National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

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

FECHA:
21 de Abril de 1917.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

El ascenso de presión iniciado ayer se ha propagado a toda la vertiente del Golfo y parte oriental de la Mesa Central en el resto del país desciende ligeramente. Anticición secundario da origen a vientos moderados de la región norte en los puertos del Golfo. Se registran lluvias en la región media de Mesa Central y costas de Tamaulipas.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)
Aumento ligero de temperatura
Buen tiempo

Vertiente del Golfo (IIII)
Temperatura sin variaciones
Buen tiempo.
Vientos débiles de la región norte

Mesa Central (IV)
Temperatura sin variaciones.
Nublados y lluvias ligeras
Vientos débiles de dirección variable.

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
I		700 +	(Al abrigo)						
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.	63.5	11	—	11	Limpio			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.	66.6	19	25	15	Limpio			15.0
Monterrey,	N.L.	67.5	16	30	—	SCu	5	SE	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	66.2	22	31	19	SCu	5	N	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
IV		700 +	(Al abrigo)						
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	61.0	14	32	13	Ci	1	W	0
Guanajuato,	Gto.	62.5	14	27	13	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	62.5	17	31	14	SCu	1	inap	0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	62.0	13	28	6	Ci	1	inap	0
Pachuca,	Hgo.								
Puebla,	Pue.	62.5	13	25	11	N	8	E	1.5
Querétaro,	Qro.	62.7	14	28	13	SCu	3	E	0
Tacubaya,	D.F.	62.5	12	22	11	AS-SCu	9	NW	0.2
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	62.0	8	19	6	Ci	6	inap	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.								
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	582.84 mm
Temperatura media	17.1°
Humedad relativa media %	30
Viento dominante — Dirección	NNW
Viento dominante — Velocidad media	4.2 m
„ de velocidad máxa — Dirección	N
„ de velocidad máxa — Velocidad	12.2 m
Velocidad media del viento en el día	1.8

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.

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
I		700 +	(Al abrigo)						
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.	58.9	12		12	Limpio			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.	63.8	14	25	11	Limpio			0
Monterrey,	N.L.	64.4	13	30	11	Ci	3	inap.	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	64.8	20	28	16	Ci Cu	5	S	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	62.5	23	26	23	S Cu	9	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
IV		700 +	(Al abrigo)						
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	62.3	13	25	12	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	62.1	14	29	12	Ci	1	inap.	0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	61.2	13	26	6	Ci	1	inap.	0
Pachuca,	Hgo.								
Puebla,	Pue.	62.2	10	23	9	Limpio			2.0
Querétaro,	Qro.								
Tacubaya,	D.F.	62.3	9	22	8	Limpio			35.0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.								
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.								
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	583.76 mm
Temperatura media	14°9
Humedad relativa media %	44
Viento dominante — Dirección	NW
Viento dominante — Velocidad media	2m.6
„ de velocidad máxa — Dirección	W
„ de velocidad máxa — Velocidad	9m.2
Velocidad media del viento en el día	1.8

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

REPÚBLICA MEXICANA.

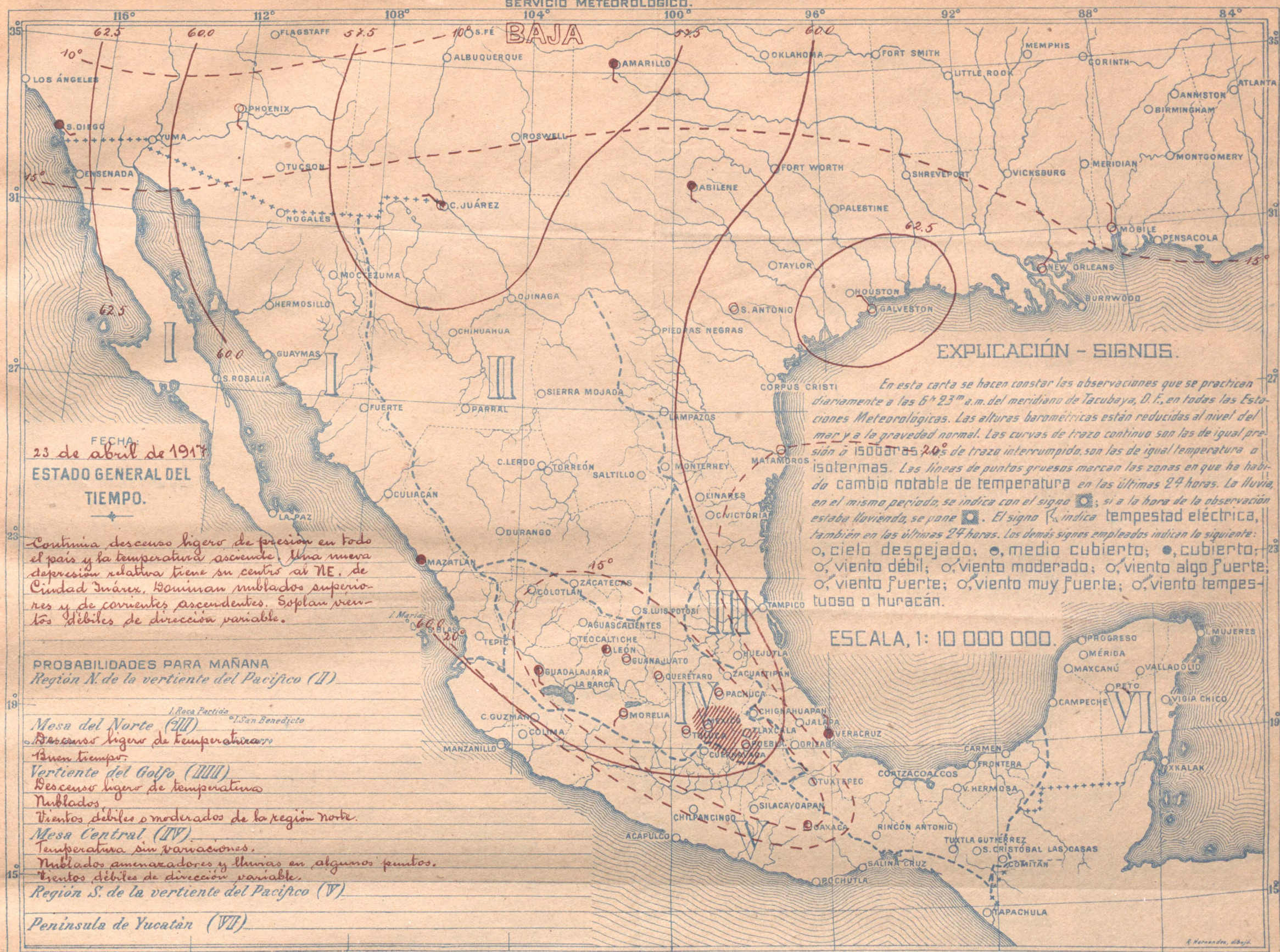
SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.



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
I		700+	(Al abrigo.)						
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.			o I. Clipperton					
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	59.4	19	22	15	Ci-As	10	inap.	0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.	56.9	19	—	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.	61.0	20	—	14	Limpio			0.
Monterrey,	N.L.								
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	61.1	24	26	24	S. Cu	10	SW	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
IV		700+	(Al abrigo.)						
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	59.8	14	—	12	Ci	4	W.	0.
Guanajuato,	Gto.	59.5	15	26	13	Ci	1	inap	0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	59.5	13	30	13	Ci	5	inap.	0.
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	59.7	12	29	5	Limpio.			0.
Pachuca,	Hgo.	59.8	15	22	9	Ci Cu	1	inap.	0.
Puebla,	Pue.	59.8	9.	24	8	Limpio.			0,5
Querétaro,	Qro.	59,6	14	—	11	Limpio			0.
Tacubaya,	D.F.	59.7	12	23	11	Limpio			0,2
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	59.8	8	—	6	Limpio.			0.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	61.0	14	—	13	Ci	4	inap.	0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ..... 583.41 mm

Temperatura media ..... 15°6

Humedad relativa media % 47

Viento dominante — Dirección ..... N; Velocidad media ..... 2.3 m

" de velocidad máx.ª — Dirección ..... N; Velocidad ..... 5.0 m

Velocidad media del viento en el día 0.6

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

OBSERVAT

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA: 24 de Abril de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Aun continúa la presión en descenso en todo el país y la temperatura aumenta ligeramente. Aumenta en intensidad la depresión del N. Dominan nubes superiores y medias de corriente occidental y vientos débiles australes. En la Mesa Central se registran nublados amenazadores por la tarde.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Descenso de temperatura

Vientos de la región norte.

Vertiente del Golfo (IIII)

Descenso de temperatura

Nublados

Vientos moderados y algo fuertes de la región norte

Mesa Central (IV)

Temperatura sin variaciones

Nublados

Vientos débiles de la región norte.

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
I		700+	(Al abrigo)						
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.*	55.4	12	—	12	Limpio			1.5
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.*	55.2	22	28	18	Ci Cu	10	SW	0
Monterrey,	*N.L.*	54.5	18	29	15	Ci	10	NW	0
Orizaba,	*Ver.*								
Piedras Negras,	*Coah.*								
Rincón Antonio,	*Oax.*								
S. Cristóbal las Casas,	*Chiap.*								
Tampico,	*Tamps.*								
Tuxtepec	*Oax.*								
Tuxtla Gutiérrez,	*Chiap.*								
Veracruz,	*Ver.*								
Villa Hermosa,	*Tab.*								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
IV		700+	(Al abrigo)						
Aguascalientes,	*Ags.*								
Guadalajara,	*Jal.*								
Guanajuato,	*Gto.*	57.7	14	26	14	Ci	1	inap	0
La Barca,	*Jal.*								
León,	*Gto.*	57.7	14	30	14	Ci Ci Cu	4	inap	0
México,	*D.F.*								
Morelia,	*Mich.*	58.0	14	28	7	Ci	5	inap	0
Pachuca,	*Hgo.*	57.5	16	22	10	Ci	1	inap	0
Puebla,	*Pue.*	58.0	10	24	9	SCu	8	NW	0
Querétaro,	*Qro.*								
Tacubaya,	*D.F.*	57.8	12	23	10	Ci Ci S	9	SW	inap
Tlaxcala,	*Tlax.*								
Toluca,	*Méx.*	58.0	9	20	6	Ci	10	inap	0
Zacualtipán,	*Hgo.*								
V									
Acapulco,	*Gro.*								
Chilpancingo,	*Gro.*								
Ciudad Guzmán,	*Jal.*								
Colima,	*Col.*								
Cuernavaca,	*Mor.*								
Manzanillo,	*Col.*								
Oaxaca,	*Oax.*	59.0	14	31	13	Ci	5	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 582.38 mm

Temperatura media 17°2

Humedad relativa media % 37

Viento dominante — *Dirección* N; *Velocidad media* 2.1 mt

„ de velocidad máx.ª — *Dirección* N; *Velocidad* 6.4 mt

Velocidad media del viento en el día 0.9

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

OBSERVATORY
METEOROLOGISCHES INSTITUT

24 APR 1911
OFFICE OF INCORPORATION
MAR 17 7 PM
COMMERCIAL OFFICE
WASHINGTON, D.C.

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
I		700+	(Al abrigo)						
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.	55.9	14	—	12	Limpio			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.								
Monterrey,	N.L.								
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	57.0	23	28	18	SCu	5	inap	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	55.9	24	26	24	CiCu-SCu	8	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
IV		700+	(Al abrigo)						
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	57.1	14	26	13	Ci	1	N	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	56.8	15	30	13	Ci-CiS	4	inap	0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	56.7	12	27	5	Ci	1	inap	0
Pachuca,	Hgo.	56.9	17	—	12	Limpio			0
Puebla,	Pue.	57.0	11	24	11	Ci	3	inap	0
Querétaro,	Qro.	56.9	14	—	12	Ci-CiCu	2	inap	0
Tacubaya,	D.F.	57.2	13	23	12	Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	57.2	8	—	7	Limpio			0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	57.0	16	32	14	Ci	8	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 ____ mm 581.01

Temperatura media ____ 17.3

Humedad relativa media % ____ 39

Viento dominante — Dirección ____ W; Velocidad media ____ 2.6 mt

" de velocidad máx.ª — Dirección ____ WSW; Velocidad ____ 5.3 mt

Velocidad media del viento en el día ____ 0.6

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
I		700+	(Al abrigo)						
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.	52.8	19	—	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.	58.6	20	28	17	Ci	10	W	0
Monterrey,	N.L.	58.0	20	34	—	SCu	10	SE	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	58.0	24	29	19	SCu	8	S	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	59.3	25	26	25	Ci-SCu	8	inap-VE	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
IV		700+	(Al abrigo)						
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	56.3	17	29	16	ACu-AS-SCu	9	inap	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	56.4	17	30	16	Ci-AS	10	inap	0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	56.4	16	27	9	Ci-SCu	2	S-inap	0
Pachuca,	Hgo.	58.0	17	22	13	CiCu	10	E	0
Puebla,	Pue.	58.5	12	24	12	SCu	10	inap	0
Querétaro,	Qro.								
Tacubaya,	D.F.	57.9	13	24	12	CiCu-ACu	8	SW	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	57.8	12	—	10	Ci	10	inap	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.								
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 581.02 mm

Temperatura media ____ 17.8°

Humedad relativa media % ____ 35

Viento dominante { Dirección ____ NNW; Velocidad media ____ 2.8 mt

" de velocidad máx.ª { Dirección ____ E; Velocidad ____ 6.4 mt

Velocidad media del viento en el día ____ 1.0

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
			700 +	(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.	52.3	17	—	17	Limpio			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.								
Monterrey,	N.L.								4.5
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	59.3	27	27	25	Ci-AS-SCu	7	inap. / inap. E	0
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
			700 +	(Al abrigo)					
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	60.5	13	28	13	SCu	5	SW	0
Guanajuato,	Gto.	59.8	15	24	14	Ci-Ci-Cu-AS	9	inap. SW inap.	0
La Barca,	Jal.	59.7							
León,	Gto.	59.7	15	29	14	Ci-ACu	6	SW	0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	60.1	14	25	7	Ci-CiCu	2	W-S	0
Pachuca,	Hgo.	59.5	16	22	11	Limpio	0		0
Puebla,	Pue.	59.8	12	24	12	Limpio			0
Querétaro,	Qro.	59.7	13	—	—	SCu	1	inap.	0
Tacubaya,	D.F.	59.8	11	21	9	ACu-AS	9	SW-inap.	inap.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	60.0	8	—	6	Ci	7	N	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.								
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	582.28 mm
Temperatura media	15.9°
Humedad relativa media %	43
Viento dominante — Dirección	NW
Viento dominante — Velocidad media	2.1 m
„ de velocidad máx.ª — Dirección	NNW
„ de velocidad máx.ª — Velocidad	5.0 m
Velocidad media del viento en el día	0.5

NOTA: La carta de anteayer tiene fecha 27 debiendo ser 25.

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

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL

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 Abril de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La presión y la temperatura descienden ligeramente en todo el país. Un satélite desprendido de la depresión de California se sitúa en la región de Matamoros y Monterrey. Domina cielo despejado y soplan vientos débiles australes. Nublados amenazadores por la tarde en la Mesa Central y lluvias ligeras en México.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (I)

Mesa del Norte (III)
Descenso ligero de temperatura
Vientos de la región norte

Vertiente del Golfo (IIII)
Descenso de temperatura
Nublados y lluvias ligeras
Vientos moderados de la región norte

Mesa Central (IV)
Descenso de temperatura
Nublados y lluvias ligeras
Vientos débiles de la región norte.

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
I		700+	(Al abrigo)						
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.	54.9	10	—	10	Limpio			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.								
Monterrey,	N.L.	54.3	21	30	17	Limpio			inap.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	56.3	24	27	24	Ci	1	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
IV		700+	(Al abrigo)						
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	57.8	13	26	12	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.								
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	58.0	14	25	5	Limpio			0
Pachuca,	Hgo.	57.5	16	23	10	Limpio			0
Puebla,	Pue.	57.7	12	26	10	Limpio			0
Querétaro,	Qro.	57.8	13	27	12	Limpio			0
Tacubaya,	D.F.	57.8	13	22	10	Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	58.0	7	—	6	Limpio			0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.								
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 582.78 mm

Temperatura media ____ 16.2 °

Humedad relativa media % ____ 39

Viento dominante { Dirección WSW / Velocidad media 2.3 mt

„ de velocidad máx.ª { Dirección WSW / Velocidad 4.2 mt

Velocidad media del viento en el día ____ 0.4

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:
29 de Abril de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Presión y temperatura sufren variaciones ligeras e irregulares, permaneciendo aún el área ciclónica invadiendo todo el territorio con centro en la frontera norte. Dominan nubes superiores por la mañana y de corrientes ascendentes por la tarde. Soplan vientos australes en las costas del Golfo. Se registran lluvias ligeras de caracter tempestuoso en algunos puntos de la Mesa Central.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)
Aumento de temperatura
Buen tiempo

Vertiente del Golfo (IIII)
Aumento de temperatura
Buen tiempo
Vientos débiles australes

Mesa Central (IV)
Aumento de temperatura
Nublados por la tarde y lluvias ligeras
Vientos débiles de dirección variable.

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
I		700+	(Al abrigo)						
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.	53.3	16	—	14	Limpio			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.	55.6	23	32	21	SCu	4	S	0
Monterrey,	N.L.	55.1	20	34	17	Ci	1	NE	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.	58.3	24	—	22	Ci-CiCu	4	NE-S	0
Veracruz,	Ver.	55.9	24	28	24	Ci	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
IV		700+	(Al abrigo)						
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	58.8	14	28	12	Ci	3	inap	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	58.7	15	—	13	Ci-SCu	8	SW	0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	58.2	14	28	7	Ci	1	SW	0
Pachuca,	Hgo.	57.0	16	26	12	Ci-AS	4	SW-inap	0
Puebla,	Pue.	57.5	13	26	11	Ci	10	SW	0
Querétaro,	Qro.	57.7	15	27	13	Ci	5	inap	0
Tacubaya,	D.F.	57.7	13	24	11	Ci-CiS	9	SW-inap	inap
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	58.0	9	20	8	Ci-ACu	8	inap	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	58.0	13	32	12	Ci	5	inap	1.0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	58.1	26	—	26	Ci-SCu	6	W-SW	
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 ____ 582.41 mm

Temperatura media ____ 17.1

Humedad relativa media % ____ 35

Viento dominante — Dirección ____ SE; Velocidad media ____ 4.5 m

„ de velocidad máx.ª — Dirección ____ SSE; Velocidad ____ 7.5 m

Velocidad media del viento en el día ____ 0.9

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

OBSERVATORIO METEOROLOGICO

DEPNA CORREOS
30 ABR 17 5 PM
TACUBAYA

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700+	(Al abrigo)						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.								
Monterrey,	N.L.	56.0	24	—	20	Ci	1	E	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	55.9	24	28	24	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+	(Al abrigo)						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	59.7	13	27	13	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	59.7	15	30	13	Ci	1	inap	0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	59.8	14	28	7	Limpio			0
Pachuca,	Hgo.	59.3	17	—	12	Limpio			0
Puebla,	Pue.	59.5	14	28	12	Limpio			0
Querétaro,	Qro.	57.9	15	—	13	Limpio			0
Tacubaya,	D.F.	59.9	11	25	10	Limpio			inap
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	59.9	9	—	8	Limpio			0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.8	16	34	12	Ci	10	W	0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media: 582.01 mm

Temperatura media: 18°.1

Humedad relativa media %: 31

Viento dominante — Dirección: SSW; Velocidad media: 4.1 m

„ de velocidad máxa — Direccion: S.E; Velocidad: 10.8 m

Velocidad media del viento en el día: 1.2

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

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL

OFICINA CORREOS
2-MAY 17 8 AM
TACUBAYA, D.F.