National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
12 de Junio de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Se encuentra todavia el pais en área de depresión, pero ésta ovelve a disminuir en intensidad. Las temperaturas siguen en ascenso, siendo por esta causa fuerte el calor, especialmente en las costas del Golfo. Soplan vientos débiles australes y occidentales y se observan nublados amenazadores por la tarde.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacifico (II)

Mesa del Norte (III)
Descenso de temperatura
Buen tiempo.

Vertiente del Golfo (IIII)
Descenso de temperatura
Buen tiempo
Vientos débiles ó moderados orientales

Mesa Central (IV)
Descenso de temperatura
Nublados
Vientos débiles de dirección variable.

Región S. de la vertiente del Pacifico (V)

Peninsula 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
I		700+	(Al abrigo)						
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	57.6	23	—	22	SCu	1	SE	0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S.Blas	Tep.								
Sta. Rosalia	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.	56.4	21	—	20	Limpio			0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.								
Monterrey,	N.L.	59.0	23	37	22	SCu	10	inap	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	59.8	28	32	20	SCu	1	S	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
IV		700+	(Al abrigo)						
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	58.5	16	30	15	limpio			0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	58.4	19	34	18	Ci	1	inap	0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	58.6	18	29	17	Ci-AS	6	inap-W	0
Pachuca,	Hgo.								
Puebla,	Pue.	59.0	13	26	12	Ci	10	inap	0
Querétaro,	Qro.	58.6	16	—	15	Ci-SCu	3	inap	0
Tacubaya,	D.F.	58.8	13	27	12	Ci-CiS-ACu-Cu	9	inap-inap N-inap	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	58.8	11	22	9	Ci	3	inap	inap
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.4	18	27	15	ACu-SCuCu	7	inap E-NE.	0
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 581.68

Temperatura media 18°.4

Humedad relativa media % 39

Viento dominante Dirección N; Velocidad media 2.3 m/s

„ de velocidad máxa Direccion N; Velocidad 9,4 m/s

Velocidad media del viento en el día 2.2

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.
OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL

CORRESPONDENCIA OFICIAL
18 JUN 17.10 AM
MEXICO, D.F.

ALTA
REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
13 de Junio de 1917.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Un intenso anticiclón, (centro de 778.7 mm en Leander, EE.UU.) comienza a invadir en su área a todo el país, dando origen a vientos de la región norte que vienen acompañados de nublados y lluvias de caracter de temporal. La temperatura inicia ligero descenso al norte de la vertiente del Golfo. El mal tiempo se extiende rápidamente.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Onda fria

Vientos moderados de la región norte.

Vertiente del Golfo (IIII)

Onda fria.

Nublados y lluvias.

Vientos fuertes de la región norte.

Mesa Central (IV)

Descenso de temperatura.

Nublados y lluvias.

Vientos débiles o moderados de la región norte.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Peninsula 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.

R. Hernández, dibujó.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
I		700+	(Al abrigo)						
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	60.2	24	27	21	SCu	10	SE	0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S.Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.	60.0	20	—	19	Limpio			0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S.Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.								
Monterrey,	N.L.	62.4	23	—	22	SCu	10	S	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S.Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	63.6	27	—	21	ACu	3	N	inap
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.								
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
IV		700+	(Al abrigo)						
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.								
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	60.7	19	31	17	Ci-SCu	4	inap	0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	60.6	15	30	15	Ci	1	inap	0
Pachuca,	Hgo.								
Puebla,	Pue.	61.8	14	27	12	Ci	7	NE	0
Querétaro,	Qro.	61.0	16	27	14	SCu	1	E	0
Tacubaya,	D.F.	61.0	13	27	11	Ci-S-ACu-Cu	9	inap-N-inap	inap
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	60.8	11	22	9	Su	10	N	inap
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	62.0	16	25	16	ACu-SCu-Cu	10	E-SW-E	2.0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	583.07 mm	*Viento dominante* Dirección	NNW
Temperatura media	17°.3	*Viento dominante* Velocidad media	3.4 m/s
Humedad relativa media %	44	„ de velocidad máx.ª Direccion	N
		„ de velocidad máx.ª Velocidad	11.1 m/s
		Velocidad media del viento en el día	2.2

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.
OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

ALTA
FLAGSTAFF
S.FÉ
ALBUQUERQUE
AMARILLO
OKLAHOMA
FORT SMITH
MEMPHIS
CORINTH
LITTLE ROCK
ATLANTA
ANNISTON
BIRMINGHAM
LOS ANGELES
PHOENIX
S.DIEGO
YUMA
ROSWELL
ENSENADA
TUCSON
FORT WORTH
SHREVEPORT
VICKSBURG
MERIDIAN
MONTGOMERY
ABILENE
BAJA
JUÁREZ
NOGALES
PALESTINE
MOBILE
PENSACOLA
NEW ORLEANS
BURRWOOD
TAYLOR
HOUSTON
GALVESTON
S.ANTONIO
MOCTEZUMA
OJINAGA
HERMOSILLO
CHIHUAHUA
PIEDRAS NEGRAS
GUAYMAS
S.ROSALIA
SIERRA MOJADA
CORPUS CRISTI
FUERTE
PARRAL
LAMPAZOS
C.LERDO
TORREÓN
SALTILLO
MONTERREY
MATAMOROS
CULIACÁN
LINARES
C.VICTORIA
LA PAZ
DURANGO
MAZATLÁN
ZACATECAS
COLOTLÁN
S.LUIS POTOSÍ
TAMPICO
S.BLAS
TEPIC
AGUASCALIENTES
TEOCALTICHE
LEÓN
GUANAJUATO
HUEJUTLA
GUADALAJARA
LA BARCA
QUERÉTARO
ZACUALTIPÁN
PACHUCA
C.GUZMÁN
MORELIA
CHIGNAHUAPAN
JALAPA
MÉXICO
TOLUCA
TLAXCALA
VERACRUZ
PUEBLA
CUERNAVACA
MANZANILLO
COLIMA
CARMEN
FRONTERA
COATZACOALCOS
TUXTEPEC
V. HERMOSA
SILACAYOAPAN
CHILPANCINGO
OAXACA
RINCÓN ANTONIO
ACAPULCO
TUXTLA GUTIÉRREZ
S. CRISTÓBAL LAS CASAS
COMITÁN
SALINA CRUZ
POCHUTLA
TAPACHULA
I
II
III
IV
V
VI
625
650
675
700
725
750
775
800
825
850
875
900
925
950
975
1000
1025
1050
1075
1100
1125
1150
1175
1200
1225
1250
1275
1300
1325
1350
1375
1400
1425
1450
1475
1500
1525
1550
1575
1600

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.
OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL
14 JUN 17
TACUBAYA
16 JUN 12 AM
CORRESPONDENCIA
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.

FECHA:
15 de Junio de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La gran área de altas presiones que aun invade el país está limitada por depresiones relativas en la vertiente del Pacífico y Antillas. Esta situación ha causado algun abatimiento de temperatura en la meseta y mal tiempo en la vertiente del Golfo. Siguen soplando vientos moderados y algo fuertes de la región norte acompañados de nublados orientales.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)
Aumento de temperatura
Nublados y lluvias.

Vertiente del Golfo (IIII)
Aumento de temperatura
Nublados
Vientos débiles o moderados orientales

Mesa Central (IIV)
Aumento de temperatura
Nublados
Vientos débiles de la región norte.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

I. Roca Partida
I. San Benedicto
I. Socorro

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 AM.	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.*			o I. Clipperton					
Guaymas,	*Son.*								
Hermosillo,	*Son.*								
La Paz,	*B.C.*								
Mazatlán,	*Sin.*								
Moctezuma,	*Son.*								
Nogales,	*Son.*								
S. Blas	*Tep.*								
Ste. Rosalía	*B.C.*								
Tepic,	*Tep.*								
III									
Chihuahua,	*Chih.*								
Ciudad Juárez,	*Chih.*	61.5	21	—	20	—	—	—	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.*	62.0	24	35	22	SCu	7	SE	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 AM.	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.*								
La Barca,	*Jal.*								
León,	*Gto.*	60.5	18	27	15	limpio			0
México,	*D.F.*								
Morelia,	*Mich.*								
Pachuca,	*Hgo.*	61.0	12	18	6	limpio			0.5
Puebla,	*Pue.*	61.0	10	22	8	SCu	1	inap.	0
Querétaro,	*Qro.*	60.8	14	27	12	SCu	1	inap.	0
Tacubaya,	*D.F.*	60.8	9	24	8	SCu	1	inap.	0
Tlaxcala,	*Tlax.*								
Toluca,	*Méx.*	60.6	7	17	5	S	1	inap.	0
Zacualtipán,	*Hgo.*								
V									
Acapulco,	*Gro.*								
Chilpancingo,	*Gro.*								
Ciudad Guzmán,	*Jal.*								
Colima,	*Col.*								
Cuernavaca,	*Mor.*								
Manzanillo,	*Col.*								
Oaxaca,	*Oax.*	60.6	15	26	13	Ci-SCu-S	5	W-inap.	1.0
Pochutla,	*Oax.*								
Salina Cruz,	*Oax.*								
Silacayoapan,	*Oax.*								
Tapachula,	*Chiap.*								
VI									
Campeche,	*Camp.*								
Isla de Mujeres,	*Q.R.*								
Maxcanú,	*Yuc.*								
Mérida,	*Yuc.*								
Peto,	*Yuc.*								
Progreso,	*Yuc.*								
Valladolid,	*Yuc.*								
Vigía Chico,	*Q.R.*								
XKalac,	*Q.R.*								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 585.32 m.m.

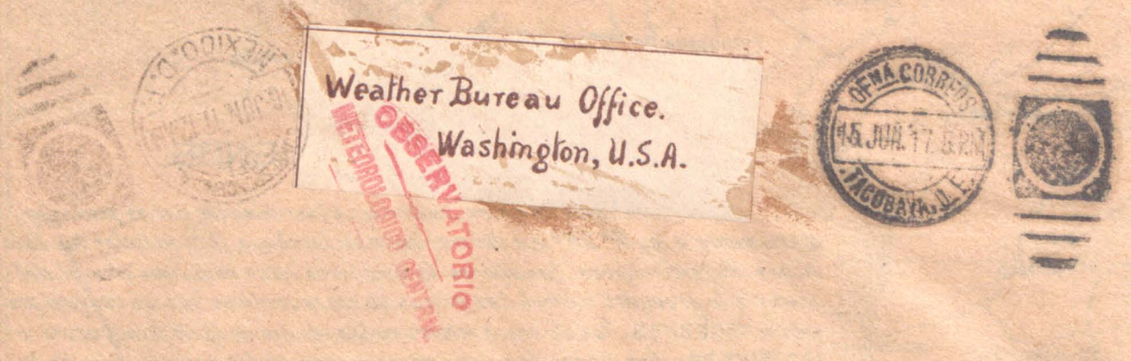
Temperatura media 14° 5

Humedad relativa media % 46

Viento dominante — *Dirección* NNW; *Velocidad media* 6.1 m/s

,, de velocidad máx. — *Dirección* NNW; *Velocidad* 15.7 m/s

Velocidad media del viento en el día 6.7


Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.
OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL
OFNA CORREOS
15 JUN 17 8 PM
TACUBAYA, D.F.

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

CARTA DEL TIEMPO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
16 de Junio de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La vertiente del Golfo y región oriental de la Mesa Central, aún se mantienen influenciadas por el anticiclón que se desaloja lentamente siguiendo su trayectoria muy al norte del país. Siguen soplando vientos de la región norte y continúa dominando mal tiempo en las regiones señaladas. La temperatura comienza nuevamente a ascender en la Mesa Central.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)
Aumento de temperatura
Nublados.

Vertiente del Golfo (IIII)
Aumento de temperatura
Nublados
Vientos moderados orientales.

Mesa Central (IIV)
Aumento de temperatura
Nublados.
Vientos débiles de la región norte.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

EXPLICACIÓN - SIGNOS.

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

ESCALA, 1: 10 000 000.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	57.9	25	—	23	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	20	—	20	limpio			0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.								
Monterrey,	N.L.								10.5
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.7	23	27	23	SCu	1	NW	6.0
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.	58.9	18	—	16	SCu	3	inap	0
Guanajuato,	Gto.	60.4	13	21	12	SCu	3	NE	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.								
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	59.9	15	26	14	Ci	3	inap	0
Pachuca,	Hgo.	61.0	—	16	8	SCu	10	NE	0
Puebla,	Pue.	60.9	12	22	10	Ci	10	SW	0
Querétaro,	Qro.								
Tacubaya,	D.F.	60.5	11	22	10	SCu	9	NE	inap
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	60.2	9	15	7	Ci	1	inap	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	60.6	13	25	13	Ci-S	2	E-inap	0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	583.72 m.m.	*Viento dominante*	*Dirección* NNW; *Velocidad media* 5.0 m/c
Temperatura media	13°.8	*,, de velocidad máx.*	*Dirección* N; *Velocidad* 12.4 m/c
Humedad relativa media %	45	*Velocidad media del viento en el día*	5.9

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

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

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

FECHA:
17 de Junio de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La influencia del anticiclón aún se deja sentir en la vertiente del Golfo y Mesa Central, adonde persisten los nublados, (SCu del N y NE), y los nortes del norte. La temperatura aumenta en la region del Istmo de Tehuantepec. Solo se registran lluvias en Mazatlán.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

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

Vertiente del Golfo (IIII)
Temperatura sin variaciones.
Nublados.
Vientos moderados de la región norte.

Mesa Central (IV)
Aumento de temperatura.
Nublados.
Vientos débiles de la región norte.

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.			o J. Clipperton					
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	60.6	25		23	Ci	1	inap	inap
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S. Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.	62.0	21	—	21	limpio			0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	66.5	21	29	18	Limpio			0
Monterrey,	N.L.	66.3	19	33	19	Ci	1	inap	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.	65.0	24	32	18	S	1	inap	0
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	63.1	27		27	Ci-SCu	8	inap	0
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.								
Guanajuato,	Gto.	62.8	12	22	12	Ci	1	NE	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	62.6	18	25	14	Ci	1	inap	0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	62.2	15		15	Ci Cu - ACu	6	inap - W	0
Pachuca,	Hgo.	63.5	12	17	9	SCu	10	NE	0
Puebla,	Pue.	63.0	10	20	7	Ci	5	NE	0
Querétaro,	Qro.	62.8	12	21	12	S Cu	1	inap	0
Tacubaya,	D.F.	62.7	11	17	10	AS - SCu	10	inap	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.								
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	62.8	14	25	12	Ci-SCu-S	3	inap inap-E	0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	583.94 mm
Temperatura media	13°.0
Humedad relativa media %	55
Viento dominante — *Dirección*	NNW
Viento dominante — *Velocidad media*	5.5 m
,, de velocidad máx. — *Dirección*	NNW
,, de velocidad máx. — *Velocidad*	10.3 m
Velocidad media del viento en el día	4.8

REPÚBLICA MEXICANA.

CARTA DEL TIEMPO.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D.F.

FECHA:
18 de Junio de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

El anticiclón del NE continúa influenciando el tiempo en la vertiente del Golfo y parte oriental de la Mesa Central. Siguen soplando vientos moderados de la región norte y domina todo el día cielo nublado. En la vertiente del Golfo se registran lluvias de temporal.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)
Temperatura sin variaciones.
Nublados.

Vertiente del Golfo (IIII)
Ascenso de temperatura.
Nublados y lluvias.
Vientos débiles o moderados de la región norte.

Mesa Central (IV)
Ascenso de temperatura.
Nublados. Lluvias ligeras en el Valle de México.
Vientos débiles de la región norte.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

EXPLICACIÓN - SIGNOS.

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

ESCALA, 1: 10 000 000.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	59.8	24	29	23	SCu	1	inap	0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S.Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.	59.8	18	—	16	Ci Cu	3	inap	0
Ciudad Juárez,	Chih.	58.4	21	—	21	limpio			0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S.Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	62.8	24	30	21	Ci	4	inap	0
Monterrey,	N.L.	63.0	21	30	18	limpio			0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S.Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	62.1	25	—	25	SCu-Cu	10	inap-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.								
Guanajuato,	Gto.	62.6	14	23	12	Ci	3	inap	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	62.6	13	26	11	Ci-AS	4	inap	0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	62.5	15	26	15	Ci-ACu	8	SW-inap	0
Pachuca,	Hgo.	62.8	—	23	9	AS	10	V	0
Puebla,	Pue.	62.4	11	22	4	Ci	8	S	inap
Querétaro,	Qro.	62.7	13	—	11	Ci	5	inap	0
Tacubaya,	D.F.	62.6	12	24	11	AS-N	10	inap	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	62.4	8	—	7	Ci	10	VW	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	62.0	16	24	12	Ci-ACu-SCu-Cu	10	inap inap-E	0
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	585.04 mm	*Viento dominante*	Dirección NNW; Velocidad media 5.1 m/s
Temperatura media	14°.0	*„ de velocidad máx.*	Dirección NW; Velocidad 10.0 m/s
Humedad relativa media %	54	*Velocidad media del viento en el día*	4.9

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

OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

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

FECHA: 19 de Enero de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La área de bajas presiones de California ha aumentado en intensidad, habiendo otro centro relativo al norte de Galveston (E.E.U.U.). El barómetro desciende en todo el país, y la temperatura aumenta. Se han registrado algunas precipitaciones todavía en la Vertiente del Golfo y al sur de la Mesa Central. Soplan vientos débiles de dirección variable.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII)

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

NOTA: No habiéndose podido hacer esta carta oportunamente, se publica sin previsión el día 25, como carta de estudio solamente.

EXPLICACIÓN - SIGNOS.

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

ESCALA, 1: 10 000 000.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.	57.6	24	28	22	SCu	10	S	0
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S.Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.								
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S.Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	60.8	25	31	22	Ci	1	inap	12.5
Monterrey,	N.L.	61.0	21	31	19	limpio			0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S.Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	60.3	24	27	24	CiCu	7	inap	16.5
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.								
Guanajuato,	Gto.	60.0	15	25	14	Ci	3	inap	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	59.9	17	—	16	Ci-AS	4	inap	0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	59.5	17	—	16	Ci-SCu	8	W-inap	0
Pachuca,	Hgo.	60.4	—	20	11	Ci	1	inap	0
Puebla,	Pue.	60.2	14	23	13	N	10	inap	2.5
Querétaro,	Qro.	60.0	16	—	12	Ci-SCu	8	inap	0
Tacubaya,	D.F.	60.0	14	24	12	CiCu-SCu-Cu	9	SW-inap	0
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	59.5	9	17	7	Ci	10	inap	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.9	16	27	14	ACu-SCu-S	10	inap-N-inap	15.0
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	584.44 mm
Temperatura media	15.2°
Humedad relativa media %	52
Viento dominante — *Dirección*	NNW
Viento dominante — *Velocidad media*	4.8 m/s
,, de velocidad máx. — *Dirección*	N
,, de velocidad máx. — *Velocidad*	9.5 m/s
Velocidad media del viento en el día	4.2

Weather Bureau Office.
Washington, U.S.A.
OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

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

FECHA:
20 de Junio de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Persiste la depresión de California y las presiones siguen en descenso en el país. Al N.E. hay un centro relativo anticiclónico. La temperatura continúa elevada. Se registran lluvias en el sur de la Mesa Central y región del Istmo y soplan vientos débiles de dirección variable.

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 el día 26, como carta de estudio solamente.

EXPLICACIÓN - SIGNOS.

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

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.		22	30	22				0
Ciudad Lerdo,	Dgo.								
Durango,	Dgo.								
Ojinaga,	Chih.								
Parral,	Chih.								
Saltillo,	Coah.								
S. Luis Potosí,	S.L.P.								
Sierra Mojada,	Coah.								
Torreón,	Coah.								
Zacatecas,	Zac.								
IIII									
Carmen,	Camp.								
Chignahuapan,	Pue.								
Ciudad Victoria,	Tamps.								
Coatzacoalcos,	Ver.								
Comitán,	Chiap.								
Frontera,	Tab.								
Huejutla,	Hgo.								
Lampazos,	N.L.								
Linares,	N.L.								
Jalapa,	Ver.								
Matamoros,	Tamps.	60.5	26	—	22	Ci	7	SW	0
Monterrey,	N.L.	60.0	21	33	20	ACu-SCu	4	SW	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	59.1	26	28	25	SCu	1	inap	5.0
Villa Hermosa,	Tab.								

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
IV									
Aguascalientes,	Ags.								
Guadalajara,	Jal.	58.7	17	—	16	SCu	10	SW	0
Guanajuato,	Gto.	59.0	14	24	13	ACu-SCu	6	inap	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.								
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	59.0	16	24	9	ACu	9	E	0
Pachuca,	Hgo.	59.4	14	19	11	CiCu	10	inap	0
Puebla,	Pue.	59.0	13	23	12	ACu	8	NE	17.5
Querétaro,	Qro.	59.1	15	—	13	SCu	10	inap	0
Tacubaya,	D.F.	59.1	13	22	12	ACu-SCu	10	inap	inap
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	59.0	11	16	10	ACu	10	E	0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.1	15	25	15	ACu	9	E	19.0
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 — 583.35 mm

Temperatura media — 16°.2

Humedad relativa media % — 51

Viento dominante — Dirección: NNW; Velocidad media: 4.3 mt

,, de velocidad máx. — Dirección: NNW; Velocidad: 8.7 mt

Velocidad media del viento en el día — 4.3

R. Hernández, dibujó.

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

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

FECHA:
21 de Junio de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La depresión de California toma el aspecto de canal orientado norte a sur. La alta del NE persiste en la Florida. Las temperaturas continuan altas y los vientos dominantes son del norte. Se registran lluvias en el sur de la Mesa Central.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII)

Mesa Central (IV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

NOTA: No habiéndose podido hacer esta carta oportunamente se publica sin previsión el dia 26, como carta de estudio solamente.

EXPLICACIÓN - SIGNOS.

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

ESCALA, 1: 10 000 000.

ESTACIONES		PRESIÓN AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A.M.	TEMPERATURA MÁXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA	NUBES CLASE	NUBES CANTIDAD	NUBES DIRECCIÓN	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m.m. +	AL ABRIGO						
I									
Culiacán,	Sin.								
Ensenada,	B.C.								
Fuerte,	Sin.								
Guaymas,	Son.								
Hermosillo,	Son.								
La Paz,	B.C.								
Mazatlán,	Sin.								
Moctezuma,	Son.								
Nogales,	Son.								
S.Blas	Tep.								
Sta. Rosalía	B.C.								
Tepic,	Tep.								
III									
Chihuahua,	Chih.								
Ciudad Juárez,	Chih.		26	36	22				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.	62.0							
Monterrey,	N.L.	60.3	21	33	20	SCu	10	SE	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								
Tuxtepec	Oax.								
Tuxtla Gutiérrez,	Chiap.								
Veracruz,	Ver.	59.5	26	28	26	SCu-Cu	8	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.	59.0	18	30	17	AS	17	E	0
Guanajuato,	Gto.	59.3	16	24	14	Ci	1	inap	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.	59.2	17	—	16	Ci-AS	4	inap	0
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	59.3	15	26	8	Ci-SCu	2	inap	0
Pachuca,	Hgo.	59.6	16	21	10	Ci	1	inap	0
Puebla,	Pue.	59.5	13	21	13	SCu	10	inap	4.5
Querétaro,	Qro.	59.4	14	26	13	Ci	1	inap	0
Tacubaya,	D.F.	59.3	15	24	12	ACu-SCu-S	7	inap	inap
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	59.3	11	—	9	CiCu	10	inap	1.0
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	59.9	16	27	14	CiCu-SAcu	9	W.	10.5
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	582.61 mm	
Temperatura media	15°.1	
Humedad relativa media %	64	
Viento dominante	*Dirección*	NNW
	Velocidad media	3.7 mt
„ de velocidad máx.ª	*Dirección*	NW
	Velocidad	9.5 mt
Velocidad media del viento en el día		4.3

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

OBSERVATORIO METEOROLOGICO CENTRAL

REPÚBLICA MEXICANA.

SECRETARÍA DE FOMENTO.

CARTA DEL TIEMPO. **BAJA** DIRECCIÓN DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS Y CLIMATOLÓGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO.

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

FECHA:
22 de Junio de 1917

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

La depresión de California se desaloja un poco al norte haciendo ascender las presiones en todo el país. La alta del NE sigue todavía en la Florida y hacia el norte. Se registran lluvias en algunos puntos de la Mesa Central y vertiente del Golfo.

PROBABILIDADES PARA MAÑANA

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII)

Mesa Central (IIV)

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

NOTA: No habiéndose podido hacer esta carta oportunamente se publica sin previsión el día 27, como carta de estudio solamente.

EXPLICACIÓN - SIGNOS.

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a.m. del meridiano de Tacubaya, D.F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o isobaras; *las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura* 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.

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.								
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.	62.5	26	31	24	Ci	3	inap	0
Monterrey,	N.L.	62.0	22	33	21	SCu-Cu	5	inap	0
Orizaba,	Ver.								
Piedras Negras,	Coah.								
Rincón Antonio,	Oax.								
S. Cristóbal las Casas,	Chiap.								
Tampico,	Tamps.								4.0
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.	61.3	16	27	15	Ci	1	inap	0
La Barca,	Jal.								
León,	Gto.								
México,	D.F.								
Morelia,	Mich.	61.0	16	28	16	AS-SCu	8	W-inap	0.5
Pachuca,	Hgo.	61.6	—	23	11	Ci	1	inap	0
Puebla,	Pue.	62.0	13	—	13	SCu	5	inap	0
Querétaro,	Qro.	61.5	15	26	13	Ci-SCu	6	inap	0
Tacubaya,	D.F.	61.6	14	27	13	ACu-SCu	9	SW-inap	inap
Tlaxcala,	Tlax.								
Toluca,	Méx.	61.6	13	17	9	CiCu	5	inap	1.6
Zacualtipán,	Hgo.								
V									
Acapulco,	Gro.								
Chilpancingo,	Gro.								
Ciudad Guzmán,	Jal.								
Colima,	Col.								
Cuernavaca,	Mor.								
Manzanillo,	Col.								
Oaxaca,	Oax.	62.0	17	26	15	Ci-S	8	inap-E	1.5
Pochutla,	Oax.								
Salina Cruz,	Oax.								
Silacayoapan,	Oax.								
Tapachula,	Chiap.								
VI									
Campeche,	Camp.								
Isla de Mujeres,	Q.R.								
Maxcanú,	Yuc.								
Mérida,	Yuc.								
Peto,	Yuc.								
Progreso,	Yuc.								
Valladolid,	Yuc.								
Vigía Chico,	Q.R.								
Xkalac,	Q.R.								

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media 583.21 m/m

Temperatura media 16°.9

Humedad relativa media % 57

Viento dominante Dirección NNW; Velocidad media 4.4 m/

„ de velocidad máx.ª Dirección SSE; Velocidad 9.7 m/

Velocidad media del viento en el día 4.4

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

OBSERVATORIO
METEOROLOGICO CENTRAL