

# Servicio Meteorológico

## DATOS METEOROLOGICOS

### RESUMEN DEL TIEMPO EN CHINCHINA

-Julio 1956-

A continuación del período anticiclónico con que terminó el mes anterior, el cual se prolongó hasta el primero de julio, se registró un período ciclónico hasta el día 5, caracterizado por alta nubosidad (promedios diarios superiores a 7 décimos de cielo cubierto), alta humedad relativa del aire (superior a 84% en promedio), alta presión atmosférica (el día 5 se registró la máxima presión del mes 646.3 mm.), temperaturas bajas (medias diarias entre 19 y 19.9°C; máximas entre 24.2 y 26.5°C); poco brillo solar (totales diarios menores de 2 horas a excepción del día 5 que llegó a 4 horas) y lluvia de regular intensidad (23.7 mm. durante el período).

Desde el día 6 hasta el 17 se presentó un período anticiclónico con ligeras fluctuaciones y especialmente una corta interrupción con carácter de transición el día 11 (bajo brillo solar 1.9 horas; alta nubosidad 9.2 décimos, lluvia de regular intensidad 18.8 mm., bajas temperaturas). Durante la primera parte del período anticiclónico (días 6 a 10) se observaron características más acentuadas de buen tiempo, con alto brillo solar (más de 7 horas diarias), altas temperaturas (máximas entre 27.8 y 29.5°C, medias diarias entre 20.3 y 21.4°C y mínimas bajas, 14.9 a 15.8°C), poca lluvia y principalmente nocturna. La presión atmosférica mostró niveles inferiores al promedio mensual (644.8 mm.). Durante la segunda parte (días 12 a 17); el brillo solar osciló entre 4.3 y 9.5 horas diarias; la nubosidad mostró mayores fluctuaciones (2.6 a 7.9 décimas diarias); la temperatura alcanzó niveles inferiores (máximas entre 24.5 y 28.6°C, medias diarias entre 18.3 y 21.3°C y mínimas entre 14.2 y 17.0°C); la presión atmosférica se mantuvo sobre el promedio mensual; se registraron en todo el período 16.4 mm. de lluvia de regular intensidad, principalmente en las horas de la noche.

Desde el día 17 hasta el 22 el tiempo mostró características de transición, observándose principalmente precipitaciones nocturnas, nubosidad elevada, 6.4 a 9.5 décimas de cielo cubierto, temperaturas regulares (mínimas bajas, el día 19 se observó la mínima absoluta del mes 14.2°C) y presión atmosférica alta, mostrando el conjunto variabilidad notoria entre un día y otro.

Desde el 23 hasta el 25 se acentuaron las características de mal tiempo, presentándose transitoriamente un corto período ciclónico, con bajas temperaturas (máximas entre 24.5 y 26.2°C; medias entre 17.9 y 19.5°C y mínimas entre 15.0 y 15.9°C); lluvias diurnas y nocturnas de baja intensidad y nubosidad elevada.

Desde el día 26 hasta finales del mes el tiempo mostró nuevamente características anticiclónicas, la presión atmosférica alcanzó el día 29 la mínima absoluta del mes, 642.0 mm.; la temperatura alcanzó valores elevados (máximas superiores a 28.0°C) registrándose el día 29 la máxima absoluta del mes (31.2°C), las medias fueron superiores a los 20 grados centígrados y la oscilación diaria alcanzó los mayores valores del mes. La nubosidad alcanzó los promedios diarios más bajos del período; el brillo solar fue generalmente alto, alcanzando los valores máximos del mes (10.4 y 10.7 horas) en los días 28 y 29. Desde el día 30 se observó un cambio del carácter del tiempo con características de transición con lo cual terminó el mes.

En resumen, el transcurso del tiempo durante este mes, presentó en su mayoría características anticiclónicas (16 días), con altas temperaturas, baja presión atmosférica, alto brillo solar y poca lluvia; con características de transición se registraron 7 días y con características típicas de mal tiempo (ciclónico) se presentaron 7 días.

En relación con el total de precipitación (122.5 mm.) puede decirse que el presente mes fue relativamente seco en comparación con el promedio correspondiente (155.5 mm.). Correspondieron 54.9 mm. (21%) a las precipitaciones diurnas y 202.5 mm. (79%) a las nocturnas, registrándose 17 precipitaciones diurnas y 25 nocturnas con duración de 12 horas 35 min. y 44 horas 25 min. respectivamente. La máxima precipitación (18.2 mm.) se registró el día 3 (primer período ciclónico del mes y final del macro tiempo ciclónico del mes anterior) desde las 19:05 horas hasta las 02:30 del día siguiente, tuvo una intensidad media de 0.04 mm./min., máxima en 5 minutos de 2.0 mm. y máxima calculada en 1 minuto de 0.4 mm. Esta precipitación fue al mismo tiempo la de mayor duración en el mes.

El movimiento de los vientos acusó determinadas características en la circulación según los períodos típicos del macro tiempo, así: Durante el tiempo ciclónico se observaron vientos de baja intensidad (2 a 5 Km/h.) manteniéndose en la mañana con direcciones de N, NW, W y SW, pasando en la tarde a S, SE y E, para cambiar de dirección paulatina o bruscamente en intervalos de 2 a 3 horas, manteniendo durante la noche y primeras horas de la mañana direcciones principalmente del E, SE, NE, N y S. En algunos casos, especialmente antes o durante precipitaciones se observaron ráfagas de mayor intensidad (entre 5 y 10 Km/h.).

Durante el tiempo de transición la movilidad observada fue de menor intensidad (1 a 3 Km/h.) aunque los cambios de dirección fueron más frecuentes, especialmente durante la mañana así: N, NW, W, S, W, NW y N y en la tarde en la dirección inversa: NW, W, S, SE, E y NE y en la noche con variaciones alrededor del S, SE en intervalos desde 5 minutos en adelante.

En el tiempo anticiclónico la dirección fue mas constante y típica, fluctuando durante la mañana entre el N, NW, W y SW, para variar en la tarde desde SW, W, NW, N, NE y SE y en direcciones S, SE y E bastante constantes; la velocidad presentó abundantes y sostenidas corrientes entre 5 y 15 Km/h. acompañando a los vientos del E y SE principalmente (horas de la noche), en algunas ocasiones se registraron ráfagas transitorias de más de 20 Km/h. E. H. A.

## DATOS METEOROLOGICOS

Mes de JULIO

Año: 1956

Estación: CENICAFE

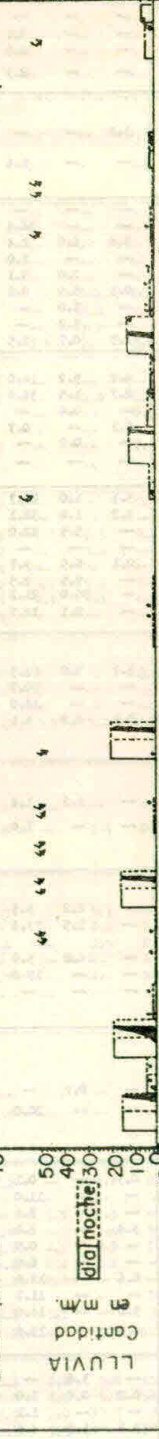
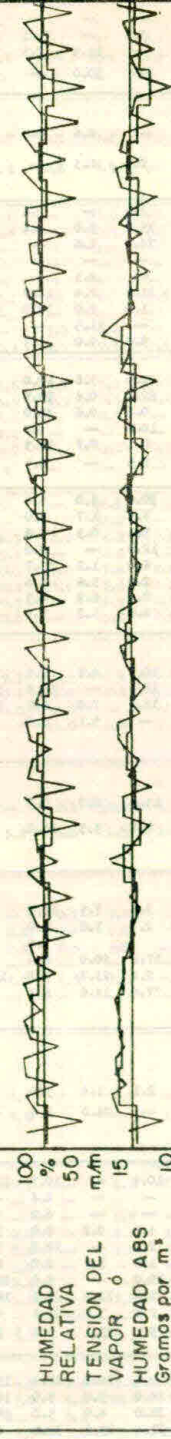
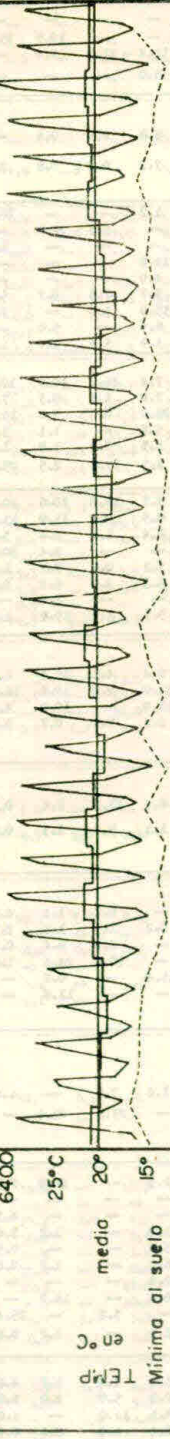
Días	TEMPERATURAS			Hum. relativa media %	Med. absoluta gms. por m	L L U V I A CANTIDAD E INTENSIDAD					Nubosidad en décimos (5)	Brillo solar en horas
	Máx.	Med.	Mín.			Dia (2) m.m.	Noche (3) m.m.	Total (4) m.m.	Med. m/m por seg	Max. m/m por seg.		
	°c	°c (1)	°c									
1	28.4	20.8	16.0	73	12.8	0.2	13.8	14.0	0.05	0.4	4.5	7.3
2	24.5	19.9	17.4	85	14.9	2.9	0.9	3.8	0.01	0.1	8.0	2.0
3	26.5	19.8	16.8	84	14.6	3.3	14.9	18.2	0.04	0.4	8.7	1.6
4	24.2	19.0	16.3	90	14.9	1.2	0.2	1.4	0.01	0.1	9.5	1.0
5	25.2	19.5	16.1	84	14.2		0.3	0.3		0.01	6.9	4.0
6	27.8	20.6	15.7	74	13.3	0.3		0.3	0.01	0.02	5.0	7.4
7	29.5	21.4	14.9	71	12.9		14.7	14.7	0.01	0.4	5.6	7.1
8	28.0	20.4	15.1	80	14.2						9.0	6.9
9	28.6	21.2	15.1	68	12.4		0.6	0.6	0.01	0.1	5.7	8.3
10	27.8	20.3	15.8	79	13.0						5.1	7.9
11	25.4	19.2	14.4	83	13.8	0.8	18.0	18.8	0.1	1.0	9.2	1.9
12	26.6	20.0	15.8	77	13.5						6.6	5.0
13	27.6	20.9	15.1	71	13.0						5.8	6.0
14	27.0	21.3	16.4	76	13.9		0.4	0.4	0.02	0.1	6.7	4.7
15	28.0	20.1	17.0	78	13.5	0.4		0.4	0.01	0.1	7.9	4.3
16	27.6	20.3	14.6	72	12.7					0.04	6.4	5.9
17	28.6	20.3	15.6	74	12.7						2.6	9.5
18	24.5	18.3	15.0	86	13.6	2.4		2.4	0.03	0.1	6.6	4.5
19	27.8	20.2	14.2	72	12.0		11.4	11.4	0.1	1.2	3.7	8.8
20	25.8	19.4	15.0	83	13.8		3.6	3.6	0.03	0.2	9.5	4.8
21	27.8	20.6	15.9	74	12.7		2.6	2.6	0.05	0.1	6.4	7.8
22	27.2	19.4	15.0	86	14.2	1.3	11.3	12.6	0.04	0.6	8.1	5.4
23	24.5	17.9	16.0	87	13.3	1.1	1.2	2.3	0.01	0.04	7.5	3.9
24	26.0	19.0	15.4	78	12.6	0.2	0.3	0.5		0.02	7.6	6.0
25	26.2	19.5	16.0	79	13.3	1.6		1.6	0.03	0.2	5.0	5.8
26	29.0	20.8	15.9	71	12.4	0.2		0.2	0.01	0.01	1.8	9.7
27	28.6	20.3	17.0	78	13.6	0.2	2.1	2.3	0.01	0.1	5.0	8.6
28	29.0	20.7	15.7	71	12.4						3.3	10.4
29	31.2	21.0	15.6	64	11.1						1.8	10.7
30	28.0	20.5	14.4	70	12.2		4.3	4.3	0.03	0.1	6.9	7.5
31	27.2	20.5	16.1	74	12.7	0.5	5.3	5.8	0.02	0.1	7.7	6.3
Suma	----	----	----	--	----	16.6	105.9	122.5	----	---	---	191.0
Med.	27.2	20.1	15.7	77	13.2	14%	86%	100%	----	---	6.2	6.1

- 1) Promedio de las observaciones a las 7, 14 y 20 horas
- 2) Suma desde las 7 hasta las 20 horas de este día
- 3) Suma desde las 20 horas hasta las 7 del día siguiente
- 4) Valor total, desde las 7 horas del presente hasta las 7 del día siguiente
- 5) Promedio de la nubosidad observada a las 7, 8, 10, 12, 14, 16, 18 y 20 horas en décimos de cielo cubierto.

# RESUMEN MENSUAL DEL TIEMPO JULIO DE 1956

ESTACION : CHINCHINA (Caldas) —  $\phi = 4^{\circ} 58' N$  —  $\lambda = 75^{\circ} 37' W Gr.$  — Altura = 1.360 Mts.

DIAS DEL MES	TIEMPO REINANTE			Tr			Ac			Tr			Ci			Ac														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30



NOTA: ☄ Tempestad en la estación — ☄ Tempestad lejana — ☄ Rayos — T Trazos (menos de 0.1 m/m) — ☄ Nubes bajas — ☄ Nubes totales

# DISTRIBUCION PLUVIAL EN LA ZONA

SITUACION GEOGRAFICA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
SIERRA NEVADA	Mausara, B.R. Guajira	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	Galerasamba, Atlant.	--	--	0.1	3.3	--	76.1	--	--	10.5	25.1	--	0.2	--	--	
	Jirocasaca, Mag.	--	--	6.0	--	11.4	2.3	13.4	31.4	2.6	--	17.0	--	--	--	
	Pueblo Bello, "	--	--	2.3	--	30.0	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	
CORDILLERA ORIENTAL	CUENCA LABO DE MARACAIBO															
	Salasar, N. de Sant.	1.2	--	--	--	0.6	0.8	5.8	0.3	0.4	--	--	10.2	74.5	0.7	
	Rionay, " " "	--	--	1.6	0.6	0.3	--	7.2	0.2	0.8	2.7	11.0	6.0	40.0	2.2	
CORDILLERA OCCIDENTAL	Zona Septentrional															
	Rionegro, Santander.	--	--	--	1.8	--	2.4	1.2	--	--	26.2	3.6	--	7.2	5.6	
	La Palma, Cund.	--	--	36.4	15.0	3.0	2.4	--	5.3	22.0	--	17.1	--	18.0	18.3	
	Borbur, Boyacá.	8.0	6.0	2.4	74.0	1.6	--	--	--	--	3.6	23.4	4.2	16.8	36.2	
	Guaduas, Cund.	--	--	1.0	--	--	--	16.2	--	--	--	--	--	25.0	6.4	
	Willata, "	--	2.0	9.1	--	4.1	--	--	--	--	--	--	4.1	5.2	10.5	18.2
	Bertha, Boyacá.	0.3	8.5	0.8	11.8	2.4	13.8	5.7	2.5	6.7	5.3	27.3	1.2	5.0	2.0	2.4
	San Vicente, Sant. S.	--	3.0	--	1.0	2.0	10.0	35.0	5.0	--	9.0	3.0	5.0	3.0	3.0	13.0
	Charalé, Santander.	--	5.2	--	--	11.5	--	8.5	--	5.0	--	5.0	9.0	9.0	7.0	2.0
	Méusa, Cund.	1.3	0.7	1.5	9.0	9.0	4.3	3.9	3.5	1.0	1.8	6.4	0.3	0.9	8.9	
CORDILLERA CENTRAL	Zona Septentrional															
	Yarusal, Antioquia.	4.2	5.2	14.0	24.0	3.6	10.0	7.4	46.2	10.0	10.9	6.5	7.6	--	2.5	
	Yolombó, "	2.7	1.5	34.4	22.4	0.4	20.3	2.0	3.5	0.3	7.6	35.2	0.3	0.6	28.0	
	Yflán, Tolima.	--	0.6	--	0.2	0.6	42.0	28.0	0.6	3.0	10.9	2.0	--	20.0	34.0	
	Libano, "	0.1	--	0.7	10.8	--	4.2	5.8	--	1.1	3.0	7.5	5.4	--	12.8	
	Planadas, Caldas.	--	0.9	--	0.1	0.7	18.5	6.5	0.3	3.9	1.5	9.2	4.0	43.0	22.6	
	Hacienda Colde, Toli.	--	--	--	2.5	--	6.3	1.5	12.3	2.5	25.0	5.5	11.4	--	32.0	
	Beteban Jaramillo, Ant.	3.1	1.0	28.7	20.6	4.0	5.4	3.7	13.6	10.8	10.7	35.3	5.0	5.0	8.6	
	Monzá, Antioquia.	3.2	1.0	32.1	7.5	1.7	5.0	8.5	2.3	11.0	13.2	51.0	3.1	5.3	13.5	
	Cenicafé, Caldas.	--	5.5	12.0	5.4	0.3	6.8	2.4	1.1	3.4	3.9	33.4	42.1	3.7	42.2	
Salamina, "	--	--	--	12.0	--	2.0	--	--	2.4	30.8	1.4	--	--	26.0	25.2	
CORDILLERA OCCIDENTAL	Zona Septentrional															
	Dosquebradas, "	0.1	6.5	3.7	6.0	1.2	17.7	3.1	0.3	2.7	1.5	23.4	43.5	--	39.2	
	Maranzal, "	--	9.5	2.5	2.8	3.6	4.6	5.2	2.0	6.2	2.8	37.6	30.4	14.5	26.4	
	Marsella, "	--	30.0	21.2	2.4	6.2	4.3	--	2.6	--	20.2	28.9	0.3	14.6		
	Sonacón, Antioquia.	--	0.1	12.7	6.8	3.2	3.1	3.3	1.2	19.8	1.8	21.4	8.9	8.7	16.9	
	Jardín, Antioquia.	1.7	2.0	12.3	10.3	4.6	8.0	0.4	4.1	19.5	2.3	42.8	4.4	14.3	18.8	
	Belén de Umbria, Cds.	--	--	10.7	12.6	--	18.8	32.0	2.6	10.6	16.5	14.0	8.2	--	74.4	
	Anserma, Caldas.	--	--	16.0	16.3	7.0	8.2	51.0	--	10.0	4.0	32.0	12.3	4.0	5.2	
	Belalcázar, "	0.9	4.2	6.1	--	5.1	8.0	0.2	7.0	0.7	2.9	30.8	0.8	12.0	9.0	
	CORDILLERA OCCIDENTAL	Zona Meridional														
Bestrupo, Valle.		--	2.2	1.4	13.5	0.2	0.5	8.2	11.1	1.6	0.5	4.8	--	5.1	21.2	
	Tambo, Cauca.	--	--	1.0	8.6	3.5	13.6	1.1	5.0	1.3	0.2	0.8	5.4	9.6	6.5	
CORDILLERA CENTRAL	Zona Meridional															
	Calarcá, Caldas.	--	2.2	3.5	2.8	7.3	12.6	--	0.2	1.3	4.5	25.0	3.2	3.3	41.5	
	Sevilla, Valle.	--	1.5	33.6	2.7	3.8	5.0	0.2	1.5	1.8	2.5	4.1	13.0	9.2	52.0	
	La Marina, Valle.	--	--	--	--	3.4	--	--	4.2	6.4	0.2	5.6	0.6	2.6	11.4	
	Santander, Cauca.	--	16.8	3.0	17.2	20.0	8.6	--	20.0	24.6	1.0	--	--	2.6	6.4	
	Florida, "	--	--	19.0	2.4	23.7	9.7	15.4	--	--	0.2	--	4.4	--	2.0	7.0
	Rosaz, "	--	--	--	27.0	14.6	6.4	--	--	11.6	--	--	7.9	2.4	26.8	
	CORDILLERA CENTRAL	Zona Meridional														
		Ibagué, Tolima.	--	0.7	--	2.1	1.4	3.0	2.6	7.5	--	4.6	--	0.2	--	52.5
		Chaparral, "	--	--	20.0	--	24.0	3.6	--	23.8	22.4	--	--	23.8	12.6	27.8
CORDILLERA ORIENTAL	Zona Meridional															
	Anolaima, Cund.	0.3	--	0.1	10.9	--	10.7	17.3	--	10.9	2.0	2.7	2.1	0.9	7.1	
	La Mesa, "	--	--	11.0	--	--	4.4	--	--	--	--	--	--	--	24.4	
	Fusagasugá, "	--	--	2.1	--	--	4.2	--	--	--	6.1	--	--	1.1	--	
	San. Fusa, "	3.4	--	2.2	4.8	0.2	8.0	3.0	--	1.2	3.0	5.0	--	2.0	8.4	
	Ribeccay, "	--	--	0.5	2.5	--	12.2	3.7	--	--	0.5	2.0	--	1.8	4.8	
	Pandi, "	--	--	6.0	1.6	1.2	2.0	6.0	--	--	1.2	2.0	--	7.2	9.0	
	Icoense, Tolima.	8.6	--	12.6	20.0	--	5.0	22.4	--	--	--	4.2	4.0	6.0	6.0	
	Pelones, "	--	--	11.2	2.2	11.4	12.2	10.2	--	18.2	--	2.2	2.2	6.6	12.0	
	Tello, Huila.	3.0	--	14.0	2.2	3.4	26.4	--	3.2	--	25.4	--	6.0	--	54.4	
	Gigante, "	0.3	--	15.6	3.7	23.1	5.4	2.9	--	4.2	0.6	6.9	0.3	3.6	1.6	
CORDILLERA ORIENTAL	Zona Meridional															
	Machetá, Cund.	--	3.6	--	19.4	10.2	10.4	15.2	4.8	3.2	4.6	12.0	1.6	--	18.4	
	Gachetá, "	0.2	0.4	3.0	14.0	3.0	5.0	10.0	5.0	2.0	5.0	2.0	3.0	--	7.0	
	Miraflores, Boyacá.	--	--	1.1	28.0	4.0	5.0	28.1	12.0	--	1.0	2.1	2.2	--	8.5	
	Monterredondo, Cund.	12.2	3.2	4.6	21.4	13.2	38.8	6.4	4.0	8.4	6.2	5.6	13.4	1.6	42.0	
MAGDO COLOMBIANO																
	Balboa, Cauca.	--	--	10.0	--	--	--	--	20.3	--	--	--	--	22.4	22.0	
	Conzacá, Nariño.	--	0.4	10.7	2.0	9.7	12.6	8.4	0.2	6.3	--	0.6	12.7	37.0	23.2	

CAFETERA -

JUNIO DE 1956

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL
--	7.0	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.0
1.6	--	0.5	1.7	1.4	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	--	122.6
--	34.6	5.0	24.6	8.0	--	102.?	16.4	2.0	12.4	2.2	--	--	--	--	--	--	291.5
2.0	37.0	2.0	13.0	--	--	--	--	25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	114.3
--	35.4	--	1.0	--	--	--	0.7	0.7	0.2	0.1	--	--	2.4	3.2	--	--	138.2
--	30.2	0.2	1.5	3.9	0.2	--	0.5	0.8	4.8	--	1.0	--	3.9	5.8	0.1	--	125.5
2.8	1.2	2.8	9.0	8.6	--	5.2	1.0	--	15.0	--	--	--	--	--	--	--	95.6
14.2	24.0	3.1	16.2	10.3	2.0	32.0	2.4	--	10.4	5.3	--	--	--	--	1.2	--	256.6
10.0	6.0	3.6	4.4	8.0	--	2.4	--	--	1.4	--	--	--	--	16.2	--	--	228.2
19.2	--	--	27.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	95.2
--	18.0	4.2	5.1	11.0	18.0	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	119.6
28.3	12.1	3.8	0.6	9.2	0.4	7.6	12.1	--	6.3	3.5	--	0.1	0.1	2.2	12.2	--	192.2
4.0	63.0	15.0	10.0	44.0	--	--	--	--	--	--	--	--	8.0	--	0.5	--	232.5
1.5	7.5	2.5	1.0	69.2	--	2.2	--	3.5	1.0	--	--	3.2	--	--	--	--	144.8
8.9	0.5	2.4	--	8.9	0.8	4.8	0.4	1.2	0.3	4.6	3.6	3.2	8.6	8.6	3.9	--	113.2
--	1.0	1.5	12.2	15.0	--	10.0	1.6	3.2	5.8	16.7	--	--	--	9.4	--	--	228.5
5.2	0.2	13.9	12.7	1.8	13.4	12.3	6.3	0.9	0.5	0.6	--	1.0	0.1	0.2	--	--	228.3
37.5	--	3.2	22.5	20.5	2.0	7.6	1.1	--	0.3	--	--	--	0.3	--	--	--	236.9
40.5	--	1.4	7.8	10.0	3.0	13.3	2.2	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	129.7
28.7	0.7	--	28.1	8.0	4.4	13.8	0.7	0.2	0.6	0.3	--	--	0.2	--	--	--	191.3
64.0	21.0	--	--	0.3	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	187.8
0.3	20.2	0.2	97.7	2.1	1.2	21.2	--	--	26.8	1.8	--	--	0.6	0.1	0.1	--	327.8
--	--	22.2	4.8	1.4	--	35.0	--	--	32.2	--	--	--	--	--	--	--	254.0
6.1	2.8	1.3	34.5	2.4	--	5.2	26.3	8.2	4.8	1.5	1.0	0.5	0.1	0.2	0.3	--	257.4
8.0	14.6	15.0	23.0	20.0	6.0	--	1.4	--	4.2	1.0	--	2.4	--	--	--	--	185.4
14.9	3.3	1.2	46.3	15.1	0.3	0.9	0.1	16.6	3.4	2.4	--	--	--	2.1	0.2	--	235.7
7.0	2.5	0.2	18.7	1.6	--	6.8	49.4	37.6	2.4	0.2	0.2	0.8	2.5	--	--	--	298.0
18.1	10.7	4.3	25.2	0.9	--	--	0.2	--	50.5	0.6	4.4	0.3	4.8	--	4.6	--	255.3
17.7	11.5	5.0	33.3	22.3	1.4	18.9	2.0	--	3.4	0.5	--	--	--	--	--	--	223.9
4.0	17.8	5.5	24.9	30.0	2.0	24.5	0.9	0.5	13.1	0.5	--	--	0.3	3.3	1.0	--	246.8
10.6	12.0	2.3	18.1	30.9	--	10.6	30.6	2.8	0.9	4.4	--	--	--	--	--	--	323.6
9.0	--	24.3	31.0	--	--	21.0	4.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	238.2
7.5	1.0	5.0	16.0	0.2	0.8	2.0	0.9	10.0	0.8	2.2	0.3	0.8	10.0	8.0	2.0	--	135.2
2.5	7.0	1.2	6.0	2.0	--	--	--	0.1	10.8	5.7	0.1	--	--	1.5	--	--	107.2
4.4	1.2	--	3.5	6.7	1.0	0.6	3.2	6.8	1.5	1.6	--	1.8	0.2	--	--	--	89.1
15.0	0.7	0.2	--	55.5	7.7	2.2	--	0.1	7.9	1.3	--	0.2	--	0.2	0.3	--	198.7
9.7	10.5	0.9	8.6	8.2	--	19.0	0.6	4.8	2.2	--	--	0.2	2.0	4.6	0.8	--	203.0
41.0	7.0	0.5	1.4	6.8	0.4	4.8	3.4	0.5	9.8	2.0	--	2.4	2.0	11.0	1.0	--	(128.4)
8.0	11.4	3.6	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.6	--	--	167.4
13.4	1.9	11.8	3.8	1.4	--	1.2	5.7	1.0	1.4	1.2	--	--	0.7	--	--	--	127.3
--	8.4	--	2.3	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	109.8
31.4	13.9	0.2	17.4	54.5	5.1	--	4.2	--	3.4	0.4	0.1	--	--	1.1	0.1	--	206.4
--	63.6	12.6	--	--	--	--	5.6	--	--	1.0	--	--	--	12.4	--	--	253.2
7.8	0.5	9.7	24.2	14.6	--	10.7	0.3	--	1.4	0.2	--	4.4	0.2	3.5	1.1	--	143.6
--	7.2	5.0	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	3.3	--	1.1	2.0	67.0
7.3	2.3	--	2.1	27.2	2.2	1.1	--	--	3.3	--	--	--	--	--	--	--	67.7
6.4	0.2	--	1.0	16.0	--	2.6	0.8	--	6.6	1.0	--	1.4	6.0	--	--	--	83.2
7.2	0.1	0.4	0.4	33.8	--	1.6	0.4	--	6.0	0.7	0.3	0.2	2.8	--	--	--	81.9
5.6	--	--	--	10.8	--	8.4	1.8	--	--	9.4	0.4	3.8	--	2.4	--	--	80.8
6.0	8.1	--	2.0	22.6	--	10.0	2.4	--	--	2.0	2.0	--	--	3.2	--	--	148.1
--	10.2	--	4.0	4.2	--	10.0	1.0	--	--	2.0	--	--	--	2.0	1.0	5.3	126.0
8.0	8.3	--	--	6.7	5.0	7.0	--	3.0	6.0	2.0	3.2	--	--	--	--	--	195.5
5.2	19.1	3.5	9.4	0.2	0.6	2.0	5.7	--	4.3	13.1	--	1.6	11.0	7.4	0.3	--	151.6
6.0	7.2	4.6	0.6	3.6	1.6	6.4	6.6	2.4	6.0	2.2	6.8	9.6	13.4	18.0	0.7	--	197.0
13.0	3.0	4.0	5.0	4.0	--	5.0	7.0	6.0	10.0	7.0	8.0	9.0	14.0	4.0	6.0	--	164.6
30.2	--	26.0	22.0	--	0.4	14.0	24.1	5.1	--	3.0	1.0	20.0	9.0	37.0	3.1	--	286.9
30.8	6.4	10.8	25.6	7.2	1.0	24.4	13.0	3.4	9.0	11.6	9.2	25.0	39.2	44.0	14.2	--	442.8
28.5	4.2	10.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	119.4
17.8	14.0	2.2	0.9	3.9	0.6	0.5	1.6	9.1	11.5	1.2	0.2	2.0	--	--	--	--	189.3

78 77 76 75 74 73 72

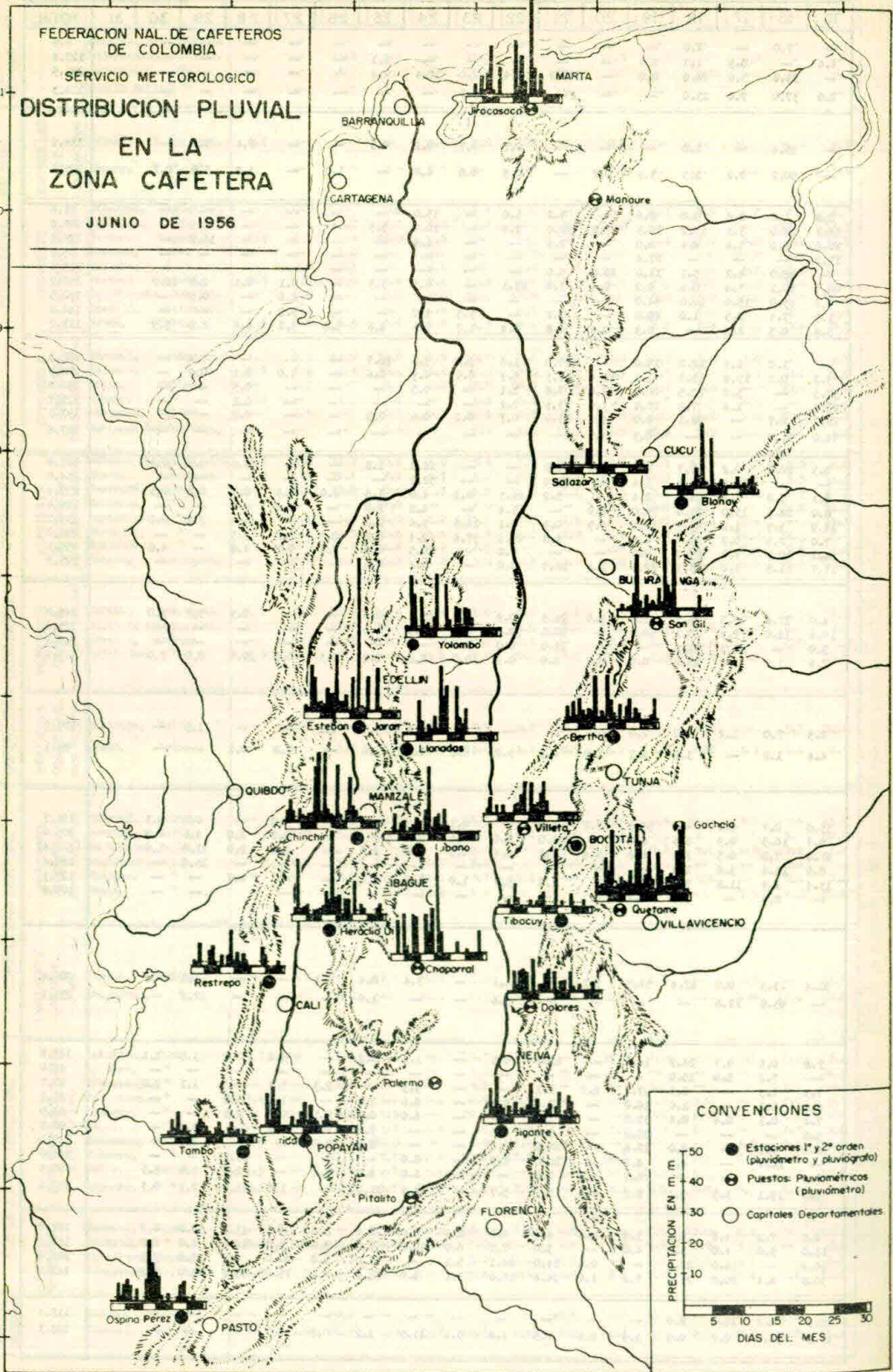
FEDERACION NAL. DE CAFETEROS DE COLOMBIA

SERVICIO METEOROLOGICO

**DISTRIBUCION PLUVIAL EN LA ZONA CAFETERA**

JUNIO DE 1956

11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1



**CONVENCIONES**

