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

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

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CAPITAL 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.			23	13				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.	59.6	16	25	15	Ci.	1	inap.	0.
Matamoros,	Tamps.	58.3	24	33	23	SCu	1	S	0.5
Monterrey,	N.L.	57.2	19	30	16	SCu	3	inap.	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	58.0	26	30	26	SCu	5	inap.	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.	58.7	10	—	—	SCu	1	W.	0.
Guanajuato,	Gto.	58.8	13	24	10	limpio			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	58.5	14	25	13	Ci. SCu.	6	inap.	0.
México,	D.F.				12				0.
Morelia,	Mich.	59.2	14	22	13	ACu.	3	inap.	41.5
Pachuca,	Hgo.	58.9	16	22	11	SCu	1	inap.	0.
Puebla,	Pue.	59.3	11	22	11	limpio			3.5
Querétaro,	Qro.	58.3	15	26	12	SCu.	5	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	59.7	10	24	10	Ci. ACu	5	NE	0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	59.2	10	19	6	Ci.	5	inap.	4.5
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.		25			Ci. S	7	inap.	0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	58.5	17	27	16	Ci. CiCu	10	inap.	3.0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	59.6	25	—	24	Ci. SCu	5 y 1	inap. S	0.
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.	60.0	24	—	23	limpio			0.
Mérida,	Yuc.	60.0	25	—	23	S.	9	inap.	0.
Peto,	Yuc.	60.6	23	—	22	limpio			0.
Progreso,	Yuc.	60.8	24	—	23	S.	1	inap.	0.
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
X'kalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 582.31 mm

Temperatura media ____ 16°.6

Humedad relativa media % 67.

Viento dominante { Dirección ____ N. ; Velocidad media ____ 3.6 m/s

" de velocidad máx.ª { Dirección ____ S. ; Velocidad ____ 7.0 m/s

Velocidad media del viento en el día ____ 3.0 m/s

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.			19	3				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.	61.5	16	—	15	SCu.	9	inap	0.
Matamoros,	Tamps.	66.4	19	34	11	AS.	9	N	0.
Monterrey,	N.L.	69.5	15	31	—	SCu.	9	inap.	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	64.4	19	—	19	Ci. SCu	3 y 5	inap.	0.5
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	61.2	23	30	23	CuN.	9	SE	59.0
Villa Hermosa,	Tab.	—	11	—	6				0.

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.	59.5	15	—	14	limpio			0.
Guanajuato,	Gto.	59.4	14	26	10	limpio.			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	59.4	15	23	14	Ci. SCu	8	NE	inap.
México,	D.F.				8				0.
Morelia,	Mich	59.1	12	25	11	Ci.	1	inap.	0.
Pachuca,	Hgo.		14	20	10	Ci. CiCu. SCu	8	NE	0.
Puebla,	Pue.	61.4	9	23	—	SCu.	1	inap.	0
Querétaro,	Qro.	61.4	12	26	—	SCu.	7	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	62.3	8.	25	8	CiCu.	1	inap.	0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	59.0	9	—	5	Ci	1	inap.	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	58.6	25	—	21				0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.4	16	26	14	Ci. CiCu	10	E	0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.	60.0	26	—	23	SCu	1	inap.	0.
Peto,	Yuc.	60.6	22	—	—	SCu	3	E	0.
Progreso,	Yuc.	61.4	25	—	24	Ci	3.	inap.	0.
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 582.11 mm

Temperatura media ____ 16°.3

Humedad relativa media % 50.

Viento dominante { Dirección ____ N. / Velocidad media ____ 7.2 m/s

„ de velocidad máxa { Dirección ____ NNE / Velocidad ____ 11.1 m/s

Velocidad media del viento en el día ____ 2.5

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

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

SERVICIO DE CORREOS
12 NOV 17 5 PM
PROVIDENCE, R.I.

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ALTA

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.			o 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.		3	20	3				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.								
IIIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	62.4	14		14	S Cu	9	inap.	0
Matamoros,	Tamps.	66.9	10		9	Ci	5	NW	0
Monterrey,	N.L.	65.2	11	33		Limpio			0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	66.0	18		14	Limpio			0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	62.2	24	28	22	AS-SCu,CuN	3-2-5	N	11.0
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.	60.1	14	25	14	Limpio			0
Guanajuato,	Gto.	60.7	12		8	SCu	3	NE	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.8	16		11	Ci-SCu	3.3	inap.	0
México,	D.F.				10				
Morelia,	Mich.	61.6	12	22	10	Ci	1	inap.	0
Pachuca,	Hgo.	62.1	9		8	SCu	1	NE	0
Puebla,	Pue.	61.6	9		8	SCu	5	inap.	0
Querétaro,	Qro.	62.5	9	19	8	SCu	1	inap.	0
Tacubaya,	D.F.	61.9	9		9	SCu	5	inap.	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	60.9	7	18	7	Ci	1	inap.	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.		25		21	Ci-SCu	7-3	NW	0
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	60.3	15	21	14	Ci	1	inap.	0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	58.8	25		24	Ci-SCu	5-1	SE-N	
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.	62.6	22			Limpio		0	
Mérida,	Yuc.	61.2			24	Ci SCu	3-1	inap.	
Peto,	Yuc.	61.0	22		21	A-S	9	inap.	3.0
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 583.79 m.m.

Temperatura media 12°2

Humedad relativa media % 60

Viento dominante: Dirección NNW; Velocidad media 1.m.5

„ de velocidad máxa: Dirección NNW; Velocidad 10.m.0

Velocidad media del viento en el día 4.m.6

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.

FECHA:
21 de octubre de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

El anticiclón del Norte domina por completo el estado del tiempo en la República. Vientos de la región norte soplan en toda la vertiente del Golfo, dominando cielo nublado y registrándose lluvias y lloviznas de carácter de temporal. Se acentúa el descenso de temperatura en la región Norte del país.

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) NOTA: No habiéndose podido hacer esta carta oportunamente, se publica sin previsión, como carta de estudio.

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

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	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.	59.1	27	29	24	Ci. SCu	6	inap. NW.	0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	69.7	8	—	5	limpio			0.
Ciudad Juárez,	Chih.	68.6	7	26	7				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.	64.2	15	—	14	AS.	7	N	0.
Matamoros,	Tamps.	68.7	12	—	12	Ci	3	inap.	0.
Monterrey,	N.L.	68.3	11	25	10	limpio			0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	67.8	17	27	12	limpio			inap.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	63.4	25	27	22	SCu. CuN	10	N	0.
Villa Hermosa,	Tab.		23			limpio			7.0

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.	62.7	12	21	8	limpio			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	63.5	11	—	9	Ci. SCu	6	inap.	0
México,	D.F.				10				0.
Morelia,	Mich.	62.4	12	23	11	Ci. SCu	2	inap.	1.5
Pachuca,	Hgo.	63.0	13	17	9	SCu	9	NE	0.
Puebla,	Pue.	62.9	11	19	9	limpio			0.
Querétaro,	Qro.	64.0	10	—	9	SCu	1	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	62.8	11	21	10	SCu	10	E	0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.								
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.		25	32	21	Ci	1	inap.	0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	61.5	15	22	13	CuN.	9	N.	inap.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	59.6	25	29	24	CiCu. SCu	4	E. N.	0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.	62.5	23	31	22	CiS. N.	8	inap.	0.
Mérida,	Yuc.	61.8	24	30	24	ACu. N.	10	inap.	4.2
Peto,	Yuc.	62.0	22	30	21	ACu	10	E.	5.2
Progreso,	Yuc.	62.6	25	28	25	N	10	inap.	15.5
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 583.83 mm

Temperatura media ____ 12°.7

Humedad relativa media % ____ 67.

Viento dominante — Dirección ____ NNW; Velocidad media ____ 4.8 m

" de velocidad máxa — Dirección ____ E.; Velocidad ____ 9.5 m

Velocidad media del viento en el día ____ 4.6

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

OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA DEL TIEMPO
MEXICO

OFICINA CENTRAL
12 DIC 17.10 AM
TACUBAYA, D.F.

12 DIC 11.9 AM
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.

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.								
Moctezuma,	Son.	57.3	26	30	25	Ci	1	inap.	0
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	63.0	6	22	6	Limpio			0
Ciudad Juárez,	Chih.		9	23	9				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.	63.9	13		12	AS	7	N	0
Matamoros,	Tamps.								
Monterrey,	N.L.	64.5	12	22	11	Limpio			0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.		12		10	SCu	9	inap.	4.0
Tampico,	Tamps.	64.8	18	25	12	Limpio			0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	64.0	22	28	21	AS, SCu	3.3	E	0
Villa Hermosa,	Tab.		22			AS, CuN	3.5	inap.	64.0

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.	63.7	8		7	Ci	1	E	0
Guanajuato,	Gto.								
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	64.4	6		6	Ci	3	inap.	0
México,	D.F.				5				
Morelia,	Mich.	62.4	9	22	8	Ci, ACu	3, 1	NE	0
Pachuca,	Hgo.	64.3	7	17	5	Ci	1	inap.	0
Puebla,	Pue.	61.4	9	19	6	Ci	1	inap.	0
Querétaro,	Qro.	61.2	6	19	5	Ci	5	inap.	0
Tacubaya,	D.F.	64.2	4	18	3	Ci, CiCu, ACu	5, 2, 3	SW.	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	61.3	5	16	3	Ci	7	SW.	3.0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.		24	32	19	Ci, CiS, CiCu	3.3.1	inap	0
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	61.2	14		12	Ci, ACu	5, 5	W	0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	59.6	24		24	Ci, CiCu, SCu	1, 3, 1	E, N	0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.	62.4	22		22	S	9	inap.	0
Peto,	Yuc.	62.6	22		21	CuN	9	inap	0
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 584.68 m.m

Temperatura media 12°.2

Humedad relativa media % 60

Viento dominante { Dirección NNW; Velocidad media 4.2 m.t.

" de velocidad máxa { Dirección NNW; Velocidad 8.7 m.t.

Velocidad media del viento en el día 3.2 m.t.

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

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

REPÚBLICA MEXICANA.

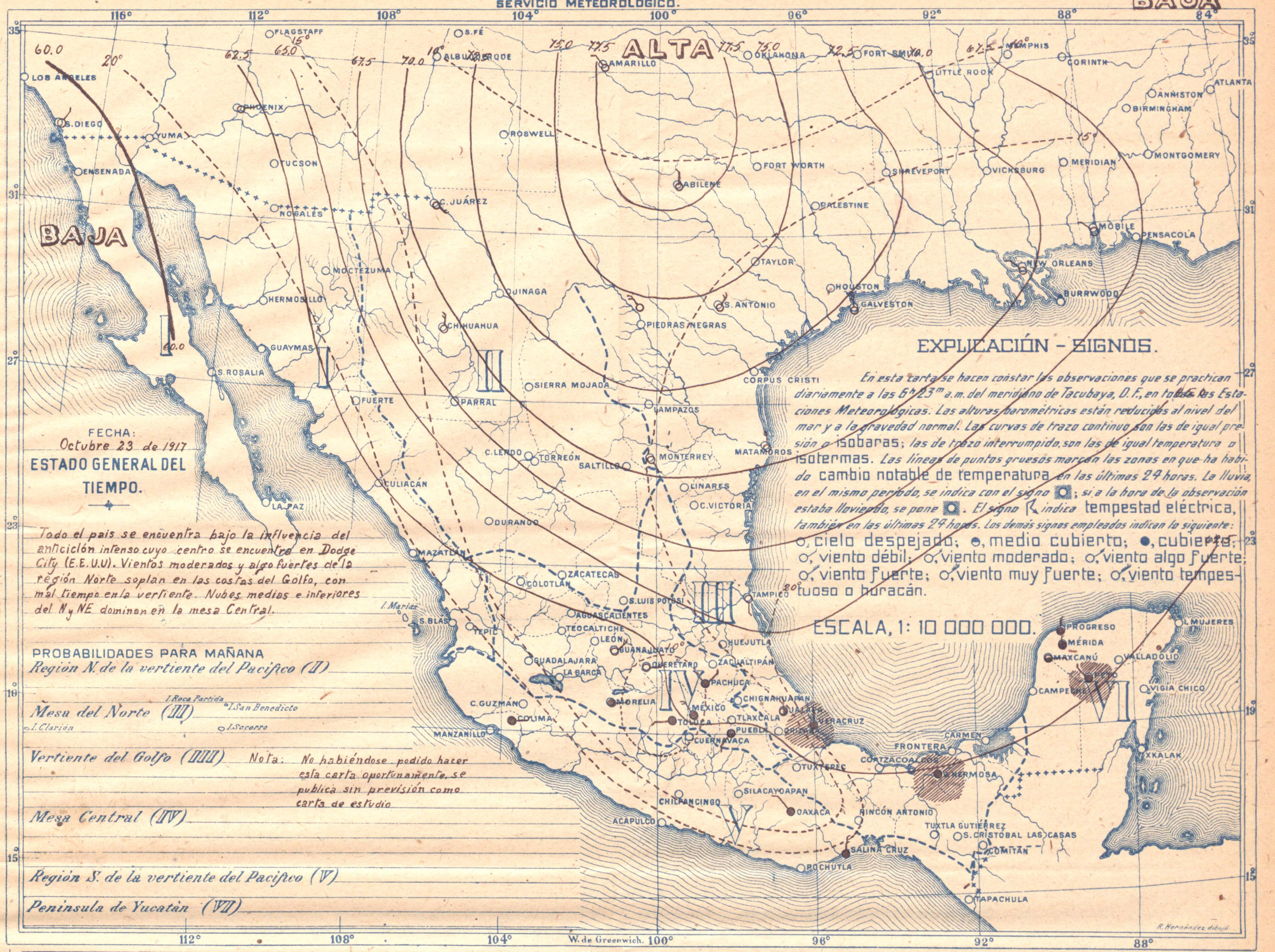
SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.



FECHA:
Octubre 23 de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Todo el país se encuentra bajo la influencia del anticiclón intenso cuyo centro se encuentra en Dodge City (E.E.U.U). Vientos moderados y algo fuertes de la región Norte soplan en las costas del Golfo, con mal tiempo en la vertiente. Nubes medias e inferiores del N y NE dominan en la mesa Central.

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 esta carta oportunamente, se publica sin previsión como carta de estudio*

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	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.		4	27	4				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.	64.4	14	19	12	ACu	7	NE	0
Matamoros,	Tamps.			30		SCu	1	N	0
Monterrey,	N.L.	70.1	15		11	Limpio			0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	66.8	19	26	12	ACu	3	N	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	64.2	24		23	ACu	3	N	3.5
Villa Hermosa,	Tab.		23		22	AS, CuN	3,3	inap.	8.0

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.	60.6	13	20	8	Ci	1	NE	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.								
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	61.7	11	22	9	Ci	7	inap.	0
Pachuca,	Hgo.	62.9	12	16	10	ACu	9	NE	0
Puebla,	Pue.	62.5	13	20	11	SCu	9	inap.	0
Querétaro,	Qro.	61.5	9	23		Ci	1	inap	0
Tacubaya,	D.F.	63.3	9	20	9	ACu, SCu, S	3, 6, 1	inap	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	60.5	8	16	7	CuN	9	NE	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.		14		10	ACu	9	NE	0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	60.4	25		25	ACu, AS, SCu	5, 3, 1	N	0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.	62.8	20		19	Ci	5	inap	0
Mérida,	Yuc.	63.0	22		22	Ci, CiCu	5, 1	inap	0
Peto,	Yuc.	62.8	21		21				1.0
Progreso,	Yuc.	63.0	25		25	SCu	9	inap	0
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 583.26

Temperatura media 12°.3

Humedad relativa media % 53

Viento dominante — *Dirección* NNW; *Velocidad media* 5 mt. 0

" de velocidad máxa — *Dirección* NNW; *Velocidad* 8 mt. 9

Velocidad media del viento en el día 2 mt. 2

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.	63.0	27	—	—				0.
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.		6	16	4				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.	64.7	13	18	13				0.
Matamoros,	Tamps.	66.7	11	—	10.	Ci.	1	inap.	0.
Monterrey,	N.L.	67.2	9	27	—	limpio			0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	66.4	16	27	12	SCu.	3	E	0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	64.8	22	25	21	As. CuN	10	inap. N.	5.0
Villa Hermosa,	Tab.	—	20	—	19	As. N	8	NW	48.0

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.	63.4	11	26	10	SCu	3	inap.	0.
Guanajuato,	Gto.	62.9	10	16	6	Ci	1	inap.	0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	64.3	8	21	6	Ci.	7	SW.	0.
México,	D.F.		—	—	7				0.
Morelia,	Mich.	63.8	9	—	8	Ci. As.	8	inap. E.	0.
Pachuca,	Hgo.	62.7	10	—	7	SCu	10	NE	0.
Puebla,	Pue.	63.1	8	—	8	Ci.	5	NE	0.
Querétaro,	Qro.	64.2	7	18	—	Ci. SCu	2	inap. E	0.
Tacubaya,	D.F.	63.1	8	19	6	SCu	10	inap	0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	62.4	6	14	4	SCu	5	E	0.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	—	25	—	21	ACu	10	NE	0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	61.4	15	18	11	Ci. ACu	2	inap. NE	0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	60.6	25	—	24	Ci. Cu. As. SCu	7	NE	0.
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.	62.4	23	—	21	Ci. ACu	7	inap.	0.
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 584.86 m.m.

Temperatura media ____ 10°.8

Humedad relativa media % ____ 54

Viento dominante — Dirección ____ N. — Velocidad media ____ 7.4 m.

„ de velocidad máx.ª — Dirección ____ N. — Velocidad ____ 11.6 m.

Velocidad media del viento en el día ____ 6.2

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.	58.3	25	29	23	SCu.	1	inap.	0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.		16	26	13				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.	59.3	12	17	12	Ci.	1	NE	0.
Matamoros,	Tamps.	56.7	20	—	18	S.	1	inap.	0.
Monterrey,	N.L.	56.2	12	25	8	limpio			0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	58.6	18	—	11	S	7	inap.	0.
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.	60.4	11	—	9	limpio			0.
Guanajuato,	Gto.	60.6	8	21	5	limpio			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.0	9	—	6	limpio			0.
México,	D.F.				7				0.
Morelia,	Mich.	58.2	11	22	8	limpio			0.
Pachuca,	Hgo.	58.4	11	16	8	limpio			0.
Puebla,	Pue.	59.7	8	21	8	CiCu.	1	inap.	0.
Querétaro,	Qro.	60.1	9	21	6	limpio			0.
Tacubaya,	D.F.	59.4	8	17	7	CiCu.	1	inap.	0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	61.4	5	16	2	Ci.	1	inap.	1.5.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.		24	—	19				0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.9	13	—	12	SCu.	1	inap.	0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	59.4	24	—	24	Ci. As.	7 y 1	S. inap.	0.
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.	60.8	20	—	18	limpio			0.
Mérida,	Yuc.	60.4	22	—	20	S	9	inap.	0.
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 mm
Temperatura media	12°.1
Humedad relativa media %	62
Viento dominante — Dirección	NNW.
Viento dominante — Velocidad media	3.2 m/s
„ de velocidad máx.ª — Dirección	N.
„ de velocidad máx.ª — Velocidad	4.6 m/s
Velocidad media del viento en el día	3.9 m/s

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

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

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.

FECHA:
Octubre 26 de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Un centro de bajas presiones se encuentra en la región de Monterrey y otros dos al norte y fuera del país. Dominan vientos débiles australes en las costas del Golfo, ascendiendo la temperatura en toda la vertiente. Buen tiempo en general

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) — Nota: No habiéndose podido hacer esta carta oportunamente, se publica sin previsión, como carta de estudio.

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península 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.			I. Clipperton					
Guaymas,	Son.		26						
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	59.5	9			Limpio			0
Ciudad Juárez,	Chih.		13	26	12				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.	59.0	17	23	12	Limpio			0
Matamoros,	Tamps.								
Monterrey,	N.L.	55.4	18		12	Limpio			0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	57.2	22		13				inap.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	57.4	21		21	Limpio			0
Villa Hermosa,	Tab.		22		21	AS-SCu	6	inap.	0

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.		10		9	Limpio			0
Guanajuato,	Gto.	60.2	10	21	4	Ci	3	inap.	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.5	8	23	7	Limpio			0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	60.8	9	23	8	Ci	1	inap.	0
Pachuca,	Hgo.	59.3	11		4	Ci	1	inap.	0
Puebla,	Pue.	59.6	8	21	8	Ci	9	inap.	0
Querétaro,	Qro.	60.4	8	23	6	Ci	1	inap.	0
Tacubaya,	D.F.	60.4	7	22	6	Ci	4	inap.	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	60.8	5	18	4	Ci	3	inap.	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.7	17	26	10	Ci, ACu	10	S	0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	59.6	26		24	ACu	9	S	0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.	59.2	22		21	Ci	9	inap.	0
Peto,	Yuc.	59.0	22		21				0
Progreso,	Yuc.	59.2	22		22				0
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 581m.m, 30

Temperatura media 14°, 5

Humedad relativa media % 54

Viento dominante — *Dirección* ENE; *Velocidad media* 3 mts, 3

" de velocidad máxa. — *Dirección* SW; *Velocidad* 5 mts, 4

Velocidad media del viento en el día 1 mt, 5

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

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
OFICINA DEL TIEMPO
MEXICO D.F.

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.	58.9	25	28	22	SCu	1	inap	0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	62.4	10	26		Limpio			0
Ciudad Juárez,	Chih.		12	27	11				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.	59.7	19	26	10	ACu	3	NE	0
Matamoros,	Tamps.	59.9	22	32	20	S	9	inap.	0
Monterrey,	N.L.								
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	59.4	24	29	16	S	5	inap.	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	59.4	24	26	22	CiCu, ACu	3, 3	E, NE	0
Villa Hermosa,	Tab.		24		24				

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.	61.0	10		10	Ci	1	inap.	0
México,	D.F.				10				0
Morelia,	Mich.	61.2	11	24	9	Ci	1	inap.	0
Pachuca,	Hgo.		10	20	9	Limpio			0
Puebla,	Pue.	61.3	10	23	10	SCu	1	inap.	0
Querétaro,	Qro.	62.4	9		7	Limpio			0
Tacubaya,	D.F.	62.1	7	22	7	Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	62.0	6		5	CiCu	1	inap	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	57.1	24		18	Ci	5	NW	0
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.								
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	58.5	26		24	Ci	1	E	0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.	60.8	23	28	23	3	9	inap.	0
Peto,	Yuc.	61.0	23		23	AS	9	inap.	0
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 581.mm 87

Temperatura media 14.° 5

Humedad relativa media % 51

Viento dominante — Dirección ESE — Velocidad media 3.mt 4

" de velocidad máx.a — Dirección SSE — Velocidad 6.mt 5

Velocidad media del viento en el día 1.mt 6

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

OFNA CORREOS
8 DIC 17 5 P.M.
TACUBAYA, D.F.

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.	58.6	25	29	—	ACu.	1	inap.	0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	59.9	9	26	6	AS.	10	inap	0.
Ciudad Juárez,	Chih.	56.4	13	24.	13				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.	62.2	13	—	10	Ci.	3	inap.	0.
Matamoros,	Tamps.	59.3	22	—	20	Ci.	1	SW	0.
Monterrey,	N.L.	57.8	17	—	15	CiCu	1	inap.	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	60.0	24	29	18	Ci.	1	S.	0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.4	25	27	25	Ci. SCu	6	inap.	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.								
Guanajuato,	Gto.	60.7	12	25	8	limpio			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	61.0	10	—	10	Ci. CiCu.	4	inap.	0.
México,	D.F.				9				0.
Morelia,	Mich.								
Pachuca,	Hgo.								
Puebla,	Pue.	60.3	12	25	9	Ci.	9	inap.	0.
Querétaro,	Qro.	61.3	10	26	7	Ci.	1	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	60.3	7	23	7	Ci	4	inap.	0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.								
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	—	24	31	—	limpio			0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	61.8	13	27	13	Ci.	9	inap.	0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	58.7	26	33	25	CiS. SCu.	9	S. N	0.
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.	61.4	24	31	22	limpio			50.0
Mérida,	Yuc.	61.6	25	30	23	CiS. CiCu. S.	10	inap	0.3
Peto,	Yuc.	62.0	23	30	22	S	10	inap.	inap.
Progreso,	Yuc.	61.8	24	30	23	CiS. N	5	inap.	0.
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	582.93 mm
Temperatura media	15°.4
Humedad relativa media %	39.
Viento dominante — Dirección	N.
Viento dominante — Velocidad media	3.3 m
„ de velocidad máx.ª — Dirección	NNW.
„ de velocidad máx.ª — Velocidad	6.8 m
Velocidad media del viento en el día	2.4 m

REPÚBLICA MEXICANA.

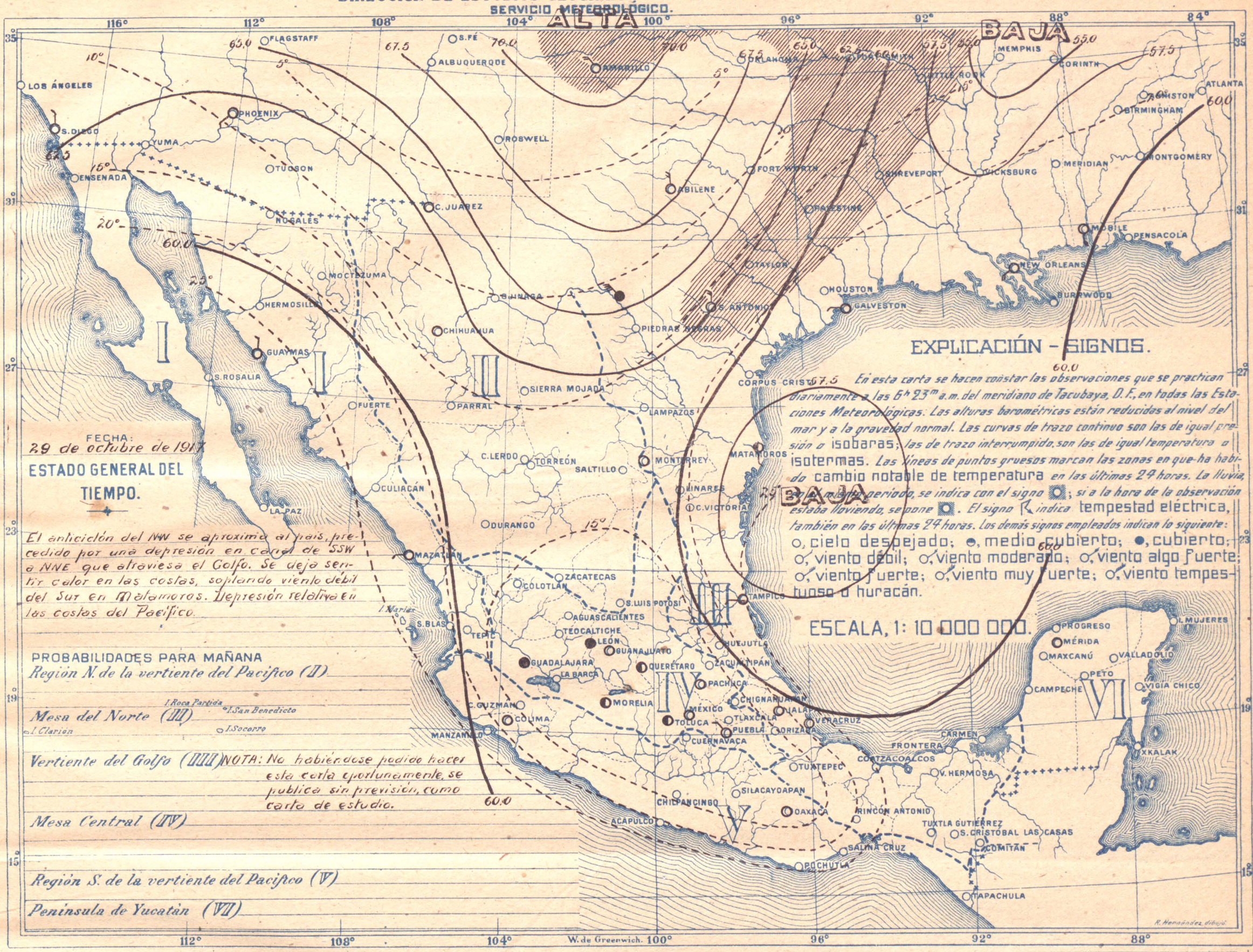
SECRETARÍA DE FOMENTO.

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.	58.2	24	28	—	Ci.	1	inap.	0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	60.9	12	23	6	Ci	1	inap.	0.
Ciudad Juárez,	Chih.		4	26	4				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.		16	26	15	Ci	3	inap.	0.
Matamoros,	Tamps.	57.3	24	—	22	Ci	5	SW	0
Monterrey,	N.L.	61.9	18	33	16	limpio			0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	57.8	25	31	18	ACu	5	E	0.
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.	60.9	13	—	12	AS.	9	SW	0
Guanajuato,	Gto.	60.4	13	24	9	Ci	1	inap.	0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.1	13	25	13	Ci.	9	SW	0.
México,	D.F.				9				0.
Morelia,	Mich.	61.3	12	25	11	Ci.	7	inap.	0.
Pachuca,	Hgo.	60.2	10		9	Ci.	1	inap.	0.
Puebla,	Pue.	60.9	11	25	9	Ci.	9	inap.	0.
Querétaro,	Qro.	60.6	11	26	8	Ci.	3	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	62.1	8	24	7	Ci.	4	inap.	0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	62.6	6	—	6	Ci.	3	inap.	0.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	60.4	14	26	10	Ci.	9	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.	61.2	24		24	Ci	1	inap.	0.
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 583,10 mm

Temperatura media ____ 15°,1

Humedad relativa media % 41

Viento dominante { Dirección N. / Velocidad media 3,0 m/s

„ de velocidad máxa { Dirección NNW / Velocidad 4,9 m/s

Velocidad media del viento en el día 0,8 m/s

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.		28			Limpio			0
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	57.7	24	28	22	Limpio			0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.		1	12	1				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.	61.0	16	26	15	ACu, SCu	3, 1	NE	0
Matamoros,	Tamps.	69.9	7	32		CiCu	1	W	0
Monterrey,	N.L.	69.6	8	31	3	Limpio			0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	68.4	16	31	16	SCu, AS	1.7	inap	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.8	23			Ci, SCu, CuN	1.3.1	SW, NE	3.0

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	13		12	Ci	1	inap.	0
Guanajuato,	Gto.	60.4	14	27	10	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.6	12	26	12	Ci, SCu	5, 3	inap.	0
México,	D.F.				11				0
Morelia,	Mich.	61.2	11	25	10	AS, CuN	8	inap	0
Pachuca,	Hgo.	61.8	10	20	9	S, Cu	9	NE	0
Puebla,	Pue.	61.4	11	24	11	Ci	9	S	0
Querétaro,	Qro.	60.4	12	26	11	Ci, SCu	6	E	0
Tacubaya,	D.F.	61.2	10	24	9	Ci, ACu, SCu, S	6	inap.	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.								
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	60.2	25		20	Ci	1	SW	0
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.6	17		11	SCu	9	N	0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.	61.4	22		21	N	9	inap.	0
Progreso,	Yuc.	62.2	25		24	SCu	3	inap	0
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°,6

Humedad relativa media % 44

Viento dominante — Dirección N — Velocidad media 5 m/s, 0

" de velocidad máxa — Dirección ENE — Velocidad 9 m/s, 2

Velocidad media del viento en el día 2 m/s, 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 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.	59.8	23	28	21	limpio			0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.		6	20	6				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.	62.8	14	22	13	SCu	10	inap.	0.
Matamoros,	Tamps.	66.9	12	—	10	Ci. AS	10	W. NW	0.
Monterrey,	N.L.	67.4	8	28	7	SCu	7	inap.	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	65.2	18	30	11	AS.	3	inap.	0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	63.4	21	28	21	ACu. SCu	10	inap.	inap.
Villa Hermosa,	Tab.								2,0

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	14	26	13	limpio			0.
Guanajuato,	Gto.	60.8	13	25	9	limpio			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	61.0	11	24	10	Ci. SCu	4	inap.	inap.
México,	D.F.				10				1.5
Morelia,	Mich.	60.6	13	22	11	ACu. SCu	6	SW.	0.
Pachuca,	Hgo.	61.3	10	—	10	SCu.	10	inap.	0.
Puebla,	Pue.	60.9	13	21	11	ACu	5	SE	0.
Querétaro,	Qro.	60.7	11	25	11	SCu	1	inap.	0.5
Tacubaya,	D.F.	61.2	10	22	9	Ci. ACu. SCu	7	SW. NE	9,1
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	61.4	7	—	7	SCu	5	inap.	1.5
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	—	24	30	20	Ci.	3	SW.	0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	60.6	16	22	13	Ci. ACu.	10	NE	0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.	62.4	22	—	22	CuN	10	inap.	24.5
Peto,	Yuc.	62.0	23	—	21	CuN	10	inap.	0.
Progreso,	Yuc.	63.2	23	—	22	CuN	10	inap.	68.5
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	583.39 mm	Viento dominante — Dirección	NNW
		Viento dominante — Velocidad media	4.2 m/s
Temperatura media	14°.0	„ de velocidad máx.ª — Dirección	SSW
		„ de velocidad máx.ª — Velocidad	12.2 m/s
Humedad relativa media %	63	Velocidad media del viento en el día	3.7

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

CORREOS
DIC. 17. 5. PM
TACUBAYA D.F.
OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CONGRESO CIENTIFICO
10 DIC 17 7 PM