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

253

ALTA
Roseburg
774.2

REPUBLICA MEXICANA
CARTA DEL TIEMPO

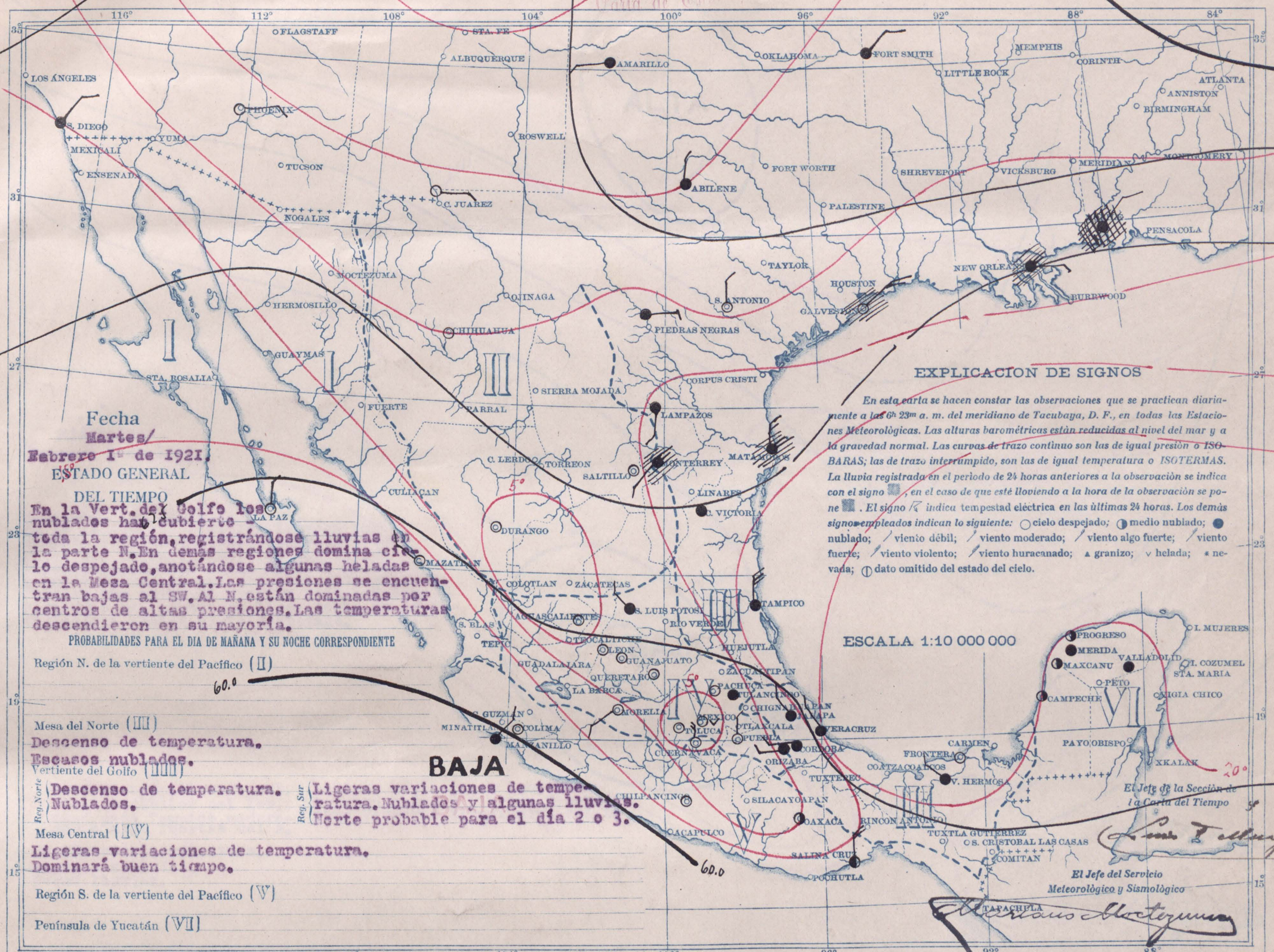
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

ALTA



Fecha
Martes
Febrero 1º de 1921.

ESTADO GENERAL
DEL TIEMPO

En la Vert. del Golfo los nublados han cubierto toda la región, registrándose lluvias en la parte N. En demás regiones domina cielo despejado, anotándose algunas heladas en la Mesa Central. Las presiones se encuentran bajas al SW. Al N. están dominadas por centros de altas presiones. Las temperaturas descendieron en su mayoría.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)
Descenso de temperatura.
Escasos nublados.

Vertiente del Golfo (IIII)
Reg. Norte: Descenso de temperatura. Nublados.
Reg. Sur: Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Norte probable para el día 2 o 3.

Mesa Central (IV)
Ligeras variaciones de temperatura.
Dominará buen tiempo.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a. m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o ISOBARAS; las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o ISOTERMAS. La lluvia registrada en el periodo de 24 horas anteriores a la observación se indica con el signo ▪, en el caso de que esté lloviendo a la hora de la observación se pone ■. El signo ⚡ indica tempestad eléctrica en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente: ○ cielo despejado; ◑ medio nublado; ● nublado; / viento débil; / viento moderado; / viento algo fuerte; / viento fuerte; / viento violento; / viento huracanado; ▲ granizo; v helada; * nevada; ◐ dato omitido del estado del cielo.

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES Cantidad Total	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.	63.8	16	--	10	Limpio	0	0.0
Mazatlán,	Sin.	61.8	16	21	9-	Limpio	0	0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.							
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.							
Chihuahua,	Chih.	--	--	17	--			
Durango,	Dgo.	63.5	4	32	2	Limpio	0	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	65.3	6	18	4	Limpio	0	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
IIII								
Reg. Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	65.6	13	18	11	10(ASt)NW	10	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	--	11	20	10	10(N)N	10	0.0
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	65.8	11	19	10	9(St(	9	0.5
Monterrey,	N. L.	66.0	11	20	10	5(SCu)SW 5CuN)	10	1.5
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	64.8	19	--	18	10(SCu)	10	0.0
Reg. Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	62.0	14	22	13	9(SCu)NE	9	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.		21	28	19	1(CiCu)	1	Inap
Jalapa,	Ver.	62.0	11	22	--	Niebla	10	Inap
Orizaba,	Ver.	--	11	22	10	9(SCu)W	9	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	63.4	20	23	19	5(SCu)N 3(ACu)N	8	0.0
Villa Hermosa,	Tab.	62.7	22	28	18	7(SCu)	7	0.0

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES Cantidad Total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
IV								
Aguascalientes,	Ags.	62.9	3	24	1	Limpio	0	0.0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	61.6	7	22	4	Limpio	0	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	61.4	6	24	4	Limpio	0	0.0
México,	D. F.	--	8	--	7			
Morelia,	Mich.	60.5	12	21	12	Limpio	0	0.0
Pachuca,	Hgo.		5	--	5	Limpio	0	0.0
Puebla,	Pue.	60.7	6	21	5	1(Ci)	1	0.0
Querétaro,	Qro.	61.9	8	23	7	Limpio	0	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.		8	22	7	10(SCu)	10	0.0
Tacubaya,	D. F.	60.9	4	--	4	1(Ci)	1	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	60.2	4	--	0	1(Ci)	1	0.0
Tulancingo,	Hgo.	60.9	8	--	7	10(SCu)	10	0.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	61.4	19	29	--	---	--	---
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.	--	14	27	13	2(SCu)S	2	0.0
Manzanillo,	Col.	59.2	19	--	19	10(Ci)	10	0.0
Oaxaca,	Oax.	61.7	10	--	9	1(SCu) 3CiCu)	4	0.0
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	61.6	19	28	19	3(SCu) 3(Ci)W	6	0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.							
VI								
Campeche,	Camp.	63.0	20	24	19	5(Ci)W	5	0.0
Maxcanú,	Yuc.	62.8	16	--	14	5(Ci)	5	0.0
Mérida,	Yuc.	63.0	18	27	18	10(ACu)	10	0.0
Payo Obispo,	Q. R.							
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	63.4	20	--	18	2(SCu) 2(ACu)	4	0.0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	62.6	17	27	17	5(SCu)SE 5(ACu)	10	0/0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	582.22	Viento dominante	Dirección WSW; Velocidad media 4.5
Temperatura media	14.5	„ de velocidad máx.	Dirección W; Velocidad 11/1
Humedad relativa media %	51	Velocidad media del viento en el día	2.8

NOTAS.—[1] Las clases de nubes están dadas por los términos que van dentro del paréntesis, precedido cada uno de un coeficiente que indica la cantidad. La dirección de todas las nubes encerradas dentro del paréntesis está dada por las iniciales que están fuera e inmediatamente después de él.

A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

LIBRARY
MAR 16 1921
Weather Bureau

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

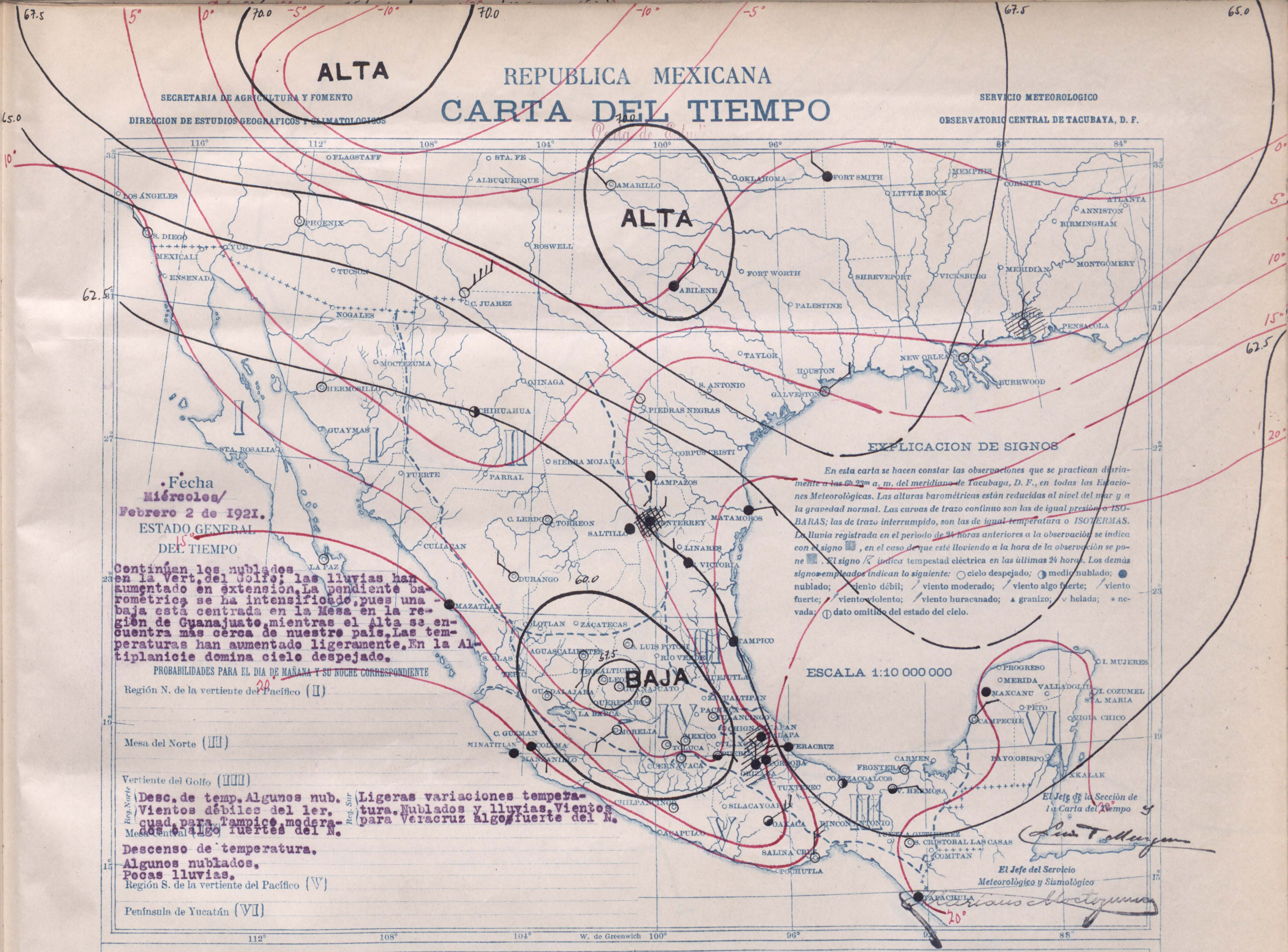
DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



Fecha
Miércoles/
Febrero 2 de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Continúan los nublados en la Vert. del Golfo; las lluvias han aumentado en extensión. La pendiente barométrica se ha intensificado, pues una baja está centrada en la Mesa en la región de Guanajuato, mientras el Alta se encuentra más cerca de nuestro país. Las temperaturas han aumentado ligeramente. En la Altiplanicie domina cielo despejado.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII)

Reg. Norte: Desc. de temp. Algunos nub. Vientos débiles del 1er. cuad. para Tampico, moderados algo fuertes del N.

Reg. Sur: Ligeras variaciones temperatura. Nublados y lluvias. Vientos para Veracruz algo fuerte del N.

Mesa Central (IV)

Descenso de temperatura.
Algunos nublados.
Pocas lluvias.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VI)

EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a. m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o ISOBARAS; las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o ISOTERMAS. La lluvia registrada en el período de 24 horas anteriores a la observación se indica con el signo ▩, en el caso de que esté lloviendo a la hora de la observación se pone ■. El signo ⁄ indica tempestad eléctrica en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente: ○ cielo despejado; ◑ medio nublado; ● nublado; / viento débil; / viento moderado; / viento algo fuerte; / viento fuerte; / viento violento; / viento huracanado; ▲ granizo; v helada; * nevada; ⓘ dato omitido del estado del cielo.

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M.	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad Total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
I								
Culiacán,	Sin.							
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.							
Hermosillo,	Son.	60.8	I3	--	6	Limpio	0	0.0
La Paz,	B. C.	--	--	25	--			
Mazatlán,	Sin.	61.8	I5	20	--	Niebla	I0	0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.							
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	603	6	20	6	2(SCu)	2	0.0
Chihuahua,	Chih.	62.5	3	I8	I	6(Ci)NE	6	0.0
Durango,	Dgo.	--	6	33	4	I(Ci)	I	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	62.3	6	I6	3	Limpio	0	Inap
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
IIII								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	62.5	I3	2I	I2	9(ASt)NW	9	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	63.5	I3	I7	II	9(SCu)N	9	0.0
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	63.6	I6	I7	I2	I0(SCu) E	I0	0/0
Monterrey,	N. L.	64.2	II	20	II	I0(N)	Io	0.5
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	62.5	I7	--	I6	9(Ni)	9	1.0
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	62.6	23	--	--	6(Ci)	6	0.0
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	6I.4	I5	20	I5	I0(SCu)SE	I0	0.5
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	62.6	22	27	I9	2(SCu)	2	inap
Jalapa,	Ver.	6I4	I3	I8	I2	Niebla	I0	3.5
Orizaba,	Ver.	6I5	I3	I8	I2	9(StCu)N	9	4.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.	--	--	--	3	Limpio	0	0.0
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	63.0	2I	23	20	6(ACu)SE	6	0.0
Villa Hermosa,	Tab.	64.3	23	27	20	6(SCu)NE	6	0.0

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M.	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad Total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
IV								
Aguascalientes,	Ags.	59.I	8	23	7	Limpio	0	0/0
Guadalajara,	Jal.	58.9	9	25	8	Limpio	0	0.0
Guanajuato,	Gto.	57.0	9	22	5	Limpio	0	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	--	9	23	8	Limpio	0	0.0
México,	D. F.							
Morelia.	Mich.	58.9	I2	2I	II	I(SCu)	I	0.0
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	58.8	I0	22	I0	5(SCu)S	5	0.0
Querétaro,	Qro.	59.8	7	23	6	2(St)	2	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	58.4	9	--	6	9(SCu)	9	0.0
Tacubaya,	D. F.	58.3	6	23	6	Limpio	0	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	--	5	I7	2	I(SCu)	I	0.0
Tulancingo,	Hgo.	59.2	6	I9	5	Limpio	0	0.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	60.8	2I	I9	2I	I0(St)SE	I0	0/0
Cuernavaca,	Mor.	--	I5	--	I5	Limpio	0	0.0
Chilpancingo,	Gro.	--	I4	25	I4	I(SCu)S	I	0.0
Manzanillo,	Col.	6I.4	I9	--	I9	5(ACu)SE3(SCu)	8	0.0
Oaxaca,	Oax.	60.4	I2	--	I2	2(SCu) 2St)	4	0.0
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	6I.4	2I	--	2I	I(CiCu)SW	I	0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	6I.0	20	--	I9	7(Ci)	7	0.0
VI								
Campeche,	Camp.	64.2	2I	30	20	I(CiCu)	I	0.0
Maxcanú,	Yuc.	63.4	I8	24	I6	9(Ci)NE	9	0.0
Mérida,	Yuc.							
Payo Obispo,	Q. R.							
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	--	--	24	--			
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	--	--	29	--			
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	582.20	Viento dominante — Dirección	SSE
Temperatura media	I2.6	Viento dominante — Velocidad media	4.9
Humedad relativa media %	52	„ de velocidad máxª — Dirección	S
		„ de velocidad máxª — Velocidad	I3.5
		Velocidad media del viento en el día	2,6

NOTAS.—[1] Las clases de nubes están dadas por los términos que van dentro del paréntesis, precedido cada uno de un coeficiente que indica la cantidad. La dirección de todas las nubes encerradas dentro del paréntesis, está dada por las iniciales que están fuera e inmediatamente después de él.

A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

REPUBLICA MEXICANA

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

CARTA DEL TIEMPO

Carta de Estudio.

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

BAJA

ALTA

Fecha
Jueves.
Febrero 3 de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

El centro relativo de bajas presiones situado en la Mesa Central, se ha intensificado ligeramente; el Alta se encuentra al NE pero sus presiones han disminuido notablemente; las lluvias continúan en la Vertiente del Golfo, anotándose también en Luis Potosí una ligera lluvia. El N. del país comienza a ser invadido por una baja centrada en Swift Current, con presión de 746.7 m.m.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII)

Reg. Norte / Reg. Sur

Mesa Central (IV)

Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados y pocas lluvias.

Esta previsión se hizo con datos de la República.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a. m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o ISOBARAS; las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o ISOTERMAS. La lluvia registrada en el periodo de 24 horas anteriores a la observación se indica con el signo ▒, en el caso de que esté lloviendo a la hora de la observación se pone ▒. El signo ⚡ indica tempestad eléctrica en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente. ○ cielo despejado; ◑ medio nublado; ● nublado; / viento débil; / viento moderado; / viento algo fuerte; / viento fuerte; / viento violento; / viento huracanado; ▲ granizo; v helada; ∧ nevada; ⓘ dato omitido del estado del cielo.

ESCALA 1:10 000 000

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Luis Tolsagni

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico
Mariano Moctezuma

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
I								
Culiacán,	Sin.	--	I7	--	--	Limpio	0	0.0
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.							
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.							
Mazatlán,	Sin.	62.2	I6	2I	I5	I(SCu)	I	0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	--	--	24	--			
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	6I.2	7	--	6	2(ACu)	2	0.0
Chihuahua,	Chih.	59.7	2	I6	0	9(CiCu)W	9	0.0
Durango,	Dgo.	60.0	4	22	3	Limpio	0	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	6I.8	4	I3	3	Limpio	0	I.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
IIII								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	62.8	I0	I9	--	9(ACu)N	9	48.5
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	63.6	9	--	5	9(SCu)S	9	Inap
Linares,	N. L.	62.8	II	--	II	9(St)	9	4.5
Matamoros,	Tamps.							
Monterrey,	N. L.	62.7	I0	I3	I0	9(CuN)	9	I.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	608	I4	--	I4	9(N)	9	5.0
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	59.8	23	--	--	9(SCu)	9	0.0
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	58.6	I5	20	I5	9(SCu)SW	9	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	59.2	23	28	--	5(ACu)SW	5	Inap
Jalapa,	Ver.	58.2	I3	I6	I2	9(SCu)	9	Inap
Orizaba,	Ver.	58.7	I4	I8	I0	I(ACu)N	I	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	60.2	22	23	22	9(SCu)S	9	I.0
Villa Hermosa,	Tab.	59/I	24	28	I9	6(SCu)	6	0.8

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
IV								
Aguascalientes,	Ags.	57.2	6	22	5	3(SCu) 3(N)	6	0.0
Guadalajara,	Jal.	59.5	6	23	5	Limpio	0	0.0
Guanajuato,	Gto.	--	7	I9	5	Limpio	0	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	59.6	6	29	5	Limpio	0	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	59.0	II	I9	5	I(Ci)	I	0.0
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	57.2	I0	I9	I0	4(SCu)S	4	0.0
Querétaro,	Qro.	58.6	7	22	6	Limpio	0	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	56.I	II	2I		9(SCu)	9	6.5
Tacubaya,	D. F.	57.I	6	2I	5	I(FrCu)	I	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	58.I	5	I6	4	I(SCu)	I	0.0
Tulancingo,	Hgo.	58.0	6	I9	5	Limpio	0	0.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	6I.I	I8	27	I8	7(SCu)	7	0.0
Cuernavaca,	Mor.	57.2	I5	--	I5	Limpio	0	0.0
Chilpancingo,	Gro.	--	I4	26	I4	2(Ci)S	2	0.0
Manzanillo,	Col.	62.0	I8	--	I6	2(SCu)	2	0.0
Oaxaca,	Oax.	58.5	I0	--	7	I(St)	I	0.0
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	--	--	30	--			
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.							
VI								
Campeche,	Camp.	60.4	22	26	20	3(Ci)N	3	0.0
Maxcanú,	Yuc.							
Mérida,	Yuc.	6I.3	2I	29	I9	3(SCu) 3(St)	6	Inap
Payo Obispo,	Q. R.							
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	6I.4	20	23	I9	Limpio	0	0.0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	6I.6	I9	29	I9	I(Ci) I(SCu)	2	Inap
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	58I.42	Viento dominante	Dirección S
Temperatura media	I2.5		Velocidad media 4.4
Humedad relativa media %	54	„ de velocidad máx.	Dirección S
			Velocidad I2.2
		Velocidad media del viento en el día	3.3

NOTAS.—[1] Las clases de nubes están dadas por los términos que van dentro del paréntesis, precedido cada uno de un coeficiente que indica la cantidad. La dirección de todas las nubes encerradas dentro del paréntesis, está dada por las iniciales que están fuera e inmediatamente después de él.

A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

Copia de Estudio.

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

BAJA

ALTA

ALTA

Fecha

Viernes.

Febrero 4 de 1921.

ESTADO GENERAL

DEL TIEMPO

El centro de la baja se encuentra ahora en Pueblo, E.U., con presión de 749.3, quedando la República comprendida en una zona de bajas presiones. En Mazatlan se nota la presión ligeramente alta, indicando un centro anticiclónico hacia el NW. En la mayor parte del país domina cielo despejado, registrándose lluvia únicamente en Veracruz.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Ascenso temperatura.

Buen tiempo.

Vertiente del Golfo (IIII)

Reg. Norte: Ascenso temperatura. Algunos nublados.

Reg. Sur: Ligeras variaciones temperatura. Algunos nublados y lluvias aisladas. Vientos débiles del E

Mesa Central (IV)

Ascenso temperatura.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VI)

EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a. m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o ISOBARAS; las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o ISOTERMAS. La lluvia registrada en el período de 24 horas anteriores a la observación se indica con el signo , en el caso de que esté lloviendo a la hora de la observación se pone . El signo indica tempestad eléctrica en las últimas 24 horas. Los demas signos empleados indican lo siguiente: ○ cielo despejado; ◑ medio nublado; ● nublado; / viento débil; / viento moderado; / viento algo fuerte; / viento fuerte; / viento violento; / viento huracanado; ▲ granizo; v helada; * nevada; ⓘ dato omitido del estado del cielo.

ESCALA 1:10 000 000

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

Luis Tellería

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

Mariano Moctezuma

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M.	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	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.	62.6	16	21	15	Limpio	0	0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.							
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.							
Chihuahua,	Chih.							
Durango,	Dgo.	56.9	5	18	4	Limpio.	0	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.							
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.							
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	57.0	13	18	12	5(N) I(Ci)	6	0.0
Monterrey,	N. L.	57.3	8	15	7	Limpio	0	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	--	--	20	--			
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.	55.8	1[illegible]	20	10	3(Ci)	3	Inap
Orizaba,	Ver.	--	--	19	--			
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	58.0	20	29	20	9(SCu) SW	9	1.5
Villa Hermosa,	Tab.	59/5	24		21	3(ACu) 3(SCu)	6	0.0

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M.	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
IV								
Aguascalientes,	Ags.	59.9	5	19	4	Limpio	0	0.0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	59.5	8	17	3	Limpio	0	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	58.9	7	25	5	Limpio	0	0.0
México,	D. F.							
Morelia.	Mich.	59.8	9	18	8	Limpio	0	0.0
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	59.1	8	18	8	Limpio	0	0.0
Querétaro,	Qro.	59.8	5	20	3	Limpio	0	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	--	--	18	--			
Tacubaya,	D. F.	61.2	-2	21	-2	I(Ci)	I	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	--	--	14	--			
Tulancingo,	Hgo.	--	-18	18	--			
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	--	--	26	--			
Cuernavaca,	Mor.		11	--	11	Limpio	0	0.0
Chilpancingo,	Gro.	--	10	24	9	Limpio/	0	0.0
Manzanillo,	Col.							
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	59.8	24	27	24	I(SCu) SW	I	0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.							
VI								
Campeche,	Camp.							
Maxcanú,	Yuc.							
Mérida,	Yuc.	--	--	30	--			
Payo Obispo,	Q. R.							
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	--	--	29	--			
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.							
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	580.33	Viento dominante: Dirección	WSW
Temperatura media	11.8	Viento dominante: Velocidad media	5.1
Humedad relativa media %	49	„ de velocidad máx: Dirección	WSW
		„ de velocidad máx: Velocidad	10.8
		Velocidad media del viento en el día	3.6

NOTAS.—[1] Las clases de nubes están dadas por los términos que van dentro del paréntesis, precedido cada uno de un coeficiente que indica la cantidad. La dirección de todas las nubes encerradas dentro del paréntesis, está dada por las iniciales que están fuera e inmediatamente después de él.

A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

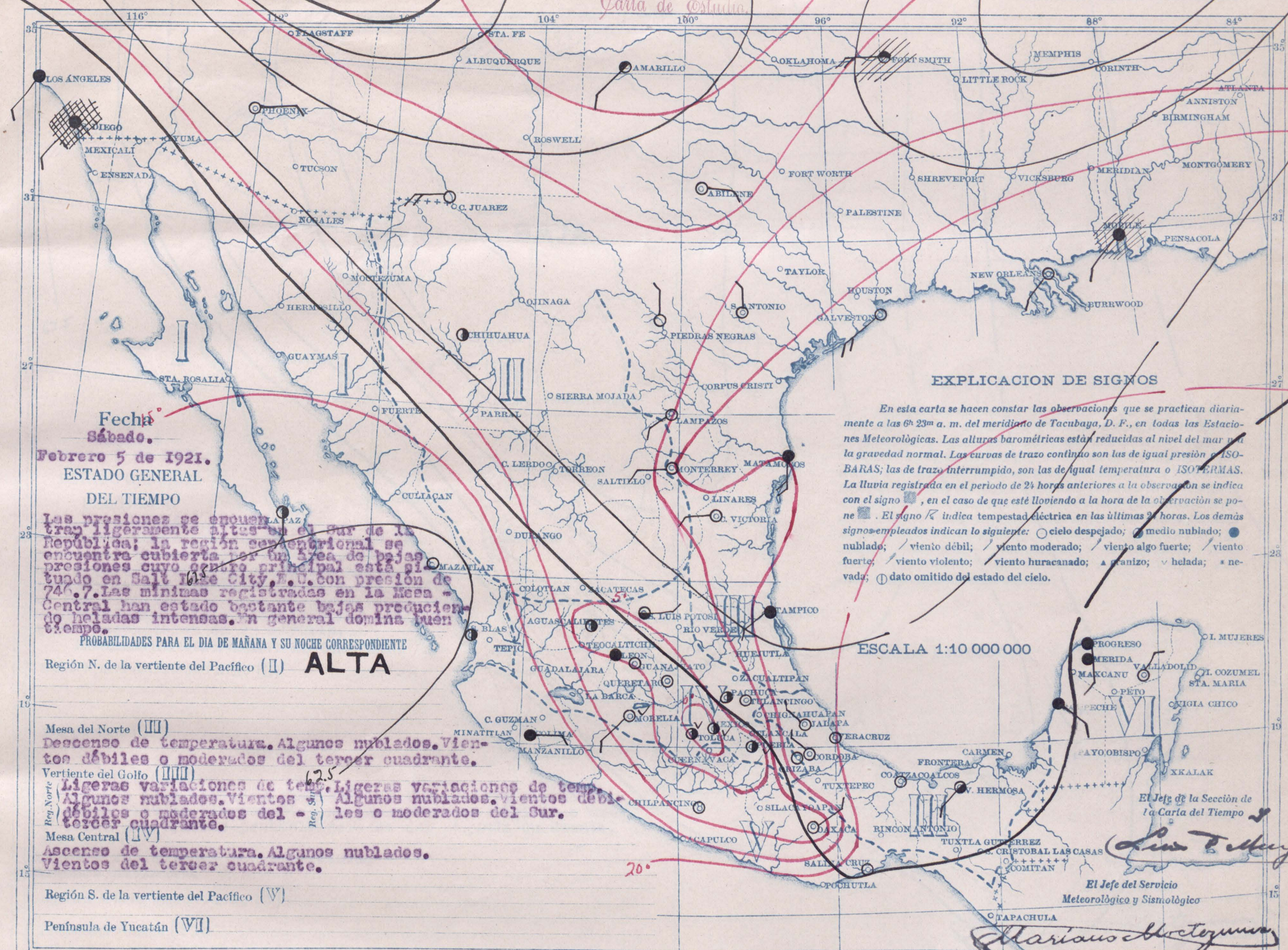
Carta de Estudio

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



Fecha

Sábado.

Febrero 5 de 1921.

ESTADO GENERAL

DEL TIEMPO

Las presiones se encuentran ligeramente altas en el Sur de la República; la región septentrional se encuentra cubierta por una área de bajas presiones cuyo centro principal está situado en Salt Lake City, U. con presión de 74.7. Las mínimas registradas en la Mesa Central han estado bastante bajas produciendo heladas intensas. En general domina buen tiempo.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (I) ALTA

Mesa del Norte (III)

Descenso de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles o moderados del tercer cuadrante.

Vertiente del Golfo (IIII)

Reg. Norte: Ligeras variaciones de temp. Algunos nublados. Vientos débiles o moderados del tercer cuadrante.

Reg. Sur: Ligeras variaciones de temp. Algunos nublados. Vientos débiles o moderados del Sur.

Mesa Central (IV)

Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Vientos del tercer cuadrante.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a. m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o ISOBARAS; las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o ISOTERMAS. La lluvia registrada en el periodo de 24 horas anteriores a la observación se indica con el signo ▨, en el caso de que esté lloviendo a la hora de la observación se pone ■. El signo ⚡ indica tempestad eléctrica en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente: ○ cielo despejado; ◐ medio nublado; ● nublado; / viento débil; / viento moderado; / viento algo fuerte; / viento fuerte; / viento violento; / viento huracanado; ▲ granizo; ▽ helada; * nevada; ⓘ dato omitido del estado del cielo.

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M.	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTs 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	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.	62.0	16	--	9	5(Ci)S	5	0.0
Mazatlán,	Sin.	62.0	17	26	16	1(SCu) 1(Ci)	2	0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	62.4	16	--	16	2(SCu) 2(Ci)	4	0.0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.							
Chihuahua,	Chih.	56.6	7	--	7	5(Ci)	5	0.0
Durango,	Dgo.							
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.							
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	57.1	12	27	10	1(Ci)	1	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	56.4	10	--	7	Limpio	0	0.0
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	56.6	15	26		9(St)S	9	0.0
Monterrey,	N. L.	--	15	28	9		3	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	56.2	19	--	18	5(SCu)SE 3(Ci)	8	0.0
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	58.4	24	--	--	1(St)	1	0.0
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	57.6	15	22	14	1(Ci)NW	1	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.	57.9	16	25	13	1(Ci)	1	0.0
Orizaba,	Ver.	57.8	19	26	16	1(ASt)N	1	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	58.2	20	23	20	Limpio	0	0.0
Villa Hermosa,	Tab.	58.7	24	--	--	Limpio	0	0.0

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M.	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTs 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
IV								
Aguascalientes,	Ags.	61.1	3	21	3	4(Ci)SW	4	6/0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	61.1	5	--	--	Limpio	0	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	61.1	5	22	--	9(Ci)	9	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	60.6	9	19	9	3(Ci)	3	0.0
Pachuca,	Hgo.		6	--	--	4(Ci)N	4	0.0
Puebla,	Pue.	61.4	4	20	2	5(Ci)	5	0.0
Querétaro,	Qro.	61.3	4	20	3	3(Ci)	3	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	59.4	9	--	9	4(Ci)SW	4	0.0
Tacubaya,	D. F.	62.1	0	22	0	6(Ci)W	0	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	62.0	0	17	-3	4(Ci)	4	0.0
Tulancingo,	Hgo.	59.4	6	--	5	Limpio	0	0.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	60.6	16	--	16	3(ASt) 5(Ci)	8	0.0
Cuernavaca,	Mor.		13	--	--	Limpio	0	0.0
Chilpancingo,	Gro.	--	8	--	--	Limpio	0	0.0
Manzanillo,	Col.							
Oaxaca,	Oax.	59.7	7	--	6	Limpio	0	0.0
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	60.0	24	25		1(SCu)SW	1	0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.							
VI								
Campeche,	Camp.	59.2	23	25	20	9(SCu)N	9	0.0
Maxcanú,	Yuc.							
Mérida,	Yuc.	60.3	23	32	19	9(St)	9	0.0
Payo Obispo,	Q. R.							
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	60.2	23	29	23	9(Ci)S	9	0.0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	60.8	21	27	21	Limpio	0	0.0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	580.96	Viento dominante — Dirección	WSW
Temperatura media	11.2	Viento dominante — Velocidad media	5.0
Humedad relativa media %	33	„ de velocidad máxa — Dirección	SW
		„ de velocidad máxa — Velocidad	11.1
		Velocidad media del viento en el día	3.7

NOTAS.—[1] Las clases de nubes están dadas por los términos que van dentro del paréntesis, precedido cada uno de un coeficiente que indica la cantidad. La dirección de todas las nubes encerradas dentro del paréntesis, está dada por las iniciales que están fuera e inmediatamente después de él.

A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

ALTA
Roseburg 769.1

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

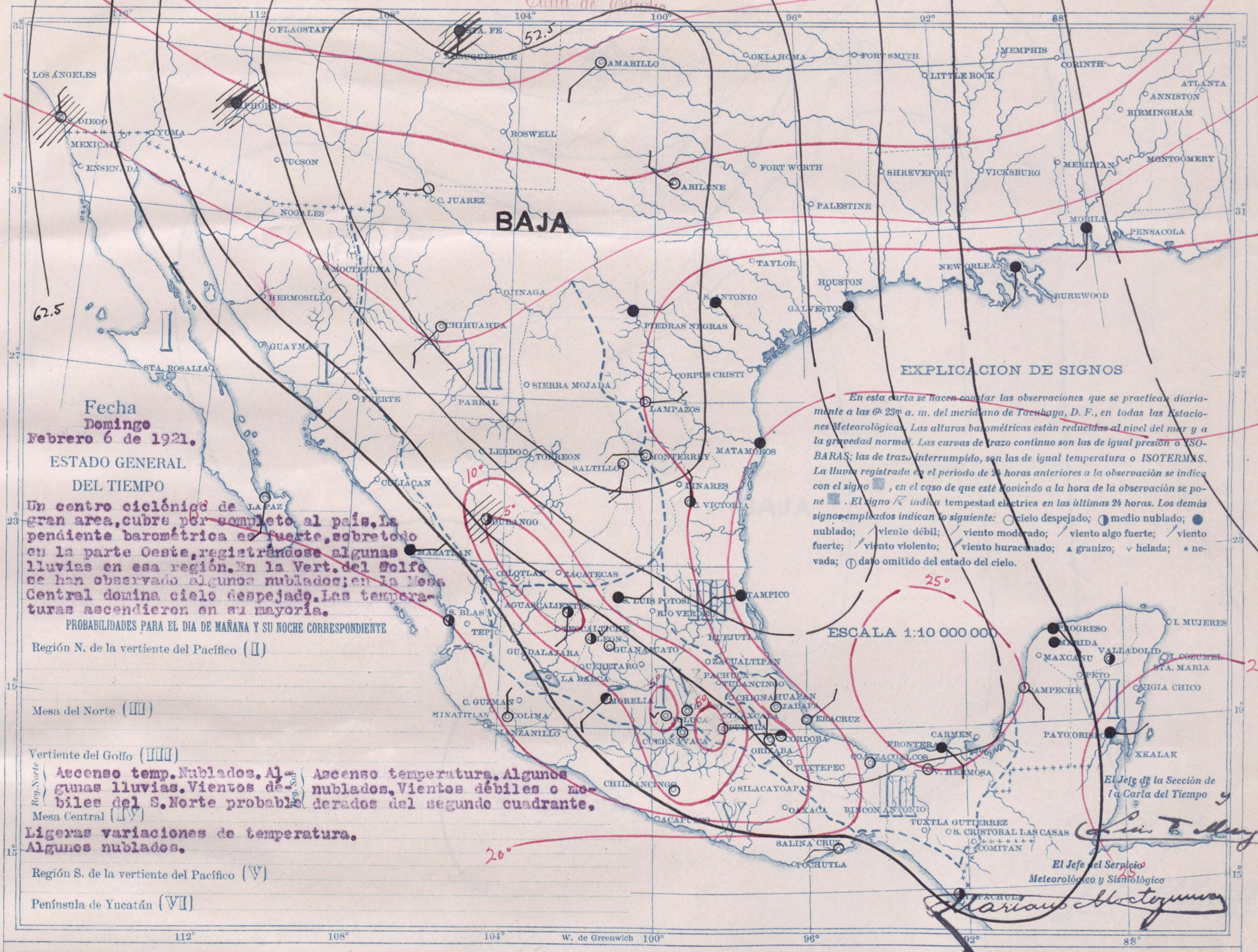
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

Carta de Estudio



Fecha
Domingo
Febrero 6 de 1921.

ESTADO GENERAL
DEL TIEMPO

Un centro ciclónico de gran area, cubre por completo al país. La pendiente barométrica es fuerte, sobretodo en la parte Oeste, registrándose algunas lluvias en esa región. En la Vert. del Golfo se han observado algunos nublados; en la Mesa Central domina cielo despejado. Las temperaturas ascendieron en su mayoría.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII)

Reg. Norte: Ascenso temp. Nublados. Algunas lluvias. Vientos débiles del S. Norte probable.

Reg. Sur: Ascenso temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles o moderados del segundo cuadrante.

Mesa Central (IV)

Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

ESCALA 1:10 000 000

EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a. m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o ISOBARAS; las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o ISOTERMAS. La lluvia registrada en el periodo de 24 horas anteriores a la observación se indica con el signo ▪, en el caso de que esté lloviendo a la hora de la observación se pone ■. El signo ⱥ indica tempestad eléctrica en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente: ○ cielo despejado; ◑ medio nublado; ● nublado; / viento débil; / viento moderado; / viento algo fuerte; / viento fuerte; / viento violento; / viento huracanado; ▲ granizo; v helada; * nevada; Ⓘ dato omitido del estado del cielo.

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Luis Tellaguí

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico
Mariano Moctezuma

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	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.	60.6	14	24	--	3(Ci)S	3	0.0
Mazatlán,	Sin.	61.6	17	--	16	7(StCu)NE	7	0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	62.0	15	--	14	5(ACu)	5	0.0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.							
Chihuahua,	Chih.	51.7	9	--	--	Limpio	0	0.0
Durango,	Dgo.	57.0	5	--	0	Limpio	0	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	51.8	14	25	14	Limpio	0	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	52.8	15	32	14	2(CiCu)SW2(Ci)	4	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	51.8	15	32	11	Limpio	0	0.0
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	53.1	20	27	20	9(SCu)S	9	0.0
Monterrey,	N. L.	52.0	14	30	9	1(St)	1	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	55.5	22	--	18	9(SCu)	9	0.0
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	57.4	23	--	--	1(SCu)	1	0.0
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	56.8	14	29	12	4(ACu)SE	4	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	57.2	25	--	--	7(ACu)SE	7	0.0
Jalapa,	Ver.	55.1	16	27	14	Limpio	0	0.0
Orizaba,	Ver.	--	--	27	14	1(Ci)N	1	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.	--	--	--	5	Limpio	0	0.0
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	57.0	19	23	19	Limpio	0	0.0
Villa Hermosa,	Tab.	58.3	25	--	21	1(Ci)	1	0.0

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
IV								
Aguascalientes,	Ags.	59.0	4	21	--	3(Ci)SW 3(CiCu)	6	0.0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	58.4	7	20	3	3(Ci)	3	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	58.9	7	23	2	3(Ci) 3(ACu)	6	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	59.0	13	29	11	5(Ci)W	5	0.0
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	58.6	5	22	5	1(Ci)	1	0.0
Querétaro,	Qro.							
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	55.3	11	22	11	9(Ci)	9	0.0
Tacubaya,	D. F.	58.0	6	24	5	1(Ci)	1	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	58.7	4	--	0	1(Ci)	1	0.0
Tulancingo,	Hgo.							
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	60.5	15	26	14	Limpio	0	0.0
Cuernavaca,	Mor.	58.2	13	--	12	Limpio	0	0.0
Chilpancingo,	Gro.	--	8	27	8	Limpio	0	0.0
Manzanillo,	Col.							
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	60.2	23	--	23	3(SCu)S	3	0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	59.4	21	--	21	6(Ci)	6	0.0
VI								
Campeche,	Camp.	58.6	25	--	21	Limpio	0	0.0
Maxcanú,	Yuc.							
Mérida,	Yuc.	58.9	23	--	22	9(St)	9	0.0
Payo Obispo,	Q. R.	60.1	26	--	24	9(SCu)E	9	0.0
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	59.8	24	--	22	9(SCu)SE	9	0.0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	60.8	21	--	21	3(ASt) 3(SCu)	6	0.0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	581.36	Viento dominante: Dirección	NE
Temperatura media	11.3	Viento dominante: Velocidad media	3.2
Humedad relativa media %	34	„ de velocidad máx.: Dirección	SW
		„ de velocidad máx.: Velocidad	9.2
		Velocidad media del viento en el día	2.1

NOTAS.—[1] Las clases de nubes están dadas por los términos que van dentro del paréntesis, precedido cada uno de un coeficiente que indica la cantidad. La dirección de todas las nubes encerradas dentro del paréntesis, está dada por las iniciales que están fuera e inmediatamente después de él.

A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

Carta de Estudio.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

ALTA

Boise 774.2

BAJA

ESCALA 1:10 000 000

Fecha

Lunes.

Febrero 7 de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

El area ciclónica cuyo centro estaba ayer en El Paso Tex. se encuentra ahora en C. Victoria. El ascenso de presiones es muy marcado al NW; al S. continúa la presión en ligero descenso. La pendiente en la frontera N. del país es muy intensa. Unicamente en Chihuahua se anotó lluvia; en las demás regiones domina buen tiempo.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII)

Reg. Norte / Reg. Sur — Descenso temperatura. Algunos nublados y lluvias aisladas. Vientos algo fuertes o fuertes del N.

Mesa Central (IV)

Ascenso de temperatura. Dominará cielo despejado.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a. m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o ISOBARAS; las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o ISOTERMAS. La lluvia registrada en el periodo de 24 horas anteriores a la observación se indica con el signo ▩, en el caso de que esté lloviendo a la hora de la observación se pone ▩. El signo ↯ indica tempestad eléctrica en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente: ○ cielo despejado; ◑ medio nublado; ● nublado; / viento débil; / viento moderado; / viento algo fuerte; / viento fuerte; / viento violento; / viento huracanado; ▲ granizo; v helada; * nevada; ⓘ dato omitido del estado del cielo.

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M.	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTs 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES Cantidad total	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.	59.0	12	--	11	Limpio	0	0.0
Mazatlán,	Sin.	60.8	17	21	16	5(SCu)SW	5	0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	61.0	15	--	14	4(ASt)	4	0.0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	57.0	12	--	12	Limpio	0	0.0
Chihuahua,	Chih.	58.3	2	--	2	9(N)NW	9	0.5
Durango,	Dgo.							
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	56.2	13	24	12	Limpio	0	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
IIII								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	52.7	16	28	15	9(CiCu)	9	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	54.5	14	--	14	Limpio	0	0.0
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	53.8	20	26	20	9(SCu)S	9	0.0
Monterrey,	N. L.	53.8	19	32	13	Limpio	0	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	51.6	22	24	21	9(SCu)	9	0.0
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	56.2	21	--	--	1(St)	1	0.0
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	55.1	17	--	12	Limpio	0	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.	55.6	19	27	17	Limpio	0	0.0
Orizaba,	Ver.	55.9	19	30	19	1(ASt)	1	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	55.8	18	27	19	Limpio	0	0.0
Villa Hermosa,	Tab.							

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M.	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTs 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
IV								
Aguascalientes,	Ags.	58.1	5	21	4	Limpio	0	0.0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	--	7	--	4	Limpio	0	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	58.2	6	23	6	Limpio	0	0.0
México,	D. F.		10	22	9	Limpio	0	0.0
Morelia,	Mich.	58.1	12	19	11	1(Ci)SW	1	0.0
Pachuca,	Hgo.	56.8	9	--	6	Limpio	0	0.0
Puebla,	Pue.	--	4	21	4	1(SCu)	1	0.0
Querétaro,	Qro.	57.8	9	23	5	1(SCu)	1	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	56.0	10	22	10	3(Ci)	3	0.0
Tacubaya,	D. F.	58.0	7	23	6	Limpio	0	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	57.9	8	--	3	1(Ci)	1	0.0
Tulancingo,	Hgo.	55.7	11	--	--	Limpio	0	0.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	59.4	14	--	13	1(Ci)SW 1(ASt)	2	0.0
Cuernavaca,	Mor.	57.8	14	--	13	Limpio	0	0.0
Chilpancingo,	Gro.	--	8	25	8	9(N)NW	9	0.0
Manzanillo,	Col.	59.7	15	--	14	5(Ci) 1(ASt)	6	0.0
Oaxaca,	Oax.	--	6	--	5	Limpio	0	0.0
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	59.4	23	26	23	1(SCu)	1	0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.							
VI								
Campeche,	Camp.							
Maxcanú,	Yuc.							
Mérida,	Yuc.	59.6	20	--	18	5(St)	5	0.0
Payo Obispo,	Q. R.	60.5	26	--	25	6(SCu)	6	0.0
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	59.6	23	--	20	Limpio	0	0.0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	60.8	19	--	19	3(ASt)	3	0.0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	580.46	Viento dominante	Dirección W
Temperatura media	13.0		Velocidad media 4.7
Humedad relativa media %	24	„ de velocidad máxa	Dirección WSW
			Velocidad 10.0
		Velocidad media del viento en el día	3.2

NOTAS.—[1] Las clases de nubes están dadas por los términos que van dentro del paréntesis, precedido cada uno de un coeficiente que indica la cantidad. La dirección de todas las nubes encerradas dentro del paréntesis, está dada por las iniciales que están fuera e inmediatamente después de él.

A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

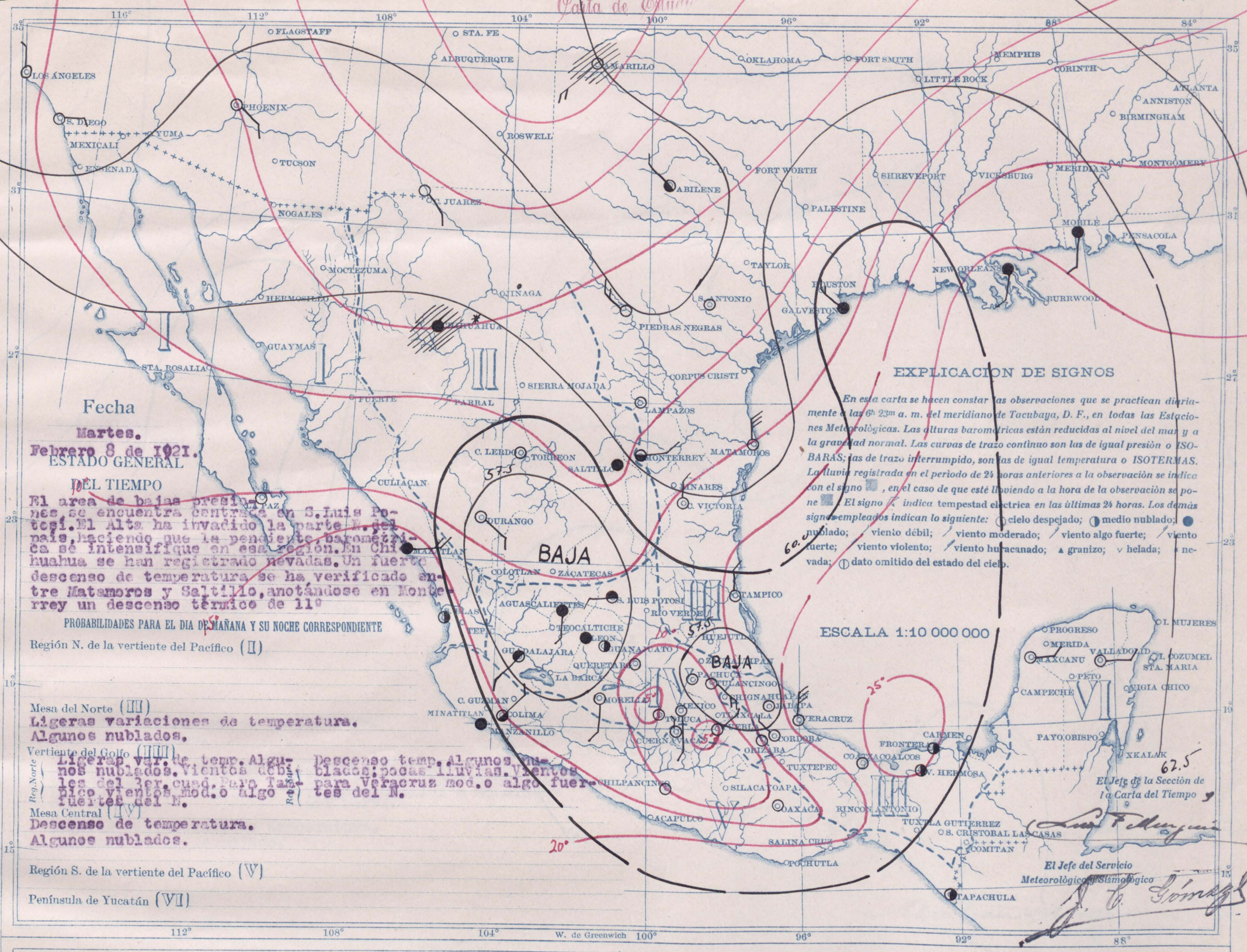
REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

Carta de Estudio

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



Fecha

Martes.

Febrero 8 de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

El area de bajas presiones se encuentra centrada en S.Luis Potosi. El Alta ha invadido la parte N. del pais, haciendo que la pendiente barometrica se intensifique en esa region. En Chihuahua se han registrado nevadas. Un fuerte descenso de temperatura se ha verificado entre Matamoros y Saltillo, anotándose en Monterrey un descenso termico de 11°

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Ligeras variaciones de temperatura.

Algunos nublados.

Vertiente del Golfo (IIII)

Req. Norte: Ligerap var. de temp. Algunos nublados. Vientos débiles del 3er. cuad. Para Tampico vientos mod.o algo fuertes del N.

Req. Sur: Descenso temp. Algunos nublados; pocas lluvias. Vientos para Veracruz mod.o algo fuertes del N.

Mesa Central (IV)

Descenso de temperatura.

Algunos nublados.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VI)

EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a. m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorològicas. Las alturas barometricas estàn reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presiòn o ISOBARAS; las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o ISOTERMAS. La lluvia registrada en el periodo de 24 horas anteriores a la observaciòn se indica con el signo ▪, en el caso de que esté lloviendo a la hora de la observaciòn se pone ▪. El signo ✕ indica tempestad electrica en las ùltimas 24 horas. Los demàs signos empleados indican lo siguiente: ○ cielo despejado; ◑ medio nublado; ● nublado; / viento débil; / viento moderado; / viento algo fuerte; / viento fuerte; / viento violento; / viento huracanado; ▲ granizo; v helada; * nevada; ⓘ dato omitido del estado del cielo.

ESCALA 1:10 000 000

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

Luis F. Muñoz

El Jefe del Servicio Meteorològico y Sismològico

A. C. Gómez

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M.	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad Total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
I								
Culiacán,	Sin.	--	18	--	--	Limpio	0	0.0
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.							
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.	59.6	10	++	9	3(Ci)SW	3	28.0
Mazatlán,	Sin.	60.2	16	21	16	7(N)	7	Inap
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	60.6	16	--	16	5(ACu)	5	0.0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	59.8	9	26	9	1(SCu)	1	0.0
Chihuahua,	Chih.	60.4	0	--	-1	9(N)	9	1.0
Durango,	Dgo.	--	8	25	4	Limpio	0	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	60.6	4	23	4	9(SCu)S	9m	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	60.7	13	26	12	1(Ci)W	1	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	--	5	28	--	1(St)S	1	0.0
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	63.6	10	26	10	9(ASt)NW	9	0.0
Monterrey,	N. L.	62.7	8	24	5	4(SCu)SW	4	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	58.6	18	--	15	Limpio	0	0.0
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	58.0	24	--	19	Limpio	0	0.0
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	57.8	14	30	14	Limpio	0	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	58.4	25	34	22	6(ACu)SE	6	0.0
Jalapa,	Ver.	56.9	17	29	16	Limpio	0	0.0
Orizaba,	Ver.	58.7	16	31	13	Limpio	0	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	58.4	23	26	23	Limpio	0	0.0
Villa Hermosa,	Tab.	58.3	26	32	23	6(SCu)SW	6	0.0

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M.	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad Total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
IV								
Aguascalientes,	Ags.	56.5	11	23	9	5(CiCu)SW3(SCu)	8	0.0
Guadalajara,	Jal.	56.1	13	--	10	6(SCu)SW	6	0.0
Guanajuato,	Gto.	57.1	11	22	7	4(ACu)S	4	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	56.6	11	24	11	5(SCu)SW3(ACu)	8	0.0
México,	D. F.	--	10	23	9	Limpio	0	0.0
Morelia,	Mich.	57.7	14	21	13	Limpio	0	0.0
Pachuca,	Hgo.	56.4	7	--	6	Limpio	0	0.0
Puebla,	Pue.	----	5	23	3	Limpio	0	0.0
Querétaro,	Qro.	57.7	9	24	5	Limpio	0	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	55.1	14	23	14	5(ACu)SW	5	0.0
Tacubaya,	D. F.	58.3	6	24	5	Limpio	6	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	59.0	5	17	2	Limpio	0	0.0
Tulancingo,	Hgo.	56.0	10	22	--	Limpio	0	0.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	59.8	15	26	14	5(ACu)SW	5	0.0
Cuernavaca,	Mor.	--	16	--	15	Limpio	0	0.0
Chilpancingo,	Gro.	--	10	28	9	Limpio	0	0.0
Manzanillo,	Col.	60.3	10	--	15	9(St)	9	0.0
Oaxaca,	Oax.	59.5	8	31	5	Limpio	0	0.0
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.							
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	60.2	24	--	21	4(Ci)	4	0.0
VI								
Campeche,	Camp.							
Maxcanú,	Yuc.	60.4	23	--	20	3(Ci)	3	0.0
Mérida,	Yuc.							
Payo Obispo,	Q. R.							
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.							
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	60.6	22	29	22	1(St)	1	0.0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	580.67	Viento dominante — Dirección	SSW
Temperatura media	13.9	Viento dominante — Velocidad media	3.7
Humedad relativa media %	31	„ de velocidad máx.ª — Dirección	SW
		„ de velocidad máx.ª — Velocidad	14.3
		Velocidad media del viento en el día	3.4

NOTAS.—[1] Las clases de nubes están dadas por los términos que van dentro del paréntesis, precedido cada uno de un coeficiente que indica la cantidad. La dirección de todas las nubes encerradas dentro del paréntesis, está dada por las iniciales que están fuera e inmediatamente después de él.

A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

ALTA

BAJA

Prince 752.8

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

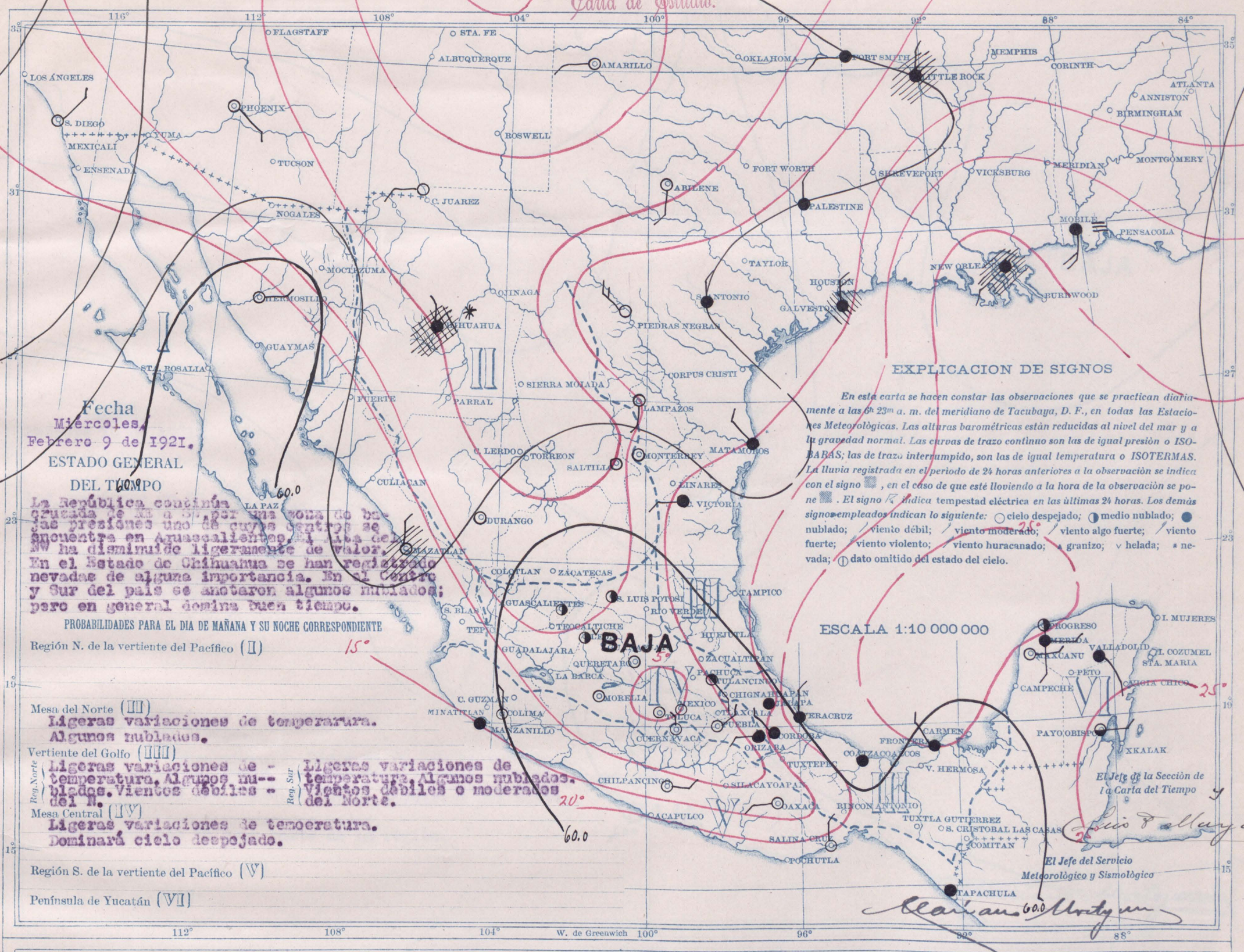
REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

Carta de Estudio.

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



Fecha
Miercoles,
Febrero 9 de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La República continúa cruzada de N. a S. por una zona de bajas presiones uno de cuyos centros se encuentra en Aguascalientes. El alta del N. ha disminuido ligeramente de valor. En el Estado de Chihuahua se han registrado nevadas de alguna importancia. En el Centro y Sur del país se anotaron algunos nublados; pero en general domina buen tiempo.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.

Vertiente del Golfo (III)
Reg. Norte: Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del N.
Reg. Sur: Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles o moderados del Norte.

Mesa Central (IV)
Ligeras variaciones de temperatura.
Dominará cielo despejado.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a. m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o ISOBARAS; las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o ISOTERMAS. La lluvia registrada en el período de 24 horas anteriores a la observación se indica con el signo ▒, en el caso de que esté lloviendo a la hora de la observación se pone ■. El signo ⚡ indica tempestad eléctrica en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente: ○ cielo despejado; ◑ medio nublado; ● nublado; ╱ viento débil; ╱ viento moderado; ╱ viento algo fuerte; ╱ viento fuerte; ╱ viento violento; ╱ viento huracanado; ▲ granizo; v helada; * nevada; Ⓘ dato omitido del estado del cielo.

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad Total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
I								
Culiacán,	Sin.							
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.							
Hermosillo,	Son.	--	12	--	5	Limpio	0	0.0
La Paz,	B. C.							
Mazatlán,	Sin.	63.6	13	21	16	1(SCu)	1	0.5
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.							
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.							
Chihuahua,	Chih.	63.2	0	--	-2	9(N)	9	12.5
Durango,	Dgo.	--	2	28	4	2(SCu)S	2	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	61.2	0	12	0	Limpio	0	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	62.1	12	22	16	9(SCu)NE	9	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	63.8	5	17	6	1(St)	1	0.0
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	63.4	10	18	10	9(SCu)S	9	0.0
Monterrey,	N. L.	62.2	7	15	6	1(SCu)	1	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	61.0	24	--	--	9(SCu)	9	0.0
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	58.1	16	25	16	9(SCu)SE	9	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	58.8	25	30	23	9(SCu)	9	0.0
Jalapa,	Ver.	58.5	14	25	13	9(ACu)S	9	0.0
Orizaba,	Ver.	59.5	13	24	11	9(S-Cu)W	9	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	60.0	22	26	22	1(SCu)S2(ASt)	3	0.0
Villa Hermosa,	Tab.							

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad Total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
IV								
Aguascalientes,	Ags.	57.8	4	21	4	5(Ci)SW	5	0.0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.							
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	59.9	7	22	6	6(Ci)	6	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	59.5	13	20	11	9(SCu)W	9	0.0
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	58.8	6	--	6	1(Ci)	1	0.0
Querétaro,	Qro.	58.0	9	24	8	1(St)	1	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	--	24	24	--	4(Si)SW	4	0.0
Tacubaya,	D. F.	59.2	5	24	5	1(Ci)	1	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	59.0	4	18	2	1(Ci)	1	0.0
Tulancingo,	Hgo.	57.6	10	23	8	4(Ci)	4	0.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	60.0	14	25	15	1(Ci) 1(ASt)	2	0.0
Cuernavaca,	Mor.	--	--	24	14	Limpio	0	0.0
Chilpancingo,	Gro.	--	11	--	10	Limpio	0	0.0
Manzanillo,	Col.	60.9	15	--	14	9(Ci)	9	0.0
Oaxaca,	Oax.	59.4	11	30	10	Limpio	0	0.0
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	59.8	22	27	22	1(Ci)	1	0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	59.8	23	--	21	9(Ci)	9	0.0
VI								
Campeche,	Camp.							
Maxcanú,	Yuc.	60.8	24	--	24	1(Ci)	1	0.0
Mérida,	Yuc.	61.3	23	--	19	9(St)	9	0.0
Payo Obispo,	Q. R.	61.5	26	--	25	6(SCu)	6	0.0
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	61.8	26	--	22	4(Ci)	4	0.0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	61.2	23	29	23	3(SCu) 5(ASt)	8	0.0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	581.15	Viento dominante	Dirección SSW
Temperatura media	14.0		Velocidad media 4.6
Humedad relativa media %	38	„ de velocidad máx.	Dirección SSE
			Velocidad 13.5
		Velocidad media del viento en el día	3.3

NOTAS.—[1] Las clases de nubes están dadas por los términos que van dentro del paréntesis, precedido cada uno de un coeficiente que indica la cantidad. La dirección de todas las nubes encerradas dentro del paréntesis, está dada por las iniciales que están fuera e inmediatamente después de él.

A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

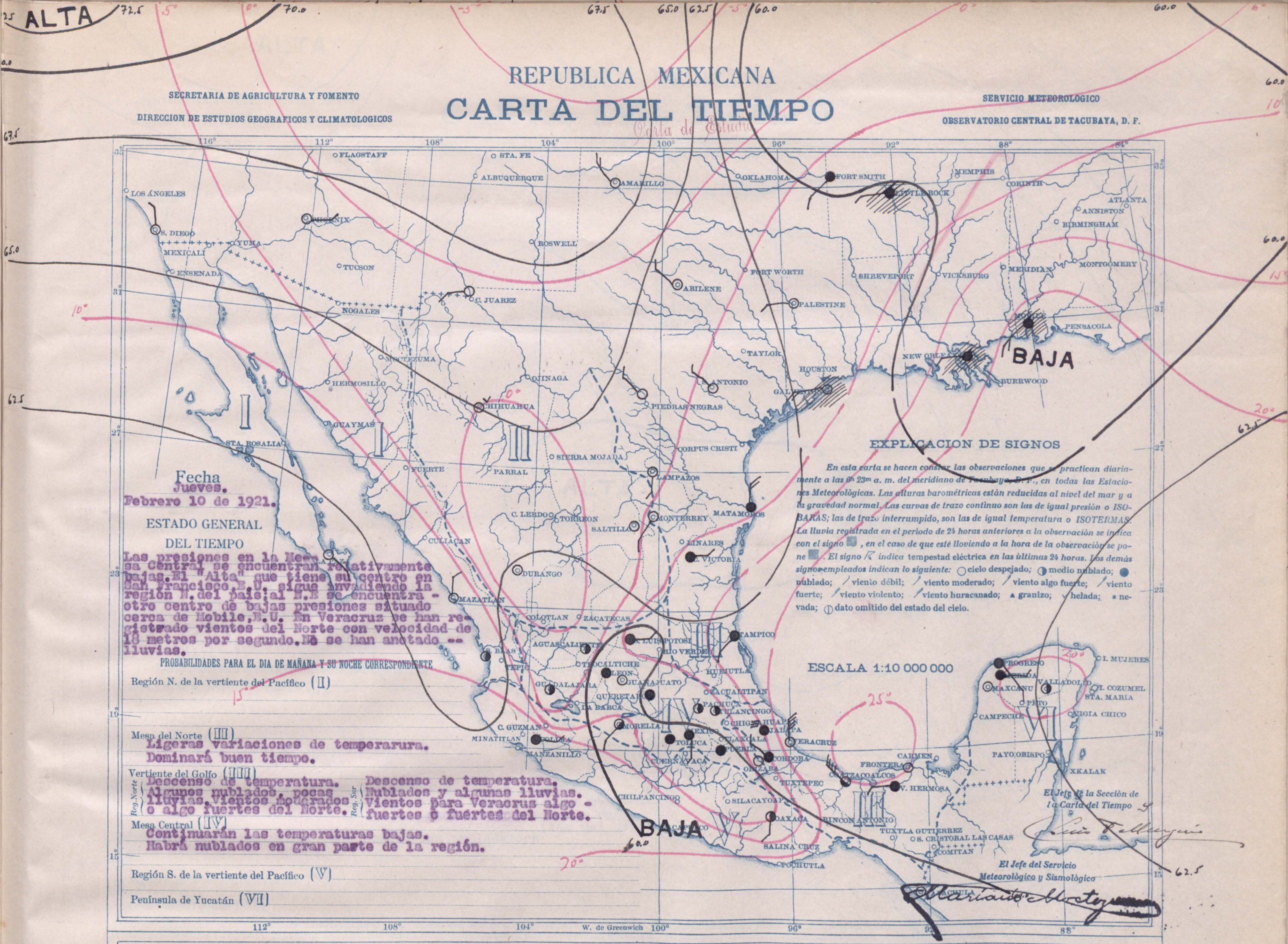
DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



Fecha

Jueves.

Febrero 10 de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones en la Mesa Central se encuentran relativamente bajas. El "Alta" que tiene su centro en San Francisco, E. U. sigue invadiendo la región N. del país; al N. E se encuentra otro centro de bajas presiones situado cerca de Mobile, E. U. En Veracruz se han registrado vientos del Norte con velocidad de 18 metros por segundo. No se han anotado lluvias.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Ligeras variaciones de temperarura.
Dominará buen tiempo.

Vertiente del Golfo (IIII)

Reg. Norte: Descenso de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

Reg. Sur: Descenso de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos para Veracrus algo fuertes o fuertes del Norte.

Mesa Central (IV)

Continuarán las temperaturas bajas.
Habrá nublados en gran parte de la región.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a. m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o ISOBARAS; las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o ISOTERMAS. La lluvia registrada en el periodo de 24 horas anteriores a la observación se indica con el signo ▩, en el caso de que esté lloviendo a la hora de la observación se pone ▩. El signo ↯ indica tempestad eléctrica en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente: ○ cielo despejado; ◑ medio nublado; ● nublado; / viento débil; / viento moderado; / viento algo fuerte; / viento fuerte; / viento violento; / viento huracanado; ▲ granizo; ▽ helada; * nevada; ◐ dato omitido del estado del cielo.

ESCALA 1:10 000 000

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTs 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
I								
Culiacán,	Sin.							
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.							
Hermosillo,	Son.	60.2	10	--	8	2(A-Cu)SE.	2	0.0
La Paz,	B. C.	63.0	14	19	13	Limpio.	0	0.0
Mazatlán,	Sin.							
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.	62.6	11	--	9	4(Ci)	4	0.0
S. Blas,	Nay.							
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.							
Chihuahua,	Chih.	60.4	0	6	-2	Limpio.	0	0.0
Durango,	Dgo.	62.4	--	21	--	Limpio.	0.	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.	64.4	3	12	2	Limpio.	0	0.0
Saltillo,	Coah.							
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
IIII								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	64.1	12	19	11	9(S-Cu)E.	9	0.0
Huejutla,	Hgo.	64.4	2	21	1	Limpio.	0	0.0
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.	64.8	9	17	--	7(Ci)SW.	7	0.0
Matamoros,	Tamps.	64.0	8	20	8	Limpio.	0	0.0
Monterrey,	N. L.							
Piedras Negras,	Coah.	61.4	17	--	--	9(S)	9	0.0
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.	61.4	25	--	24	5)A-Cu)	5	0.0
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.	61.0	15	22	15	5(Scu)E.3(Ci)SW	8	0.0
Córdoba,	Ver.							
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	61.5	25	30	22	Limpio.	0	0.0
Jalapa,	Ver.	60.5	15	21	14	Niebla.	9	inap.
Orizaba,	Ver.	60.7	14	21	12	5(CiCu)NE.	5	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	61.2	21	24	--	9(A-S)	9	0.0
Villa Hermosa,	Tab.	60.9	26	29	22	9(Ci-Cu)	9	0.0

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTs 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
IV								
Aguascalientes,	Ags.	62.2	2	21	-1	5(Ci)	5	0.0
Guadalajara,	Jal.	61.1	3	--	1	4(AS)SW	4	0.0
Guanajuato,	Gto.	59.0	9	20	4	3(Ci)	3	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	59.7	9	23	6	4(AS)4(S-Cu)	8	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	59.9	12	21	11	5(Ci)	5	0.0
Pachuca,	Hgo.	60.2	7	21	6	4(Ci)NE.	4	0.0
Puebla,	Pue.	59.2	6	21	6	9(Ci-S)	9	0.0
Querétaro,	Qro.	60.8	7	23	6	9(Ci)	9	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	58.5	11	22	4	9(Ci)S.	9	0.0
Tacubaya,	D. F.	59.7	6	23	5	9(Ci)SW.	9	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	59.3	6	16	2	2(Ci)	2	0.0
Tulancingo,	Hgo.	60.4	6	22	5	5(Ci)	5	0.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.	60.2	16	--	16	9(AS)SW.	9	0.0
Colima,	Col.							
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.	59.1	10	--	10	5(Ci)	5	0.0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.							
Silacayoapan,	Oax.	59.4	24	--	21	Limpio.	0	0.0
Tapachula,	Chiap.							
VI								
Campeche,	Camp.	61.2	21	33	18	3(Ci)	3	0.0
Maxcanú,	Yuc.	62.0	20	32	20	9(S)	9	0.0
Mérida,	Yuc.							
Payo Obispo,	Q. R.							
Peto,	Yuc.	61.8	21	31	21	9(AS)	9	0.0
Progreso,	Yuc.							
Sta. María,	Q. R.	62.6	19	29	19	5(AS)S.3(A-Cu)	8	0.0
Valladolid,	Yuc.							
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	581.48	Viento dominante	Dirección SSW.
			Velocidad media 4.9
Temperatura media	13.0	„ de velocidad máx.	Dirección SSW.
			Velocidad 15.7
Humedad relativa media %	39.	Velocidad media del viento en el día	4.0

NOTAS.—[1] Las clases de nubes están dadas por los términos que van dentro del paréntesis, precedido cada uno de un coeficiente que indica la cantidad. La dirección de todas las nubes encerradas dentro del paréntesis, está dada por las iniciales que están fuera e inmediatamente después de él.

A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

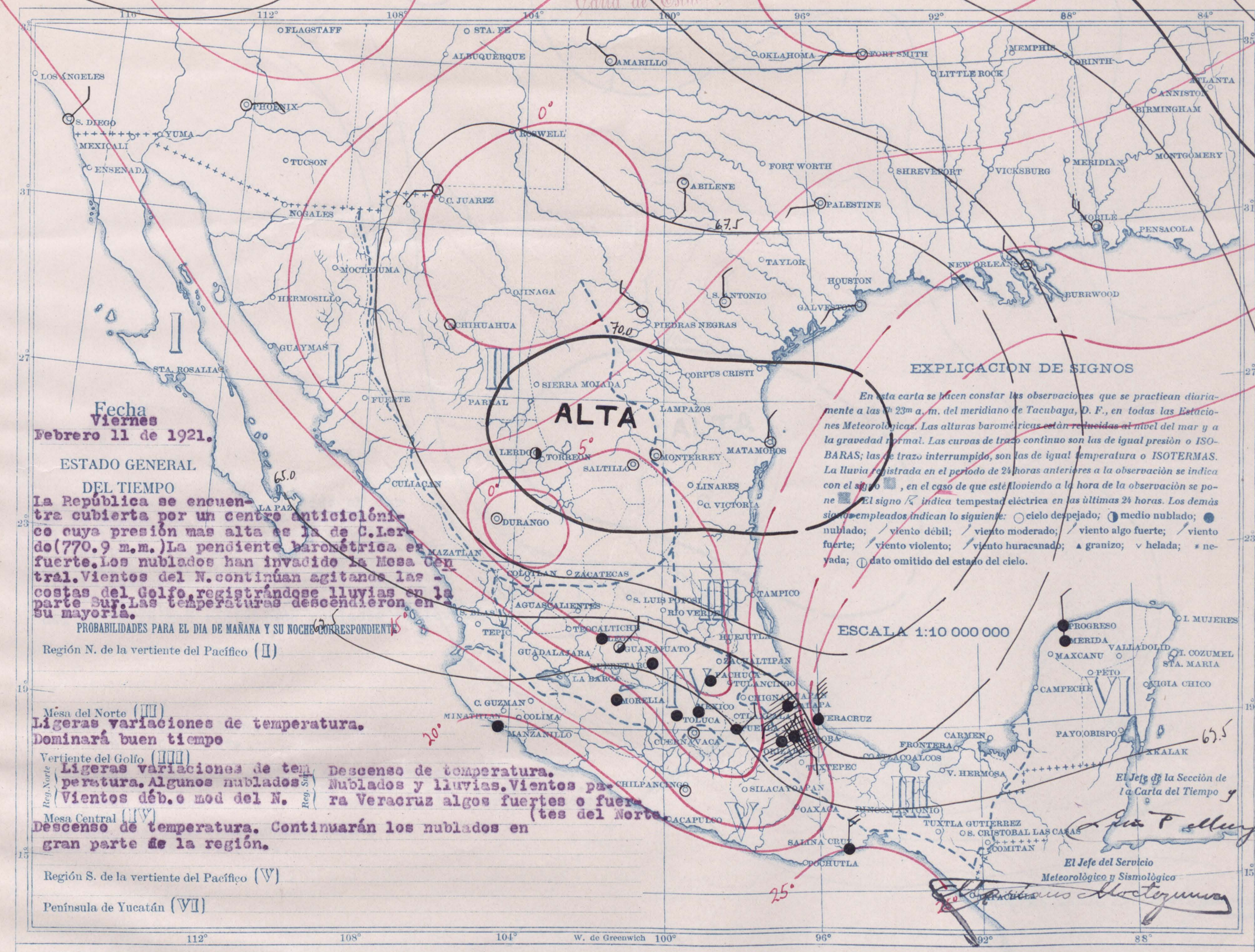
Carta de Estudio

ALTA

BAJA

ALTA

ALTA



EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a. m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presiòn o ISOBARAS; las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o ISOTERMAS. La lluvia registrada en el período de 24 horas anteriores a la observaciòn se indica con el signo ▩, en el caso de que esté lloviendo a la hora de la observaciòn se pone ▩. El signo ↯ indica tempestad eléctrica en las últimas 24 horas. Los demàs signos empleados indican lo siguiente: ○ cielo despejado; ◑ medio nublado; ● nublado; / viento débil; / viento moderado; / viento algo fuerte; / viento fuerte; / viento violento; / viento huracanado; ▲ granizo; v helada; * nevada; ⓘ dato omitido del estado del cielo.

ESCALA 1:10 000 000

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

Fecha
Viernes
Febrero 11 de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La República se encuentra cubierta por un centro anticiclónico cuya presión mas alta es la de C. Lerdo (770.9 m.m.) La pendiente barométrica es fuerte. Los nublados han invadido la Mesa Central. Vientos del N. continúan agitando las costas del Golfo, registrándose lluvias en la parte Sur. Las temperaturas descendieron en su mayoria.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)
Ligeras variaciones de temperatura.
Dominará buen tiempo

Vertiente del Golfo (III)
Reg. Norte: Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos déb. o mod del N.
Reg. Sur: Descenso de temperatura. Nublados y lluvias. Vientos para Veracruz algos fuertes o fuertes del Norte.

Mesa Central (IV)
Descenso de temperatura. Continuarán los nublados en gran parte de la región.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	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.							
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.							
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	70.9	6	--	4	6(Ci)	6	0.0
Chihuahua,	Chih.	69.6	0	10	-2	Limpio	0	0.0
Durango,	Dgo.	69.2	-2	27	-5	1(Ci)	1	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	70.1	2	12	0	Limpio	0	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.							
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	70.6	8	23	8	1(Ci)	1	0.0
Monterrey,	N. L.	70.3	8	23	8	Limpio	0	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	64.5	13	--	13	9(Ni)	9	12.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.	64.2	11	20	11	9(SCu)	9	5.0
Orizaba,	Ver.	64.1	12	21	11	9(SCu)NE	9	4.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	66.4	21	23	20	9(SCu)N	9	0.0
Villa Hermosa,	Tab.							

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
IV								
Aguascalientes,	Ags.							
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	64.2	7	19	3	6(StCu)	6	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	64.1	5	23	3	5(SCu)3(Ci)2(ACu)		0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	61.9	12	20	11	7(ACu)SW3(SCu)10		0.0
Pachuca,	Hgo.	63.8	4	--,	4	9(SCu)NE	9	0.0
Puebla,	Pue.	62.5	6	21	5	9(SCu)SW	9	0.0
Querétaro,	Qro.	64.0	8	22	7	9(ASt)	9	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	61.8	6	21	5	7(ACu)N1(Ci)	8	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	60.9	6	15	4	3(Ci)4(ASt)	7	0.0
Tulancingo,	Hgo.							
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.							
Cuernavaca,	Mor.	----	14	14	14	----	-	----
Chilpancingo,	Gro.	----	13	26	12	3(Ci)	3	0.0
Manzanillo,	Col.	61.3	22	--	22	9(SCu)	9	0.0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	61.0	25	--	--	1(SCu)N7(Ci)S	8	0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.							
VI								
Campeche,	Camp.							
Maxcanú,	Yuc.							
Mérida,	Yuc.	64.1	23	32	23	9(StCu)	9	0.0
Payo Obispo,	Q. R.							
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	64.0	22	30	20	9(ACu)N	9	0.0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.							
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	582.08	Viento dominante: Dirección	SSW
Temperatura media	12.2	Velocidad media	3.2
Humedad relativa media %	44	„ de velocidad máx.: Dirección	SW
		Velocidad	6.0
		Velocidad media del viento en el día	2.9

NOTAS.—[1] Las clases de nubes están dadas por los términos que van dentro del paréntesis, precedido cada uno de un coeficiente que indica la cantidad. La dirección de todas las nubes encerradas dentro del paréntesis, está dada por las iniciales que están fuera e inmediatamente después de él.

A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

ALTA

BAJA

Prince 752.8

Fecha

Sábado

Febrero 12 de 1921.

ESTADO GENERAL

DEL TIEMPO

Las presiones han ascendido al Sur de la República, comenzando a descender al Norte. La pendiente barométrica continúa, pero menos marcada que los días anteriores. El centro del alta se encuentra en Matamoros con 770.8 - Las temperaturas de la Mesa Central han sufrido un descenso bastante notable. En la Vertiente Sur del Golfo se han registrado nublados y lluvias.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (I)

Mesa del Norte (III)

Ascenso de temperatura.
Dominará buen tiempo.

Vertiente del Golfo (III)

Reg. Norte: Ascenso temperatura. Vientos débiles primer cuadrante. Buen tiempo.

Reg. Sur: Ascenso temperatura. Algunos nublados y lluvias aisladas. Vientos débiles tercer cuadrante.

Mesa Central (IV)

Las temperaturas continuarán bajas.
Dominará cielo despejado.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VI)

EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a. m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o ISOBARAS; las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o ISOTERMAS. La lluvia registrada en el período de 24 horas anteriores a la observación se indica con el signo ▩, en el caso de que esté lloviendo a la hora de la observación se pone ▩. El signo ⚡ indica tempestad eléctrica en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente: ○ cielo despejado; ◑ medio nublado; ● nublado; / viento débil; / viento moderado; / viento algo fuerte; / viento fuerte; / viento violento; / viento huracanado; ▲ granizo; v helada; * nevada; ⓘ dato omitido del estado del cielo.

ESCALA 1:10 000 000

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

W. de Greenwich

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	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.	63.0	14	--	12	Limpio.	0	0.0
Mazatlán,	Sin.	62.6	17	21	16	7(Ci)SW.	7	0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	62.6	12	--	11	3(Ci)2(StCu)	5	0.0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	73.1	4	--	4	Limpio	0	0.0
Chihuahua,	Chih.	68.4	0	14	-1	Limpio	0	0.0
Durango,	Dgo.	68.9	1	--	0	1(Ci)	1	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	70.0	5	16	3	Limpio	0	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	70.1	8	24	8	Limpio.	0	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	70.8	8	24	8	Limpio	0	0.0
Monterrey,	N. L.	68.8	10	21	8	Limpio	0	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	69.6	13	--	12	Limpio.	0	0.0
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	----	18	--	--	Limpio.	0	0.0
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	68.1	12	16	12	9(ASt)	9	2.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.	67.4	9	16	8	9(StCu)	9	2.5
Orizaba,	Ver.	67.9	10	16	8	9(StCu)N	9	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	69.6	18	22	18	7(SCu)N3(ASt)	10	Inap.
Villa Hermosa,	Tab.	----	22	--	18	5(SCu)N3(Ni)W	8	0.5

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
IV								
Aguascalientes,	Ags.	66.8	4	18	2	7(Ci)	7	0.0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	64.4	4	16	3	1(Ci)	1	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	64.2	5	20	2	7(Ci)2(ACu)	9	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	64.4	9	18	9	1(Ci)W	1	0.0
Pachuca,	Hgo.	64.9	3	--	-	Limpio	0	0.0
Puebla,	Pue.	64.0	4	18	4	5(Ci)SW	5	0.0
Querétaro,	Qro.	62.4	2	23	1	2(St)	2	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	67.3	4	15	4	4(Ci)NW	4	0.0
Tacubaya,	D. F.	65.8	1	15	0	Limpio	0	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	----	3	--	1	6(Ci)	6	0.0
Tulancingo,	Hgo.	65.8	3	10	3	1(Ci)	1	0.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	61.9	18	--	17	1(Ci)1(A-St)	2	0.0
Cuernavaca,	Mor.	----	13	20	13	Limpio.	0	0.0
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.							
Oaxaca,	Oax.	----	8	--	5	Limpio.	0	0.0
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	63.6	21	28	20	1(SCu)5(Ci)SW	6	0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	61.4	26	--	20	4(Ci)	4	0.0
VI								
Campeche,	Camp.	68.6	21	--	21	9(StCu)SW.	9	0.0
Maxcanú,	Yuc.							
Mérida,	Yuc.	68.1	19	--	19	9(A-Cu)	9	0.0
Payo Obispo,	Q. R.	66.9	20	--	17	9(Ci)N.	9	8.0
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	67.3	20	--	20	9(Ni).N	9	0.0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	68.3	17	26	17	5(ASt)NW3StCu) NW2(ACu)NW.	10	5.0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	584.06	Viento dominante — Dirección	NNW
Temperatura media	9.6	Viento dominante — Velocidad media	4.0
Humedad relativa media %	60	„ de velocidad máx. — Dirección	N
		„ de velocidad máx. — Velocidad	11.9
		Velocidad media del viento en el día	3.2

NOTAS.—[1] Las clases de nubes están dadas por los términos que van dentro del paréntesis, precedido cada uno de un coeficiente que indica la cantidad. La dirección de todas las nubes encerradas dentro del paréntesis, está dada por las iniciales que están fuera e inmediatamente después de él.

A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

ALTA REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

Carta de Estudio.

BAJA Roseburg 755A

ALTA

ALTA

Fecha

Domingo

Febrero 13 de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

El centro del Alta se encuentra en el Golfo. Heladas que abrazan una gran zona se han registrado en la Mesa Central. En Veracruz y Jalapa se anotaron lluvias; en las demás regiones domina buen tiempo. La pendiente barométrica ha disminuído ligeramente al Norte del país.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Vertiente del Golfo (IIII)

Reg. Norte: Ligeras variaciones de temperatura. Buen tiempo.

Reg. Sur: Ligeras variaciones de temperatura. Buen tiempo. Vientos débiles del Este.

Mesa Central (IV)

Ligeras variaciones de temperatura. Buen tiempo.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a. m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o ISOBARAS; las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o ISOTERMAS. La lluvia registrada en el periodo de 24 horas anteriores a la observación se indica con el signo ▩, en el caso de que esté lloviendo a la hora de la observación se pone ▩. El signo ↯ indica tempestad eléctrica en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente: ○ cielo despejado; ◑ medio nublado; ● nublado; / viento débil, / viento moderado; / viento algo fuerte; / viento fuerte; / viento violento; / viento huracanado; ▲ granizo; v helada; * nevada; ⓘ dato omitido del estado del cielo.

ESCALA 1:10 000 000

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	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.	63.6	16	--	12	Limpio.	0	0.0
Mazatlán,	Sin.	63.4	21	21	20	10(Ci)NW	10	0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	63.2	11	--	11	5(Ci)	5	0.0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.							
Chihuahua,	Chih.	67.5	3	19	1	Limpio.	0	0.0
Durango,	Dgo.	67.7	3	32	1	Limpio	0	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	67.3	9	18	7	Limpio	0	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	68.3	9	27	-	Limpio.	0	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	70.0	10	27	10	10(St)SW	10	0.0
Monterrey,	N. L.	67.7	8	23	8	Limpio	0	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	68.8	11	--	11	1(Ci)	1	0.0
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	----	20	--	--	5(S-Cu)	5	0.0
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	67.9	12	15	11	10(StCu)SE	10	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.	68.2	7	14	6	1(StCu)	1	0.0
Orizaba,	Ver.	67.5	11	--	9	6(S-Cu)NE.	6	inap.
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	70.0	17	21	17	1(CiCu)2(Ci)2(AS)	3	0.0
Villa Hermosa,	Tab.	69.5	22	22	18	1(Ci)	1	0.0

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
IV								
Aguascalientes,	Ags.	69.3	-1	19	-2	4(Ci)SW.	4	0.0
Guadalajara,	Jal.	67.0	1	--	-1	4(Ci)SW.	4	0.0
Guanajuato,	Gto.	65.4	7	--	2	Limpio	0	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	67.5	1	20	1	Limpio	0	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	65.8	9	17	8	1(Ci)	1	0.0
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	65.1	6	21	4	7(Ci)	7	0.0
Querétaro,	Qro.	67.1	1	17	0	Limpio	0	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	67.6	3	16	-1	1(Ci)	1	0.0
Tacubaya,	D. F.	66.8	0	19	0	3(Ci)NW3(CiSt)	6	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	65.2	3	16	0	5(Ci)	5	0.0
Tulancingo,	Hgo.	66.5	3	--	-4	Limpio	0	0.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.							
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.							
Oaxaca,	Oax.	64.6	7	22	7	7(Ci)	7	0.0
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	64.4	21	--	20	1(Ci)W	1	0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	61.0	23	33	20	Limpio	0	0.0
VI								
Campeche,	Camp.							
Maxcanú,	Yuc.							
Mérida,	Yuc.	69.5	18	23	16	9)A-Cu)	9	0.0
Payo Obispo,	Q. R.	68.9	20	22	16	6(Ci-Cu)W.	6	0.0
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	69.4	21	22	20	5(Ci-Cu)4(S-Cu)	9	0.0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	69.6	17	--	17	3(A-S)3(A-Cu)	6	inap.
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	585.15	Viento dominante: Dirección	NNW
Temperatura media	9.0	Viento dominante: Velocidad media	4.5
Humedad relativa media %	45	„ de velocidad máx: Dirección	NNW
		„ de velocidad máx: Velocidad	8.4
		Velocidad media del viento en el día	2.8

NOTAS.—[1] Las clases de nubes están dadas por los términos que van dentro del paréntesis, precedido cada uno de un coeficiente que indica la cantidad. La dirección de todas las nubes encerradas dentro del paréntesis, está dada por las iniciales que están fuera e inmediatamente después de él.

A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

Carta de Estudio.

BAJA

Winnemucca 749.3

ALTA

ESCALA 1:10 000 000

Fecha
Lunes
Febrero 14 de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones en su mayoría han disminuido, sobre todo en el N. del país donde el descenso es muy marcado. Continúan altas las presiones del Golfo. Las heladas en la Mesa Central abarcan una extensa zona, no se han registrado lluvias. Al NW. del país una "baja" cuyo centro se encuentra en Winnemucca, E.U., comienza a invadir esa región. En la mayoría de las Estaciones domina buen tiempo.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III) Ascenso de temperarura. Algunos nublados.

Vertiente del Golfo (IIII)

Reg. Norte: Assenso de temperarura. Algunos nublados. Vientos débiles del Sur.

Reg. Sur: Ascenso de temperarura. Algunos nublados. Vientos débiles del 2º C.

Mesa Central (IV)

Ascenso de temperatura. Escasos nublados.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VI)

EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a. m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o ISOBARAS; las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o ISOTERMAS. La lluvia registrada en el periodo de 24 horas anteriores a la observación se indica con el signo ▪, en el caso de que esté lloviendo a la hora de la observación se pone ■. El signo ↯ indica tempestad eléctrica en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente: ○ cielo despejado; ◑ medio nublado; ● nublado; / viento débil; / viento moderado; / viento algo fuerte; / viento fuerte; / viento violento; / viento huracanado; ▲ granizo; v helada; * nevada; ⊘ dato omitido del estado del cielo.

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

ESTACIONES	PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	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.	62.6	15	--	13	5(Ci)	5	inap.
Mazatlán, Sin.	63.4	21	24	17	3(A-Cu)5(S-Cu)	8	0.0
Mexicali B. C.							
Nogales, Son.							
S. Blas, Nay.	64.4	11	--	10	2(A-S)2(S-Cu)	4	0.0
Sta. Rosalía, B. C.							
Tepic, Nay.							
II							
Ciudad Juárez, Chih.							
Ciudad Lerdo, Dgo.	67.2	8	--	8	6(S-Cu)	6	0.0
Chihuahua, Chih.							
Durango, Dgo.	67.2	5	--	0	1(A-Cu)2(S-Cu)	3	0.0
Ojinaga, Chih.							
Parral, Chih.							
Saltillo, Coah.	66.0	11	23	9	4(S-Cu)	4	0.0
Sierra Mojada, Coah.							
Torreón, Coah.							
Zacatecas, Zac.							
IIII							
Región Norte: Ciudad Victoria, Tamp.	67.2	10	29	9	3(Ci)W.	3	0.0
Huejutla, Hgo.							
Lampazos, N. L.							
Linares, N. L.							
Matamoros, Tamps.	68.4	13	--	13	4(S)S.	4	0.0
Monterrey, N. L.	65.9	10	27	8	1(S-Cu)	1	0.0
Piedras Negras, Coah.							
Tampico, Tamps.	66.4	13	--	13	Limpio.	0	0.0
Región Sur: Ciudad del Carmen, Camp.							
Coatzacoalcos, Ver.	69.2	21	--	--	7(S-Cu)N.	7	0.0
Comitán, Chis.							
Córdoba, Ver.	67.3	10	19	9	3(A-Cu)3(Ci)W.	6	0.0
Chignahuapan, Pue.							
Frontera, Tab.	68.2	21	--	16	3(Ci)	3	0.0
Jalapa, Ver.	66.4	10	16	8	3(S-Cu)N.	3	inap.
Orizaba, Ver.	66.9	10	16	8	3(A-S)	3	0.0
Rincón Antonio, Oax.							
S. Cristóbal las Casas, Chis.							
Tuxtepec, Oax.							
Tuxtla Gutierrez, Chis.							
Veracruz, Ver.	68.4	18	21	18	4(Ci)SW.	4	0.0
Villa Hermosa, Tab.							

ESTACIONES	PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
	700 m. m.	AL ABRIGO					
IV							
Aguascalientes, Ags.			23	-1	4(Ci)W.	4	0.0
Guadalajara, Jal.	66.3	9	25	2	1(A-S)SW.	1	0.0
Guanajuato, Gto.	65.4	5	--	1	Limpio.	0	0.0
La Barca, Jal.							
León, Gto.	65.5	8	--	1	Limpio.	0	0.0
México, D. F.							
Morelia, Mich.	65.3	8	17	6	1(Ci)	1	0.0
Pachuca, Hgo.							
Puebla, Pue.	----	5	21	5	4(S-Cu)	4	0.0
Querétaro, Qro.	67.4	3	20	1	Limpio.	0	0.0
Río Verde, S. L. P.							
S. Luis Potosí, S. L. P.	66.0	3	20	-1	4(Ci)	4	0.0
Tacubaya, D. F.	66.3	1	20	1	6(Ci)S.	6	0.0
Tlaxcala, Tlax.							
Toluca, Méx.	65.8	3	--	1	7(Ci)	7	0.0
Tulancingo, Hgo.	65.3	3	--	1	1)Ci)	1	0.0
V							
Acapulco, Gro.	62.6	22	--	21	4(S-Cu)NW.	4	0.0
Ciudad Guzmán, Jal.							
Colima, Col.	62.5	18	29	18	Limpio.	0	0.0
Cuernavaca, Mor.	----	14	--	13	Limpio.	0	0.0
Chilpancingo, Gro.	----	13	27	13	3(Ci-Cu)	3	0.0
Manzanillo, Col.	62.0	17	--	17	9(Ci)	9	0.0
Oaxaca, Oax.	63.2	8	--	8	Limpio.	0	0.0
Pochutla, Oax.							
Salina Cruz, Oax.	64.4	21	--	20	1(S-Cu)1(Ci)W	2	0.0
Silacayoapan, Oax.							
Tapachula, Chiap.	61.0	23	--	22	Limpio.	0	0.0
VI							
Campeche, Camp.							
Maxcanú, Yuc.							
Mérida, Yuc.							
Payo Obispo, Q. R.							
Peto, Yuc.							
Progreso, Yuc.							
Sta. María, Q. R.							
Valladolid, Yuc.							
Xkalak, Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	585.44	Viento dominante	Dirección N.
Temperatura media	9.3		Velocidad media 3.8
Humedad relativa media %	42	„ de velocidad máxª	Dirección N.
			Velocidad 7.6
		Velocidad media del viento en el día	2.4

NOTAS.—[1] Las clases de nubes están dadas por los términos que van dentro del paréntesis, precedido cada uno de un coeficiente que indica la cantidad. La dirección de todas las nubes encerradas dentro del paréntesis, está dada por las iniciales que están fuera e inmediatamente después de él.

A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

Carta de Estudio.

BAJA Sheridan 740.6

ALTA

Fecha

Martes.

Febrero 15 de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Un descenso general de presiones se ha verificado en todo el pais; una BAJA centrada en Sheridan E. U. con presion de 740.6 m/m ha invadido el N. de la República, al NE las presiones ascienden encontrándose el centro del ALTA en Raleigh E. U. En la Mesa Central se han registrado heladas; domina buen tiempo en la mayoria de las estaciones.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III)

Descenso de temperatura.

Algunos nublados.

Vertiente del Golfo (IIII)

Reg. Norte: Ascenso de temperatura. Nublados. Vientos del cuarto cuadrante. Norte probable para el dia 17.

Reg. Sur: Ascenso de temperatura. Nublados. Vientes debiles del cuarto cuadrante. Norte probable para el dia 17.

Mesa Central (IV)

Ascenso de temperatura.

Dominará buen tiempo.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

ESCALA 1:10 000 000

EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 6h 23m a. m. del meridiano de Tacubaya, D. F., en todas las Estaciones Meteorológicas. Las alturas barométricas están reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal. Las curvas de trazo continuo son las de igual presión o ISOBARAS; las de trazo interrumpido, son las de igual temperatura o ISOTERMAS. La lluvia registrada en el periodo de 24 horas anteriores a la observación se indica con el signo ▩, en el caso de que esté lloviendo a la hora de la observación se pone ■. El signo ⚡ indica tempestad eléctrica en las últimas 24 horas. Los demás signos empleados indican lo siguiente: ○ cielo despejado; ◑ medio nublado; ● nublado; / viento débil; / viento moderado; / viento algo fuerte; / viento fuerte; / viento violento; / viento huracanado; ▲ granizo; v helada; * nevada; ◐ dato omitido del estado del cielo.

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

Luis Pastrana

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

Mariano Moctezuma

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
I								
Culiacán,	Sin.	--	I9	--	--	I(Ci)	I	0.0
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.							
Hermosillo,	Son.	63.2	I2	--	I0	Limpio	0	0.0
La Paz,	B. C.							
Mazatlán,	Sin.							
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	62.2	I3	27	I3	2(ASt) 2(Ci)	4	0.0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	63.4	8	24	6	3(CiCu)	3	0.0
Chihuahua,	Chih.	59.2	I3	23	II	Limpio	0	0.0
Durango,	Dgo.	61.3	7	I4	6	Limpio	0	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	62.0	I5	22	II	Limpio	0	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
IIII								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	63.3	I2	--	II	5(CiCu)N	5	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	65.4	I5	26	I5	3(Ci)	3	0.0
Monterrey,	N. L.	63.0	II	26	II	Limpio	0	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	63.6	I6	--	I5	6(CuN) I(N)NE	7	0.0
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	--	--	--	--	9(SCu)S	9	5.0
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	63.8	I5	2I	I4	9(SCu)	9	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	65.8	20	28	I7	Limpio	0	0.0
Jalapa,	Ver.	63.2	I3	20	II	9(SCu)	9	0.0
Orizaba,	Ver.	63.7	I4	I8	I3	5(Ci)NW	5	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	65.4	2I	--	2I	5(ACu)SE2(ASt)	7	0.0
Villa Hermosa,	Tab.	63.9	23	24	I7	3(Ci)	3	0.0

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER	TEMPERATURA MINIMA EN ULTS 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
		700 m. m.	AL ABRIGO					
IV								
Aguascalientes,	Ags.		2	2[illegible]	0	I(Ci)	I	0.0
Guadalajara,	Jal.	62.7	6	26	2	Limpio	0	0.0
Guanajuato,	Gto.	64.2	7	I9	3	Limpio	0	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.		5	22	4	Limpio	0	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	63.0	9	I8	9	Limpio	0	0.0
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	63.I	6	23	6	I(Ci)	I	0.0
Querétaro,	Qro.	63.3	5	23	4	Limpio	0	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	63.8	5	I9	--	Limpio	0	0.0
Tacubaya,	D. F.	63.2	3	22	2	Limpio	0	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	63.0	3	I8	-I	I(Ci)	I	0.0
Tulancingo,	Hgo.	63.8	5	I7	I	Limpio	0	0.0
V								
Acapulco,	Gro.	60.8	22	29	2I	Limpio	0	0.0
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	60.8	I9	29	I9	Limpio	0	0.0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.	--	I3	30	I3	Limpio	0	0.0
Manzanillo,	Col.	6I.I	I7	28	--	I(ASt) 9(Ci)	I0	0.0
Oaxaca,	Oax.	63.I	8	--	3	Limpio	0	0.0
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.							
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.							
VI								
Campeche,	Camp.	66.2	20	24	I8	I(Ci)	I	0.0
Maxcanú,	Yuc.	67.0	I7	28	I6	Limpio	0	0.0
Mérida,	Yuc.	66.9	I7	--	I6	5(St)	5	0.0
Payo Obispo,	Q. R.							
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	66.6	I8	24	I7	I(Ci)	I	0.0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	66.8	I6	27	I6	I(SCu) 2(ASt)	3	0.0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	584.6I	Viento dominante	Dirección WNW; Velocidad media 4.4
Temperatura media	II.I	„ de velocidad máx.	Dirección NNW; Velocidad 8.I
Humedad relativa media %	38	Velocidad media del viento en el día	2.9

NOTAS.—[1] Las clases de nubes están dadas por los términos que van dentro del paréntesis, precedido cada uno de un coeficiente que indica la cantidad. La dirección de todas las nubes encerradas dentro del paréntesis, está dada por las iniciales que están fuera e inmediatamente después de él.

A causa del reducido número de telegramas de tiempo que se reciben oportunamente continuarán por ahora suprimidas las previsiones para algunas regiones del País.