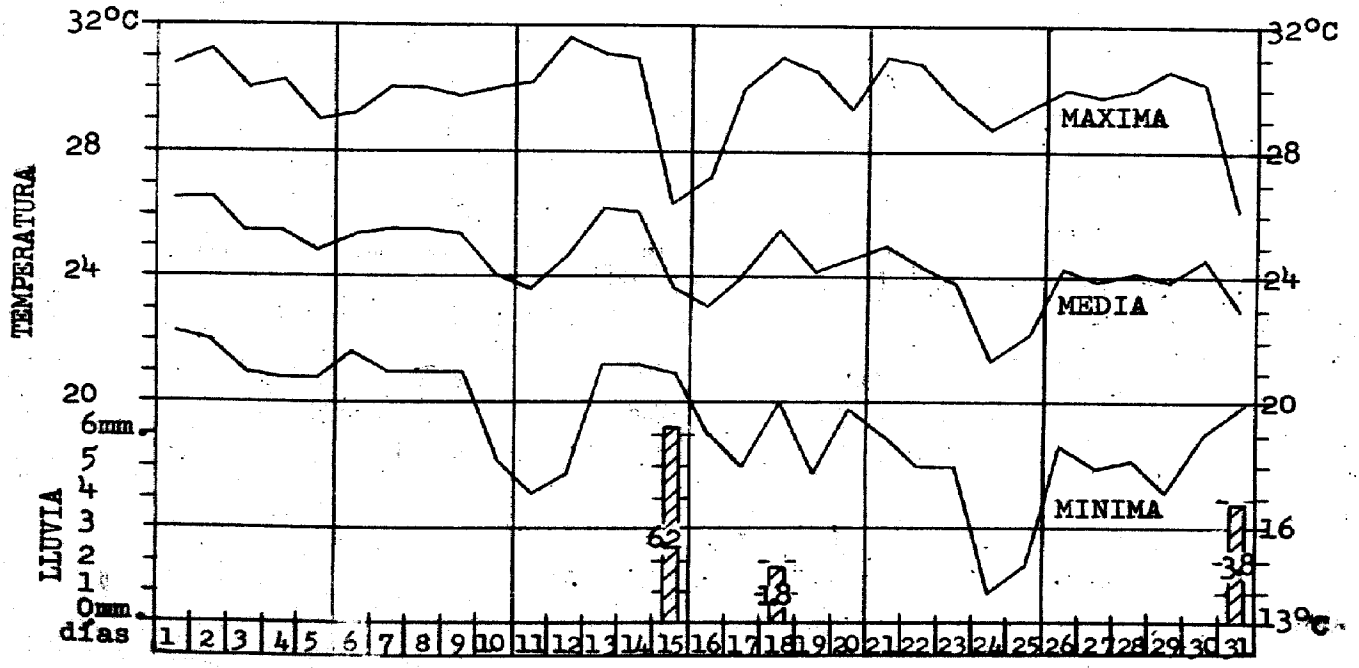
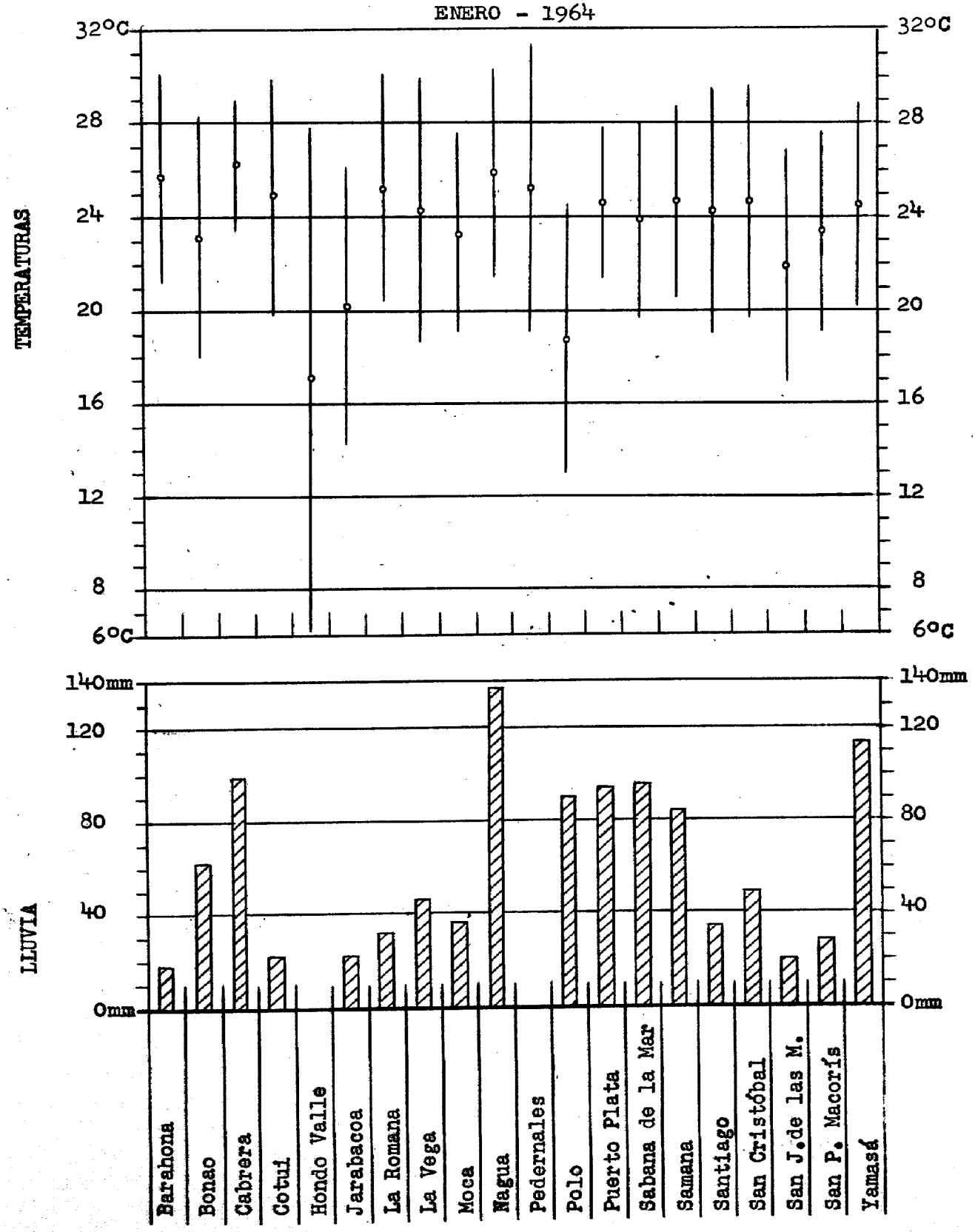


GRAFICO DE LAS OBSERVACIONES REALIZADAS EN VARIOS OBSERVATORIOS TERMO-PLUVIOMETRICOS SELECCIONADOS.

ENERO - 1964



OBSERVACIONES PLUVIOMETRICAS ENERO — 1964

OBSERVATORIOS	LLUVIA en mm.			
	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS DE LLUVIA	MAYOR CAIDA EN 24 HORAS	DIA
ALTAMIRA	225.6	8	154.3	15
BANI	77.5	6	41.0	23
BANICA	0.0	0	0.0	
BAYAGUANA	14.6	4	4.0	9
CABO ENGAÑO	26.9	8	5.1	5
CABRAL	17.4	4	9.8	9
CEVICOS	55.0	14	9.2	22
DUVERGE	4.0	1	4.0	4
EL CERCADO	0.0	0	0.0	
EL SEIBO	21.1	7	7.8	4
ELIAS PIÑA	0.0	0	0.0	
ENRIQUILLO	117.2	9	48.8	6
HATO MAYOR	17.8	3	7.6	16
IMBERT	256.0	7	165.0	15
JIMANI	65.6	5	31.0	21
LA DESCUBIERTA	9.8	2	5.0	24
LA VICTORIA	23.2	11	3.6	4
LAS MATAS DE FARFAN	0.0	0	0.0	
LOMA DE CABRERA	61.0	4	39.4	15
LUPERON	143.1	10	78.0	14
MONCION	34.4	4	16.2	15
MONTE CRISTI	107.4	7	50.0	15
MONTE PLATA	13.4	11	4.2	6
NEYBA	7.5	3	4.2	9
PADRE DE LAS CASAS	27.8	3	23.0	23
PEPILLO SALCEDO	110.1	4	71.2	14
PIMENTEL	43.5	9	28.0	6
PUERTO ESCONDIDO	23.0	3	12.0	7
RANCHO ARRIBA	109.9	15	27.8	9
RESTAURACION	17.3	3	12.1	16
RIO SAN JUAN	207.4	6	154.3	15
SALCEDO	40.1	8	19.8	6
SANCHEZ	75.0	14	9.8	5
SAN FRANCISCO DE MACORIS	47.6	3	23.2	7
SAN JOSE DE OCOA	0.0	0	0.0	
SAN JUAN DE LA MAGUANA	26.9	1	26.9	15
SANTIAGO RODRIGUEZ	17.8	2	16.0	15
TAMAYO	2.4	3	1.4	5
VILLA RIVA	90.4	6	44.0	6
VILLA VASQUEZ	64.4	5	51.0	15
INGENIO BARAHONA				
ALGODON	2.5	1	2.5	9
BATEY CENTRAL	3.8	1	3.8	15
BURENE	1.8	1	1.8	9
CANOA	3.8	1	3.8	9
GUAYACAN	2.3	1	2.3	9

OBSERVACIONES PLUVIOMETRICAS ENERO — 1964

OBSERVATORIOS	LLUVIA en mm.			
	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS DE LLUVIA	MAYOR CAIDA EN 24 HORAS	DIA
INGENIO BOCA CHICA:				
BATEY CENTRAL	12.7	7	2.5	6
BRUJUELAS	3.8	1	3.8	29
GAUTIER	10.4	3	5.1	22
GUAYABAL	2.5	1	2.5	29
HATO VIEJO No. 2	6.3	2	5.1	21
HATO VIEJO No. 3	5.6	2	3.8	21
JUBE	22.1	1	22.1	29
MULA	7.6	2	5.1	6
TUMBA	8.9	3	3.8	4
VICTORIA	2.5	1	2.5	29
INGENIO CAEI:				
ATILANO SAN JUAN	44.4	4	20.3	24
BATEY CENTRAL	52.1	4	26.7	24
CAMPO ABAJO	58.4	6	20.3	24
CAMPO ARRIBA	48.3	4	22.9	24
CATALINA	52.1	4	22.9	24
LAS DAMAS	16.5	2	8.9	8
LAS MERCEDES	59.7	5	20.3	24
LAURA AMELIA	57.1	4	22.9	24
POTREROS	39.9	7	12.7	24
PIZARRETE	62.5	5	26.2	24
SAN JOSE	81.0	4	41.1	24
INGENIO CONSUELO:				
ALTAGRACIA	10.2	4	5.1	4
ANITA	2.5	1	2.5	6
BARRACON	20.3	2	17.8	6
BATEY CENTRAL	47.0	4	22.9	22
BEJUCAL	16.8	2	12.2	6
DOÑA ANA	26.7	3	10.2	4
HOYON	24.1	2	16.5	6
LA PLAZA	25.4	2	17.8	6
LAS PAJAS	13.0	2	7.6	6
MONTE COCA	8.9	3	3.8	16
INGENIO CRISTOBAL COLON:				
BATEY CENTRAL	50.5	2	22.6	22
CANEPA SUR	14.0	4	4.8	31
CAYACOA	20.3	2	15.2	22
COPEYITO	17.3	4	7.9	31
COROZO	11.7	2	9.7	22
DEPTO. No. 1 (SANTA RITA)	23.6	6	12.2	22
DEPARTAMENTO No. 2	33.8	6	14.0	22
DEPTO. No. 8 (LA PLUMA)	3.3	1	3.3	6
DOS HERMANOS	14.0	2	11.4	22
GALAN PALMITA	26.7	3	12.2	31
LAS MERCEDES	16.5	2	11.9	22

OBSERVACIONES PLUVIOMETRICAS ENERO — 1964

OBSERVATORIOS	LLUVIA en mm.			
	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS DE LLUVIA	MAYOR CAIDA EN 24 HORAS	DIA
MEDINA	16.8	4	6.9	6
NUEVO RUMBO	2.3	1	2.3	6
PARCELA No. 281 (CAMACHO)	21.8	4	7.9	6-31
RODEO	23.4	3	11.7	31
SABANA TOSA	15.2	5	5.8	31
SAN ILDEFONSO	16.5	4	6.1	6
TOLERANCIA LINGO	17.8	2	14.0	22
INGENIO LA ROMANA:				
ALTAGRACIA	22.9	4	11.4	6
ARROYO LUCAS	20.3	3	10.2	7
BAIGUA	58.4	5	40.6	7
BARAGUEY BANO	8.9	2	5.1	7
BEJUCAL	34.3	3	15.2	23
BENERITO	29.7	6	10.2	6
BERMEJO	10.2	3	3.8	4
BUENOS AIRES	22.9	2	14.0	24
CACATA	30.0	6	27.9	8
CABEZA DE TORO	68.6	3	55.9	23
CAJUILES	38.1	4	19.3	6
CAMPIÑA (DIV. HIGUERAL)	58.9	5	27.9	22
CAMPIÑA (DIV. LECHUGAS)	106.7	4	45.7	23
CAMPO ALEGRE	47.2	6	12.7	22
CAMPO NUEVO	56.4	5	25.4	6
CONCHO PRIMO (DIV. GUAYMATE)	5.1	1	5.1	19
CONCHO PRIMO (DIV. LECHUGAS)	66.0	3	43.2	23
COPEY SAN M.	40.6	4	20.3	6
CUYA	31.5	6	13.2	6
CHABON ABAJO	30.2	5	7.6	8
DIEGO	59.7	3	30.5	23
ESPINILLOS	71.6	5	45.7	22
ESTANTE ALTO	30.2	5	7.6	6
GINA	26.9	8	11.4	4
GUABAJO	33.0	4	15.2	7
GUANABANAS (DIV. LA HIGUERA)	64.0	8	27.9	15
GUANABANAS (DIV. GUAYMATE)	51.3	5	25.4	16
GUAYACANES	21.6	3	10.2	7
GUAYMATE	48.3	3	25.4	6
GUAYTABON	49.5	5	20.3	7
GUAZABAL	31.0	6	9.9	4
GUERRERO	99.8	7	54.1	22
GOICO	31.7	6	9.1	4
HIGO	42.4	6	11.9	15
HIGUERAL	43.7	6	13.0	6
HIGUEYANA	27.9	3	10.2	6
LA CEJA	34.8	4	16.5	6
LA GINA	19.0	3	8.9	7

OBSERVACIONES PLUVIOMETRICAS ENERO — 1964

OBSERVATORIOS	LLUVIA en mm.			
	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS DE LLUVIA	MAYOR CAIDA EN 24 HORAS	DIA
LA GUAZUMA	48.8	5	19.0	6
LA LUISA	53.0	5	27.9	6
LA NORIA	39.6	8	12.7	[illegible]
LECHUGA	45.7	5	17.8	7
LIMA	7.6	2	5.1	7
LOS HIGOS	49.5	4	25.4	7
LOS LIRIOS	49.5	4	25.4	6
L. S. 105	21.6	2	11.4	19
MAGDALENA	39.4	6	12.7	6
MARAGUA	31.0	5	15.2	7
MARCHENA	27.9	5	10.2	6
MERCEDES	11.9	2	6.6	6
MOSQUITOS	34.3	4	22.4	6
NIGUA	35.1	2	32.0	6
PALO BONITO	59.7	5	40.6	7
PIÑONES	77.5	4	48.3	23
PUEBLO NUEVO	33.0	4	10.2	4
RABO GORDO	41.7	9	6.3	4
REGAJO	72.4	3	50.8	23
RIO VIEJO	34.3	5	15.2	6
SABANA	19.3	4	8.9	6
SALADO	35.6	5	15.2	4
SAN GERMAN	43.7	4	22.9	6
SANTA CLARA	37.1	5	16.5	6
SANTA LUCIA	34.8	8	10.9	4
SANTA ROSA	47.0	5	25.4	6
SOLANO	19.0	3	10.2	7
INGENIO PORVENIR:				
ALEJANDRO BASS	52.1	3	19.0	6
BATEY CENTRAL	19.0	4	11.4	22
CUMAYAZA	25.9	5	13.2	29
CHICHARRONES	61.0	7	12.7	4
EL SOCO	45.7	4	27.9	21
ESPERANZA	18.5	3	10.9	22
EUREKA	26.4	2	13.7	16
EXPERIMENTAL	33.5	4	17.8	26
JALONGA	40.6	4	11.4	7
JAGUAL	26.4	2	13.7	16
KILOMETRO 10	0.0	0	0.0	
LOS ARADOS	31.7	2	27.9	30
OLIVARI BATEY	57.1	3	48.3	26
PAPAYO	8.9	3	3.8	3
PORVENIR	16.5	3	10.2	22
REGAJO	31.7	2	27.9	22
UVITA-CUCAMA	17.0	4	6.3	26
INGENIO QUISQUEYA:				

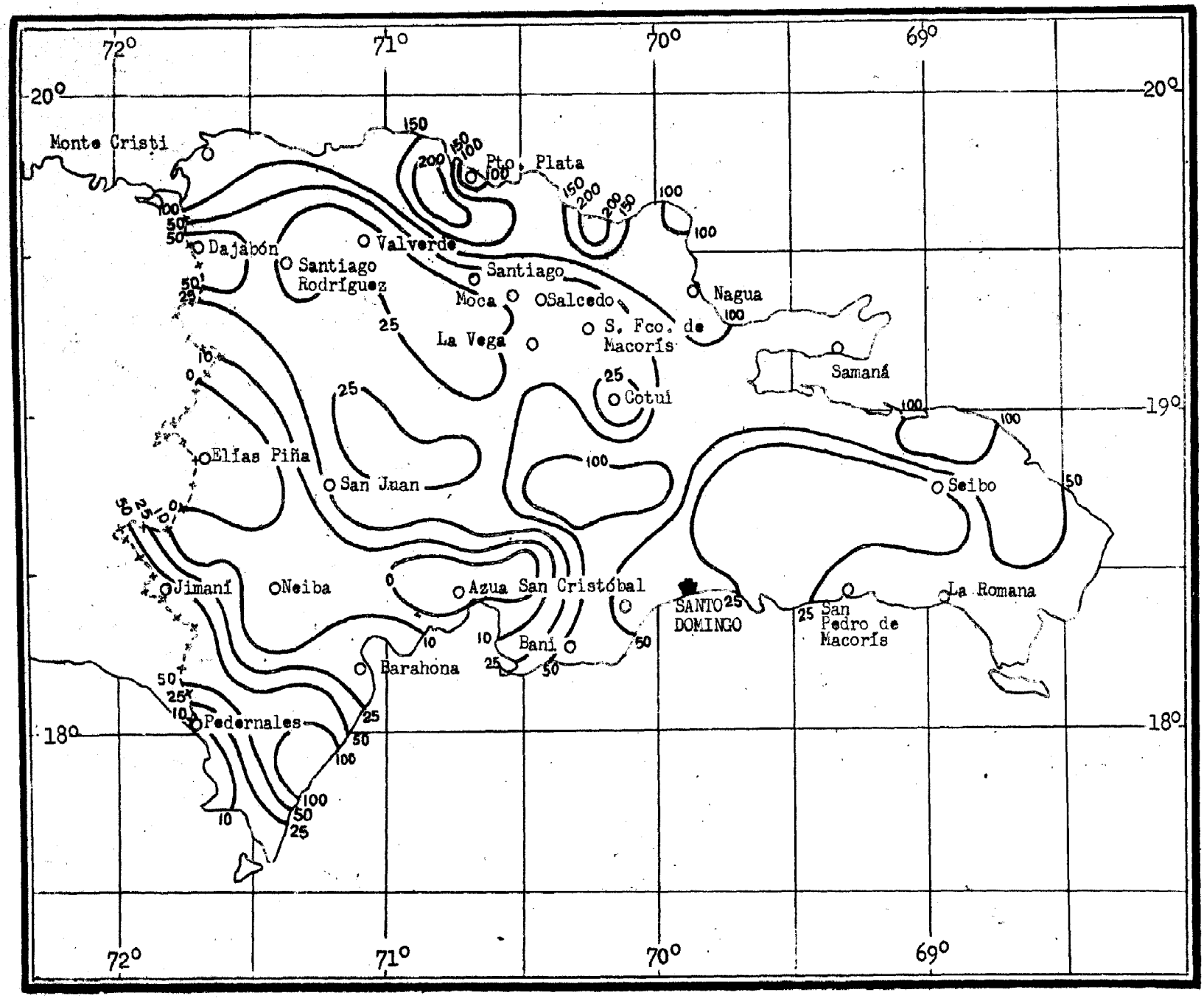
OBSERVACIONES PLUVIOMETRICAS ENERO — 1964

OBSERVATORIOS	LLUVIA en mm.			
	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS DE LLUVIA	MAYOR CAIDA EN 24 HORAS	DIA
BATEY CENTRAL	13.5	5	4.3	16
CANUTILLO	24.1	3	15.2	6
CONSTELACION	12.7	2	6.3	4
CONSUELITO	10.2	2	6.3	6
MORUNO	26.7	2	20.3	22
PALOMA	16.5	2	10.2	6
PORVENIR	14.2	1	14.2	6
REALIDAD	26.4	2	13.7	31
ULLOA	16.5	4	10.2	31
VIRGENCITA	19.0	2	12.7	6
INGENIO OZAMA:				
BATEY CENTRAL	24.4	4	9.7	6
CUENCA	11.4	3	4.6	6
CHIRINO	13.2	2	8.1	31
LA CEYBA	6.3	1	6.3	31
MAMEY	12.7	3	5.8	6
MATA MAMON	18.8	5	5.1	6
MATA LOS INDIOS	5.6	2	4.3	6
NARANJO	9.7	2	6.6	6
REVENTON	11.4	3	6.3	31
SAN ISIDRO	14.5	3	12.7	23
TOSA	8.4	2	6.3	31
YABACAO	6.6	1	6.6	6
INGENIO RIO HAINA:				
ALTAGRACIA	43.2	6	12.7	6
ANTONCI	22.9	6	5.1	2
ARA	47.0	6	10.2	6
ARENOSO	14.0	4	5.1	12
BAJOS DE HAINA	19.8	4	7.4	6
BATEY NUEVO	21.6	6	5.1	12
BERMEJO	16.5	5	5.1	12
CABEZA DE TORO	16.5	2	11.4	3
CARMONA	40.6	4	14.0	5
COJOBAL	7.6	2	5.1	3
DOÑA MARIA	15.2	4	6.3	12
ENRIQUILLO	40.6	7	21.6	9
FRIAS	21.6	4	6.3	12
GONZALO	25.4	3	20.3	5
GUANUMA	19.0	5	7.6	19
JUAN SANCHEZ	67.3	6	17.8	5
LA DUQUEZA	45.7	8	12.7	11
LA LUISA	26.7	5	6.3	5
LOS JOVILLOS	22.9	5	6.3	19
LOS MACOS	10.2	1	10.2	3
PAYABO	16.5	4	5.1	5
RINCON CLARO	115.6	5	47.0	5

OBSERVACIONES PLUVIOMETRICAS ENERO — 1964

OBSERVATORIOS	LLUVIA en mm.			
	TOTAL MENSUAL	NUMERO DE DIAS DE LLUVIA	MAYOR CAIDA EN 24 HORAS	DIA
SAN ANTONIO	96.5	5	48.3	4
SAN PEDRO	36.8	5	10.2	2
SANTA ANA	39.4	5	10.2	6
SANTA ROSA	39.4	5	11.4	6
TARANAS	44.4	4	22.9	5
VARA CAPA	44.4	4	15.2	5
ZAPOTE	77.5	5	25.4	4
INGENIO SANTA FE:				
AB-4	66.0	4	33.0	22
ALEMAN	39.4	6	17.8	6
AMADOR	38.1	5	24.1	22
AMERICANA	23.4	4	10.7	6
BOBADILLA	35.6	6	15.2	6
EUSKALDUNA	74.9	6	33.0	22
INOCENCIA	29.2	5	12.7	6
JAVILLA GORDA	47.0	5	22.9	22
LA BALSA	47.0	5	22.9	22
LA CUBANA	47.0	5	22.9	22
MARGARITA	24.1	5	8.9	6
MONTE CRISTI	30.5	5	14.0	22
SANTA FE	39.4	5	19.0	6
SAN MIGUEL	6.3	1	6.3	6
SAN RAFAEL	29.2	4	8.9	6
VASCA	16.5	4	6.3	6
VICTORIA	36.8	5	15.2	6

LLUVIA DEL MES DE ENERO DEL 1964 (en milímetros)



OBSERVACIONES SINOPTICAS
OBSERVATORIO CENTRAL. SANTO DOMINGO

HORAS: TMG

Mes de Enero de 1964

	Hora: 00Z													Hora: 03Z												Hora: 06Z											
Día	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	166	23.6	92	09	03	0	0	9	0	0	01	2	17	182	21.6	93	03	05	0	0	9	0	0	02	2	16	179	21.0	97	33	03	1	1	5	0	0	03	8	03
2	175	23.6	97	36	05	2	2	5	0	0	01	3	08	187	22.0	97	36	04	2	2	5	3	0	03	1	12	174	22.0	98	36	05	2	2	5	3	0	02	8	13
3	183	23.2	97	36	06	6	8	5	0	0	21	2	13	189	22.0	97	33	03	1	2	5	3	0	01	1	06	178	21.5	97	36	04	2	2	5	3	0	01	7	11
4	176	23.2	89	04	04	2	5	5	0	0	01	2	10	187	22.2	93	36	05	2	5	6	3	0	03	1	11	176	21.0	97	36	03	1	5	5	3	0	01	8	11
5	163	22.6	97	36	05	3	8	5	2	0	01	3	08	174	22.0	97	36	04	1	2	5	3	0	01	2	11	161	21.3	98	35	05	3	8	5	3	0	03	8	13
6	166	22.6	92	05	03	0	0	9	0	0	01	2	17	176	21.0	93	36	04	0	0	9	0	0	02	2	10	175	20.4	96	36	03	0	0	9	0	0	02	4	01
7	167	22.6	95	03	04	5	8	5	0	0	01	3	12	175	22.0	98	03	05	7	8	5	0	0	25	1	08	169	21.6	98	05	05	1	2	5	0	0	01	8	06
8	171	22.8	93	04	05	2	2	5	0	0	01	3	08	183	22.0	96	36	05	1	2	5	0	0	01	1	12	178	22.0	97	33	04	1	2	5	3	0	03	7	05
9	175	23.8	89	04	05	1	2	5	0	0	01	2	08	186	22.0	95	36	05	0	0	9	0	0	01	2	11	179	21.6	97	36	03	0	0	9	0	0	01	8	07
10	176	23.0	97	05	02	4	8	5	0	0	01	3	12	183	22.0	95	05	04	2	8	5	3	0	03	2	13	175	22.0	97	35	06	3	8	5	3	0	01	8	08
11	169	22.5	92	09	04	1	1	5	0	0	02	3	12	179	22.0	93	33	03	1	1	5	0	0	02	2	10	172	20.0	96	33	05	3	2	5	0	0	03	8	07
12	149	22.2	93	03	06	2	2	5	0	0	01	3	15	158	20.0	99	36	06	0	0	9	0	0	01	1	09	150	19.4	98	36	05	0	0	9	0	0	02	8	08
13	138	25.2	85	14	10	3	2	5	0	0	01	4	04	151	25.0	83	14	04	4	2	5	0	0	03	2	19	146	22.7	94	36	03	2	5	5	0	0	01	8	05
14	143	23.8	94	19	03	3	2	5	0	0	01	2	04	155	21.6	95	36	03	1	2	5	0	0	01	2	12	149	21.0	97	36	04	2	2	5	0	0	03	8	06
15	138	24.3	82	14	05	0	0	9	0	0	01	3	06	149	20.2	96	36	02	1	2	5	3	0	03	2	11	140	20.5	96	36	03	0	0	9	3	0	03	6	09
16	146	24.9	90	18	03	1	1	5	0	0	02	3	12	158	21.0	93	05	03	1	1	5	0	0	02	2	12	157	21.2	95	36	03	4	8	5	0	0	03	4	01
17	166	21.8	90	36	05	3	2	5	3	0	01	3	12	172	20.6	98	36	05	2	2	5	0	0	01	1	06	165	20.4	98	35	06	6	2	5	0	0	03	8	07
18	176	25.3	90	14	06	3	2	5	0	0	01	2	10	190	25.0	86	14	02	2	2	5	0	0	01	1	14	183	22.4	97	02	05	6	8	5	0	0	21	7	07
19	176	23.2	93	09	03	1	2	5	0	0	01	2	04	195	21.4	97	36	03	2	2	5	0	0	03	2	19	187	20.8	97	36	03	0	0	9	0	0	01	8	08
20	172	23.1	91	06	02	0	0	9	0	0	01	3	11	183	21.0	95	36	05	0	0	9	0	0	02	2	11	172	20.4	96	36	05	0	0	9	0	0	02	7	11
21	169	23.5	92	36	06	6	2	5	0	0	03	2	22	179	22.6	95	33	05	4	2	5	0	0	01	2	10	172	21.6	97	36	04	2	2	5	0	0	01	7	07
22	157	24.2	97	34	03	7	8	5	0	0	60	3	21	172	22.6	98	36	04	5	8	5	3	X	03	2	15	162	21.6	98	36	04	3	2	5	3	0	01	8	10
23	150	23.0	96	04	05	4	8	5	0	0	03	2	14	162	20.4	96	36	02	1	2	5	3	0	01	1	12	147	20.3	97	36	04	1	2	5	0	0	01	7	15
24	149	21.6	90	04	04	5	8	5	0	0	01	2	14	166	21.6	90	36	04	1	2	5	3	X	01	2	17	159	20.8	93	36	03	0	0	9	5	X	01	8	07
25	171	20.2	88	36	04	0	0	9	0	0	01	2	20	183	18.4	91	36	03	0	0	9	0	0	02	1	12	178	17.6	94	36	03	0	0	9	0	0	02	8	05
26	178	21.0	91	05	04	0	0	9	0	0	01	2	16	198	19.0	93	36	06	1	1	5	0	0	03	2	20	186	18.0	94	33	06	0	0	9	0	0	01	8	12
27	174	23.6	86	06	04	2	2	5	0	0	01	2	19	143	23.6	98	36	03	2	2	5	0	0	02	0	19	183	18.2	98	36	05	0	0	9	0	0	01	8	10
28	182	20.4	96	36	05	3	5	5	2	X	21	4	04	191	20.4	96	36	02	1	2	5	3	0	01	2	09	182	18.0	97	36	04	0	0	9	0	0	01	8	09
29	172	20.9	92	00	00	1	5	5	3	0	02	3	06	186	21.1	90	36	03	4	8	5	3	0	03	2	14	180	18.4	96	35	04	0	0	9	3	0	01	6	06
30	172	22.6	75	03	05	1	2	5	0	0	01	2	13	183	20.2	91	36	04	1	2	5	0	0	02	1	11	174	19.0	96	36	05	1	2	5	5	0	03	8	09
31	169	22.5	92	36	06	1	1	5	0	0	01	2	22	186	19.8	93	36	06	4	1	5	0	0	03	2	17	186	20.0	96	36	06	3	1	5	3	0	02	4	00

OBSERVACIONES SINOPTICAS
OBSERVATORIO CENTRAL, SANTO DOMINGO

HORAS: TMG — **Mes de Enero de 1964**

Hora: 09Z — **Hora: 12Z** — **Hora: 15Z**

Día	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	172	20.4	98	33	04	1	1	5	0	0	02	6	07	184	20.0	98	33	04	1	1	5	0	0	02	2	12	193	27.0	76	04	05	2	2	5	3	0	03	1	09
2	169	22.2	97	36	05	2	2	5	3	6	03	6	05	186	22.4	95	36	05	7	8	5	0	0	03	2	17	193	27.2	77	04	04	4	2	5	0	6	01	1	06
3	171	22.0	96	36	05	3	2	5	3	0	03	6	07	191	22.0	98	35	06	1	2	5	0	0	01	2	20	198	27.1	76	36	10	1	2	5	3	0	03	2	07
4	163	21.2	97	36	05	1	5	5	3	0	03	6	13	183	21.2	97	33	04	1	1	5	3	0	01	2	20	194	25.5	88	05	05	4	8	5	2	0	03	2	11
5	151	21.5	98	34	06	8	8	5	X	X	03	7	10	167	27.0	97	35	05	6	8	5	3	0	01	2	16	179	27.0	85	36	05	3	2	5	0	6	01	0	12
6	159	20.9	98	36	04	0	0	9	0	0	02	7	16	169	20.0	96	36	04	1	2	5	0	0	03	3	10	179	27.0	78	04	06	2	2	5	3	0	03	1	10
7	162	20.6	98	36	05	0	0	9	0	0	01	7	07	178	20.6	95	36	04	4	8	5	0	6	03	3	16	201	27.4	75	09	04	3	2	5	0	0	01	2	23
8	170	20.5	96	36	06	0	0	9	3	0	01	6	08	189	20.9	97	36	06	1	2	5	0	0	01	2	19	202	27.0	73	05	05	2	2	5	0	0	03	2	13
9	171	21.2	98	36	03	8	8	5	X	X	01	5	08	184	21.6	98	33	04	3	1	5	3	0	01	2	13	199	28.0	85	09	04	5	2	5	0	0	01	1	15
10	165	21.2	97	36	05	1	2	5	3	0	01	7	10	183	21.8	95	36	03	4	2	5	2	6	03	2	18	193	27.4	85	09	03	3	2	5	3	0	01	1	10
11	163	18.5	98	33	05	0	0	9	0	0	01	6	09	169	18.6	97	36	05	2	5	5	0	0	03	2	06	174	27.0	76	10	04	5	2	5	0	0	03	1	05
12	139	18.6	98	36	04	0	0	9	0	0	02	7	11	150	20.2	97	36	05	3	2	5	0	0	03	2	11	161	26.4	91	09	03	4	2	5	0	0	03	0	11
13	135	20.8	95	00	00	1	5	5	0	0	01	6	11	153	20.0	96	00	00	2	8	5	0	0	10	2	18	162	26.5	84	36	02	3	2	5	0	0	03	2	09
14	140	18.4	97	36	04	0	0	9	0	0	01	6	09	153	18.5	97	33	05	0	0	9	0	0	42	3	13	169	25.5	88	33	04	1	1	5	0	0	03	2	10
15	138	19.9	96	36	04	0	0	9	0	0	01	4	02	154	19.2	95	36	03	1	2	5	0	0	03	3	16	166	26.6	79	28	03	1	2	5	0	0	02	2	12
16	147	21.3	97	36	04	6	8	5	0	0	03	6	10	151	21.0	96	36	05	1	2	5	3	0	03	1	04	182	25.0	84	04	03	2	2	5	3	0	02	2	31
17	157	19.2	98	34	05	0	0	9	0	0	01	6	08	172	19.2	97	04	04	1	2	5	0	0	03	2	15	186	27.4	82	09	03	3	2	5	0	0	03	1	14
18	174	21.6	95	36	04	7	5	5	0	0	03	6	12	187	21.1	94	36	03	5	8	5	0	0	01	2	13	199	26.8	82	17	03	3	2	5	0	0	01	2	12
19	179	19.9	98	36	03	0	0	9	0	0	02	6	08	190	19.0	96	36	06	1	1	5	0	0	03	2	11	203	27.0	78	05	06	2	1	5	0	0	03	2	13
20	165	21.4	97	04	04	2	8	5	2	0	03	6	07	172	21.2	97	36	03	6	8	5	2	9	03	3	07	187	25.6	95	36	03	5	8	5	2	6	02	0	17
21	158	21.2	98	36	04	1	1	5	0	0	01	6	14	162	20.4	97	36	04	2	2	5	0	0	03	2	04	175	26.4	78	36	05	3	2	5	3	0	03	2	13
22	150	20.9	98	36	05	0	0	9	0	0	01	6	12	165	20.2	97	36	03	1	2	5	3	0	03	2	15	174	27.2	73	36	04	3	2	5	0	0	03	2	12
23	142	19.8	98	36	05	0	0	9	3	0	03	6	05	155	20.3	98	35	06	1	5	5	2	0	03	3	13	167	26.1	77	35	03	2	2	5	3	0	01	1	12
24	144	19.0	97	36	03	1	2	5	0	0	01	7	15	169	19.9	96	36	05	3	8	5	3	0	03	2	25	189	25.2	77	05	06	3	2	5	0	0	01	2	20
25	165	16.0	98	36	04	0	0	9	0	0	02	6	13	183	16.0	96	36	03	0	0	9	3	0	03	3	18	197	25.0	91	36	11	3	2	5	3	0	03	1	14
26	169	17.0	98	33	06	0	0	9	0	0	02	6	17	180	17.0	95	33	04	1	2	5	0	0	03	2	11	187	26.2	69	04	09	2	2	5	0	0	03	1	17
27	174	17.4	98	36	05	0	0	9	0	0	02	6	09	187	17.3	92	33	04	0	0	9	3	0	03	2	13	197	26.4	60	36	03	1	2	5	3	0	02	1	10
28	169	17.0	98	36	05	0	0	9	0	0	02	6	13	178	17.4	96	36	03	1	2	5	2	0	03	2	09	195	24.5	77	03	05	3	8	5	2	0	03	2	17
29	169	17.5	97	35	04	0	0	9	3	0	02	2	11	182	17.7	97	35	04	0	0	9	2	0	02	2	13	199	26.2	76	36	06	1	1	5	0	0	01	1	17
30	161	20.0	95	36	07	3	8	5	3	0	03	7	13	175	19.4	96	36	03	4	8	5	2	9	03	3	14	191	26.4	94	36	13	3	2	5	3	6	01	0	16
31	169	20.4	98	36	07	3	1	5	3	0	03	6	17	178	20.2	95	36	06	3	5	5	3	0	03	2	09	191	24.4	78	36	11	3	2	5	2	0	02	1	16

OBSERVACIONES SINOPTICAS
OBSERVATORIO CENTRAL, SANTO DOMINGO

HORAS: TMG

Mes de Enero de 1964

Día	Hora 18Z													Hora 21Z											
	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	172	26.0	81	09	03	5	8	5	3	0	21	7	21	167	26.8	71	07	06	2	8	5	3	5	01	7	05
2	178	29.5	82	05	03	7	8	4	0	0	02	7	15	170	26.8	87	05	02	4	8	5	3	0	01	6	08
3	174	27.4	79	03	08	5	8	5	3	0	03	7	24	167	27.6	81	12	08	5	2	5	0	0	01	6	07
4	166	25.3	94	08	03	8	8	5	X	X	21	7	28	155	23.3	93	04	02	4	8	5	2	0	21	6	11
5	155	28.6	75	14	07	5	8	5	0	0	25	7	24	149	27.8	80	14	05	3	2	5	0	0	01	6	06
6	159	27.9	75	09	06	3	2	5	3	0	01	7	20	155	25.3	86	03	06	3	8	5	3	5	03	6	04
7	172	29.0	79	14	05	4	2	5	3	0	03	7	29	163	28.0	78	09	04	2	1	5	3	0	01	7	09
8	178	28.4	71	14	04	6	2	5	0	0	03	7	24	167	28.2	75	14	06	2	2	5	0	0	01	7	11
9	170	28.5	77	09	07	7	8	5	0	0	60	7	29	158	26.6	84	14	10	7	8	5	0	0	80	7	12
10	169	28.2	68	14	05	3	1	5	0	0	01	7	24	157	27.4	69	14	03	1	1	5	0	0	01	6	12
11	155	29.2	70	07	08	2	2	5	5	0	01	7	19	134	27.0	77	13	04	5	8	5	0	0	03	7	21
12	150	25.0	92	24	03	5	8	5	0	0	03	7	11	142	27.5	85	18	03	4	2	5	0	0	01	7	08
13	147	27.4	79	20	10	5	2	5	0	0	03	7	15	139	26.8	88	23	03	4	8	5	0	0	01	6	08
14	139	27.0	75	18	06	1	2	5	0	0	02	7	30	132	26.2	75	18	05	1	2	5	0	0	02	6	07
15	140	27.4	75	18	05	3	2	5	0	0	03	7	26	134	26.4	78	15	07	1	2	5	0	0	01	6	06
16	157	27.8	71	13	06	2	8	5	3	0	01	7	25	154	26.3	78	08	02	3	8	5	7	0	03	4	03
17	171	28.5	76	14	06	5	2	5	0	0	03	7	15	166	26.8	78	14	06	4	2	5	0	0	03	6	05
18	179	28.2	75	14	10	3	2	5	0	0	02	7	20	172	27.2	79	14	05	2	2	5	0	0	01	5	07
19	171	28.2	85	14	06	5	2	5	0	0	03	7	32	161	27.4	81	10	06	2	2	5	0	0	01	6	10
20	158	27.4	77	05	03	5	2	5	2	0	25	7	29	147	27.2	78	14	05	3	5	5	2	0	01	6	11
21	147	28.2	74	16	06	3	2	5	3	0	01	7	28	136	27.6	77	13	06	1	2	5	5	0	01	7	11
22	149	29.0	72	05	07	4	2	5	0	0	03	7	25	136	27.4	78	05	06	2	2	5	0	0	01	6	13
23	140	27.8	76	04	03	5	2	5	0	0	03	7	27	135	26.2	88	09	10	6	8	5	0	0	03	6	05
24	159	27.2	53	04	11	3	2	5	0	0	02	7	30	151	25.4	54	04	10	2	2	5	0	0	01	6	08
25	175	25.0	89	14	06	3	2	5	3	0	01	7	22	162	26.8	81	12	06	3	2	5	0	0	01	6	13
26	171	28.0	64	14	08	4	2	5	0	0	03	7	26	155	27.2	75	14	07	4	8	5	0	0	03	6	16
27	183	26.0	81	05	08	3	3	4	X	X	03	8	14	186	21.4	93	05	06	8	8	4	X	X	21	4	03
28	172	26.6	71	14	05	3	2	5	0	0	01	7	23	166	26.0	80	18	03	3	2	5	3	0	01	6	06
29	169	29.2	47	04	10	1	2	5	3	0	03	7	30	159	27.0	68	14	05	2	2	5	3	0	03	5	10
30	158	28.8	46	05	07	7	5	5	0	0	03	7	33	147	28.2	50	05	10	5	5	5	0	0	01	6	11
31	170	25.3	89	35	09	3	8	5	7	0	03	7	21	163	24.3	88	07	03	6	8	5	7	0	60	5	07

SONDEOS TERMODINAMICOS
OBSERVATORIO CENTRAL, SANTO DOMINGO

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

	1000 mb.					850 mb.					700 mb.					500 mb.					400 mb.					300 mb.					200 mb.			
Día	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)	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	137	25.6	67	104	07	1559	17.9	48	113	09	3201	12.2	(12)	155	13	5939	-3.8	(14)	143	11	7666	-15.4	(16)	153	15	9766	-32.6	(20)	156	11	12497	-55.1	284	07
2	153	23.1	81	056	07	1559	15.5	80	096	08	3184	10.1	41	105	14	5910	-6.3	(15)	143	18	7610	-17.9	(17)	141	13	9698	-33.9	(21)	141	12	12416	-55.8	101	07
3	154	24.5	87	M	M	1564	17.5	86	078	03	3203	9.6	66	116	05	5919	-6.4	(15)	137	12	7625	-19.6	(17)	145	21	9705	-33.3	(21)	247	06	12430	-53.6	240	14
4	155	27.5	67	018	05	1571	15.9	81	082	07	3210	13.2	(12)	098	09	5954	-5.4	(15)	153	10	7664	-17.5	(17)	184	08	9759	-31.7	(20)	265	05	12483	-56.0	252	20
5	136	24.9	83	015	03	1550	17.2	86	117	07	3182	(11.0)	28	132	07	5918	-5.9	(15)	125	07	7622	-20.3	(17)	184	04	9710	-33.2	31	233	07	12406	-58.7	260	14
6	136	24.7	77	126	04	2540	16.0	55	076	08	3169	10.3	(13)	080	09	5887	-7.0	(15)	162	07	7590	-18.3	(17)	210	06	9684	-31.2	(20)	244	12	12420	-53.0	236	22
7	136	23.3	95	012	06	1530	15.4	93	094	08	3164	5.8	79	087	09	5868	-7.5	(15)	117	05	7562	-20.1	(18)	251	05	9616	-37.7	(22)	255	07	12286	-57.4	252	25
8	145	27.4	63	096	03	1559	15.6	76	089	10	3191	9.6	(13)	102	12	5899	-7.0	(15)	064	06	7604	-18.9	(17)	324	05	9679	-34.4	(21)	340	12	12418	-51.9	289	17
9	145	26.4	74	053	04	1555	14.3	87	083	07	3185	9.3	(13)	096	15	5907	-6.2	(15)	065	08	7610	-17.7	(17)	083	09	9689	-35.0	(21)	356	09	12349	-55.0	277	24
10	145	23.6	96	070	06	1549	15.7	84	082	09	3182	8.8	50	110	09	5913	-2.9	(14)	105	07	7634	-17.2	(17)	056	11	9724	-33.0	(20)	030	12	12462	-53.0	301	15
11	136	26.2	59	113	04	1542	14.2	56	032	08	3160	8.8	(13)	137	12	5866	-7.1	(15)	126	11	7564	-20.3	(17)	086	07	9631	-35.2	(21)	258	05	12322	-58.2	301	14
12	128	27.6	52	044	06	1542	15.1	81	077	05	3180	12.0	(12)	115	10	5912	-4.9	(15)	051	07	7627	-17.0	(17)	092	03	9719	-32.3	(20)	259	09	12457	-52.4	289	19
13	119	25.2	86	109	05	1526	16.0	82	153	10	3157	8.5	27	138	11	5878	-5.7	(15)	127	04	7524	-16.5	(17)	215	01	9688	-33.0	(20)	305	04	12419	-53.7	287	22
14	120	25.6	83	182	02	1526	15.7	85	153	08	3164	10.4	(13)	155	05	5887	-3.9	(14)	185	07	7608	-16.4	(17)	220	07	9706	-31.8	(20)	301	07	12436	-54.2	273	18
15	119	24.4	82	147	06	1527	17.8	28	228	05	3161	9.1	(13)	245	03	5871	-4.7	(15)	218	11	7596	-16.9	(17)	256	12	9689	-33.6	(21)	381	23	12388	-56.8	268	28
16	110	26.2	72	180	03	1522	16.1	68	070	01	3147	9.7	17	300	03	5879	-1.7	(14)	300	10	7606	-17.8	(17)	311	07	9696	-33.0	(20)	320	17	12420	-55.4	295	31
17	136	23.7	87	047	04	1536	14.9	82	124	05	3164	7.4	88	114	08	5886	-2.4	(14)	258	04	7616	-15.8	(16)	288	08	9707	-34.1	(21)	292	16	12402	-57.1	282	38
18	146	24.9	85	138	07	1549	14.9	85	190	06	3175	9.4	25	166	11	5902	-4.0	(14)	153	08	7623	-17.0	(17)	216	03	9706	-33.9	(21)	300	11	12419	-55.9	284	32
19	110	26.2	72	180	03	1522	16.1	68	070	01	3147	9.7	19	204	03	5933	-3.9	(14)	148	08	7653	-17.1	(17)	046	11	9738	-34.1	(21)	274	05	12445	-54.8	288	23
20	145	24.6	82	M	M	1549	14.7	66	M	M	3176	12.6	(12)	M	M	5910	-5.1	(15)	M	M	7621	-18.4	(17)	M	M	9687	-36.3	(21)	M	M	12389	-54.6	M	M
21	171	24.3	80	120	05	1567	12.9	47	051	02	3187	9.3	(13)	77	02	5897	-6.5	(15)	165	05	7598	-20.4	(17)	135	03	9660	-36.8	(22)	279	03	12332	-56.0	292	15
22	128	27.0	73	M	M	1545	16.8	84	M	M	3177	10.1	(13)	M	M	5906	-5.8	(15)	M	M	(7612)	-18.2	(17)	M	M	(9694)	-35.3	(21)	M	M	(12378)	-58.3	M	M
23	127	24.2	76	M	M	1530	14.2	83	M	M	3145	7.0	(13)	M	M	5836	-7.6	(32)	M	M	7549	-17.8	(17)	M	M	9625	-35.4	(21)	M	M	12304	-56.8	M	M
24	119	23.7	84	M	M	1522	M	M	M	M	3138	6.6	72	M	M	5841	-4.2	(14)	M	M	7561	-17.0	(17)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
25	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
26	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
27	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
28	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
29	146	25.4	89	M	M	1553	14.9	79	M	M	3188	11.9	(13)	M	M	5914	-5.3	(15)	M	M	7625	-18.5	(17)	M	M	9699	-35.4	(21)	M	M	12396	-55.4	M	M
30	155	26.8	55	M	M	1556	14.4	79	M	M	3197	11.8	(12)	M	M	5924	-5.6	(15)	M	M	7633	-19.3	(17)	M	M	9702	-34.4	(21)	M	M	12424	-50.1	M	M
31	136	28.2	44	M	M	1547	14.9	51	M	M	3176	12.0	(12)	M	M	5908	-4.6	(15)	M	M	7622	-18.4	(17)	M	M	9696	-35.2	(21)	M	M	12392	-53.3	M	M

SONDEOS TERMODINAMICOS
OBSERVATORIO CENTRAL, SANTO DOMINGO

HORA 12 (TMG)

Mes de Enero de 1964

	1000 mb.					850 mb.					700 mb.					500 mb.					400 mb.					300 mb.					200 mb.			
Día	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)	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	161	24.1	88	024	05	1562	14.3	70	100	12	3184	8.3	(13)	098	13	5902	-6.7	(15)	143	22	7612	-18.7	(17)	138	18	9689	-34.7	(21)	148	11	12398	-56.0	344	04
2	154	25.0	80	029	06	1567	17.1	84	101	07	3196	(6.9)	(13)	106	12	5926	-6.7	(15)	131	17	7637	-18.5	(17)	131	13	9717	-34.1	(21)	139	15	12439	-53.3	188	10
3	153	25.1	80	340	06	1566	18.0	44	039	14	3205	14.1	(12)	063	09	5949	-5.6	(15)	140	10	7654	-19.3	(17)	161	04	9743	-32.3	(16)	286	05	12446	-59.4	259	10
4	144	23.6	77	036	04	1546	15.1	78	077	08	3174	11.9	(12)	115	13	5896	-8.2	(15)	137	07	7588	-21.0	(18)	228	02	9662	-34.9	(21)	252	06	12336	-60.5	231	18
5	135	21.7	93	011	04	1537	14.9	89	095	08	3161	10.1	20	100	07	5872	-8.0	(15)	145	10	7566	-20.5	(17)	204	04	9648	-34.9	(21)	251	13	12324	-57.9	238	20
6	134	21.5	84	020	04	1529	14.2	46	086	11	3145	8.4	(13)	092	12	5849	-7.3	(15)	166	03	7550	-18.2	(17)	244	07	9632	-34.4	(21)	231	17	12344	-54.0	252	19
7	144	24.9	74	021	04	1551	16.4	42	099	12	3181	10.9	(13)	097	11	5907	-6.8	(15)	036	04	7609	-19.2	(17)	302	08	9678	-37.0	(22)	264	11	12394	-53.0	272	21
8	153	24.3	73	048	06	1556	15.3	68	056	9	3188	11.0	(13)	088	15	5915	-5.8	(15)	082	05	7622	-19.3	(17)	030	04	9705	-32.3	(20)	317	10	12447	-52.1	298	13
9	153	23.1	86	018	05	1556	15.2	80	095	14	3183	8.2	58	088	06	5897	-5.9	(15)	054	06	7614	-17.1	(17)	062	12	9696	-34.4	(21)	022	13	12425	-52.8	306	15
10	153	23.6	83	035	05	1552	14.9	63	086	11	3169	10.4	(13)	104	10	5897	-4.2	(14)	084	10	7613	-17.9	(17)	063	10	9704	-32.5	(20)	057	03	12444	-51.9	298	16
11	144	24.4	80	002	05	1553	15.7	66	090	07	3184	11.8	(12)	106	10	5915	-5.0	(15)	144	04	7626	-18.9	(17)	135	03	9710	-34.3	(21)	277	07	12432	-54.2	277	18
12	126	24.7	89	025	04	1538	16.6	78	112	13	3172	11.0	17	122	11	5900	-5.2	(15)	162	05	7617	-16.9	(17)	245	04	9718	-31.5	(20)	305	11	12458	-52.9	284	24
13	126	22.5	88	143	03	1529	15.3	79	151	16	3159	9.2	20	173	06	5863	-6.6	(15)	160	08	7577	-17.3	(17)	207	06	9659	-34.2	(21)	260	07	12373	-53.6	294	22
14	125	21.1	90	036	02	1523	15.0	50	151	06	3152	8.0	(13)	218	05	5850	-5.9	(15)	191	10	7566	-17.0	(17)	223	06	9661	-33.0	(20)	247	05	12386	-54.0	275	26
15	126	24.0	78	360	03	1532	15.8	73	125	01	3161	9.1	(13)	273	03	5892	-3.5	(14)	295	08	7621	-15.3	(16)	293	11	9718	-33.7	(21)	332	05	12420	-56.2	275	18
16	135	23.0	77	033	04	1532	14.7	50	110	05	3151	8.4	75	081	03	5880	-3.2	(14)	233	08	7603	-16.9	(17)	297	17	9702	-32.9	(20)	284	09	12423	-54.3	281	30
17	144	23.1	89	075	01	1539	13.7	58	148	10	3162	10.2	(13)	144	04	5902	-3.2	(14)	277	02	7629	-17.4	(17)	236	07	9709	-35.0	(21)	300	11	12396	-58.5	280	33
18	152	22.0	92	043	03	1556	15.5	80	163	04	3182	7.4	22	192	06	5918	-3.0	(14)	160	06	7646	-16.3	(17)	312	03	9732	-33.1	(21)	316	07	12443	-54.1	291	27
19	152	23.8	80	014	07	1553	15.8	65	076	09	3181	12.9	(12)	209	06	5920	-4.0	(14)	173	03	7647	-17.0	(17)	132	02	9734	-32.8	(20)	316	13	12453	-52.9	310	20
20	144	23.2	94	047	04	1548	15.7	87	064	10	3185	12.2	(12)	030	01	5927	-3.4	(14)	111	05	7652	-16.8	(17)	091	05	9737	-32.2	(21)	007	12	12454	-54.6	307	17
21	135	23.4	78	M	M	1539	15.5	61	M	M	3167	11.7	(12)	M	M	5889	-5.5	(15)	M	M	7600	-18.5	(17)	M	M	9675	-35.1	(21)	M	M	12364	-56.3	M	M
22	135	23.0	82	M	M	1531	13.6	81	M	M	3149	8.5	(13)	M	M	5858	-8.0	(15)	M	M	7559	-20.4	(17)	M	M	9626	-35.7	(21)	M	M	12326	-53.0	M	M
23	126	22.3	83	M	M	1524	13.9	84	M	M	3137	6.9	43	M	M	5833	-6.3	(15)	M	M	7543	-17.6	(17)	M	M	9624	-35.1	(21)	M	M	12324	-54.8	M	M
24	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
25	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
26	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
27	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
28	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
29	161	22.2	72	M	M	1555	12.9	76	M	M	3189	12.6	(13)	M	M	5917	-5.3	(15)	M	M	7633	-17.9	(17)	M	M	9708	-36.0	(21)	M	M	12416	-53.3	M	M
30	152	23.0	63	M	M	1541	11.2	89	M	M	3159	11.0	(13)	M	M	5882	-5.7	(15)	M	M	7586	-19.0	(17)	M	M	9667	-33.8	(21)	M	M	12387	-50.7	M	M
31	152	21.3	84	M	M	1549	14.2	82	M	M	3173	12.1	(12)	M	M	5902	-6.0	(15)	M	M	7695	-19.6	(17)	M	M	9673	-36.2	(21)	M	M	(12368)	M	M	M