National Oceanic and Atmospheric Administration

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 has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or Library.Reference@noaa.gov

HOV Services
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
July 23, 2010

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO. — **OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.**

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán, ✓	Sin.								
Ensenada, ✓	B.C.								
Fuerte, ✓	Sin.								
Guaymas, ✓	Son.								
Hermosillo, ✓	Son.								
La Paz, ✓	B.C.								
Mazatlán, ✓	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales, ✓	Son.								
S. Blas ✓	Tep.								
Sta. Rosalía ✓	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua, ✓	Chih.	58.0	20	—	17	Ci	5	inap.	0.
Ciudad Juárez,	Chih.		22	32	22				0.
Ciudad Lerdo, ✓	Dgo.								
Durango, ✓	Dgo.								
Ojinaga, ✓	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo, ✓	Coah.								
S. Luis Potosí, ✓	S.L.P.								
Sierra Mojada, ✓	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas, ✓	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos, ✓	Ver.								
Comitán, ✓	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares, ✓	N.L.								
Jalapa, ✓	Ver.								
Matamoros, ✓	Tamps.	60.4	26	36	25	SCu	1	inap.	0.
Monterrey, ✓	N.L.	60.4	27	35	21	SCu	5	inap.	0.
Orizaba, ✓	Ver.								
Piedras Negras, ✓	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	61.4	26	34	20	Ci. CCu.	3	E	0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz, ✓	Ver.	60.8	24	27	23	Ci. ACu. SCu.	10	inap. W.	16.5
Villa Hermosa, ✓	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes, ✓	Ags.								
Guadalajara, ✓	Jal.	60.1	16	—	10	SCu.	10	NE	10.5
Guanajuato, ✓	Gto.	60.3	15	25	11	SCu.	10	NE	6.5
La Barca,	Jal.								
León, ✓	Gto.	60.6	17	26	15	ACu. SCu.	5	E.	0.
México,	D.F.				13				7.2
Morelia, ✓	Mich.								
Pachuca, ✓	Hgo.	61.0	15	19	12	AS.	10	inap.	0.5
Puebla, ✓	Pue.	61.1	13	20	12	AS.	10	inap.	0.
Querétaro, ✓	Qro.	60.8	14	24	14	N.	10	inap.	8.5
Tacubaya, ✓	D.F.	60.3	13	21	12	AS. SCu	10	SW	10.7
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca, ✓	Méx.	60.1	11	—	9	SCu	10	inap.	7.0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco, ✓	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima, ✓	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo, ✓	Col.								
Oaxaca, ✓	Oax.	60.2	16	—	15	ACu. SCu. S.	10	W. E. inap.	0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz, ✓	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula, ✓	Chiap.								
VI									
Campeche, ✓	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso, ✓	Yuc.								
Valladolid, ✓	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	583.73 mm	Viento dominante — Dirección	NNW
Temperatura media	15°.0	Viento dominante — Velocidad media	—
Humedad relativa media %	76	„ de velocidad máx.ª — Dirección	NNE
		„ de velocidad máx.ª — Velocidad	8.4 mt
		Velocidad media del viento en el día	—

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA, D.F. - MEXICO

AGENTE OBREROS
10 AGO 11 7 PM
TACUBAYA

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	60.1	20	27	19	N.	10	NE	4.0
Ciudad Juárez,	Chih.		22	31	22				0.
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	62.6	26	—	24	limpio			0.
Monterrey,	N.L.	61.8	23	36	22	SCu. Cu	8	SE. NE	
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	62.6	26	35	20	SCu	3	E	inap.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.								
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	60.8	16	—	15	SCu	10	E.	1.5
Guanajuato,	Gto.	61.3	15	20	10	SCu	7	SE	9.0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	61.5	14	20	13	ACu. SCu	8	E.	8.5
México,	D.F.				12				10.5
Morelia,	Mich.	61.0	13	21	12	ACu. N.	8	E	1.5
Pachuca,	Hgo.	61.0	14	17	11	CiCu. ACu	4	inap.	0.
Puebla,	Pue.	61.4	12	19	11	SCu	10	inap.	0.6
Querétaro,	Qro.	61.0	14	23	14	Ci. SCu	4	inap.	inap.
Tacubaya,	D.F.	61.6	11	20	11	ACu. AS.	8	inap.	2.5
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	61.4	9	16	8	Ci.	10	inap.	1.5
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.								
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 583,48 mm

Temperatura media ____ 14°5

Humedad relativa media % ____ 75

Viento dominante { Dirección ____ NNE; Velocidad media ____ — }

" de velocidad máxa { Dirección ____ WNW; Velocidad ____ 9.7 m/s }

Velocidad media del viento en el día ____ —

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA, D. F. - MEXICO

11 AGO 17 5 PM
TACUBAYA, D.F.

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

CARTA DEL TIEMPO. — DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS. — OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

FECHA:
3 de Agosto de 1917.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Continúa la presión en ascenso en todo el país. La temperatura desciende. Las lluvias han disminuido en extensión registrándose de intensidad moderada en la región occidental de la Mesa Central. La altura de lluvia en Guadalajara fue de 24.mm 0.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII)

NOTA: No habiéndose podido hacer oportunamente esta carta, se publica sin previsión el día 13 como carta de estudio solamente.

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VI)

EXPLICACIÓN - SIGNOS.

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a.m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o isobaras; *las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o* isotermas. *Las líneas de puntos gruesos marcan las zonas en que ha habido* cambio notable de temperatura *en las últimas 24 horas. La lluvia, en el mismo período, se indica con el signo ▣; si a la hora de la observación estaba lloviendo, se pone ▣. El signo ⌐ indica* tempestad eléctrica, *también en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente:* ○, cielo despejado; ◐, medio cubierto; ●, cubierto; ○, viento débil; ○, viento moderado; ○, viento algo fuerte; ○, viento fuerte; ○, viento muy fuerte; ○, viento tempestuoso o huracán.

ESCALA, 1: 10 000 000.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR 700 m.m. +	TEMPERATURA AL ABRIGO A LAS 6h23m AM.	MÁXIMA	MÍNIMA	NUBES CLASE	CANTIDAD	DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	63.0	19	—	18	Ci	3	inap.	0.
Ciudad Juárez,	Chih.		21	38	21				0.
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	63.2	24	32	23	C.	10.	inap.	0.
Monterrey,	N.L.	63.1	21	—	21	Ci.	1	inap.	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	63.3	26	33	21	SCu.	5	E.	0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	63.0	22	28	22	Ci. SCu.	8	inap. N.	0.
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR 700 m.m. +	TEMPERATURA AL ABRIGO A LAS 6h23m AM.	MÁXIMA	MÍNIMA	NUBES CLASE	CANTIDAD	DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	60.6	15	25	14	SCu	5	W	24.0
Guanajuato,	Gto.	62.8	12	21	9	SCu	1	NE	0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	62.1	16	—	14	Ci. SCu	4	inap.	0.
México,	D.F.				9				3.8
Morelia,	Mich.	61.4	14	23	13	AS. N.	10	NE	7.0
Pachuca,	Hgo.	62.7	12	16	12	Limpio			0.
Puebla,	Pue.	62.8	12	20	9.	Ci.	7	inap.	0.
Querétaro,	Qro.	62.6	13	23	12	Ci. SCu	2	inap. E.	0.
Tacubaya,	D.F.	62.8	9	21	7	Ci. CiS.	2	SW	0.2
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	61.6	8	—	7	Ci	3	inap.	1.0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	61.8	14	—	13	ACu. S.	6	E. inap.	0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	584.20 mm	*Viento dominante*	*Dirección*	NNW
			Velocidad media	5.4 mt
Temperatura media	13.°8	*„ de velocidad máx.*	*Dirección*	S.
			Velocidad	9.7 mt
Humedad relativa media %	77	*Velocidad media del viento en el día*		2.6

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA, D.F. MEXICO

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.		21	31	21				0.
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	61.5	24	—	23	Ci.Cu	7	NE	0.
Monterrey,	N.L.	61.3	22	—	21	Ci.	1	W	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	61.6	26	31	20	Limpio			0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	61.6	24	27	24	Ci. SCu	10	inap.	6.0
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	59.4	16	—	15	Ci	5	inap	0.
Guanajuato,	Gto.	60.5	15	21	10	Ci	1	inap.	0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.4	15	25	14	Ci. SCu	4	inap.	0.
México,	D.F.				11				0.2
Morelia,	Mich.	60.3	14	22	12	Ci. SCu	2	SE. inap.	0.5
Pachuca,	Hgo.	61.1	13	17	10	Ci.	1	inap	0.
Puebla,	Pue.	61.3	11	23	9	ACu	5	E	0.
Querétaro,	Qro.	61.0	12	23	12	Ci. SCu	2	inap. E	0.
Tacubaya,	D.F.	61.7	10	21	9	Ci. ACu. S.	9	inap. SW inap.	0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	61.5	8	13	8	Ci.	3	inap.	8.0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	61.0	15	25	13	ACu. AS.	10	SW.E	0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 584.06 m m

Temperatura media ____ 13°.4

Humedad relativa media % ____ 65

Viento dominante { Dirección ____ N. / Velocidad media ____ 3.4 m }

" de velocidad máx.ª { Dirección ____ NNW / Velocidad ____ 10.5 mt }

Velocidad media del viento en el día ____ 3.9

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m.	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.			I. Clipperton					
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	59.5	27	28	23	SCu. N.	8	SW. inap.	1.5
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	57.4	22	34	22				0.
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	60.0	24	33	23	Limpio			0.
Monterrey,	N.L.	59.8	22	34	21	Limpio			0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	60.4	27	34	20	Limpio			0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.4	25	27	25	Ci. AS. SCu.	9	inap.	6.5
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m.	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	61.4	13	24	10	Limpio			2.0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	61.6	15	28	13	Ci. CS. AS.	5	inap.	inap
México,	D.F.				12				13.6
Morelia,	Mich.	61.1	14	21	13	Ci. ACu.	8	SW.	0.
Pachuca,	Hgo.	60.0	15	—	10	Ci.	1	inap.	0.
Puebla,	Pue.	60.3	13	22	13	Ci.	8	inap.	0.
Querétaro,	Qro.	60.8	15	—	12	Ci. AS.	2	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	61.0	11	21	10	Ci. CS. ACu.	7	W. inap.	5.8
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.								inap.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	60.4	16	25	14	ACu.	10.	E	2.5
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.	61.8	24	30	22	AS.	10.	inap.	3.0
Mérida,	Yuc.	62.0	25	31	23	Ci. ACu.	4	inap.	0.
Peto,	Yuc.	62.2	23	30	22	SCu. N.	10	inap.	24.0
Progreso,	Yuc.	62.6	24	—	23	Ci.	7	inap.	0.
Valladolid,	Yuc.	62.5	24	30	22	Ci. N	10	inap.	6.0
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 583.72 mm

Temperatura media ____ 14°.6

Humedad relativa media % ____ 69

Viento dominante { Dirección ____ NNW. / Velocidad media ____ 4.7 m

" de velocidad máx.ª { Dirección ____ N. / Velocidad ____ 9.2 m

Velocidad media del viento en el día ____ 3.7 m

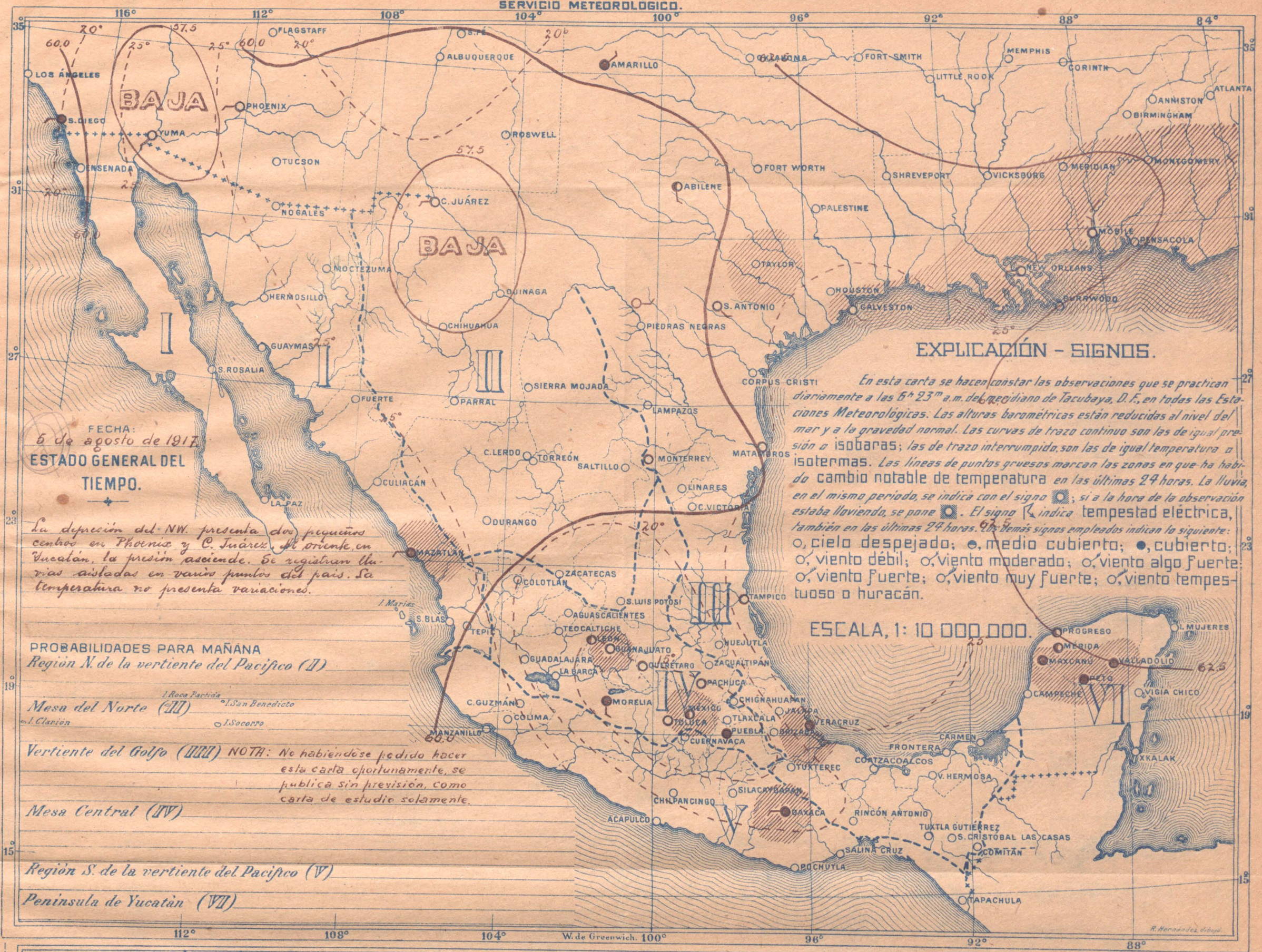
REPÚBLICA MEXICANA.

Information to come on other page —

CARTA DEL TIEMPO.

SECRETARÍA DE FOMENTO.
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.
SERVICIO METEOROLÓGICO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.



ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m.	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	59.5	27	28	23	SCu. N.	8	SW. inap.	1.5
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	57.4	22	34	22				0.
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	60.0	24	33	23	Limpio			0.
Monterrey,	N.L.	59.8	22	34	21	Limpio			0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	60.4	27	34	20	Limpio			0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.4	25	27	25	Ci. AS. SCu.	9	inap.	6.5
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m.	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	61.4	13	24	10	Limpio			2.0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	61.6	15	28	13	Ci. CS. AS.	5	inap.	inap.
México,	D.F.				12				13.6
Morelia,	Mich.	61.1	14	21	13	Ci. ACu.	8	SW.	0.
Pachuca,	Hgo.	60.0	15	—	10	Ci.	1	inap.	0.
Puebla,	Pue.	60.3	13	22	13	Ci.	8	inap.	0.
Querétaro,	Qro.	60.8	15	—	12	Ci. AS.	2	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	61.0	11	21	10	Ci. CS. ACu.	7	W. inap.	5.8
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.								inap.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	60.4	16	25	14	A Cu.	10.	E	2.5
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.	61.8	24	30	22	AS.	10.	inap.	3.0
Mérida,	Yuc.	62.0	25	31	23	Ci. ACu.	4	inap.	0.
Peto,	Yuc.	62.2	23	30	22	SCu. N.	10	inap.	24.0
Progreso,	Yuc.	62.6	24	—	23	Ci.	7	inap.	0.
Valladolid,	Yuc.	62.5	24	30	22	Ci. N	10	inap.	6.0
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 583.72 mm

Temperatura media ____ 14°6

Humedad relativa media % ____ 69

Viento dominante { Dirección ____ NNW. / Velocidad media ____ 4.7 m/s

" de velocidad máx.ª { Dirección ____ N. / Velocidad ____ 9.2 m/s

Velocidad media del viento en el día ____ 8.7 m/s

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
D. F. MEXICO

REPÚBLICA MEXICANA.

CARTA DEL TIEMPO.

SECRETARÍA DE FOMENTO.
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.
SERVICIO METEOROLÓGICO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.			a I. Clipperton					
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.		21	36	21				0.
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.			1					
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	60.4	25	33	25	SCu	1	S.	0.
Monterrey,	N.L.	60.4	22	36	21	Limpio			0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	60.6	27	35	20	CiCu.	1	E.	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.4	24	28	24	SCu	4	imap.	0.
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	59.9	17	—	17	SCu	10	SW	1,5
Guanajuato,	Gto.	60.3	15	24	10	Limpio			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.3	15	—	13	Ci. SCu	2	imap.	0.
México,	D.F.				10				2,2
Morelia,	Mich.	60.6	14	24	12	Ci.	7	NE	1,0
Pachuca,	Hgo.	60.6	15	19	10	Ci	1	imap.	0.
Puebla,	Pue.	60.3	13	22	13	SCu.	8	imap.	4,0
Querétaro,	Qro.	60.3	14	25	14	Ci. SCu.	2	imap.	1.5
Tacubaya,	D.F.	60.8	11	22	9	Ci. SCu	3	imap.	0,6
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	60.8	8	—	7	Ci	10	SW.	1,0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	60,2	16	23	14	AS.	10	W.	2,5
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 583,66 m.m.

Temperatura media ____ 14.° 5

Humedad relativa media % ____ 68

Viento dominante — Dirección ____ NNE; Velocidad media ____ 3,7 m.t.

" de velocidad máx.ª — Dirección ____ ENE; Velocidad ____ 12,4 m.t.

Velocidad media del viento en el día ____ 1,5 m.t.

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.

16 AGO 17.10 AM
MEXICO, D.F.
16 AGO 17.6 AM
OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA, D.F. MEXICO

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO. — **OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.**

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.		20	33	20				0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	60.6	24	—	24	SCu.	8	NE	0.
Monterrey,	N.L.	60.4	22	32	22	SCu	8	N.	8,0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	61.0	26	—	20	SCu.	3	E	0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60,0	23	28	23	N.	10	inap.	19,5
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	60,0	16	26	15	N.	10	SW.	14.0
Guanajuato,	Gto.	60,0	16	24	11	Ci. As.	6	inap.	0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60,6	17	—	16	Ci. ACu. SCu.	9	inap.	0.
México,	D.F.				12				1,0
Morelia,	Mich.	59.8	15	24	15	Ci. CCu.	10	NE.	0,5
Pachuca,	Hgo.	60.1	15	19	11	CCu. SCu.	6	inap.	0.
Puebla,	Pue.	60,6	13	22	12	ACu.	10	SW.	7.5
Querétaro,	Qro.	60,0	14	25	12	Ci. SCu.	8	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	60,4	12	22	11	SCu.	10	inap.	7.5
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	61.3	9	—	9	SCu.	10	inap.	inap.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	60,6	16	—	15	ACu. SCu.	10	E. W.	4,5
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 583,35 m.m.

Temperatura media ____ 14°7

Humedad relativa media % ____ 63.

Viento dominante — Dirección ____ NNE; Velocidad media ____ 4.0 m.

" de velocidad máxa — Dirección ____ NNE; Velocidad ____ 9.7 m.

Velocidad media del viento en el día ____ 2,5 m.

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.

OFICINA CORREOS
16 AGO 1917
TACUBAYA D.F.

OFICINA CORREOS SUCURSAL
MEXICO D.F.
16 AGO 11 8 AM

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA D.F.

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO. — **OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.**

FECHA: 8 de Agosto de 1917.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La presión asciende en todo el país, siendo ligeras las variaciones. La temperatura desciende en general. Las lluvias en la Mesa Central aumentan en extensión.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII)

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

NOTA: No habiéndose podido hacer oportunamente esta carta, se publica sin previsión el día 18 de agosto, como carta de estudio solamente.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.		26	37	23				0.
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	61.6	26	37	24	Ci.	3	inap.	0.
Monterrey,	N.L.	61.5	22	—	22	SCu.	7	NW.	0,
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	61.8	26	35	20	Ci.	3	E	0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	61.6	25	28	24	Ci. N.	10	inap. NE	0,5
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	61.1	16	—	14	SCu.	10.	SW.	8,0
Guanajuato,	Gto.	61.3	15	25	11	SCu.	10	SE	9.5
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	61.2	16	—	16	ACu. AS. SCu.	9	NE	7.0
México,	D.F.				12				1.7
Morelia,	Mich.	61.9	13	21	11	ACu. SCu.	10	inap.	3,0
Pachuca,	Hgo.	60,7	14	19	11	Ci. CCu.	2	inap.	9.5
Puebla,	Pue.	61.8	11	19	11	Ci.	10	inap.	20,5
Querétaro,	Qro.	60,5	15	24	13	SCu.	3	inap.	5,0
Tacubaya,	D.F.	60.4	14	20	11	Ci. S. ACu.	9	inap.	10,0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	61.6	9	—	9	Ci.	5	inap	inap.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	61.8	13	26	—	Ci. SCu.	2	NW. E	0,5
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VII									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 584,05 mm

Temperatura media ____ 14°.0

Humedad relativa media % ____ 76

Viento dominante — Dirección ____ S. — Velocidad media ____ 5,4 mt

" de velocidad máxa — Dirección ____ S. — Velocidad ____ 8,1 mt

Velocidad media del viento en el día ____ 1,3 mt

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO. — **OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.**

LIBRARY SEP 7 1917

FECHA: 9 de Agosto de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Una alta relativa está situada al norte del Golfo, siendo muy débil la pendiente. Se han registrado lluvias en la Mesa Central y la temperatura es alta en las costas

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (I)

Mesa del Norte (II)

Vertiente del Golfo (III)

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

NOTA: No habiéndose podido hacer esta carta oportunamente se publica sin previsión el día 22 de Agosto, como carta de estudio solamente.

EXPLICACIÓN - SIGNOS.

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a.m. del meridiano de Tacubaya, D.F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o isobaras; *las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o* isotermas. *Las líneas de puntos gruesos marcan las zonas en que ha habido* cambio notable de temperatura *en las últimas 24 horas. La lluvia, en el mismo periodo, se indica con el signo ■; si a la hora de la observación estaba lloviendo, se pone ■. El signo ↯ indica* tempestad eléctrica, *también en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente:* ○, cielo despejado; ◐, medio cubierto; ●, cubierto; ○/, viento débil; ○/, viento moderado; ○/, viento algo fuerte; ○/, viento fuerte; ○/, viento muy fuerte; ○/, viento tempestuoso o huracán.

ESCALA, 1: 10 000 000.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	62.6		26	25	SCu	1		0
Monterrey,	N.L.	63.3	23	34	21	SCu	5	NE	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	63.0	27		20	SCu	3	NW	
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.								
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	62.4	14	25	10	SCu	5	NE	23.0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.								
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	61.9	15	21	13	AS	7	NE	2.7
Pachuca,	Hgo.	61.6	14	18	11	SCu	1	NE	0.5
Puebla,	Pue.	62.0	12	22	11	Ci	4		0
Querétaro,	Qro.	61.7	14	24	14	Ci-SCu	1-1	E	1.4
Tacubaya,	D.F.	61.6	13	22	11	ACu	1	NE	0
Tlaxcala,	Tlax.								2.0
Toluca,	Méx.	61.5	10	16	8	CiCu	3		inap
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	61.5	15	20	12	Ci-ACu	1-1	NE	inap
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VII									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 584.25 mm

Temperatura media 14.8°

Humedad relativa media % 75

Viento dominante — *Dirección* NNW; *Velocidad media* 5.6 mt

„ de velocidad máx.ª — *Dirección* NNW; *Velocidad* 9.4 mt

Velocidad media del viento en el día 2.6

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA, D.F. MEXICO

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	59.4	26	29	24	SCu.	1	NW.	0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.	60,5	24	—	24				0.
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	62.0	24	33	24	SCu.	5	S.	0.
Monterrey,	N.L.	62.0	24	34	22	Ci.	1	SE.	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	62.0	27	33	21	Limpio			0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	62,6	24	28	24	Ci. SCu.	10	inap.	22,5
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	61,2	17	—	15	Limpio			0.
Guanajuato,	Gto.	62,7	14	22	10	Limpio			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	62,6	16	26	14	Limpio			0.
México,	D.F.				11				11,0
Morelia,	Mich.	62,1	14	—	13	Ci.	1	NE.	0.
Pachuca,	Hgo.	62,1	10	17	10	Ci.	1	inap.	0.
Puebla,	Pue.	62,6	11	21	9	Ci. SCu.	2.	inap.	17,0
Querétaro,	Qro.	62,6	12	23	12	Ci.	1	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	61,7	12	22	9	Ci	1	inap.	7,1
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	61.6	9	17	9	Ci.	3	inap.	inap.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	61,3	15	26	13	ACu.	10	SW.	0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 584,mm72

Temperatura media ____ 14°5

Humedad relativa media % ____ 69

Viento dominante — Dirección ____ NNW. — Velocidad media ____ 4.m/s5

" de velocidad máx.ª — Dirección ____ NNE. — Velocidad ____ 12.m/s7

Velocidad media del viento en el día ____ 4,4

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO. — **OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.**

LIBRARY SEP 7 1917 Esther Burrows

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.			○ I. Clipperton					
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	57.5	27	30	24	Ci-CiCu	5-1	N-S	0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	59.2	27	34	24	Ci	1	inap	0
Monterrey,	N.L.	59.4	23	34	23				
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	60.2	27	33	20	limpio			0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.8	24	28	24	Ci-SCu	1-9	inap	1.0
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	59.0		28		limpio			0
Guanajuato,	Gto.	59.0	14	24	9	Ci	1	inap	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	59.0	15	27	13	limpio			0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	59.5	15	25	14	Ci-SCu	2-1	inap	9.0
Pachuca,	Hgo.	60.0	14	18	11	Ci	1	inap	5.0
Puebla,	Pue.	60.2	11	21	10	SCu	10	inap	0
Querétaro,	Qro.	59.0	15	25	11	Ci	3	inap	6.5
Tacubaya,	D.F.	59.6	12	22	10	Ci-Cu	5-1	inap	0
Tlaxcala,	Tlax.								7.7
Toluca,	Méx.	59.5	9	17	9	Ci	3	inap	30
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	62.1	14		14	ACu	7	W	0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VII									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DÍA ANTERIOR

Presión media	584.42 mm	Viento dominante — Dirección	NNW
		Viento dominante — Velocidad media	4.0 mt
Temperatura media	14.3°	,, de velocidad máx.ª — Dirección	N
		,, de velocidad máx.ª — Velocidad	13.0 mt
Humedad relativa media %	61	Velocidad media del viento en el día	3.3

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

LIBRARY SEP 7 - 1917

FECHA:
12 de Agosto de 1917.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La presión desciende ligeramente en todo el país y la temperatura tiene un aumento de moderada intensidad en la región S.E. de la Mesa Central. Se registran lluvias aisladas en León, Morelia, Oaxaca, Toluca y Veracruz.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (I)

Mesa del Norte (III) — I. Roca Partida, I. San Benedicto, I. Clarión, I. Socorro

Vertiente del Golfo (IIII)

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

NOTA: No habiéndose podido hacer esta carta oportunamente se publica sin previsión el día 24 de agosto, como carta de estudio solamente.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	59.2	27	34	25	SCu		inap	0
Monterrey,	N.L.	59.0	22	35	22	SCu	10	NW	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	59.8	27	35	21	Ci-SCu	1-5	S-E	0
Tuxtepec	Oax.								0
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	59.8	25	28	24	Ci-SCu	inap-inap		5.5
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	59.1	14	25	11	Ci	1	SW	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.		15	28					1.5
México,	D.F.				13				
Morelia,	Mich.	58.8	15	29	14	CiCu-ACu	1-7	inap-NW	3.5
Pachuca,	Hgo.	58.7	16	20	13	Ci	1	inap	0
Puebla,	Pue.	59.0	13	20	12	Ci	7	inap	0
Querétaro,	Qro.	58.4	15	26	12	Ci	8	inap	0
Tacubaya,	D.F.	59.7	14	21	13	CiCu-SCu	1-6	inap-E	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.		16						2.0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.2	16	25	13	Ci-ACu	9-1	E-E	3.0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.		23		22				
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 583.05 mm

Temperatura media 15°7

Humedad relativa media % 59

Viento dominante — *Dirección* NNW; *Velocidad media* 3.1 mt

" de velocidad máx.ª — *Dirección* NNW; *Velocidad* 6.5 mt

Velocidad media del viento en el día 3.7

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO. — **OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.**

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	57.5	26	31		AS-N.	3-7	W-inap	27.0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	59.2			25	Ci	3	S	0
Monterrey,	N.L.	59.2	24	26	22	CiCu-SCu	1-5	inap-NE	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.		35						
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	62.0	23	28	23	Ni	10	W	0
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	60.6	16		15	SCu	10	NW	8.0
Guanajuato,	Gto.	59.3	15	25	11	AS-SCu	5-3	NE-NE	4.0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	59.6	16		15	CiCu-SCu	3-5	inap	0
México,	D.F.								2.7
Morelia,	Mich.	58.5	15	22	14	N	10	NE	4.0
Pachuca,	Hgo.	59.0	15	19	12	ACu-AS	3-7	E-W	0
Puebla,	Pue.	59.5	13	20	12	Ci-SCu	1-3	SE-inap	10.5
Querétaro,	Qro.	58.7	15		14	Ci-SCu	7-1	inap-inap	0
Tacubaya,	D.F.	58.9	12	22	11	Ci-CiS-ACu-SCu	2-2-5-1	inap-inap E-E	2.5
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	61.0							
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.0	16	27	15	AS	10	W	0.5
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ mm 582.66

Temperatura media ____ 15°4

Humedad relativa media % ____ 73

Viento dominante — Dirección ____ NNW; Velocidad media ____ m/s 4.3

" de velocidad máx.ª — Dirección ____ NNW; Velocidad ____ m/s 9.5

Velocidad media del viento en el día ____ 3.7

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA: 14 de Agosto de 1917.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La depresión que ayer estaba en la parte Norte de la Vertiente del Pacífico continúa en la misma región, aunque su área se ha reducido un poco. La presión asciende en la Mesa Central y Vertiente del Golfo. La temperatura desciende. Se han registrado lluvias en la Mesa Central, siendo intensa en Morelia, donde se recogieron 26.mm5.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)
Descenso termico.
Buen tiempo.

Vertiente del Golfo (IIII)
Descenso termico.
Buen tiempo al Norte.
Vientos débiles ó moderados del 1er cuadrante.

Mesa Central (IV)
Temperatura sin variaciones
Lluvia.
Vientos débiles de dirección variable.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Peninsula de Yucatán (VII)

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.	58,0	19	—	16				1,0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Orinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	61,2	26	34	25	C.	1	SE	0.
Monterrey,	N.L.	59.2	22	36	23	SCu	8	NE	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.								
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.								
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60,3	16	29	15	CCu.SCu	8	E	7.5
México,	D.F.				11				0.
Morelia,	Mich.	59,3	14	20	—	SCu	1	inap.	26.5
Pachuca,	Hgo.	60,5	14	17	12	SCu	10	E	0.
Puebla,	Pue.								
Querétaro,	Qro.								
Tacubaya,	D.F.	61.0	11	20	10	C.CS.SCu.	9	inap.	inap.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	60,5	9	16	8	Ci.	3	inap.	2.5
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	69.0	17	25	15	AS.	10	W	0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 582,56 m.m.

Temperatura media ____ 15.° 2

Humedad relativa media % ____ 68

Viento dominante — Dirección ____ NNW; Velocidad media ____ 5,m1

„ de velocidad máx.ª — Dirección ____ E; Velocidad ____ 6,0 m.

Velocidad media del viento en el día ____ 3.4

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.

CORRESPONDENCIA OFS.
15 AGO 17 1
MEXICO

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA, D. F. - MEXICO

14 AGO 17 6 PM
DEPARTAMENTO DE CORREOS

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
15 de Agosto de 1917.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Una área de ascenso de presión invade todo el país, teniendo su centro en Ciudad Juárez. La temperatura tiene tendencias al ascenso. Dominan nubes inferiores del primer cuadrante y se registran lluvias aisladas.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (I)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII) NOTA: No habiéndose podido hacer oportunamente esta carta, se publica sin previsión el día 16, como carta de estudio solamente.

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VI)

EXPLICACIÓN - SIGNOS.

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a.m. del meridiano de Tacubaya, D.F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o isobaras; *las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o* isotermas. *Las líneas de puntos gruesos marcan las zonas en que ha habido* cambio notable de temperatura *en las últimas 24 horas. La lluvia, en el mismo periodo, se indica con el signo ◘; si a la hora de la observación estaba lloviendo, se pone ◘. El signo ⚡ indica* tempestad eléctrica, *también en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente:* ○, cielo despejado; ◒, medio cubierto; ●, cubierto; ○/, viento débil; ○/, viento moderado; ○/, viento algo fuerte; ○/, viento fuerte; ○/, viento muy fuerte; ○/, viento tempestuoso o huracán.

ESCALA, 1: 10 000 000.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.								
Monterrey,	N.L.	62,5	23	—	22	SCu. Cu.	8	W. NE	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.								
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	60,6	16	26	16	SCu.	5	NE.	8,5
Guanajuato,	Gto.	62,2	14	21	10	SCu	1	E.	0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	62,3	16	26	16	Ci. SCu.	3	E.	0.
México,	D.F.				11				0.
Morelia,	Mich	61,0	15	24	15	CCu. AS.	8	SW.	9,5
Pachuca,	Hgo.	62,3	14	18	10	Ci.	1	S.	0.
Puebla,	Pue.	62,5	11	21	11	SCu.	8	inap.	0.
Querétaro,	Qro.	62,0	15	24	14	Ci. SCu.	6	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	62,1	13	22	10	Ci. SCu.	2	inap.	0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	61,5	10	17	8	Ci.	3	inap.	5,0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	60,7	15	24	15	AS. S.	10	W.	2,5
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 583,20 m.m.

Temperatura media 15°,1

Humedad relativa media % 62

Viento dominante — *Dirección* NNW. — *Velocidad media* 5,3 m.p.

" de velocidad máx.ª — *Dirección* NNW — *Velocidad* 8,1 m.p.

Velocidad media del viento en el día 4,4 m.p.

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	60.8	26	26	24	Ci.	1	inap.	2.0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	63.2	20	—	17	CiCu.	10	NE	0.
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.								
Monterrey,	N.L.	62.7	23	33	23	SCu.	10	NE.	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.								
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	62.3	15	25	11	Ci	3.	inap.	0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	63.3	16	27	15	Ci. SCu.	4	E.	0.
México,	D.F.				11				0
Morelia,	Mich.	61.8	15	24	14	CiCu. SCu	8	NE. inap.	3.5
Pachuca,	Hgo.								
Puebla,	Pue.	64.0	10	—	10	Ci.	1	inap.	0.
Querétaro,	Qro.								
Tacubaya,	D.F.	63.3	11	22	9.	Ci	1	inap.	0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	62.7	9	19	8	Ci.	10	inap.	inap.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	62.7	14	26	14	AS. AS. S.	9	E. inap. inap.	0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 584.66 mm

Temperatura media ____ 15°.3

Humedad relativa media % ____ 60

Viento dominante { Dirección ____ NNW; Velocidad media ____ 5,5 mt

" de velocidad máx.ª { Dirección ____ NNW; Velocidad ____ 11.9 mt

Velocidad media del viento en el día ____ 4.6 mt