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 AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
13 de mayo de 1918.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

El anticiclon que seguia a la baja, domina el tiempo en el país, provocando vientos del norte y lluvias en la Mesa Central y vertiente del Golfo. Descenso general de temperatura.

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)

Peninsula de Yucatán (VII)

Previsión general:
Se registrarán lluvias en la Mesa Central y vertiente del Golfo. Dominarán vientos de la región oriental. (1)

(1) En vista del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente, por ahora continuarán suprimidas las previsiones especiales por regiones y sólo se formulará una general para todo el país.

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; ↀ, viento débil; ↀ, viento moderado; ↀ, viento algo fuerte; ↀ, viento fuerte; ↀ, viento muy fuerte; ↀ, viento tempestuoso o huracán.

ESCALA, 1: 10 000 000.

En comisión del Servicio de la Expedición del Tiempo
El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico.
Octavio Gutiérrez

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. Rosalia	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	61.7	10	28	8	Limpio.			
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosi,	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.	59.9	18		14	CiS y SCu	10	inap.	5.5
Matamoros,	Tamps.	63.7	19	27		Ci	1	inap.	5.0
Monterrey,	N.L.	63.4	29	33	23	SCu	1	inap.	
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.								
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato	Gto.	57.4	16	31	12	Limpio.			
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	56.2	15		14	SCu.	1	inap.	
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	54.6	16		15	SCu.	1	inap.	
Pachuca,	Hgo.	59.5	8	25		SCu	1	inap.	
Puebla,	Pue.	57.6	13	26	11	Ci	1	inap.	
Querétaro,	Qro.								
Tacubaya,	D.F.	58.1	12	30	12	Ci y SCu	7	SW-inap.	4.7
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	56.5	11		10	Ci	3	inap.	1.0
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.								
Vigia Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	581.18 m.m.	*Viento dominante* — *Dirección* N; *Velocidad media* 4.4 mts.
Temperatura media	20.1°	*„ de velocidad máx.* — *Dirección* E; *Velocidad* 13.2 mts.
Humedad relativa media %	46	*Velocidad media del viento en el día* 3.3

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

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

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

FECHA:
14 de mayo de 1918

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

El anticiclón del NE en combinación con la depresión relativa del Pacífico dominan el tiempo en el país. Siguen registrándose lluvias en algunos puntos de la Mesa Central y vertiente del Golfo. Soplan vientos débiles de la región norte.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

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

Vertiente del Golfo (IIII)

Previsión general: (1) Continuarán registrándose lluvias en la región tropical.

Mesa Central (IIV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

(1) En vista del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente, por ahora continuarán suprimidas las previsiones especiales por regiones y sólo se formulará una general para todo el país.

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.

En comisión del Servicio de Previsión del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

Gabino Gutiérrez

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.	59.7	12		10	Limpio			0.
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	61.7	15	24	12	Ci	3	S	0.
Matamoros,	Tamps.	64.3	20	24	17	S	3	inap	0.
Monterrey,	N.L.	63.4	16	31	13	SCu	1	S	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.								
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato	Gto.	58.5	15		15	SCu	1	inap	0.
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.								
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	58.6	14	27	13	Ci	1	inap	4.5
Pachuca,	Hgo.	59.0	12	18	10	AS	3	inap	0.
Puebla,	Pue.	59.0	14	25	13	Ci	3	inap	0.
Querétaro,	Qro.								
Tacubaya,	D.F.	59.1	12	22	10	Ci y CiS	8	SW-inap	inap.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	58.8	11		10	A.S	9	inap	inap.
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 m.m. 11

Temperatura media 14°. 9

Humedad relativa media % 63

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

„ de velocidad máx.ª — Dirección NW; Velocidad 11 m/s. 1

Velocidad media del viento en el día 3 m/s. 8

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

REPÚBLICA MEXICANA.

CARTA DEL TIEMPO.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.
SERVICIO METEOROLOGICO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
15 de mayo de 1918.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Continúa dominado el tiempo en el país por la influencia combinada del anticlón del N. y la depresión relativa del Pacífico. Siguen registrándose lluvias en la Mesa Central; de caracter tempestuoso en el Valle de México.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacifico (II)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII)

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacifico (V)

Peninsula de Yucatán (VII)

Precisión general: (1)
Todavía se registrarán algunas lluvias en la Mesa Central; pero el presente periodo se aproxima a su fin.

(1) En vista del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente, por ahora continuarán suprimidas las previsiones especiales por regiones y sólo se formulará una general para todo el país.

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 lineas 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; ↀ, viento débil; ↀ, viento moderado; ↀ, viento algo fuerte; ↀ, viento fuerte; ↀ, viento muy fuerte; ↀ, viento tempestuoso o huracán.

ESCALA, 1: 10 000 000.

En comisión del Servicio de Previsión del Tiempo.
El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico.
Octavio Gutiérrez

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 m.m. +	AL ABRIGO						
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. Rosalia	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	57.0	18		14	Ci Cu.	1	inapr.	0
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosi,	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.	62.1	16	24	15	Ci	1	inapr.	0
Matamoros,	Tamps.	62.7	22	26	20	SCu	5	SW.	0
Monterrey,	N.L.	62.5	19	28	15	SCu	3	inapr.	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	62.2	23	28	22	Ci Cu + SCu	6	NE	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 m.m. +	AL ABRIGO						
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato	Gto.	58.8	16	28	12	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	58.7	15	28	15	Ci	3	inapr.	2.0
México,	D.F.								10.0
Morelia,	Mich.	59.4	13	25	11	Ci	1	NW	
Pachuca,	Hgo.								
Puebla,	Pue.	61.0	13	11	11	Ci	1	inapr.	1.5
Querétaro,	Qro.								
Tacubaya,	D.F.	59.1	11	25	9	Ci	1	inapr.	4.0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	59.2	9		8	Ci	1	inapr.	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.								
VII									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigia Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 583.08 m.m.

Temperatura media 15°.8

Humedad relativa media % 57

Viento dominante Dirección N; Velocidad media 3.8 mts.

,, de velocidad máx. Dirección N; Velocidad 9.2 mts.

Velocidad media del viento en el día 2.7 mts.

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:

16 de mayo de 1918

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Una depresión aparece al NW haciendo bajar las presiones en todo el país. Las costas del Golfo aún se encuentran dentro del área del anticiclón. Se registran todavia algunas lluvias en la Mesa Central. Vientos australes han comenzado a soplar en la región norte.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacifico (II)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII)

Mesa Central (IIV)

Región S. de la vertiente del Pacifico (V)

Peninsula de Yucatán (VII)

I.Roca Partida, I.San Benedicto, I.Clarión, I.Socorro

Previsión general: (1) 57.5
Tiempo variable. El periodo de lluvias está por terminar.

(1) En vista del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente, por ahora continuarán suprimidas las previsiones especiales por regiones y sólo se formulará una general para todo el país

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; ↀ, viento débil; ↀ, viento moderado; ↀ, viento algo fuerte; ↀ, viento fuerte; ↀ, viento muy fuerte; ↀ, viento tempestuoso o huracán.

ESCALA, 1: 10 000 000.

En comisión del Servicio de Previsión del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

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.			o.l. Clipperton					
Fuerte,	Sin.								
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.	55.3	17		15	Ci Cu	9	S	0
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosi,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	61.1	17	23	15	SCu	9	SW	0
Matamoros,	Tamps.	61.5	25	28	25	SCu	9	SE	0
Monterrey,	N.L.	58.7	20		18	N	6	inap	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	61.0	25		24	SCu	9	E	0
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	57.7	22		16	Limpio			0
Guanajuato	Gto.	58.8	13	29	10	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	58.9	15		13	A Cu	1	S	5.0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	58.8	14		12	Ci y A Cu	2	inap.	0.5
Pachuca,	Hgo.	58.0	12		11	Ci Cu	1	inap.	0
Puebla,	Pue.	59.6	13	26	11	S Cu	1	inap.	0
Querétaro,	Qro.								0.5
Tacubaya,	D.F.	58.6	12	26	11	Ci Cu y A Cu	5	inap	inap.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.								inap.
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,	Chis.								
VII									
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	582 m.m. 80	*Viento dominante*	*Dirección* N
			Velocidad media 3 m/s. 8
Temperatura media	16° 4	*„ de velocidad máx.ª*	*Dirección* S E
			Velocidad 8 m/s. 1
Humedad relativa media %	51	*Velocidad media del viento en el día*	2 m/s. 6

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

REPÚBLICA MEXICANA.

CARTA DEL TIEMPO.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
17 de mayo de 1918.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La depresión del norte parece ser que se aleja y persiste en el país una situación poco definida de muy débil pendiente. Algunas lluvias siguen registrándose en la Mesa Central y se deja sentir fuerte calor en las costas del Golfo.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII)

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

Previsión general: (1)
Continuará tiempo variable, registrándose aún algunas lluvias ligeras y aisladas.

(1) En vista del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente, por ahora continuarán suprimidas las previsiones especiales por regiones y sólo se formulará una general para todo el país.

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.

En comisión del Servicio de Previsión del Tiempo
Elpidio López

Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico.
Octaviano Zambrano

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	58.3	15	30	13	Limpio.			0
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	60.4	17	23	16	SCu	9	SW	0
Matamoros,	Tamps.	60.7	25	30	24	Ci	3	inap.	0
Monterrey,	N.L.	59.0	23	29	21	SCu	9	inap.	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	60.9	27	30	25	SCu	5	inap.	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.6	26	27	25	Ci y SCu	4	inap.	0
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	56.8			16	Limpio.			0
Guanajuato	Gto.	60.0	13	30	12	Limpio.			1.0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.2	14		13	Ci	1	inap.	1.5
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	59.8	14	26	12	Ci y SCu	9	inap.	0.5
Pachuca,	Hgo.	60.4	12	20	11	Ci	1	inap.	0
Puebla,	Pue.	60.5	12	24	10	Ci	1	inap.	0.5
Querétaro,	Qro.								
Tacubaya,	D.F.	59.5	12		11	Cu y Ci S	10	SW	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	58.6	12		10	Ci	9	SE	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.								6.5
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VII									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	582.41 m.m.
Temperatura media	17°.9
Humedad relativa media %	46
Viento dominante — *Dirección*	NNW
Viento dominante — *Velocidad media*	3.4 m/s.
„ de velocidad máx. — *Dirección*	NNE
„ de velocidad máx. — *Velocidad*	7.6 m/s.
Velocidad media del viento en el día	2.8

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

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
18 de mayo de 1918

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

El anticiclón del NE domina el tiempo en la mayor parte del país, siendo muy débil la pendiente. Domina tiempo caluroso. Siguen registrándose algunas lluvias aisladas en la Mesa Central.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (VIII) — 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)

Previsión general: Continuará tiempo caluroso, registrándose algunas lluvias. (1)

(1) En vista del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente, por ahora continuarán suprimidas las previsiones especiales por regiones y sólo se formulará una general para todo el país

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.

En comisión del Servicio de Previsión del Tiempo
El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

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.	58.3	15	30	12	A.S	9	W	0
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	60.7	17	25	16	S.Cu	7	S	0
Matamoros,	Tamps.								
Monterrey,	N.L.	61.0	24	31	19	N	9	inap	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	62.1	27		27	SCu	9	E	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	61.0	26	28	25	SCu	5	E	0
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato	Gto.	60.2	15		11	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.9	15	31	14	Limpio			0
México,	D.F.				13				3.3
Morelia,	Mich.	59.8	15	25	14	SCu	1	inap	0
Pachuca,	Hgo.	60.7	13	23	11	Ci	1	inap	0
Puebla,	Pue.	60.9	13	23	10	Ci	1	inap	inap
Querétaro,	Qro.								
Tacubaya,	D.F.	60.9	11	28	10	Ci	1	inap.	inap.
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	60.9				ACu	1	inap.	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.								4.5
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VII									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	583.26 m.m.	Viento dominante — Dirección	NNE
Temperatura media	18°.1	Velocidad media	3.4 m/s.
Humedad relativa media %	43	„ de velocidad máx.ª — Dirección	W
		„ de velocidad máx.ª — Velocidad	10.5 m/s
		Velocidad media del viento en el día	3.3 m/s

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

REPÚBLICA MEXICANA.

CARTA DEL TIEMPO.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.
SERVICIO METEOROLOGICO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
19 de mayo de 1918.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Depresión del norte comienza a invadir el país, dominando el tiempo en la región norte. La temperatura es alta y las lluvias casi desaparecen por completo.

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

Previsión general. (1)

Vertiente del Golfo (IIII) — Calor y buen tiempo.

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

(1) En vista del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente, por ahora continuarán suprimidas las previsiones especiales por regiones y sólo se formulará una general para todo el país.

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.

En comisión del Servicio de Previsión del Tiempo
Elpidio López

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico.

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.								
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.	60.4	17		16	Cu.y SCu.	4	inap.	0
Matamoros,	Tamps.								
Monterrey,	N.L.	57.6	22	31	21	N.	9	E	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S.Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	60.3	26		26	SCu.	9	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.								
Guanajuato	Gto.	58.7	15	29	12	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	58.6	14	32	14	Ci	3	inap.	0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.								0
Pachuca,	Hgo.	59.0	13	22	12	Limpio			0
Puebla,	Pue.	59.7	13	26	11	Limpio			0
Querétaro,	Qro.								
Tacubaya,	D.F.	58.7	12	27	10	Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Mex.	59.1	9		7	S	1	inap.	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.								2.5
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chip.								
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	583.48 m.m.	*Viento dominante*	Dirección N
			Velocidad media 4.7 mts.
Temperatura media	18.4	*„ de velocidad máx.*	Dirección N
			Velocidad 9.2 mts.
Humedad relativa media %		*Velocidad media del viento en el día*	3.0

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

REPÚBLICA MEXICANA.

CARTA DEL TIEMPO.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.
SERVICIO METEOROLOGICO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
20 de mayo de 1918.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Continúa desarrollándose la depresión del norte y onda de calor. La pendiente es débil y las lluvias han terminado. Domina el buen tiempo.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII)

Previsión general: (1)
Calor y buen tiempo.

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

(1) En vista del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente, por ahora continuarán suprimidas las previsiones especiales por regiones y sólo se formulará una general para todo el país.

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; ↀ, viento débil; ↀ, viento moderado; ↀ, viento algo fuerte; ↀ, viento fuerte; ↀ, viento muy fuerte; ↀ, viento tempestuoso o huracán.

CALOR, 1: 10 000 000.

En comisión del Servicio de Previsión del Tiempo.
El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	57.6	23	26	22	Acuzas	6	S-inap.	0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	60.0	17	26	15	SCu	9	SE	0
Matamoros,	Tamps.	60.6	25	30	21	SCu	3	inap.	0
Monterrey,	N.L.	57.9	22		21	N	9	inap.	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas.	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	60.5	27	30	25	CiCu.	7	inap.	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.0	27		26	SCu.	5	inap.	0
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	58.1	19		16	Limpio.			0
Guanajuato	Gto.	57.8	12	30	12	Limpio.			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.								
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	58.5	15	27	11	CiCu.	1	inap.	0
Pachuca,	Hgo.	58.5	14	24	10	Limpio.			0
Puebla,	Pue.	59.9	11	27	10	Limpio.			inap.
Querétaro,	Qro.								
Tacubaya,	D.F.	59.9	9	27	7	Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	59.8	8		7	Ci	3	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.	58.3	26		26	Ci	5	inap.	0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chip.								
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 582.38 m.m.

Temperatura media 19°.0

Humedad relativa media % 27

Viento dominante — *Dirección* N — *Velocidad media* 5.6 m.p.

„ de velocidad máx. — *Dirección* N — *Velocidad* 11.1 m.p.

Velocidad media del viento en el día 3.1

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

REPÚBLICA MEXICANA.

CARTA DEL TIEMPO.

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

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
21 de mayo de 1918.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Existe muy débil pendiente barométrica en el país. La radiación nocturna ha originado descenso de temperatura en el sur de la Mesa Central; pero continúa registrándose calor durante el día. Soplan vientos boreales y orientales.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII) Previsión general: (1) Calor y buen tiempo.

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII) (1) En vista del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente, por ahora continuarán suprimidas las previsiones especiales por regiones y sólo se formulará una general para todo el país

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.

En comisión del Servicio de Previsión del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

Cdte. Juan Arvizu

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.	61.8	15	26	14	Limpio			0.
Matamoros,	Tamps.								
Monterrey,	N.L.	59.2	22		19	SCu	9	inap.	0.
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	61.5	26	30	25	ACu	3	inap.	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.								
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m AM.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato	Gto.	59.3	12		11	Limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	59.4	15	33	13	Limpio			0
México,	D.F.				9				0
Morelia,	Mich	59.1	13	24	12	Limpio			0
Pachuca,	Hgo.	59.9	12	22	10	Limpio			0
Puebla,	Pue.	60.8	11	28	10	Limpio			0
Querétaro,	Qro.								
Tacubaya,	D.F.	60.2	9	28	7	Limpio			0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	59.6	9		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.	58.7	27	37	27	CiySCu	4	NWyN	0
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chip.								
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 582.mm45

Temperatura media 17°.9

Humedad relativa media % 24

Viento dominante — Dirección N — Velocidad media 6.mts1

„ de velocidad máx.a — Dirección N — Velocidad 11.mts1

Velocidad media del viento en el día 4.mts1

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