National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	60.8	22		18	Ci Cu	1	W	0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.		3	20	3				0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	64.7	12	23	11	SCu	1	inap.	0
Matamoros,	Tamps.	65.5	16		15	S	9	inap.	0
Monterrey,	N.L.	64.4	14	26		Ci	1	inap.	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	64.6	21	27	20	AS	7	inap.	inap.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	64.5	22	24	20	SCu	3	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.	65.3	9		8	Limpio.			0
Guanajuato,	Gto.	64.8	9	20	7	Limpio.			0.5
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	64.1	8	22	7	Ci-SCu	3	inap.	inap.
México,	D.F.				7				0
Morelia,	Mich.	65.2	8	23	7	Ci-SCu	2	inap.	0
Pachuca,	Hgo.								
Puebla,	Pue.	64.7	7	24	7	Limpio			0
Querétaro,	Qro.	64.5	10	25	7	SCu	5	E.	0
Tacubaya,	D.F.	66.2	5	21	4	Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	65.5	4		3	Ci	3	inap.	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	64.5	11	27	8	Limpio			0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	61.2	24			SCu	1	N	0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.	63.4	22		21	SCu	4	inap.	0
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.	63.6	22		17	CuN	3	inap.	0
Progreso,	Yuc.	65.7	22			SCu	1	inap.	0
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 584 m.m. 97

Temperatura media 11º. 9

Humedad relativa media % 46

Viento dominante { Dirección NNW; Velocidad media 5 m/s. 9

" de velocidad máxª { Dirección NNW; Velocidad 9 m/s. 5

Velocidad media del viento en el día 1 m/s. 9

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

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

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m 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.	60.6	19	24	18	Ci	3	inap.	0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.	60.5	11	22	6				0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	63.7	11	23	10	CuN	3	NW	
Matamoros,	Tamps.	62.9	21	30	15	CiyCuN	7	W	0
Monterrey,	N.L.	61.7	16	28	13	CuN	9	SW	
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	64.4	21	28		S	7	inap.	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	64.2	22	25	22	SCu	1	inap.	0
Villa Hermosa,	Tab.		23		21	Limpio			0

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	64.1	9		7	Limpio			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	63.9	5		8	Ci	1	inap.	0.
México,	D.F.				6				0
Morelia,	Mich.	64.2	8	23	7	Ci	1	inap.	0
Pachuca,	Hgo.	64.6	6	16	6	Limpio			0
Puebla,	Pue.	65.2	5	22	5	Limpio			0
Querétaro,	Qro.	63.4	9	23	9	Ci	1	inap.	0
Tacubaya,	D.F.	65.6	4	21	3	Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	65.1	3	17	2	Limpio			0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	62.2	25		22	ACu	1	inap.	0
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	64.1	10	26	8	Limpio			0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	61.4	24		23	SCu-S	6	NE	0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VII									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.	65.0	19		16	S	9	inap.	0
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.	65.3	22			SCu	1	inap.	0.
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 584.77 m.m.

Temperatura media ____ 12°.2

Humedad relativa media % ____ 42

Viento dominante { Dirección ____ NW; Velocidad media ____ 4.2 m/s.

" de velocidad máx.ª { Dirección ____ NNW; Velocidad ____ 7.9 m/s.

Velocidad media del viento en el día ____ 2.5 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.	61.4	22	25	18	SCu	1	inap.	0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	64.5	7		5	SCu	1	inap.	0
Ciudad Juárez,	Chih.		4	21	4				0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.								
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.	63.2	22	25	20	Limpio			0
Villa Hermosa,	Tab.		22		20	AS-SCu-S	10	SE	0

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	63.2	9		9	CiCu	1	NW	0
Guanajuato,	Gto.	64.6	9		7	Limpio,			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	64.4	9		6	Ci	1	inap.	0
México,	D.F.				6				0
Morelia,	Mich.	63.9	8	23	7	Ci	1	inap.	0
Pachuca,	Hgo.	64.9	6	18	6	Limpio			0
Puebla,	Pue.	63.8	7	22	7	Limpio			0
Querétaro,	Qro.	63.7	7	24	7	SCu	1	inap.	0
Tacubaya,	D.F.	65.5	3	21	3	Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	65.4	3		2	Ci	1	inap.	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	62.0	24	31	19	Ci	7	SW	0
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	63.4	9		7	Limpio			0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	60.8	22		21	Limpio			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 584 m.m. 19

Temperatura media 12° . 3

Humedad relativa media % 43

Viento dominante — Dirección WNW; Velocidad media 3 m/s. 6

" de velocidad máx.ª — Dirección NNE; Velocidad 9 m/s. 7

Velocidad media del viento en el día 3 m/s. 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
		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.	60.1	21	—	19	limpio			0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.	—	7	21	6				0.
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	62.2	11	23	10	SCu	1	inap.	0.
Matamoros,	Tamps.	61.7	18	30	18	S	5	inap.	0.
Monterrey,	N.L.	60.9	17	23	13	SCu	5	inap.	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	62.0	22	—	20	SCu	7	N	0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	62.4	21	—	21	SCu	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
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	63.6	9	22	6	limpio			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	62.6	9	—	8	limpio			0.
México,	D.F.				4				0
Morelia,	Mich.	64.2	6	23	6	limpio			0.
Pachuca,	Hgo.	64.6	6	—	6	limpio			0.
Puebla,	Pue.	63.9	6	23	6	limpio			0.
Querétaro,	Qro.	63.8	6	25	6	limpio			0.
Tacubaya,	D.F.	65.6	2	21	2	limpio			0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	65.3	2	17	1	Ci	1	inap.	0.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	61.5	24	—	20	limpio			0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	63.4	9	18	6	limpio			0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	60.6	24	—	22	limpio			0.
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.	64.1	18	—	17	SCu	4	inap.	0
Peto,	Yuc.	63.0	16	—	14	S	9	E	0
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	584.02 mm	Viento dominante — Dirección	NNE
		Viento dominante — Velocidad media	5.6 mt
Temperatura media	13°.3	„ de velocidad máx.ª — Dirección	NNE
		„ de velocidad máx.ª — Velocidad	8.9 mt
Humedad relativa media %	33.	Velocidad media del viento en el día	4.3 mt

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
4 de diciembre de 1917.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Continúa situación mal definida. Una depresión y un anticiclón relativos se observan en el país, registrándose ligeras heladas en el Sur de la Mesa Central. Domina buen tiempo en general.

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.

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						
II									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	60.4	20		15	Ci	3		0
Nogales,	Son.								
S. Blas,	Tep.								
San Ignacio,	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Guaymas,	Son.								
Mazatlán,	Sin.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	62.2	11	23	10	SCu	1	inap.	0.
Matamoros,	Tamps.	61.7	18	30	18	S	5	inap.	0.
Monterrey,	N.L.	60.9	17	23	13	SCu	5	inap.	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	62.0	22	—	20	SCu	7	N	0.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	62.4	21	—	21	SCu	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
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	63.6	9	22	6	limpio			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	62.6	9	—	8	limpio			0.
México,	D.F.				4				0
Morelia,	Mich.	64.2	6	23	6	limpio			0.
Pachuca,	Hgo.	64.6	6	—	6	limpio			0.
Puebla,	Pue.	63.9	6	23	6	limpio			0.
Querétaro,	Qro.	63.8	6	25	6	limpio			0.
Tacubaya,	D.F.	65.6	2	21	2	limpio			0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	65.5	2	17	1	Ci	1	inap	0.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	61.5	24	—	20	limpio			0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	63.4	9	18	6	limpio			0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	60.6	24	—	22	limpio			0.
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.	64.1	18	—	17	SCu	4	inap.	0
Peto,	Yuc.	63.0	16	—	14	S	9	E	0
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 584,02 m.m.

Temperatura media 13°3

Humedad relativa media % 33.

Viento dominante — *Dirección* NNE; *Velocidad media* 5.6 mt.

„ de velocidad máxa — *Dirección* NNE; *Velocidad* 8.9 mt.

Velocidad media del viento en el día 4.3 mt.

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

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

FECHA:
5 de Diciembre de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Una alta y una depresión dominan las condiciones del tiempo en el país. La temperatura aumenta en la región norte y se mantiene baja en la Mesa Central. Continúan registrándose heladas en esta parte del país. Buen tiempo en general.

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.

EXPLICACIÓN - SIGNOS.

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

ESCALA, 1: 10 000 000.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.		24			Limpio			0
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	60.1	20		18	Ci	3	inap.	0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	62.5	7		4	AS.	3	inap.	0
Ciudad Juárez,	Chih.		6		21				0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	60.0	15	24	12	SCu	1	inap.	0
Matamoros,	Tamps.	59.9	22	30	18	S	2	inap.	0
Monterrey,	N.L.	59.2	17	29	16	Limpio			0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	59.8	22	27	22	SCu	7	SW	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	61.0	20	26	20	Limpio			0
Villa Hermosa,	Tab.		21		18	CuN	3	E	0

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	59.4	13			Limpio			0
Guanajuato,	Gto.								
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	61.9	9	24	8	Limpio			0
México,	D.F.				4				0
Morelia,	Mich.	63.4	7	24	7	Ci	1	inap.	0
Pachuca,	Hgo.	63.9	6		6	Limpio			0
Puebla,	Pue.	65.5	4	23	4	Limpio			0
Querétaro,	Qro.	61.9	7	25	6	Limpio			0
Tacubaya,	D.F.	66.4	3	22	2	Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	65.0	2	17	1	Limpio			0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	62.7	7	28	5	Limpio			0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	59.8	21		20	Limpio			0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.	62.1	16		15	Limpio			0
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 583 m.m. 80

Temperatura media 11°. 6

Humedad relativa media % 28

Viento dominante — Dirección: N. — Velocidad media: 4 m/s. 8

" de velocidad máx.ª — Dirección: N — Velocidad: 7 m/s. 0

Velocidad media del viento en el día 4 m/s. 0

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

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

EXPLICACIÓN - SIGNOS.

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

ESCALA, 1: 10 000 000.

FECHA: *6 de diciembre de 1917.*

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

El anticiclón de la meseta sigue dominando las condiciones del tiempo en esa región. Buen tiempo y heladas quedan registradas en las estaciones altas. En el norte del país se deja sentir ligeramente la influencia del anticiclón centrado en el alto Mississippi, (E.E. UU).

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (I)

Mesa del Norte (II)

Vertiente del Golfo (III) Nota.- No habiendose podido hacer esta carta oportunamente, se publica sin previsión como carta de estudio.

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	59.6	21	—	17	Ci	1	inap.	0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.	—	6	20	6				0.
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	60.0	15	26	13	Ci Cu	1	inap.	0.
Matamoros,	Tamps.	62.1	19	31	16	SCu	6	NE	0
Monterrey,	N.L.	61.7	16	—	16	SCu	7	SE	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	61.4	22	24	20	AS	2	W	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.4	20	26	20	ACu	9	SE	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.	61.0	14	26	—	limpio			0.
Guanajuato,	Gto.								
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	62.2	8	24	7	limpio			0.
México,	D.F.				5				0.
Morelia,	Mich.	63.2	7	—	7	Ci.	1	inap.	0.
Pachuca,	Hgo.	63.4	6	—	6	limpio			0.
Puebla,	Pue.	61.5	8	—	8	limpio			0.
Querétaro,	Qro.	62.8	6	25	6	limpio			0.
Tacubaya,	D.F.	64.4	3	22	3	limpio			0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	65.0	3	—	2	limpio			0.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	61.2	24	—	18	limpio			0.
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	62.0	9	—	4	limpio			0.
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	60.6	20	—	19	limpio			0.
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.	61.0	18	—	18	Ci. Ci Cu. SCu	10	inap.	0.
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 583.18 m.m.

Temperatura media 12°.9

Humedad relativa media % 24

Viento dominante — *Dirección* N. — *Velocidad media* 4.0 m.

„ de velocidad máx.ª — *Dirección* N. — *Velocidad* 8.7 m.

Velocidad media del viento en el día 4.0 m.

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

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

FECHA:
7 de Diciembre de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Una depresión de regular intensidad invade con su área la parte norte del país, mientras en la Mesa Central el tiempo está dominado por el anticiclón persistente que en ella existe. Aumento ligero de temperatura y vientos débiles australes en las costas del Golfo. Siguen registrándose heladas en Puebla Tacubaya y Toluca.

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.

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.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	59.2	22	24	18	Limpio			0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.		8	21	8				0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	59.4	15	24	12	Limpio			0
Matamoros,	Tamps.	59.9	21	24	18	Ci-SCu	3	S	0
Monterrey,	N.L.	55.9	13	29		Limpio			0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.	62.5	1		0	Ci	1	inap.	0
Tampico,	Tamps.	58.8	21	28	21	SCu	5	S	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.0	20	23	20	Limpio			0
Villa Hermosa,	Tab.		21		18				0

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	59.2	14			Limpio			0
Guanajuato,	Gto.	62.6	9		6	CiCu	1	inap.	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	61.6	8	23	8	CiCu	1	inap.	0
México,	D.F.				6				0
Morelia,	Mich.	62.7	8	24	7	Ci	1	inap.	0
Pachuca,	Hgo.	63.0	6		5	Limpio			0
Puebla,	Pue.	62.7	7	21	6	Limpio			0
Querétaro,	Qro.	61.7	7	24	6	Limpio			0
Tacubaya,	D.F.	64.0	4	22	4	Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	63.7	3	18	2	Ci	1	inap.	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	62.9	8		5	Limpio			0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	60.6				Ci	1	inap.	0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.	61.8	19		18	Ci-SCu	8	inap.	0
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media — 582 m.m. . 96

Temperatura media — 12° . 9

Humedad relativa media % — 31

Viento dominante — *Dirección* NNW — *Velocidad media* 3 mts. 3

" de velocidad máx.ª — *Dirección* NNE — *Velocidad* 6 mts. 0

Velocidad media del viento en el día — 3 mts. 2

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

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
CARTA DEL TIEMPO
TACUBAYA 100

26 DIC 17 7 PM
MEXICO D.F.

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.			I. Clipperton					
Guaymas,	Son.	61.0	21	—	—				0.
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	59.6	22	—	18	limpio			0.
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	64.5	2	—	0	limpio			0.
Ciudad Juárez,	Chih.		-4	13	-4				0.
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	59.0	17	27	14	SCu	1	N	0.
Matamoros,	Tamps.	68.3	5	28	—	Ci	.9	W	0.
Monterrey,	N.L.	67.5	6	28	—	limpio			0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	65.0	16	29	16	limpio			inap.
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	58.6	21	26	19	SCu	5	N	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.	60.4	12	—	—	limpio			0.
Guanajuato,	Gto.	62.0	8	22	4	limpio			0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	61.2	7	—	6	limpio			0
México,	D.F.				6				0.
Morelia,	Mich.	61.4	8	24	7	Ci	1	inap.	0.
Pachuca,	Hgo.	61.3	7	19	—	limpio			0.
Puebla,	Pue.	61.9	7	22	6	limpio			0.
Querétaro,	Qro.	61.3	6	23	6	limpio			0.
Tacubaya,	D.F.	61.8	4	21	4	limpio			0.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	62.6	2	—	2	limpio			0.
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	59.7	23	—	19	limpio			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 ____ 582.37 m.m.

Temperatura media ____ 12°.8

Humedad relativa media % 39

Viento dominante — Dirección ____ SSW. — Velocidad media ____ 5.8 m.

" de velocidad máx.ª — Dirección ____ WSW — Velocidad ____ 10.8 m.

Velocidad media del viento en el día ____ 1.9 m.

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S.Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.	64.5	-2	10	-3				0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S.Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	66.0	9	22	8	niebla			3.5
Matamoros,	Tamps.	69.7	1			Ci	1	inap.	0
Monterrey,	N.L.	68.5	1	33	1	Limpio			0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S.Cristóbal las Casas,	Chiap.	63.3	9		6	SCu	9	inap.	1.5
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.								
Villa Hermosa,	Tab.		20		19	AS-CuN	10	NW	6.5

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.								
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	61.2	7	22		Limpio			0
México,	D.F.				5				0
Morelia,	Mich.	61.1	9	23	7	Ci-SCu	2	inap.	0
Pachuca,	Hgo.								
Puebla,	Pue.	62.6	7	22		SCu	3	inap.	0
Querétaro,	Qro.	63.2	4	23		Limpio			0
Tacubaya,	D.F.	62.9	5	21		Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	63.0	3		2	SCu	3	inap.	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	62.6	10	26	7	Limpio			0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	61.4	23		22	SCu	1	N	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 m.m.

Temperatura media ____ 13°.1

Humedad relativa media % ____ 49

Viento dominante { Dirección ____ S. / Velocidad media ____ 6 m/s. 1

„ de velocidad máxa { Dirección ____ S / Velocidad ____ 10 m/s. 3

Velocidad media del viento en el día ____ 4 m/s. 2

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

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

FECHA:
10 de Diciembre de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

El anticiclón del norte domina el estado del tiempo en todo el país. Onda fría invade la meseta norte y media, y la vertiente del Golfo, observándose 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.

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

EXPLICACIÓN - SIGNOS.

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

ESCALA, 1: 10 000 000.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.		19			Limpio			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.		-2		16				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.	65.0	12		10	SCu	9	NE	0
Matamoros,	Tamps.	67.9	13		10	Limpio			0
Monterrey,	N.L.	67.1	6			Limpio			0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.	63.6	9		5	SCu	9	inap.	0
Tampico,	Tamps.	66.4	14	23	12	SCu	7	S	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	67.0	18		18	AS-CuN	10	inap.	0
Villa Hermosa,	Tab.		20		19	Limpio			0

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	63.9	12		5	Limpio			0
Guanajuato,	Gto.	65.6	7	20	4	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	63.6	8		7	Limpio			0
México,	D.F.				8				0
Morelia,	Mich.	65.6	7	21	6	Ci-SCu	2	inap.	0
Pachuca,	Hgo.	65.2	7	18	7	Limpio			0
Puebla,	Pue.	65.0	7	23	6	Limpio			0
Querétaro,	Qro.	65.3	6	22		Limpio			0
Tacubaya,	D.F.	65.1	5	21	5	Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	65.3	4		3	Limpio			0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	65.2	9	25	9	SCu	1	inap.	0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	62.8	22		22	SCu	1	N	0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.	68.5	19		18	CuN	9	inap.	0
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 582 m.m. 73

Temperatura media 13° 0

Humedad relativa media % 45

Viento dominante — *Dirección* ESE; *Velocidad media* 3 m/s. 2

„ de velocidad máxa — *Dirección* NNW; *Velocidad* 7 m/s. 3

Velocidad media del viento en el día 4 m/s. 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 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.			○ J. Clipperton					
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalia	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.		7		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.	66.1	12		11	AS	3	inap.	6.5
Matamoros,	Tamps.	65.4	19		19	SCu	9	3	3.0
Monterrey,	N.L.	65.3	11			Limpio			0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.	62.0	10		9	SCu	5	inap.	0
Tampico,	Tamps.	65.2	19	31	16	SCu	7	3	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	65.4	20	22	20	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.								
Guanajuato,	Gto.	66.3	7	21	4	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	64.6	8	21	7	Limpio			0
México,	D.F.				6				0
Morelia,	Mich.	65.7	8	23	7	Ci	1	inap.	0
Pachuca,	Hgo.	65.4	8	23	7	Limpio			0
Puebla,	Pue.	67.2	6		6	Ci	1	inap.	0
Querétaro,	Qro.	65.4	8		5	Limpio			0
Tacubaya,	D.F.	65.5	6		5	Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	64.1	4		3	Limpio			0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	66.1	9	26	8	Limpio			0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	62.6	23		23	SCu	1	N	0
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 584 m.m. 39

Temperatura media 13°. 3

Humedad relativa media % 45

Viento dominante — Dirección NE; Velocidad media 2 m/s. 8

" de velocidad máx.ª — Dirección NW; Velocidad 6 m/s. 0

Velocidad media del viento en el día 2 m/s. 8

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.								
Ciudad Juárez,	Chih.		8	19	8				0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	63.9	11	21	11	Ci	1	inap.	0
Matamoros,	Tamps.								
Monterrey,	N.L.								
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	63.6	20		19	SCu	7	NE	0.5
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	64.4	21	24	21	AS-SCu	6	W	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.	64.7	8	22	6	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	62.9	8	23	8	Ci	1	inap.	0
México,	D.F.				6				0
Morelia,	Mich.	64.4	9	24	7	Ci	1	S	0
Pachuca,	Hgo.	65.1	7	18	7	Ci	1	inap.	0
Puebla,	Pue.	64.5	7	23	6	Ci	3	inap.	0
Querétaro,	Qro.	64.7	7		7	Ci	1	inap.	0
Tacubaya,	D.F.	65.8	4	21	3	Ci	8	SW	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	64.8	4	18	3	Ci	5	inap.	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	64.2	10	27	7	Ci	5	inap.	0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	60.8	7	18	7	Ci	1	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 584.m.m. 88

Temperatura media 13°. 2

Humedad relativa media % 42

Viento dominante — Dirección NNW — Velocidad media 4.mts. 4

" de velocidad máx.a — Dirección WNW — Velocidad 6.mts. 9

Velocidad media del viento en el día 1.mt. 7

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

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

EXPLICACIÓN - SIGNOS.

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

ESCALA, 1: 10 000 000.

FECHA:
13 de Diciembre de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La pendiente barométrica es muy moderada en la República, con depresión relativa en el Golfo de Tehuantepec y anticiclón al norte. Buen tiempo domina en todo el país.

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)

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

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

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.		23			Limpio			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.		2	20	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.	60.1	14		13	Ci	1	inap.	0
Matamoros,	Tamps.								
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.	60.8	20	24	18	Ci	3	W	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.	61.4	13		7	Limpio			0
Guanajuato,	Gto.	63.0	10		5	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	63.8	6		6	Ci	1	inap.	0
México,	D.F.				6				0
Morelia,	Mich.	62.8	10		8	Ci	5	inap.	0
Pachuca,	Hgo.	64.0	7			Ci	1	inap.	0
Puebla,	Pue.	63.5	6		6	Ci	1	inap.	0
Querétaro,	Qro.	63.6	6		6	Ci	5	inap.	0
Tacubaya,	D.F.	64.5	4	21	4	Ci	5	SW	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	62.1	4		4	Ci	7	inap.	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	61.5	22		16	Ci	1	SW	0
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca;	Oax.								
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	59.7	20		20	Limpio			0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VII									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 584 m.m. 29

Temperatura media 16°. 6

Humedad relativa media % 36

Viento dominante — *Dirección* NE; *Velocidad media* 2 m/s. 7

" de velocidad máx.ª — *Dirección* SW; *Velocidad* 4 m/s. 9

Velocidad media del viento en el día 2 m/s. 0

DEPA. CORREOS
28 DIC 17 5 P.M.
TACUBAYA, D.F.

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

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

DIC 11 1907

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	58.3	19	24		Ci	3	SW	0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.		3	17	3				0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	60.2	12		12	Limpio			0
Matamoros,	Tamps.								
Monterrey,	N.L.	62.9	5	21	4	Limpio			0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	61.4	22	25	22	SCu	5	inap.	0
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	60.0	12		6	Ci	1	inap.	0
Guanajuato,	Gto.	62.5	7	23	5	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.								
México,	D.F.				6				0
Morelia,	Mich.	61.7	8		7	Ci	3	inap.	0
Pachuca,	Hgo.	64.1	7	19		Limpio			0
Puebla,	Pue.	63.2	7	23	4	Limpio			0
Querétaro,	Qro.	64.0	5		6	Ci	1	inap.	0
Tacubaya,	D.F.	62.6	4	22	4	Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	62.1	4		4	Ci	3	inap.	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	61.1	22		17	Ci y S	1-7	inap.	0
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	62.6	9	28	8	Limpio			0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	59.8	23		22	Ci	1	inap.	0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.	63.1	18		17	S	2	inap.	0
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media ____ 583.56 m.m.

Temperatura media ____ 11°.0

Humedad relativa media % ____ 56

Viento dominante { Dirección ____ NNW; Velocidad media ____ 5 m/s. 2

" de velocidad máx.ª { Dirección ____ NNW; Velocidad ____ 8 m/s. 7

Velocidad media del viento en el día ____ 5 m/s. 4

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
15 de Diciembre de 1912

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Se desaloja lentamente hacia el E. la depresión en canal aparecida ayer al NW. Se observa moderado ascenso de temperatura en el norte del país, y el anticiclón relativo de la meseta aun origina heladas en algunos puntos. Sigue dominando el 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.

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.								
Guaymas,	Son.		19			Ci			0
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	61.1	19		16	Limpio			0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.		8	18	7				0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	60.7	13	21	11	Limpio			0
Matamoros,	Tamps.	61.5	13		13	S	9	inap.	0
Monterrey,	N.L.	61.0	11		9	SCu	5	SC	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	61.0	18	24	17	SCu	3	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.	62.1	11		10	Limpio			0
Guanajuato,	Gto.	62.0	7	22	4	Ci	3	W	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	61.0	6	23	6	Ci	7	inap.	0
México,	D.F.				5				0
Morelia,	Mich.	63.6	9	25	7	Ci	1	inap.	0
Pachuca,	Hgo.	62.5	7	19	7	Limpio			0
Puebla,	Pue.	60.2	8	22	7	Limpio			0
Querétaro,	Qro.	61.8	6	23	5	Ci	1	inap.	0
Tacubaya,	D.F.	63.6	3	22	3	Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	63.4	3	18	2	Ci	3	inap.	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	60.8	22		17	Ci	1	inap.	0
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	61.7	10	28	7	Ci	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.	63.9	18		16	S	2	inap.	0
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 582 m.m. 02

Temperatura media 13°. 1

Humedad relativa media % 36

Viento dominante — Dirección NE. — Velocidad media 3 m/s. 5

" de velocidad máx.ª — Dirección N.N.E. — Velocidad 4 m/s. 6

Velocidad media del viento en el día 0 m/s. 5

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ALTA

FECHA:
16 de Diciembre de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

El tiempo es bueno en general. Un anticición de gran área se desaloja al NE, 15° arriba del paralelo 45°. La pendiente es débil, dando lugar esta situación a la formación de algunos nublados ligeros. La temperatura tiende al ascenso.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (I)

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.

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.			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.	67.5	0		-3	Limpio			0
Ciudad Juárez,	Chih.	66.0	2	18	1				0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	62.9	14		11	3Cu	9	S	0
Matamoros,	Tamps.	65.1	14	27	14	S	9	inap.	0
Monterrey,	N.L.	65.6	13	23	10	CuN	7	NE	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	62.5	22		18	CuN	7	S	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	62.8	22	26	21	SCu	3	inap.	0
Villa Hermosa,	Tab.		20		17	Ci	7	inap.	0

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	64.7	7		4	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	63.1	6	24	5	Limpio			0
México,	D.F.				7				0
Morelia,	Mich.	63.9	8	22	8	Ci	1	inap.	0
Pachuca,	Hgo.	64.3	6		6	Ci	1	inap.	0
Puebla,	Pue.	63.2	7		5	Ci	1	inap.	0
Querétaro,	Qro.	63.1	8	24	5	Limpio			0
Tacubaya,	D.F.	64.7	5	23	4	Ci	4	NW	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	63.7	3	18	2	Limpio			0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	62.7	11	28	7	Limpio			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.	65.3	18		18	S	3	inap.	0
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 582 m.m. 64

Temperatura media 13°.5

Humedad relativa media % 34

Viento dominante — Dirección NE; Velocidad media 3 mts. 3

" de velocidad máx.ª — Dirección W; Velocidad 6 mts. 5

Velocidad media del viento en el día 3 mts. 0

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.

ALTA

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	61.9	20	23	17	Limpio			0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.		0	17	0				0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	64.8	12	20	11	SCu	7	NW	0
Matamoros,	Tamps.	67.3	11		10	ACu	9	SW	0
Monterrey,	N.L.	66.6	12	20	11	CuN	9	inap.	2.5
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	66.4	17	25	13	S	9	inap.	3.0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	65.0	22	25	22	Ci-SCu	4	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
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	63.7	11		5	Limpio			0
Guanajuato,	Gto.								
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	63.8	6		6	Ci	3	inap.	0
México,	D.F.				6				0
Morelia,	Mich.	63.9	9	22	7	Ci	5	inap.	0
Pachuca,	Hgo.	64.4	7	18	6	Ci	1	inap.	0
Puebla,	Pue.	64.8	7	23	6	Ci	3	SW	0
Querétaro,	Qro.	63.9	7		6	Ci	1	inap.	0
Tacubaya,	D.F.	64.3	4		4	Ci	3	inap.	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	63.9	4		3	Ci	7	inap.	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.	63.3	21		16	Ci	3	inap.	0
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	63.8	11		6	Ci	1	inap.	0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.	61.8	24		22	Ci	3	SW	0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.	65.6	17		17	S	9	inap.	0
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 583 m.m. 89

Temperatura media 13°. 3

Humedad relativa media % 42

Viento dominante { Dirección NNW. / Velocidad media 5 mts. 1

" de velocidad máxa { Dirección NNW. / Velocidad 10 mts. 0

Velocidad media del viento en el día 3 mts. 8

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