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
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA, D. F. MEXICO

CORREOS
21 SET 17 6 P.M.
TACUBAYA, D.F.

REPÚBLICA MEXICANA.

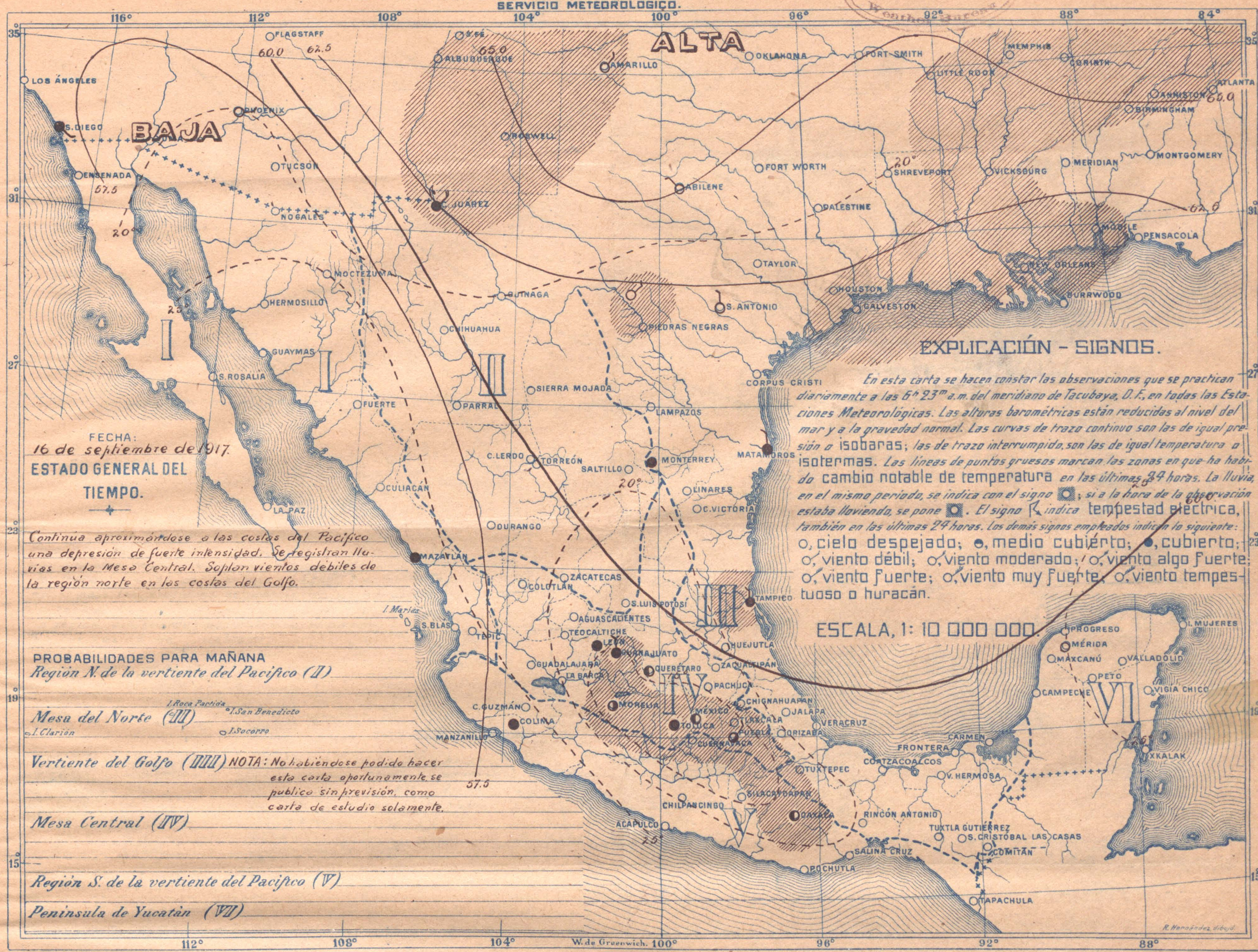
SECRETARÍA DE FOMENTO.

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.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	56.1	26	—	24	ACu. HS.	10	inap.	0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.	62.5	17	29	17				0.5
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	20	37	19	Ci.	10	N.	0.
Monterrey,	N.L.	61.4	21	—	21	Cu SCu.	10.	inap.	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	60.4.	24	33	18				1.5
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.	59.0	14	25	10	ACu. SCu.	10	inap.	13.5
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	59.3	16	—	16	CCu. ACu. SCu.	10	inap.	0.
México,	D.F.				13				1.4
Morelia,	Mich.	59.2	14	22	14	Ci. ACu.	4	NE. inap.	0.5
Pachuca,	Hgo.								
Puebla,	Pue.	38.9	13	—	12	SCu.	4	inap.	1.5
Querétaro,	Qro.	59.1	16	25	12	SCu.	5	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	58.6	13	23	11	ACu. SCu.	6	inap. SW.	inap.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	58.9	10	17	9	HS.	10	inap.	13.5
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.		26	28	22	N.	10	SE.	0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.0	16	—	15	ACu.	4	E.	8.0
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 ____ 581.66 m.m.

Temperatura media ____ 15°.7

Humedad relativa media % 61.

Viento dominante { Dirección ____ NW. / Velocidad media ____ 3.1 m'

" de velocidad máx.ª { Dirección ____ ENE / Velocidad ____ 7.6 m'

Velocidad media del viento en el día ____ 1.9 m'

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

OFICINA CORREOS
20 OCT 17 5 P.M.
TACUBAYA D.F.

OFICINA CORREOS
21 OCT 17 9 AM
MEXICO D.F.

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO

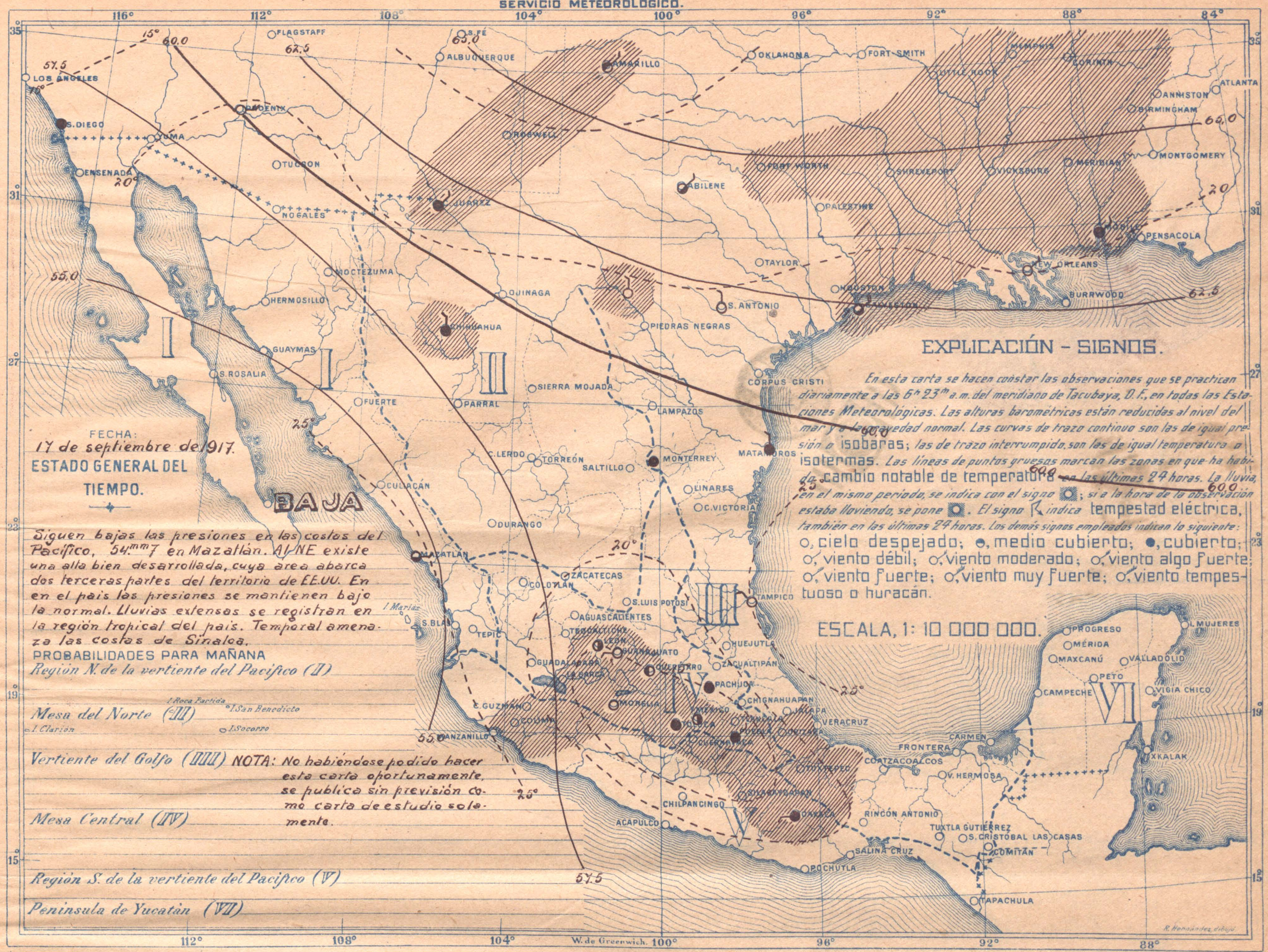
REPÚBLICA MEXICANA.

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.			o I. Clipperton					
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	54.7	26	29	24	AS. N.	7	inap. E.	0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.		15	—	13	N	10	S	2.0
Ciudad Juárez,	Chih.			20	17				3.5
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	22	31	21	Ci.	10	NW.	0.
Monterrey,	N.L.	58.2	22	29	21	SCu.	10	E	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	59.5	25	—	19	Ci.	1	S.	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.								3.0
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.	58.6	15	23	10	Limpio			21.5
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	58.8	15	26	15	Ci. CCu. ACu	6	inap.	6.5
México,	D.F.				12				1.1
Morelia,	Mich.	59.0	14	21	13	ACu. SCu.	2	E. inap.	0.5
Pachuca,	Hgo.	58.6	15	—	10	ACu.	10	inap.	0.
Puebla,	Pue.	58.3	14	21	12	SCu.	10	inap.	11.5
Querétaro,	Qro.	58.4	15	24	14	SCu.	5	inap.	5.5
Tacubaya,	D.F.	58.6	13	22	11	S.	7	NE.	4.5
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	59.8	9	—	7	AS.	10	inap.	0.5
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								16.0
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.0	16	26	15	Ci. ACu.	10	inap. W.	4.0
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 682.mm 40

Temperatura media ..... 14.° 7

Humedad relativa media % 71.

Viento dominante { Dirección ..... N.N.W. / Velocidad media 3.m/1

" de velocidad máx.a { Dirección ..... S.W. / Velocidad 8.m/1

Velocidad media del viento en el día 2.m/3

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: 18 de septiembre de 1917.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La depresión del Pacífico origina fuerte temporal en las costas de Sinaloa que alcanza hasta la cuenca del Nazas, ocasionando inundaciones en la región lagunera y destrosos en los muelles de Mazatlán. Lluvias abundantes y extensas se registran en la mayor parte de la República. En Mazatlán sopla viento huracanado. (30 mt 5 por segundo).

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 oportunamente esta carta, se publica sin previsión, 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 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.	55.5	26	28	—				8.5
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.	—	—	22	16				8.1
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.	58.4	24	—	23	Ci.	10	NW	0.
Monterrey,	N.L.	58.0	21	29	21	S. Cu.	10	N	1.5
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	59.4	26	29	18	Ci. Cu	5	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.	59.0	16	—	12	Ci. Scu	10	E	0.
Guanajuato,	Gto.	59.2	14	24	9	SCu	7	NW.	3.5
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.								
México,	D.F.				12				2.6
Morelia,	Mich.	59.6	12	20	11	Ci. SCu.	2	inap.	0.
Pachuca,	Hgo.	58.3	15	16	12	AS	10	inap.	0.5
Puebla,	Pue.	59.2	13	20	13	ACu.	10	S.	0.
Querétaro,	Qro.	58.2	15	23	14	SCu.	1	inap.	3.0
Tacubaya,	D.F.	59.0	12	20	11	SCu.	10	inap.	4.5
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	59.0	8	17	7	S	10	inap	3.0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	59.5	23	27	19	Ci. CiCu. SCu	5	N. inap. SW	3.5
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.0	16	27	14	S.	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 582.40 mm

Temperatura media 14°.7

Humedad relativa media % 71

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

" de velocidad máxa — Dirección: SW.; Velocidad: 8.1 mt

Velocidad media del viento en el día 2.3 mt

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
19 de septiembre de 1917.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La depresión del NW. disminuye en intensidad, pero aún se encuentra todo el país dentro de la área de baja. Al NE. ascienden las presiones. Continúan registrándose lluvias en la Mesa Central y región norte de la vertiente del Pacífico.

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 (VI)

NOTA: No habiéndose podido hacer esta carta oportunamente, se publica sin previsión 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 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.	58.6	24	27	22	AS. N.	10	inap.	1.0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.	—	—	22	17				2.0
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.	58.8	23	30	22	Ci. ACu.	10	NW. N	0.
Monterrey,	N.L.	59.1	20	26	20	N.	10	N.	1.0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	58.8	24	33	19	Limpio			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.	58.1	17	25	14	SCu.	7	inap.	0.
Guanajuato,	Gto.	57.9	16	20	11	SCu.	5	SW.	0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	59.6	16	25	16	Ci. Cu. SCu.	10	SE	0.
México,	D.F.				11				0.
Morelia,	Mich.	59.8	13	23	12	Ci. SCu.	2	NE. inap.	0.
Pachuca,	Hgo.	57.6	16	20	13	ACu. SCu.	6	inap.	6.0
Puebla,	Pue.	58.2	15	22	14	SCu.	10	inap.	2.0
Querétaro,	Qro.	57.6	16	24	14	ACu.	8	inap.	0.5
Tacubaya,	D.F.	59.6	10	21	10	Ci. Cu. ACu.	2	inap.	inap.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	59.8	8	16	7	Ci.	3	inap.	12.0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	59.8	23	28	22	Ci. SCu.	6	NE. inap.	0.5
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	58.4	18	28	16	Ci. ACu.	10	inap. 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.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 582.71 m.m.

Temperatura media ____ 14°.6

Humedad relativa media % 75

Viento dominante { Dirección ____ NNE; Velocidad media ____ 2.6 m.

„ de velocidad máx.ª { Dirección ____ SE; Velocidad ____ 7.6 m.

Velocidad media del viento en el día ____ 2.3 m.

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

DE LA CORREOS
28 SET 17 1916
TACUBAYA D.F.

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
Sec. 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.	60.7	25	—	22	Ci.	3	inap.	0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.			22	17				0.5
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	31	23	ACu. AS.	7	W. N.	0.
Monterrey,	N.L.	60.1	21	27	19	N	9	N	17.5
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	59.4	26	33	20	SCu.	5	W.	inap.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	59.4	25	29	26	Ci. SCu.	5 4	SW. 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	17	—	15	SCu.	9	E	0.
Guanajuato,	Gto.	58.3	16	25	11	SCu.	7	SW	6.5
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.								
México,	D.F.				12				11.7
Morelia,	Mich.	59.2	14	—	13	AS.	9	E.	1.0
Pachuca,	Hgo.	58.7	16	20	11	Limpio.			0.
Puebla,	Pue.	59.6	13	—	12	SCu.	9	inap.	10.0
Querétaro,	Qro.	59.5	13	—	—	Ci. SCu.	6	inap.	0.5
Tacubaya,	D.F.	59.5	11	23	10	Ci. CiS.	3	inap.	6.5
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	58.2	11	18	9	SCu.	3	inap.	11.0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	59.5	24	30	21	Ci. ACu.	6	SE.	0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	55.9	17	28	16	S.	9	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 ____ 582.33 mm

Temperatura media ____ 15°.7

Humedad relativa media % ____ 68

Viento dominante { Dirección ____ WNW; Velocidad media ____ 3.3 m/s

" de velocidad máxa { Dirección ____ NW; Velocidad ____ 8.4 m/s

Velocidad media del viento en el día ____ 5.9 m/s

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA: 21 de septiembre de 1917.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Prevalece aún depresión ligera en toda la vertiente del Pacífico, aumentando la presión hacia el NE. Lluvias aisladas se registran en algunos puntos, siendo fuerte la registrada en Monterrey (52.mm 5).

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 como carta de estudio solamente.

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.								
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.			22	17				0.2
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				AS. N.	6	inap.	0.
Monterrey,	N.L.	59.7	20	25	20	Ci. Cu.	7	S.	52.5
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	61.2	26	33	21	Ci.	5	SE	5.0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	61.2	26	—	25	Ci. S. Cu.	10	inap.	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.	59.5	18	28	17	S. Cu.	9	E.	1.5
Guanajuato,	Gto.	60.4	15	24	11	As. S. Cu.	4	inap.	0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.8	16	25	16	Ci. S. Cu.	8	inap.	0.
México,	D.F.				14				0.6
Morelia,	Mich.	61.9	15	25	15	As. N.	10	NE. inap.	0.
Pachuca,	Hgo.	61.1	15	20	13	Ci. S. Cu.	4	inap. NE.	0.
Puebla,	Pue.	61.5	13	24	12	Ci.	9	inap.	0.
Querétaro,	Qro.	60.4	16	—	14	S. Cu.	9	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	60.1	14	24	13	As. S. Cu.	8	NE.	0.9
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.								
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	59.5	25	30	20	Ci.	7	NE.	0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	58.7	16	28	16	S.	7	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.	60.0	29	—	27	Limpio.			0.
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 583.20 mm

Temperatura media 16°.4

Humedad relativa media % 69.

Viento dominante — Dirección NNW; Velocidad media 4.1 m/s

" de velocidad máx.ª — Dirección ENE; Velocidad 8.7 m/s

Velocidad media del viento en el día 3.5 m/s

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: 22 de septiembre de 1917.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Sigue aún persistente débil depresión en toda la vertiente del Pacífico, aumentando la presión hacia el NNE. Lluvias aisladas se registran en varios puntos. La temperatura muestra tendencias al descenso 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 (VI)

NOTA: No habiéndose podido hacer esta carta oportunamente, se publica sin previsión 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	14				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.	61.4	21	30	21	Ci. CiCu.	4	inap. NW.	20.0
Monterrey,	N.L.	61.0	21	24	19	As. SCu.	10	NE. inap	17.0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	61.2	24	—	20	SCu.	5	N	16.5
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.2	25	25	24	Ci. SCu.	10.	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.								5.0
Guanajuato,	Gto.	60.9	15	22	11	SCu.	3	NE.	0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.6	15	26	14	Ci. SCu.	10	inap.	0.5
México,	D.F.				12				0.5
Morelia,	Mich.	60.7	16	22	15	As. SCu.	10	NE. inap	0.5
Pachuca,	Hgo.	60.3	15	21	12	Ci. SCu.	2	inap.	0.
Puebla,	Pue.	60.3	14	24	13	Ci.	9	inap.	0.
Querétaro,	Qro.	60.2	15	23	15	As. SCu.	10	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	60.8	13	23	11	Ci.	1	inap.	2.7
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	60.9	10	—	9	SCu.	5	inap.	0.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	59.8	24	—	20	SCu. N.	7	inap. NE.	0.5
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	60.5	16	28	15	Ci. S.	10	NE. inap.	3.5
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.	61.2	25	—	24	Limpio			0.
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 583,93 mm

Temperatura media 16°.5

Humedad relativa media % 70.

Viento dominante — *Dirección* NNW. — *Velocidad media* 3.7 m

„ de velocidad máxª — *Dirección* NNW — *Velocidad* 8.4 m

Velocidad media del viento en el día 3.9 m

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.**

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 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:
23 de septiembre de 1917.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La depresión se extiende por toda la costa del Pacífico, habiendo además perturbación tropical al Sur y cerca de Haití. Una alta de gran área se extiende hacia el NE. Lluvias extensas se registran en la región media y Sur del país, especialmente en la Mesa Central.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

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 solamente.

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VI)

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.	58.1	27	28	23	S.Cu. N.	6	N.	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.	61.7	21	31	20	Ci.Cu. S	6	N.	0.
Monterrey,	N.L.	61.6	19	28	19	S.Cu.	5	inap.	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	61.0	24	32	19	N	5	NW	22.0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.0	25	28	24	Ci. N	10	inap. N.	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.								5.0
Guanajuato,	Gto.	60.9	15	23	10	S.Cu.	5	NE	0.5
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.6	15	—	15	Ci. As.	2	inap.	0.5
México,	D.F.				12				1.3
Morelia,	Mich.	60.0	14	22	13	Ci. S.Cu.	8	inap.	1.5
Pachuca,	Hgo.	60.5	16	—	11	S.Cu.	9	NE	5.5
Puebla,	Pue.	60.5	13	25	13	N.	9	inap.	0.5
Querétaro,	Qro.	60.0	15	23	14	S.Cu.	9	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	60.5	13	23	12	S.	10	inap.	14.7
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.								
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	59.5	25	—	21	Ci. S.Cu. S.	9	inap.	0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.2	17	27	15	Ci. S.Cu.	8	E	2.0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	58.5	25	—	23	Ci. C.Cu.	6	E	0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.	59.8	25						0.
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 583.51 m/m

Temperatura media 15°.6

Humedad relativa media % 72

Viento dominante — *Dirección* NNW; *Velocidad media* 3.3 m/s

" de velocidad máx.ª — *Dirección* N; *Velocidad* 8.7 m/s

Velocidad media del viento en el día 4.0 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.			○ 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.	60.7	16	—	16	Ci	3	inap.	0.
Ciudad Juárez,	Chih.			30	19				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	19	30	18	Limpio			0.
Monterrey,	N.L.	61.2	19	29	19	Limpio.			0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	60.6	24	28	16	Limpio			0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.4	24	26	24	SCu.	6	NE	0.6
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.	60.5	17	—	15	Ci.	5	E.	36.5
Guanajuato,	Gto.	60.9	13	21	9	Ci.	1	inap.	0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.0	14	—	11	Ci. AS.	6	inap.	0.
México,	D.F.				13				0.
Morelia,	Mich.	60.0	14	23	12	Ci.	5	SW.	0.
Pachuca,	Hgo.	60.4	15	[illegible]	10	Limpio			0.
Puebla,	Pue.	60.9	11	21	11	Ci.	1	inap.	0.
Querétaro,	Qro.	60.6	13	23	12	Ci. SCu.	2	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	60.0	12	21	11	S.	1	inap.	0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	60.0	8	—	7	Limpio.			0.5
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	60.0	16	—	14	S.	9	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 583.45 mm

Temperatura media 14°.9

Humedad relativa media % 71.

Viento dominante { Dirección NNW; Velocidad media 4.1 m/s

" de velocidad máxa { Dirección NNE; Velocidad 8.7 m/s

Velocidad media del viento en el día 4.4 m/s

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

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

2 OCT 17 5 PM
TACUBAYA, D.F.

REPÚBLICA MEXICANA.

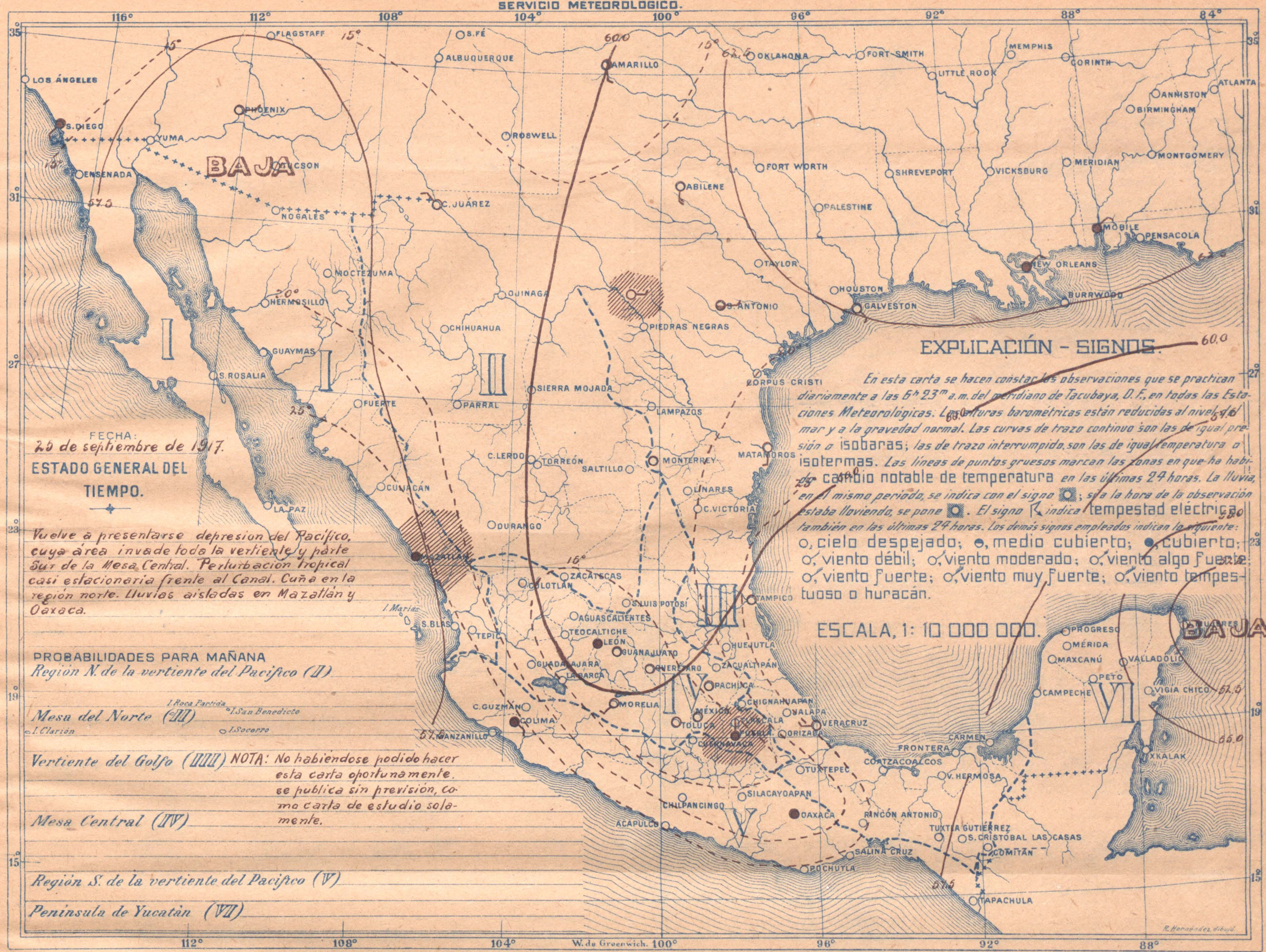
SECRETARÍA DE FOMENTO.

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.	57.3	27	—	23	Ci. S.Cu.	8	inap.	19.5
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S.Blas	Tep.								
Sta. Rosalia	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.				18				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.								
Matamoros,	Tamps.	60.9	21	31	19	Limpio			0.
Monterrey,	N.L.	61.0	19	—	19	Limpio			0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S.Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	59.8	25	—	19	Limpio			0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	59.8	26	—	26	S.Cu. S.	4	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.	60.1	13	23	11	Limpio			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.9	13	26	12	Ci. S.Cu.	6	inap.	0.
México,	D.F.				10				0.
Morelia,	Mich.	59.8	13	—	13	Ci. S.Cu.	2	NE. inap.	0.
Pachuca,	Hgo.	59.8	16	19	8	Ci.	1	inap.	0.
Puebla,	Pue.	58.6	11	23	11	Ci.	9	inap.	5.5
Querétaro,	Qro.	61.6	11	—	—	Ci.	1	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	59.9	10	23	—	Ci.	2	inap.	0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.								
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	59.2	26	—	21	As. S.	8	inap.	0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.0	17	—	15	S.	9	NW.	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.								
Vigia Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media: 583.12 mm

Temperatura media: 16°.6

Humedad relativa media %: 57

Viento dominante — Dirección: NNW. — Velocidad media: 3.7 mt

" de velocidad máx.ª — Dirección: N. — Velocidad: 5.7 mt

Velocidad media del viento en el día: 2.1 mt

REPÚBLICA MEXICANA.

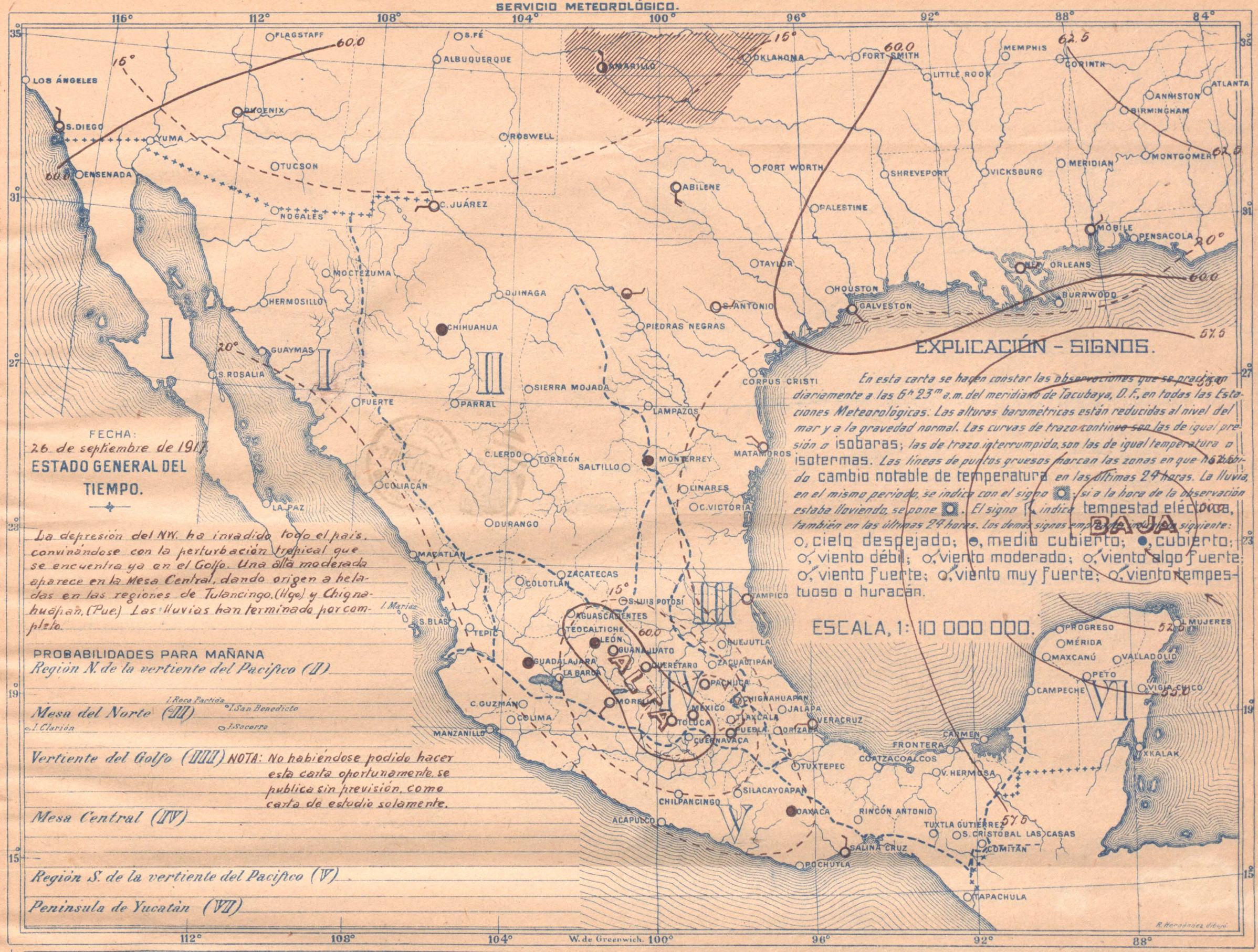
SECRETARÍA DE FOMENTO.

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.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	57.8	18	—	13	Ci.	9	W.	0.
Ciudad Juárez,	Chih.			29	14				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.	58.8	22	—	20	ACu. SCu	2	E. inap.	0.
Monterrey,	N.L.	58.9	19	29	19	SCu	7	W.	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	59.0	25	—	19	Limpio			0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	58.7	25	28	25	Limpio			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.	57.9	18	27	16	SCu.	9	E.	0.
Guanajuato,	Gto.	60.5	11	23	7	Limpio			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.8	11	26	10	AS.	3	inap.	0.
México,	D.F.				10				0.
Morelia,	Mich.	58.6	11	25	10	Ci.	1	NE.	0.
Pachuca,	Hgo.	58.8	14	14	—	Limpio			0.
Puebla,	Pue.	57.8	14	25	12	SCu.	1	inap.	0.
Querétaro,	Qro.	60.2	11	—	10	Ci.	1	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	60.2	8	24	7	Limpio			0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	61.7	7	20	6	SCu.	3	inap.	0.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	58.3	19	—	17	ACu.	3	inap.	0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	58.4	23	—	23	Ci.	3	S.	0.
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 ____ 582.68 mm

Temperatura media ____ 15°.1

Humedad relativa media % 59

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

" de velocidad máxa { Dirección ____ N. / Velocidad ____ 6.8 m/s

Velocidad media del viento en el día ____ 2.3 m/s

OFMA. DE CORREOS
30 OCT. 17. 5 P.M.
TACUBAYA, D.F.

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

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:
27 de septiembre de 1917.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

El ciclón tropical se acerca a las costas de los EE. UU., existiendo al norte del país anticiclón de moderada intensidad y depresión relativa al NW. Han comenzado a soplar vientos de la región norte en Matamoros. La temperatura continúa baja en algunos puntos de la Mesa Central, dominando buen tiempo en general.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

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

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

EXPLICACIÓN DE 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						
II									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.	58.9	32	—	—				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.			28	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.								
Matamoros,	Tamps.	59.5	21	—	20	SCu.	1	N	0.
Monterrey,	N.L.								
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	58.6	25	33	19	CiCu.	1	N.	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.	58.2	17	27	16	SCu.	1	E	0.
Guanajuato,	Gto.	59.5	13	21	9	Limpio			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	59.4	12	27	12	Limpio			0.
México,	D.F.				8				0.
Morelia,	Mich.	60.8	10	25	8	Ci.	1	inap.	0.
Pachuca,	Hgo.	59.7	17	21	8	SCu.	1	N.	0.
Puebla,	Pue.	58.1	13	25	12	ACu.	1	inap.	0.
Querétaro,	Qro.	61.0	10	27	10	SCu.	1	E	0.
Tacubaya,	D.F.	60.6	7	24	6	Limpio			0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.								
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	58.6	25	31	21	Limpio			0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	58.0	16	—	16	Limpio			0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	58.3	26	—	—	Ci. CiCu.	6	E	0.
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 581.95 mm

Temperatura media 14°.5

Humedad relativa media %43

Viento dominante — *Dirección* NNW; *Velocidad media* 3.6 m'

„ de velocidad máxa — *Dirección* NNE; *Velocidad* 6.5 m'

Velocidad media del viento en el día 1.9 m'

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: 28 de septiembre de 1917.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La perturbación toca ya la costa de los EE.UU. La depresión del W. aumenta en intensidad, formándose cuña en el país. Soplan vientos de la región norte en las costas del Golfo, continuando moderada onda fría en la Mesa Central, adonde domina buen tiempo.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (I)

Mesa del Norte (III)

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

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.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	57.3	27	—	24	Ci.	1	inap.	0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.			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.								
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.	61.9	17	—	16	Limpio			0.
Monterrey,	N.L.	63.1	19	31	19	Limpio			0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	61.2	25	—	19	As.	7	inap.	0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.0	25	29	24	Ci. SCu.	9	SW. 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.	60.6	13	21	10	Ci.	5	inap.	0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.3	14	23	13	Ci.	5	inap.	0.
México,	D.F.				8				0.
Morelia,	Mich.	60.6	12	25	10	Ci.	2	inap.	0.
Pachuca,	Hgo.	60.4	14	—	9	SCu.	1	NE	0.
Puebla,	Pue.	61.5	8	26	8	Ci.	3	inap.	0.
Querétaro,	Qro.	61.6	12	22	7	Ci.	1	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	61.4	10	22	7	S.	1	inap.	0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	60.8	5	18	3	Limpio			0.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	58.2	26	32	20	Ci. CS	6	E.	0.
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 582.68 mm

Temperatura media 13°.7

Humedad relativa media % 46

Viento dominante — *Dirección* N — *Velocidad media* 4.3 m/s

" de velocidad máx.ª — *Dirección* N. — *Velocidad* 9.2 m/s

Velocidad media del viento en el día 2.8 m/s

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

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

MEXICO
8-OCT 11 PM 8

OFICINA
-8 OCT 17 7 PM
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.			o I. Clipperton					
Guaymas,	Son.	62.0	32	—	—				
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	59.3	27	29	25	Ci. ACu	8	inap. NE	0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	63.8	12	—	12	Limpio			0.
Ciudad Juárez,	Chih.			29	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.								
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.	61.9	16	30	11	Limpio			0.
Monterrey,	N.L.	62.6	18	30	18	Limpio			0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	62.4	25	28	25	Ci. CiS	7	N. 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.	60.3	16	—	14	SCu	4	W.	0.
Guanajuato,	Gto.	62.4	12	21	8	Ci.	1	inap.	0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	62.4	12	—	10	Ci.	7	inap.	0.
México,	D.F.				10				0.
Morelia,	Mich.	61.6	12	26	10	Ci.	3	inap.	0.
Pachuca,	Hgo.	62.8	9	—	8	SCu.	1	N.	0.
Puebla,	Pue.	61.5	11	24	10	Ci.	5	inap.	0.
Querétaro,	Qro.	63.2	9	23	10	Ci.	1	inap.	0.
Tacubaya,	D.F.	62.7	10	23	8	SCu. S	10	inap.	0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	60.6	6	18	6	S.	3	inap.	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	60.1	—	—	—	Ci. S	4	inap.	0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	60.4	15	28	10	ACu.	7	W.	0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	60.2	24	—	23	ACu.	7	NE.	0.
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 ..... 583.40 mm

Temperatura media ..... 13°.8

Humedad relativa media % 54.

Viento dominante { Dirección ..... NNW; Velocidad media ..... 4.9 m'

" de velocidad máxa { Dirección ..... N.; Velocidad ..... 9.7 m'

Velocidad media del viento en el día ..... 3.4 m'

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

MEXICO D.F.
7-OCT.11.8 AM
CORRESPONDENCIA
OFIC.

CONTRALOR

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
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.	60.1	27	29	25	ACu. SCu.	6	W. inap.	0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	65.5	11	25	10	limpio			0.
Ciudad Juárez,	Chih.	63.0	13	31	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.								
Matamoros,	Tamps.	63.5	16	—	16	limpio			0.
Monterrey,	N.L.	63.7	18	—	17	limpio			0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	62.8	22	—	17	limpio			0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	62.4	23	29	22	Ci. ACu. SCu.	10	W. SW. 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.	63.0	12	22	9	limpio			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	65.6	8	25	6	limpio			0.
México,	D.F.				4				0.
Morelia,	Mich.	64.6	8	25	7	Ci.	1	SW	0
Pachuca,	Hgo.	63.4	12	18	4	Ci.	1	inap.	0.
Puebla,	Pue.	64.3	7	25	6	Ci.	9	inap.	0.
Querétaro,	Qro.	64.7	10	25	9	Ci.	1	inap.	0
Tacubaya,	D.F.	66.8	2	—	2	Ci.	4	inap.	0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	64.2	3	15	1	Ci.	7	inap.	0.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	62.6	17	28	14	SCu.	1	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 mm, 12

Temperatura media: 14°, 2

Humedad relativa media %: 50

Viento dominante — Dirección: NNW; Velocidad media: 5.8 m/s

" de velocidad máxa — Dirección: NNW; Velocidad: 8.4 m/s

Velocidad media del viento en el día: 1.1 m/s

25 OCT 17 9 AM
MEXICO, D.F.

OFNA CORREOS
24 OCT 17 5 P.M.
TACUBAYA, D.F.

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

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