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

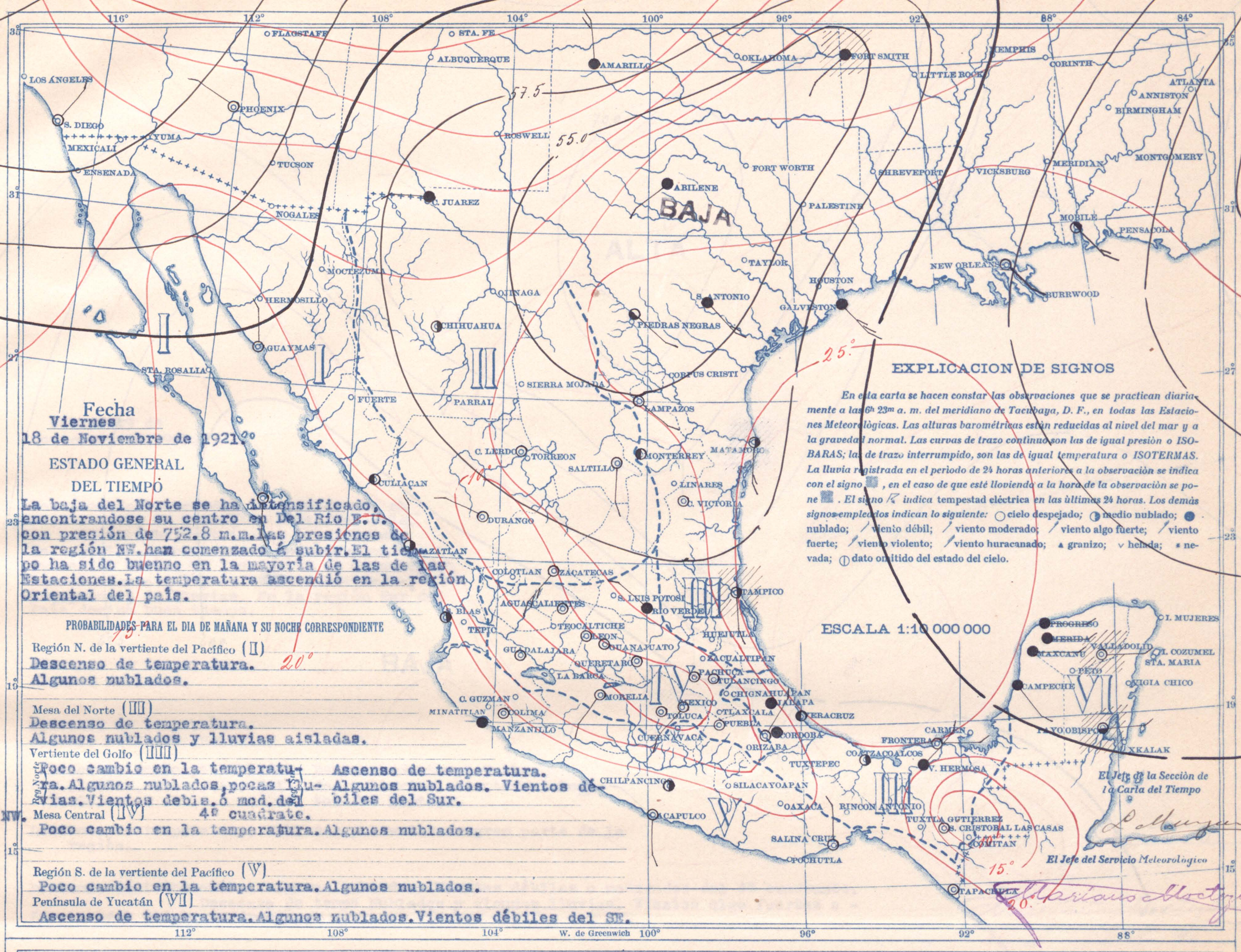
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

REPUBLICA MEXICANA
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



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.

Fecha
Viernes
18 de Noviembre de 1921.º

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La baja del Norte se ha intensificado, encontrandose su centro en Del Rio E.U. con presión de 752.8 m.m. Las presiones de la región NW. han comenzado á subir. El tiempo ha sido buenno en la mayoría de las de las Estaciones. La temperatura ascendió en la región Oriental del país.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)
Descenso de temperatura.
Algunos nublados.

Mesa del Norte (III)
Descenso de temperatura.
Algunos nublados y lluvias aisladas.

Vertiente del Golfo (IIII)
Poco cambio en la temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos debiles. ó mod. del 4º cuadrante.

Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Sur.

Mesa Central (IV)
Poco cambio en la temperatura. Algunos nublados.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)
Poco cambio en la temperatura. Algunos nublados.

Península de Yucatán (VI)
Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del SE.

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR 700 m. m. +	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M (AL ABRIGO)	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER (AL ABRIGO)	TEMPERATURA MINIMA EN ULTs 12 HORAS (AL ABRIGO)	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
I								
Culiacán,	Sin.	59.4	15	35	15	5(SCu)NE	5	0
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.	58.8	18	24	18	2(ACu)	2	0
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.							
Mazatlán,	Sin.	59.9	22	26	21	5 (Ci)	5	0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.							
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	55.7	17	--	16	Limpio	0	0
Chihuahua,	Chih.	55.3	12	24	11	9(Ci)SW	9	0
Durango,	Dgo.	58.0	9	24	9	Limpio	0	0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	55.2	19	28	18	Limpio	0	0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.	57.9	10	19	9	1(Ci)	1	0
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	57.4	19	32	19	1(Ci)	1	0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	56.6	25	--	24	4(Ci)2(SCu)S	6	0
Monterrey,	N. L.	55.2	18	33	17	2(Ci)W2(SCu)W	4	0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	58.0	25	30	23	2(ACu)S2(SCu)	4	Inap
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	58.1	23	30	23	4(Cu)	4	0
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	58.4	19	27	15	9(ASt)	9	0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	59.3	25	30	24	1(Ci)S1(St)SE	2	0
Jalapa,	Ver.							
Orizaba,	Ver.	58.0	17	24	13	1(ASt)1(SCu)N	2	0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.	59.5	8	26	6	Limpio	0	0
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	58.3	25	27	23	2(Ci)E2(Cu)	4	0
Villa Hermosa,	Tab.							

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR 700 m. m. +	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M (AL ABRIGO)	TEMPERATURA MAXIMA DE AYER (AL ABRIGO)	TEMPERATURA MINIMA EN ULTs 12 HORAS (AL ABRIGO)	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	NUBES [1] Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
IV								
Aguascalientes,	Ags.							
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.							
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	58.8	10	26	9	Limpio	0	0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	58.3	12	23	11	Limpio	0	0
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	58.9	10	24	10	2(Ci)	2	0
Querétaro,	Qro.	58.8	10	27	9	Limpio	0	0
Río Verde,	S. L. P.	58.0	16	31	16	9(SCu)NW	9	0
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	58.1	7	24	5	1(Ci)	1	0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	59.0	6	20	3	1(Ci)	1	0
Tulancingo,	Hgo.	58.7	10	22	8	Limpio	0	0
V								
Acapulco,	Gro.	57.4	23	30	20	Limpio	0	0
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	58.6	22	31	22	Limpio	0	0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.	58.0	21	28	15	5(Ci)	5	0
Manzanillo,	Col.	58.5	24	24	22	9(ASt)	9	0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	57.8	24	--	23	1(Ci)E	1	0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	59.2	23	33	20	Limpio	0	0
VI								
Campeche,	Camp.	60.7	24	28	23	5(Ci)5(St)SE	10	0
Maxcanú,	Yuc.	60.6	21	30	19	9(Ci)E	9	0
Mérida,	Yuc.	61.0	23	30	20	9(Ci)	9	0
Payo Obispo,	Q. R.							
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	61.4	24	29	23	9(Ci)	9	0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	61.0	22	--	22	1(Ci)1(SCu)	2	Inap
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	582.18	Viento dominante	Dirección NNW; Velocidad media 3.2
Temperatura media	14.8	„ de velocidad máxª	Dirección N; Velocidad 6.2
Humedad relativa media %	52	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.

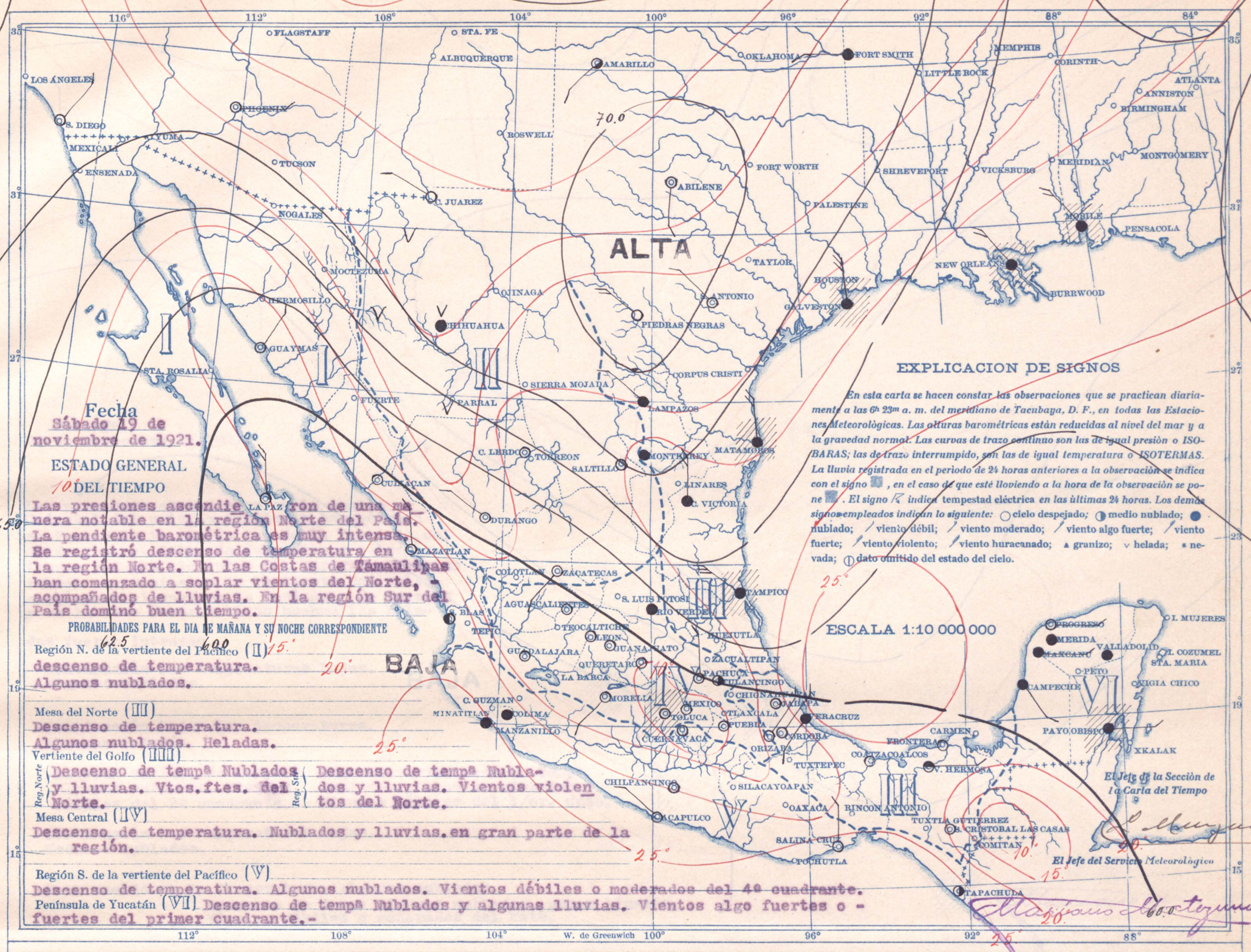
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

REPUBLICA MEXICANA
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



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; ▽ helada; * nevada; ⦶ dato omitido del estado del cielo.

Fecha
Sábado 19 de noviembre de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones ascendieron de una manera notable en la región Norte del País. La pendiente barométrica es muy intensa. Se registró descenso de temperatura en la región Norte. En las Costas de Tamaulipas han comenzado a soplar vientos del Norte, acompañados de lluvias. En la región Sur del País dominó buen tiempo.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)
descenso de temperatura.
Algunos nublados.

Mesa del Norte (III)
Descenso de temperatura.
Algunos nublados. Heladas.

Vertiente del Golfo (IIII)
Reg. Norte: Descenso de tempª Nublados y lluvias. Vtos. ftes. del Norte.
Reg. Sur: Descenso de tempª Nublados y lluvias. Vientos violentos del Norte.

Mesa Central (IV)
Descenso de temperatura. Nublados y lluvias. en gran parte de la región.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)
Descenso de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles o moderados del 4º cuadrante.

Península de Yucatán (VII) Descenso de tempª Nublados y algunas lluvias. Vientos algo fuertes o fuertes del primer cuadrante.-

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR 700 m. m. +	TEMPERATURA AL ABRIGO A LAS 6h 23m A. M	MAXIMA DE AYER	MINIMA EN ULTs 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	Cantidad Total	LLUVIA EN 24 HORAS
I								
Culiacán,	Sin.	59.4	14	35	14	Limpio	0	0
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.	60.8	17	24	17	Limpio	0	0
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.	59.6	17	--	17	Limpio	0	0
Mazatlán,	Sin.	59.1	21	26	20	Limpio	0	0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	59.6	21	--	21	4(Ni)N	4	0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	63.0	12	--	12	2(Ci)1(SCu)	3	0
Chihuahua,	Chih.	67.9	0	21	-2	9(ACu)W	9	0
Durango,	Dgo.	61.0	7	25	7	Limpio	0	0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	67.5	8	29	7	Limpio	0	0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.	60.8	13	19	12	Limpio	0	0
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	67.3	18	31	18	9(ACu)N	9	0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	69.0	13	--	13	8(Ni)NW	8	0
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	67.0	14	31	14	9(SCu)NE	9	1
Monterrey,	N. L.	68.3	16	32	16	9(SCu)E	9	0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	63.8	19	29	19	9(Ni)NE	9	Inap
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	59.0	22	--	22	2(St)	2	0
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	58.9	16	27	14	2(Ci)	2	0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.	59.9	17	22	15	1(St)	1	0
Orizaba,	Ver.	58.8	18	23	14	1(St)NE	1	0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.	59.6	8	26	7	Limpio	0	0
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	59.1	25	28	25	2(ACu)5(SCu)SW	7	0
Villa Hermosa,	Tab.	58.5	24	35	22	2(Ci)2(Cu)E	4	0

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR 700 m. m. +	TEMPERATURA AL ABRIGO A LAS 6h 23m A. M	MAXIMA DE AYER	MINIMA EN ULTs 12 HORAS	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	Cantidad Total	LLUVIA EN 24 HORAS
IV								
Aguascalientes,	Ags.							
Guadalajara,	Jal.	58.7	9	27	7	1(Ci)SE	1	0
Guanajuato,	Gto.	59.8	12	24	5	Limpio	0	0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	59.3	11	25	10	Limpio	0	0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	59.5	10	24	9	Limpio	0	0
Pachuca,	Hgo.	59.2	11	--	10	2(ACu)	2	0
Puebla,	Pue.	59.5	12	25	10	1(Ci)	1	0
Querétaro,	Qro.	59.8	10	26	8	Limpio	0	0
Río Verde,	S. L. P.	62.0	18	32	18	9(SCu)E	9	0
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	59.1	8	24	6	1(Ci)1(SCu)	2	0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	59.5	8	20	5	2(Cu)	2	Inap
Tulancingo,	Hgo.	59.9	10	22	8	5(Ci)	5	0
V								
Acapulco,	Gro.	58.2	22	30	20	Limpio	0	0
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	59.8	22	31	22	9(Ni)NE	9	0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.	59.0	20	21	19	Limpio	0	0
Manzanillo,	Col.	59.2	25	28	22	9(ASt)SE	9	0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	58.6	25	29	24	1(Ci)E1(Cu)SW	2	0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	59.0	25	35	22	2(ACu)2(Cu)	4	0
VI								
Campeche,	Camp.	61.3	24	28	24	9(St)SE	9	0
Maxcanú,	Yuc.	61.2	21	30	17	9(St)	9	0
Mérida,	Yuc.	62.0	22	30	21	9(St)	9	0
Payo Obispo,	Q. R.	60.8	25	--	22	5(Ci)E5(Cu)E	10	Inap
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	62.2	24	30	23	1(Ci)	1	0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	61.8	21	30	21	5(ASt)5(St)	10	0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	582.08	Viento dominante: Dirección	SSW
		Viento dominante: Velocidad media	2.8
Temperatura media	14.9	„ de velocidad máxª: Dirección	NNE
		„ de velocidad máxª: Velocidad	5.2
Humedad relativa media %	48	Velocidad media del viento en el día	2.5

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.

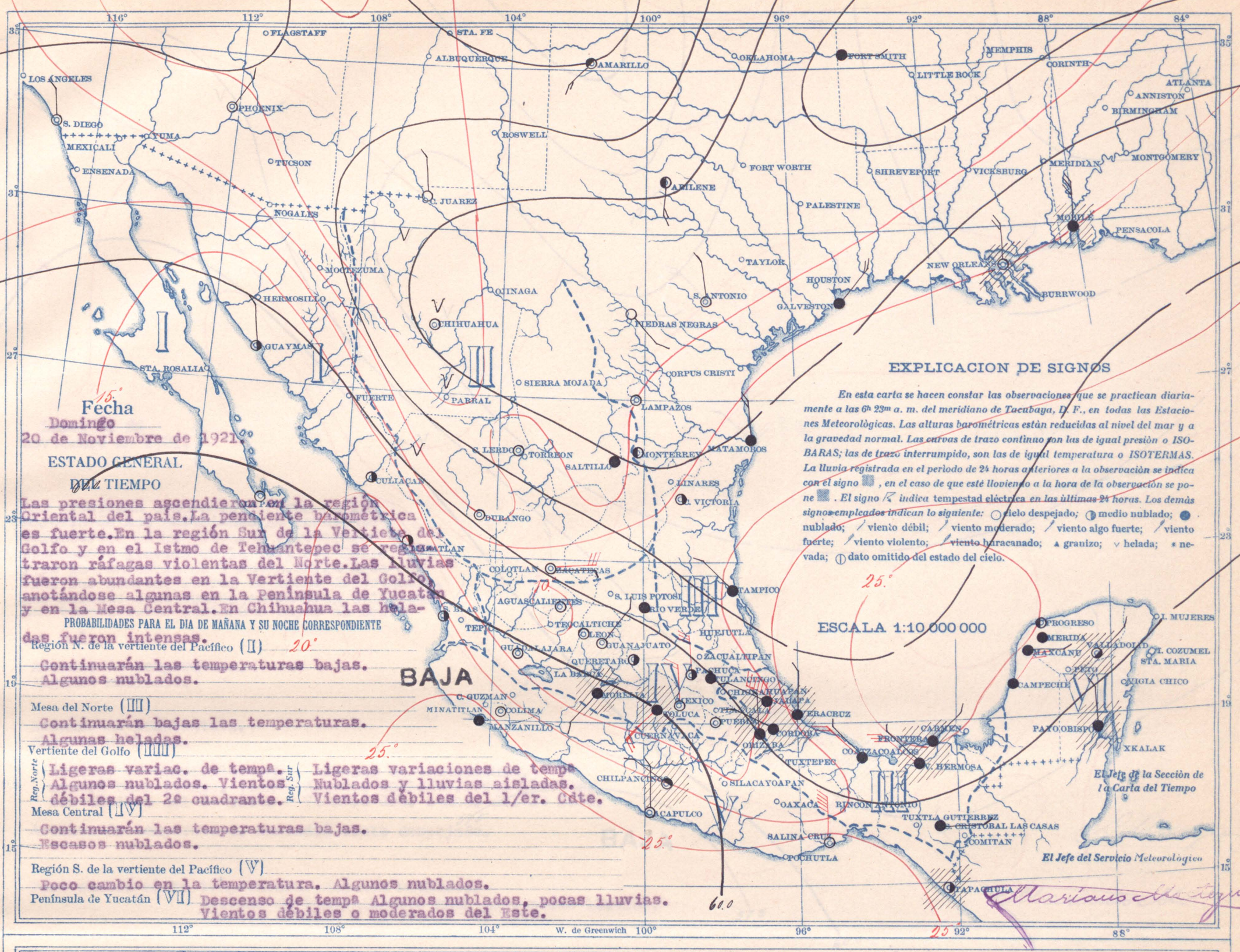
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

REPUBLICA MEXICANA
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



Fecha
Domingo
20 de Noviembre de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones ascendieron en la región Oriental del país. La pendiente barométrica es fuerte. En la región Sur de la Vertiente del Golfo y en el Istmo de Tehuantepec se registraron ráfagas violentas del Norte. Las lluvias fueron abundantes en la Vertiente del Golfo, anotándose algunas en la Península de Yucatán y en la Mesa Central. En Chihuahua las heladas fueron intensas.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)
Continuarán las temperaturas bajas.
Algunos nublados.

Mesa del Norte (III)
Continuarán bajas las temperaturas.
Algunas heladas.

Vertiente del Golfo (IIII)
Reg. Norte: Ligeras variac. de tempª. Algunos nublados. Vientos débiles del 2º cuadrante.
Reg. Sur: Ligeras variaciones de tempª. Nublados y lluvias aisladas. Vientos débiles del 1/er. Cdte.

Mesa Central (IV)
Continuarán las temperaturas bajas.
Escasos nublados.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)
Poco cambio en la temperatura. Algunos nublados.

Península de Yucatán (VII)
Descenso de tempª Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles o moderados del Este.

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.	60.2	14	35	14	5(SCu)E	5	0
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.	60.4	19	25	19	5(ACu)	5	0
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.	59.8	18	39	17	2(ACu)N	2	0
Mazatlán,	Sin.	60.2	22	26	22	5(Ci)	5	0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	59.8	20	30	20	5(SCu)	5	0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	65.8	8	22	8	2(Ci)	2	0
Chihuahua,	Chih.	67.9	-1	14	-3	Limpio	0	0
Durango,	Dgo.	62.6	5	22	5	1(Ci)	1	0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	67.4	4	15	4	9(Ci)	9	0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.	62.6	11	18	9	Limpio	0	0
III								
Region Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	67.0	12	27	12	5(ACu)	5	0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	68.4	7	32	5	Limpio	0	0
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	67.0	14	26	12	9(SCu)SW	9	0
Monterrey,	N. L.	68.3	9	17	9	1(ACu)4(SCu)	5	0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	66.6	16	22	15	9(ASt)	9	0
Region Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	62.9	22	29	21	9(Ni)N	9	Inap
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	63.7	17	27	16	8(Ni)NW	8	17
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	63.1	25	33	23	2(ACu)8(Ni)E	10	15
Jalapa,	Ver.	63.9	15	24	14	9(Ni)	9	5
Orizaba,	Ver.	63.0	16	24	15	5(ACu)5(Ni)NE	10	25
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.	61.6	13	19	10	8(Ni)	8	10
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	64.3	22	28	22	9(Ni)N	9	1
Villa Hermosa,	Tab.	63.5	24	35	24	9(Ni)E	9	25

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.	60.2	8	26	7	2(Ci)	2	0
Guadalajara,	Jal.	59.2	12	28	11	2(SCu)SE	2	0
Guanajuato,	Gto.	61.6	12	24	4	Limpio	0	0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	60.3	11	26	11	Limpio	0	0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	59.5	14	23	13	8(ACu)SW	8	Inap
Pachuca,	Hgo.	61.0	10	--	8	2(ACu)1(SCu)	3	0
Puebla,	Pue.	60.8	11	24	9	1(Ci)4(SCu)	5	0
Querétaro,	Qro.	61.0	10	23	10	6(Ni)	6	0
Río Verde,	S. L. P.	62.7	12	19	12	9(St)E	9	0
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	60.2	7	23	7	1(ACu)	1	0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	60.0	9	--	4	8(Ci)2(Cu)	10	Inap
Tulancingo,	Hgo.	61.7	9	17	6	9(St)E	9	0
V								
Acapulco,	Gro.	59.8	23	30	20	2(Ci)N	2	0
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	59.4	22	29	22	2(Ci)1(St)	3	0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.	59.8	20	28	7	2(Ci)4(St)	6	7
Manzanillo,	Col.	59.8	26	31	22	9(ASt)	9	0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	60.4	25	29	20	2(ACu)	2	0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	60.2	21	33	20	1(ACu)3(Cu)	4	13
VI								
Campeche,	Camp.	62.9	24	29	24	9(St)SE	9	0
Maxcanú,	Yuc.	63.2	21	30	19	9(St)E	9	0
Mérida,	Yuc.	63.0	23	30	22	6(Ci)4(St)	10	0
Payo Obispo,	Q. R.	62.0	21	29	20	5(Ci)N5(Cu)N	10	1
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	63.2	25	29	24	5(ASt)	5	0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	62.6	22	29	22	6(Ci)	6	30
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	583.11	Viento dominante: Dirección	NNW
		Viento dominante: Velocidad media	4.9
Temperatura media	14.2	,, de velocidad máxª: Dirección	NNW
		,, de velocidad máxª: Velocidad	10.0
Humedad relativa media %	61	Velocidad media del viento en el día	3.5

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.

BAJA

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 Meteorològicas. Las alturas barométricas estàn 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 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; 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

Fecha

Lunes 21 de noviembre de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones descendieron en la mayoría de las Estaciones. La pendiente barométrica es moderada. Se registraron abundantes lluvias en la Vert. del Golfo y en la Península de Yucatán. En la Mesa Central las lluvias fueron de menor importancia. Las heladas continuaron en la Mesa del Norte. Las temperaturas continúan bajas al Norte del País.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Ascenso de temperatura. Algunos nublados.

Mesa del Norte (III)

Ascenso de temperatura. Algunos nublados.

Vertiente del Golfo (IIII)

Reg. Norte: Ascenso de temperatura. Dominará buen tiempo. Vientos débiles del 2º cdte.

Reg. Sur: Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos déb. o mod. del 2º Cdte.

Mesa Central (IV)

Ascenso de temperatura. Dominará cielo despejado.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Poco cambio en la temperatura. Algunos nublados.

Península de Yucatán (VII)

Ascenso de temp.ª Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles o moderados del Este.

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.	59.6	14	34	14	5(SCu)NE	5	0
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.	59.4	17	--	17	Limpio	0	0
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.	59.8	13	30	12	Limpio	0	0
Mazatlán,	Sin.	59.3	22	26	22	5(Ci)	5	0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	59.2	19	--	18	5(Ci)	5	0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	64.6	8	21	8	2(Ci)	2	0
Chihuahua,	Chih.	65.3	1	18	0	1(Ci)N	1	0
Durango,	Dgo.	61.2	7	24	6	1(Ci)	1	0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	65.2	9	19	8	2(ASt)	2	0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.	60.2	10	17	8	5(Ci)	5	0
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	65.0	15	23	14	9(ACu)1(Cu)	10	0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	65.4	17	21	16	9(Ni)NE	9	3
Monterrey,	N. L.	65.5	11	20	11	3(SCu)SE	3	0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	64.4	17	22	16	2(ACu)	2	0
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	63.3	21	24	20	9(Ni)N	9	77
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	63.2	17	23	15	10(Ni)	10	5
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	63.7	24	--	23	1(Ci)NW	1	25
Jalapa,	Ver.	63.5	14	21	13	8(SCu)	8	Inap.
Orizaba,	Ver.	62.8	17	20	14	7(ACu)3(Ni)NE	10	0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.	62.5	11	--	8	9(Ni)	9	0
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	63.9	23	25	21	2(ACu)E2(SCu)E	4	Inap.
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.	60.1	11	26	10	Limpio	0	0
Guadalajara,	Jal.	59.4	13	28	12	1(SCu)W	1	0
Guanajuato,	Gto.	60.7	13	23	5	Limpio	0	Inap.
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	60.6	15	25	11	Limpio	0	0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	60.1	10	22	10	2(ACu)SW	2	Inap.
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	61.0	8	19	8	7(ACu)N	7	2
Querétaro,	Qro.	61.6	12	23	11	9(SCu)	9	0
Río Verde,	S. L. P.	62.3	13	26	13	9(SCu)NE	9	0
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	60.3	6	22	5	1(Ci)	1	1
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	60.1	7	--	3	2(Ci)1(SCu)	3	1
Tulancingo,	Hgo.	62.2	10	--	8	9(St)E	9	0
V								
Acapulco,	Gro.	57.2	23	30	20	5(ACu)NE	5	0
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	58.8	22	29	22	Limpio	0	0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.	58.0	21	26	15	Limpio	0	0
Manzanillo,	Col.	58.0	23	32	22	9(Ci)	9	0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	60.2	25	29	22	1(Ci)2(Cu)	3	0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	60.6	21	36	20	Limpio	0	0
VI								
Campeche,	Camp.	63.9	24	--	23	2(Ci)	2	0
Maxcanú,	Yuc.	63.8	23	--	18	8(St)NE	8	0
Mérida,	Yuc.	63.8	24	30	22	5(SCu)NE	5	0
Payo Obispo,	Q. R.	63.6	20	30	20	1(ACu)1(Cu)N	2	0
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	64.0	25	27	23	8(Ni)E	8	0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	63.4	21	29	20	1(Ci)	1	0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	583.70	Viento dominante: Dirección	NNE
		Viento dominante: Velocidad media	3.0
Temperatura media	13.1	„ de velocidad máx.ª: Dirección	N
		„ de velocidad máx.ª: Velocidad	8.7
Humedad relativa media %	70	Velocidad media del viento en el día	2.7

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.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

REPUBLICA MEXICANA
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

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.	60.6	14	34	14	4(SCu)NE	4	0
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.	60.8	17	22	17	Limpio	0	0
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.	61.4	12	--	12	2(Ci)	2	0
Mazatlán,	Sin.	60.5	22	26	22	9(Ci)S	9	0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.							
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	63.5	15	24	13	6(SCu)	6	0
Chihuahua,	Chih.	64.4	5	21	4	9(Ci)W	9	0
Durango,	Dgo.	61.5	11	22	11	6(Cu)	6	3
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	65.0	15	22	11	6(ACu)	6	0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.	62.0	7	15	7	10Ci)E	10	0
III								
Reg. Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	65.4	19	29	19	6(ASt)	6	0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	65.5	16	29	15	6(Ni)NE	6	0
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	65.4	20	29	20	5(SCu)	5	0
Monterrey,	N. L.	65.3	16	23	16	9(St)E	9	0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	65.4	25	28	20	9(Ni)W	9	0
Reg. Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	64.3	22	26	21	9(Ni)N	9	26
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	63.0	15	25	15	2(Ci)	2	0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	64.5	24	31	22	2(ACu)	2	5
Jalapa,	Ver.	64.0	13	22	13	2(SCu)N	2	0
Orizaba,	Ver.	62.5	16	21	14	2(SCu)NE	2	8
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.	61.8	11	28	10	9(Ni)	9	Inap
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	64.5	22	24	22	9(Ni)NE	9	0
Villa Hermosa,	Tab.	63.5	24	33	24	9(Ni)NE	9	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.	61.8	11	24	10	Limpio	0	0
Guadalajara,	Jal.	61.0	12	26	11	1(Ci)E	1	1
Guanajuato,	Gto.	62.1	13	22	4	5(ACu)NE	5	0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	61.6	12	24	11	Limpio	0	0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	61.3	12	21	12	1(Ci)	1	0
Pachuca,	Hgo.	61.8	9	28	7	Limpio	0	0
Puebla,	Pue.	60.6	13	22	9	Limpio	0	0
Querétaro,	Qro.	62.0	13	23	12	5(Cu)1(SCu)	6	0
Río Verde,	S. L. P.	62.5	16	26	16	9(SCu)E	9	0
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	61.6	9	22	7	3(ASt)6(CNi)	9	2
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	61.9	7	--	4	1(Cu)	1	Inap
Tulancingo,	Hgo.							
V								
Acapulco,	Gro.	58.8	23	31	20	Limpio	0	0
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	60.7	21	30	21	1(ACu)	1	0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.	60.2	20	28	20	Limpio	0	0
Manzanillo,	Col.	59.6	24	31	22	9(Ci)	9	0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	60.8	25	30	23	1Ci)SW	1	0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.							
VI								
Campeche,	Camp.	64.5	23	28	23	4(SCu)NE	4	0
Maxcanú,	Yuc.	64.2	21	30	17	9(SCu)	9	4
Mérida,	Yuc.	64.4	24	28	22	6(Cu)NE	6	3
Payo Obispo,	Q. R.	63.2	21	29	20	2(Ci)N3(Cu)N	5	7
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	64.4	26	27	23	5(Cu)NE	5	0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	63.2	22	28	22	2(St)	2	0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	583.72	Viento dominante: Dirección	NNW
		Viento dominante: Velocidad media	4.2
Temperatura media	12.7	„ de velocidad máxa: Dirección	NNW
		„ de velocidad máxa: Velocidad	3.0
Humedad relativa media %	72	Velocidad media del viento en el día	8.7

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.

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
23 de Noviembre de 1932.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones descendieron en la región Oriental del país. La pendiente barométrica es débil. Continúan los indicios de perturbación ciclónica en el Mar de las Antillas. Se registraron lluvias en la región Norte de la Mesa Central, Mesa del Norte, Vertiente del Golfo y Península de Yucatán.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)
Ascenso de temperatura.
Algunos nublados

Mesa del Norte (III)
Ascenso de temperatura.
Algunos nublados, pocas lluvias.

Vertiente del Golfo (IIII)
Reg. Norte: Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Este.
Reg. Sur: Poco cambio en la temperatura. Algunos nublados, lluvias aisladas. Vientos débiles del Este.

Mesa Central (IV)
Continuarán las temperaturas bajas.
Cielo despejado. Heladas.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)
Poco cambio de temperatura. Algunos nublados.

Península de Yucatán (VI)
Descenso de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del 1º cuadrante

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.	60.8	12	34	12	Limpio	0	0
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.	61.4	19	26	19	Limpio	0	0
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.							
Mazatlán,	Sin.	61.8	21	27	21	2(Ci)	2	0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.							
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	63.8	11	25	10	Limpio	0	0
Chihuahua,	Chih.	63.5	7	23	6	5(Ci)W	5	0
Durango,	Dgo.	62.6	7	20	6	1(Ci)	1	Inap
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	63.2	12	22	12	9(ACu)	9	6
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.	62.6	9	15	6	5(Ci)S2(SCu)S	7	3
III								
Reg. Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	64.0	17	31	17	1(Cu)	1	0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	63.8	17	27	12	1(Cu)SW	1	14
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	64.4	21	29	20	5(Ci)3(SCu)	8	5
Monterrey,	N. L.	63.6	19	26	18	5(ACu)S	5	0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	64.4	22	29	22	9(St)	9	0
Reg. Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	63.3	21	--	21	4(Cu)N	4	15
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	63.0	12	25	12	2(SCu)	2	0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	63.9	24	29	21	9(Ni)NE	9	13
Jalapa,	Ver.							
Orizaba,	Ver.	62.8	15	18	11	1(Cu)	1	0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.	62.1	9	--	9	Limpio	0	Inap
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	63.9	21	25	21	5(Ni)N	5	Inap
Villa Hermosa,	Tab.	63.9	24	33	22	9(Ni)W	9	Inap

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.	60.8	11	24	10	Limpio	0	7
Guadalajara,	Jal.	61.4	12	26	11	1(SCu)E	1	23
Guanajuato,	Gto.	62.0	12	21	4	Limpio	0	0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	62.4	10	24	9	Limpio	0	Inap
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	62.0	10	22	10	1(SCu)	1	1
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	62.4	11	24	4	1(Ci)	1	0
Querétaro,	Qro.	62.3	11	23	10	5(Ci)	5	0
Río Verde,	S. L. P.	62.6	16	25	16	6(SCu)	6	0
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	62.0	6	20	5	2(SCu)	2	0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	62.1	5	19	2	9(St)	9	Inap
Tulancingo,	Hgo.	63.2	7	18	5	Limpio	0	0
V								
Acapulco,	Gro.	60.4	23	30	20	4(Ci)W	4	0
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	61.2	21	30	21	Limpio	0	0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.	61.6	18	28	18	Limpio	0	0
Manzanillo,	Col.	60.8	24	28	22	9(Ci)	9	0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	60.6	25	29	24	2(Ci)SW	2	0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	60.6	22	31	21	Limpio	0	0
VI								
Campeche,	Camp.	63.1	24	27	--	2(Ci)1(SCu)	3	0
Maxcanú,	Yuc.	62.8	20	28	16	Limpio	0	0
Mérida,	Yuc.	62.6	24	28	22	4(ACu)6(Ni)	10	0
Payo Obispo,	Q. R.	61.6	22	30	22	2(Ci)N7(Ni)N	9	Inap
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	62.8	25	27	24	10(Ni)N	10	11
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	61.6	23	29	23	2(ACu)NE	2	3
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	584.57	Viento dominante: Dirección	NNW
		Viento dominante: Velocidad media	5.8
Temperatura media	13.7	,, de velocidad máxª: Dirección	NNW
		,, de velocidad máxª: Velocidad	9.2
Humedad relativa media %	72	Velocidad media del viento en el día	2.7

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.

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
24 de Noviembre de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones descendieron ligeramente, en gran parte del país, ascendiendo ligeramente en la región NW. Se anotaron algunas lluvias, dominando buen tiempo en la mayoría de las Estaciones.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)
Descenso de temperatura.
Dominará buen tiempo.

Mesa del Norte (III)
Descenso de temperatura. Dominará buen tiempo.
Algunas heladas.

Vertiente del Golfo (IIII)
Reg. Norte: Descenso de temp^a. Algunos nubls. pocas lluvs. Vientos débiles del 4º cuadrante.
Reg. Sur: Poco cambio en la temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados ó algo fuertes del Norte.

Mesa Central (IV)
Poco cambio en la temperatura. Dominará buen tiempo.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)
Poco cambio en la temperatura. Algunos nublados.

Península de Yucatán (VI)
Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del SE.

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.	60.4	20	33	20	Limpio	0	0
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.	60.8	16	--	15	Limpio	0	0
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.	61.0	16	--	16	Limpio	0	0
Mazatlán,	Sin.	61.4	23	26	21	Limpio	0	0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	60.8	21	--	19	8(Ci)	6	0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	63.2	12	--	11	Limpio	0	0
Chihuahua,	Chih.	63.9	7	23	6	Limpio	0	0
Durango,	Dgo.	63.0	7	23	6	Limpio	0	0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	62.7	13	22	10	Limpio	0	0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.	62.6	9	16	9	2(Cu)E	2	0
III								
Reg. Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	62.6	18	30	18	6(Ni)	6	0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	63.0	16	30	15	Limpio	0	0
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	62.6	20	29	19	1(Cu)9(SCu)	10	0
Monterrey,	N. L.	62.7	16	26	16	1(Cu)	1	0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	63.2	21	--	20	9(SCu)SW	9	0
Reg. Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	63.1	21	26	20	5(Cu)S	5	7
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	62.7	14	25	12	1(Ci)	1	0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	63.9	24	33	22	9(Ni)W	9	25
Jalapa,	Ver.	62.5	14	22	13	Limpio	0	0
Orizaba,	Ver.	62.6	16	31	13	Limpio	0	0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.	62.4	14	--	12	Limpio	0	0
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	62.9	21	26	21	1(Cu)	1	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.	60.1	12	24	10	Limpio	0	0
Guadalajara,	Jal.	61.5	13	25	12	5(St)	5	0
Guanajuato,	Gto.	60.6	11	21	9	2(St)N	2	0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	60.5	11	24	10	4 (Cu)	4	0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	62.2	11	21	10	Limpio	0	0
Pachuca,	Hgo.	61.8	9	20	7	Limpio	0	0
Puebla,	Pue.	62.6	7	23	7	Limpio	0	0
Querétaro,	Qro.	62.3	9	24	9	Limpio	0	0
Río Verde,	S. L. P.	62.6	12	--	12	2(St)	2	0
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	61.8	5	20	4	1(Ci)	1	0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	62.3	6	17	3	1(Ci)	1	0
Tulancingo,	Hgo.	62.6	7	--	5	Limpio	0	0
V								
Acapulco,	Gro.	61.4	22	30	20	Limpio	0	0
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	61.3	23	31	22	Limpio	0	Inap
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.	61.2	18	29	17	Limpio	0	0
Manzanillo,	Col.	61.0	24	--	22	9(St)SE	9	0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	61.4	22	30	21	Limpio	0	0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	61.8	23	32	22	3(ACu)2(SCu)	5	0
VI								
Campeche,	Camp.	62.9	25	27	24	1(Ni)	1	0
Maxcanú,	Yuc.	62.6	20	28	16	Limpio	0	Inap
Mérida,	Yuc.	62.4	22	28	21	5(Cu)	5	Inap
Payo Obispo,	Q. R.	61.4	22	--	22	8(ST)NW	8	0
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	62.4	25	28	25	4(Cu)N	4	0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	61.4	20	--	20	2(Ci)5(St)	7	Inap
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	584.25	Viento dominante: Dirección	NNE
		Viento dominante: Velocidad media	2.8
Temperatura media	12.5	„ de velocidad máx^a: Dirección	NNW
		„ de velocidad máx^a: Velocidad	5.4
Humedad relativa media %	68	Velocidad media del viento en el día	2.2

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

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

Fecha
Viernes. Noviembre
25 de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La pendiente barométrica es débil. Hacia el NW se notó descenso de presiones. En la región Occidental de la Mesa Central se registraron algunas lluvias, así como en la región Oriental del país. Heló en algunos puntos de la Mesa del Norte.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)
Ascenso de temperatura.
Algunos nublados.

Mesa del Norte (III)
Ascenso de temperatura, algunos nublados, pocas lluvias

Vertiente del Golfo (IIII)
Reg. Norte: Ascenso de temperatura. Dominará buen tiempo. Vientos débiles del 2º cuadrante.
Reg. Sur: Ascenso de temperatura, algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Este.

Mesa Central (IV)
Poco cambio en la temperatura.
Algunos nublados, pocas lluvias.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)
Poco cambio en la temperatura, algunos nublados, pocas lluvias.

Península de Yucatán (VI)
Poco cambio en la temperatura, algunos nublados, pocas lluvias.

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.

Los Vientos de máxima intensidad están indicados con rojo.

ESCALA 1:10 000 000

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico

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.	60.8	22	34	22	Limpio	0	0
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.	60.4	15	33	15	Limpio	0	0
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.	61.2	19	--	18	Limpio	0	0
Mazatlán,	Sin.	61.3	22	26	21	1(Ci)1(St)	2	0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	60.8	19	--	19	2(Ci)2(SCu)	4	0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	62.6	10	29	10	Limpio	0	0
Chihuahua,	Chih.	61.5	6	22	25	Limpio	0	0
Durango,	Dgo.	60.7	10	23	10	1(Cu)	1	0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	63.3	11	23	8	Limpio	0	0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.	61.0	9	14	9	9(SCu)	9	1
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	63.1	18	30	18	1(Ci)	1	0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	63.2	19	30	18	5(Ci)4(St)	9	0
Monterrey,	N. L.	63.0	18	31	17	Limpio	0	0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	63.8	21	29	19	Limpio	0	0
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	63.7	25	26	20	2(Cu)	2	0
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	62.6	16	25	16	2(Ci)	2	Inap
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	63.5	24	28	22	2(ACu)1(St)	3	7
Jalapa,	Ver.	62.8	13	20	12	Limpio	0	0
Orizaba,	Ver.	62.5	14	20	14	2(St)SW	2	0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.	62.6	7	10	2	Limpio	0	0
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	63.3	22	26	22	1(Ci)1(Cu)	2	0
Villa Hermosa,	Tab.	63.1	24	34	24	2(Ci)4(Cu)E	6	30

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.	60.9	12	25	11	4(ACu)SW	4	Inap
Guadalajara,	Jal.	60.9	13	20	12	7(ACu) SE	7	3
Guanajuato,	Gto.	61.5	11	21	3	2(ACu)	2	Inap
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	62.0	10	24	9	1(Ci)	1	Inap
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	61.6	10	22	10	Limpio	0	0
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	61.9	9	23	8	Limpio	0	0
Querétaro,	Qro.	61.8	8	25	8	Limpio	0	0
Río Verde,	S. L. P.	62.6	10	29	10	Limpio	0	0
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	61.3	7	22	7	1(SCu)	1	0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	61.7	5	13	2	Limpio	0	0
Tulancingo,	Hgo.							
V								
Acapulco,	Gro.	60.6	23	29	20	Limpio	0	0
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	61.2	20	31	19	1(ACu)	1	3
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.	60.4	18	29	17	Limpio	0	0
Manzanillo,	Col.	61.2	23	30	21	9(Ci)	9	0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	61.4	23	30	22	Limpio	0	0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	61.6	21	33	20	Limpio	0	0
VI								
Campeche,	Camp.	62.9	25	26	24	2(Cu)	2	0
Maxcanú,	Yuc.	63.0	21	28	20	6(Ac)	6	0
Mérida,	Yuc.	62.6	24	28	22	2(ACu)2(St)	4	0
Payo Obispo,	Q. R.	62.6	22	29	21	9(St)	9	0
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	62.6	25	35	25	6(Ni)N	6	5
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	62.6	22	29	22	5(St)	5	Inap
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	584.02	Viento dominante: Dirección	NNW
		Viento dominante: Velocidad media	2.6
Temperatura media	12.8	„ de velocidad máxa: Dirección	NNW
		„ de velocidad máxa: Velocidad	5.7
Humedad relativa media %	61	Velocidad media del viento en el día	1.6

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.

ALTA

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

BAJA

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

Fecha

Sábado 26 de Noviembre de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones descendieron ligeramente en gran parte del país, ascendiendo únicamente en la región N.W. de anotaron algunas lluvias, dominando buen tiempo en la mayoría de la Estaciones.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)
Descenso de temperatura.
Dominará buen tiempo.

Mesa del Norte (III)
Descenso de temperatura. Dominará buen tiempo.
Algunas Heladas.

Vertiente del Golfo (IIII)
Reg. Norte: Descenso de temp. Algunos nubls. pocas lluvs. Vientos débiles del 4º cuadrante.
Reg. Sur: Poco cambio en la temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados ó algo fuertes del Norte.

Mesa Central (IV)
Poco cambio en la temperatura.
Dominará buen tiempo.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)
Poco cambio en la temperatura. Algunos nublados.

Península de Yucatán (VI)
Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Sur.

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.

Los vientos de máxima velocidad están marcados con rojo.

ESCALA 1:10 000 000

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico

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.	61.6	22	33	18	3(SCu)	3	0
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.	64.0	17	26	17	2(SCu)	2	0
Guaymas,	Son.							
Hermosillo,	Son.	61.0	16	--	16	9(Ci)	9	0
La Paz,	B. C.	60.5	22	26	20	9(Ci)SW	9	0
Mazatlán,	Sin.							
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.	60.6	21	--	20	4(Ci)2(SCu)	6	0
S. Blas,	Nay.							
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.	60.2	12	--	11	2(ACu)	2	0
Ciudad Lerdo,	Dgo.	60.8	11	22	9	9(SCu)W	9	0
Chihuahua,	Chih.	60.6	6	23	6	1(Ci)	1	0
Durango,	Dgo.							
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	59.1	16	24	12	9(SCu)	9	0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.	60.4	8	11	7	1(ACu)	1	0
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	59.6	18	31	16	6(Ni)	6	0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	59.4	19	29	18	2(ACu)2(SCu)	4	0
Monterrey,	N. L.	58.8	18	28	16	5(ACu)5(SCu)SW	10	0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	61.0	21	30	20	Limpio	0	0
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	61.0	20	27	20	Limpio	0	0
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	60.8	14	23	12	2(Ci)	2	0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	61.5	23	30	23	2(ASt)	2	0
Jalapa,	Ver.	60.7	15	23	23	2(ASt)	2	Inap
Orizaba,	Ver.	61.0	13	22	11	2(St)SW	2	0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.	62.4	14	--	12	Limpio	0	0
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	60.7	21	26	21	6(Ci)1(Cu)	7	0
Villa Hermosa,	Tab.	62.0	21	33	20	6(Ni)SW	6	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.	60.1	8	23	8	Limpio	0	0
Guadalajara,	Jal.	60.4	11	23	10	Limpio	0	0
Guanajuato,	Gto.	60.3	11	--	10	Limpio	0	0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	61.0	10	23	10	9(ACu)	9	0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	61.1	8	21	8	Limpio	0	0
Pachuca,	Hgo.	60.3	10	20	8	2(Ci)	2	0
Puebla,	Pue.	60.9	9	23	7	2(Ci)	2	0
Querétaro,	Qro.	61.0	10	24	9	2(ACu)	2	0
Río Verde,	S. L. P.	60.2	11	28	9	2(ACu)	2	0
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	60.2	6	21	5	1(ACu)1(St)	2	1
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	61.1	6	17	4	9(St)	9	Inap
Tulancingo,	Hgo.	60.4	11	--	7	Limpio	0	3
V								
Acapulco,	Gro.	60.4	22	29	20	Limpio	0	0
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	60.6	20	--	20	Limpio	0	0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.	60.6	13	31	13	Limpio	0	0
Manzanillo,	Col.	61.0	22	--	22	9(Ci)	9	0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	60.6	22	30	21	2(Ci)	2	0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	60.0	23	33	21	4(Ci)	4	0
VI								
Campeche,	Camp.	62.1	25	27	24	1(Ni)	1	0
Maxcanú,	Yuc.	61.6	20	29	17	Limpio	0	0
Mérida,	Yuc.	61.6	20	28	20	6(St)	6	0
Payo Obispo,	Q. R.							
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	61.6	23	26	22	Limpio	0	0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	61.2	22	30	20	6(ASt)4(St)	10	0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	583.72	Viento dominante	Dirección NNW; Velocidad media 3.0
Temperatura media	13.2	„ de velocidad máxª	Dirección S.; Velocidad 6.5
Humedad relativa media %	66	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.

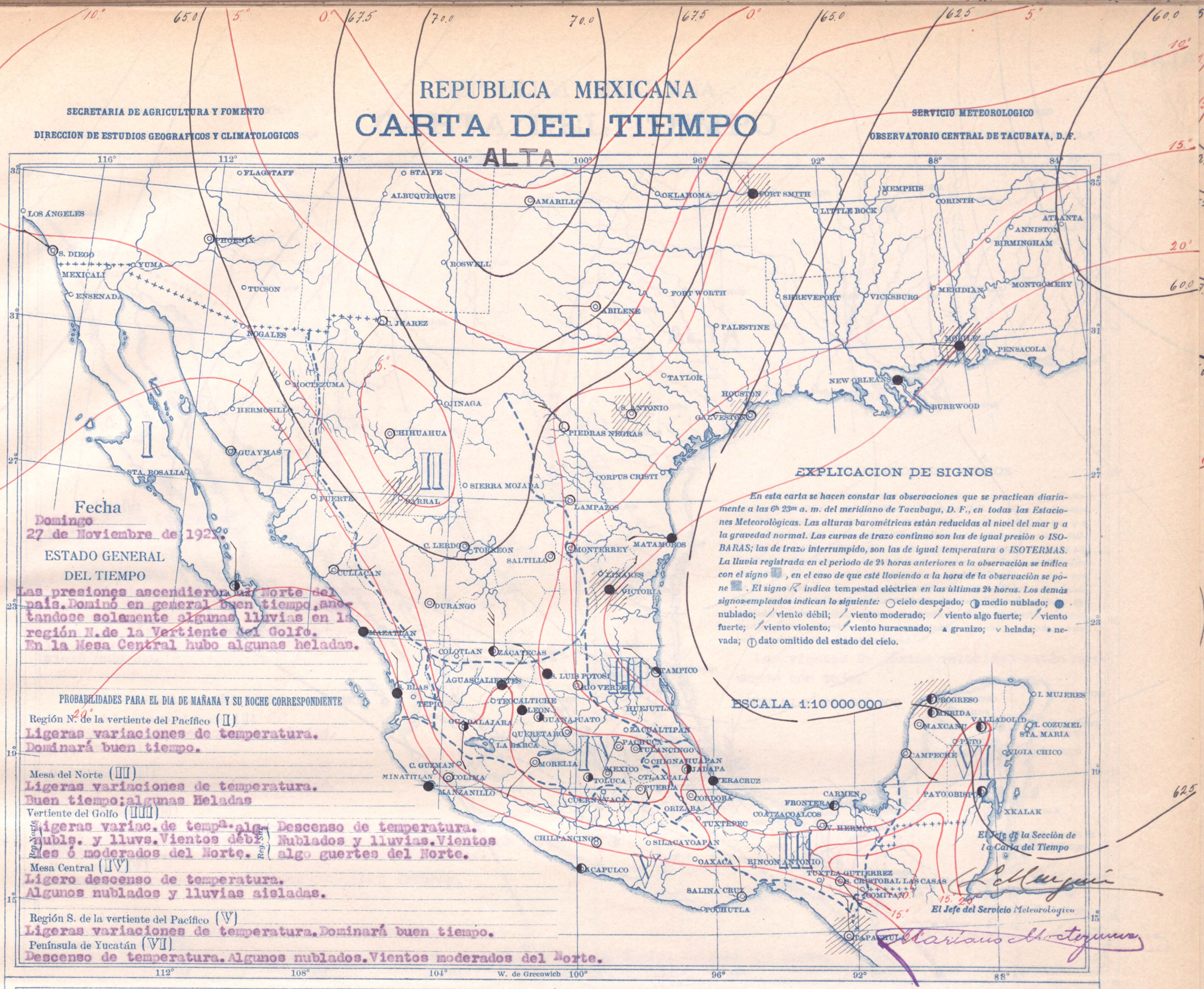
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

REPUBLICA MEXICANA
CARTA DEL TIEMPO
ALTA

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



Fecha

Domingo 27 de Noviembre de 1927.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones ascendieron en el Norte del país. Dominó en general buen tiempo, anotándose solamente algunas lluvias en la región N. de la Vertiente del Golfo. En la Mesa Central hubo algunas heladas.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)
Ligeras variaciones de temperatura.
Dominará buen tiempo.

Mesa del Norte (III)
Ligeras variaciones de temperatura.
Buen tiempo; algunas Heladas

Vertiente del Golfo (IIII)
Reg. Norte: Ligeras variac. de temp.a. algo nubls. y lluvs. Vientos débiles ó moderados del Norte.
Reg. Sur: Descenso de temperatura. Nublados y lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.

Mesa Central (IV)
Ligero descenso de temperatura.
Algunos nublados y lluvias aisladas.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)
Ligeras variaciones de temperatura. Dominará buen tiempo.

Península de Yucatán (VI)
Descenso de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Norte.

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.	61.8	17	31	9	1(SCu)NE	1	0
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.	65.4	19	47	19	Limpio	0	0
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.	61.2	20	29	20	4(Ci)N	4	0
Mazatlán,	Sin.	60.7	21	25	21	9(Ci)SW	9	0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	60.4	20	27	19	9(Ci)	9	0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	65.4	8	20	8	Limpio	0	0
Chihuahua,	Chih.	66.8	3	20	2	Limpio	0	0
Durango,	Dgo.	63.0	6	20	5	2(Ci)	2	0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	64.0	9	22	5	2(Ci)	2	0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.	63.0	7	14	7	5(Ci)	5	0
III								
Ciudad Victoria,	Tamp.	62.4	21	29	20	9(Ni)	9	Inap
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	63.8	11	25	10	2(ACu)	2	0
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	62.6	20	29	20	7(Ci)2(SCu)N	9	0
Monterrey,	N. L.	63.7	16	28	16	1(St)	1	0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	62.2	22	28	22	2(Ci)4(SCu)	6	0
Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	61.1	19	24	13	9(ASt)E	9	0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	60.7	24	28	21	5 (Ci)E	5	0
Jalapa,	Ver.	60.9	15	29	15	5(Ci)S	5	0
Orizaba,	Ver.							
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.	61.0	6	16	4	Limpio	0	0
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	61.5	22	26	22	5(Ci)SW5(SCu)	10	0
Villa Hermosa,	Tab.	61.5	22	25	20	1(Ci)1(SCu)	2	0

Región Norte: Ciudad Victoria, Huejutla, Lampazos, Linares, Matamoros, Monterrey, Piedras Negras, Tampico.
Región Sur: Ciudad del Carmen, Coatzacoalcos, Comitán, Córdoba, Chignahuapan, Frontera, Jalapa, Orizaba, Rincón Antonio, S. Cristóbal las Casas, Tuxtepec, Tuxtla Gutierrez, Veracruz, Villa Hermosa.

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.	62.0	10	22	8	9(Ci)N	9	0
Guadalajara,	Jal.	60.3	10	25	9	6(Ci)NW	6	0
Guanajuato,	Gto.	62.0	10	22	2	7(Ci)SE	7	0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	60.3	9	22	8	7(Ci)2(St)	9	0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	61.0	6	20	6(	1(Ci)SW	1	0
Pachuca,	Hgo.	61.3	9	--	9	2(ASt)	2	0
Puebla,	Pue.	61.0	6	22	6	2(Ci)	2	0
Querétaro,	Qro.	61.6	8	23	7	2(Ci)	2	0
Río Verde,	S. L. P.	62.2	16	30	16	9(Ni)W	9	0
S. Luis Potosí,	S. L. P.	62.4	12	--	7	8Ci)W	8	0
Tacubaya,	D. F.	61.6	6	22	6	1(Ci)	1	0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	61.1	6	16	3	2(Ci)2(St)	4	0
Tulancingo,	Hgo.	62.2	8	20	4	Limpio	0	0
V								
Acapulco,	Gro.	60.2	22	23	20	2(Ci)S	2	0
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	60.4	19	--	19	2(Ci)	2	0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.	61.0	18	27	17	Limpio	0	0
Manzanillo,	Col.	60.0	21	28	20	9(Ci)	9	0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	61.0	23	28	21	1(Ci)W	1	0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	61.0	22	23	20	2(ACu)	2	9
VI								
Campeche,	Camp.	62.3	24	29	23	Limpio	0	0
Maxcanú,	Yuc.	62.0	22	30	20	Limpio	0	0
Mérida,	Yuc.	62.4	23	29	22	5(St)	5	0
Payo Obispo,	Q. R.	63.2	21	28	21	5(Cu)SE	5	0
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	63.0	24	26	22	Limpio	0	10
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	62.8	20	31	20	4(Ci)	4	0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	582.93	Viento dominante — Dirección	SSW
		Viento dominante — Velocidad media	3.2
Temperatura media	13.1	„ de velocidad máxa — Dirección	S
		„ de velocidad máxa — Velocidad	6.0
Humedad relativa media %	63	Velocidad media del viento en el día	1.6

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.

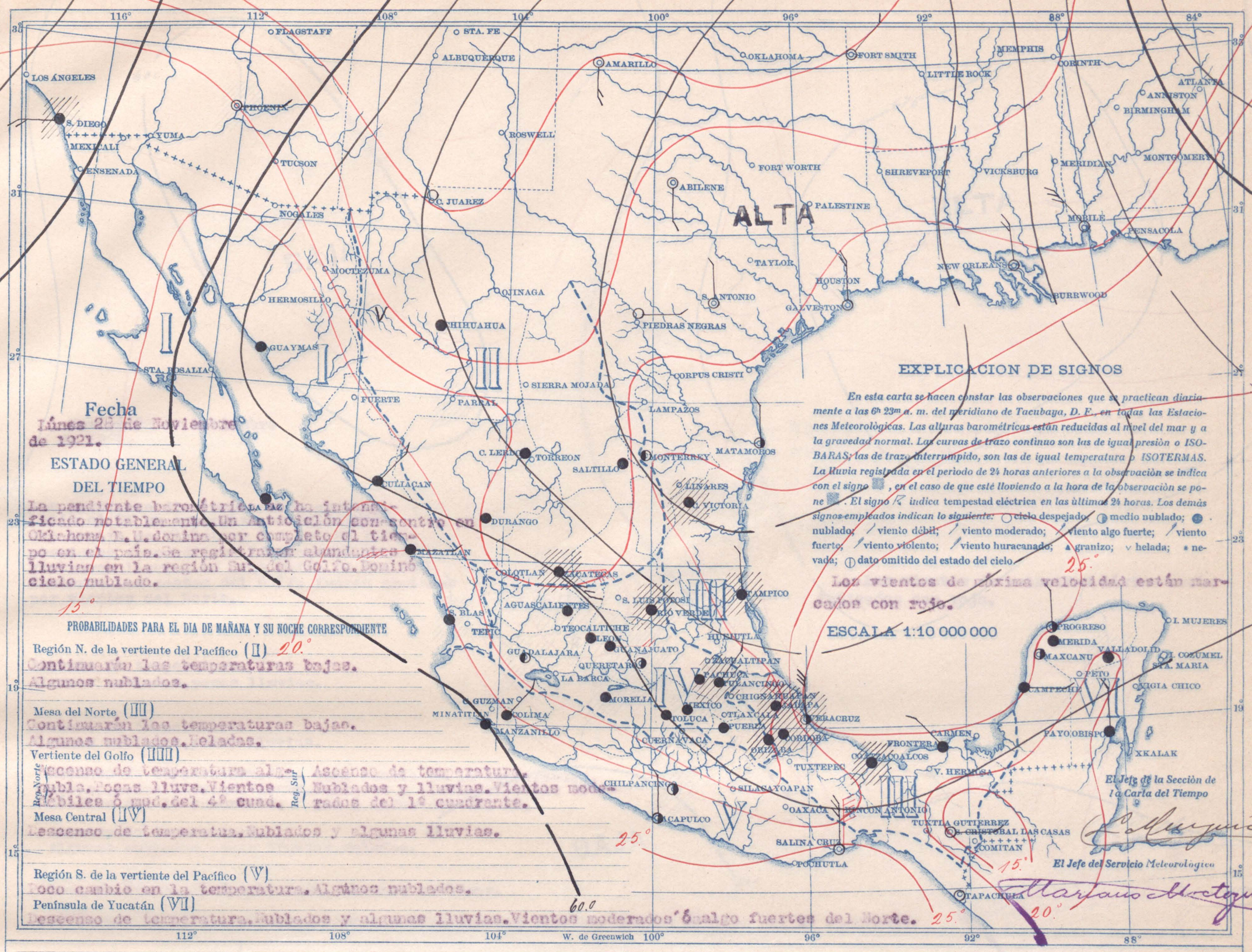
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

REPUBLICA MEXICANA
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR 700 m. m.	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M (AL ABRIGO)	MAXIMA DE AYER (AL ABRIGO)	MINIMA EN ULTs 12 HORAS (AL ABRIGO)	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
II								
Culiacán,	Sin.	62.2	22	33	22	2(Ci)NW5(SCu)S	7	0
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.	64.3	18	--	18	9(Ni)W	9	0
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.	61.2	18	--	12	9(Cu)	9	0
Mazatlán,	Sin.	61.3	21	26	20	9(Ci)	9	0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	61.0	20	--	19	6(ASt)2(SCu)	8	0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
III								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	65.9	10	25	10	9(SCu)	9	0
Chihuahua,	Chih.	64.8	2	17	1	9(Ci)N	9	0
Durango,	Dgo.	62.6	7	20	7	9(ACu)	9	0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	67.2	7	19	5	5(ASt)3(SCu)	8	0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.	62.5	6	12	5	9(Ci)N	9	3
IIII								
Ciudad Victoria,	Tamp.	67.4	16	28	16	9(Ni)N	9	5
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	68.2	11	29	11	6(Ci)W	6	0
Monterrey,	N. L.	67.8	15	25	14	5(SCu)	5	0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	66.2	18	27	18	2(ACu)6(Ni)	8	13
Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	64.5	21	28	20	9(Ni)N	9	80
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	64.4	16	16	15	9(ASt)N	9	5
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	64.7	24	--	20	9(Ni)W	9	0
Jalapa,	Ver.	63.5	14	25	--	8(SCu)	8	3
Orizaba,	Ver.	64.0	15	17	12	5(ACu)N3(UCu)	8	32
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.	62.0	12	--	3	Limpio	0	0
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	64.5	25	26	22	2(ACu)N4(SCu)	6	50
Villa Hermosa,	Tab.							

Región Norte: Ciudad Victoria, Huejutla, Lampazos, Linares, Matamoros, Monterrey, Piedras Negras, Tampico.

Región Sur: Ciudad del Carmen, Coatzacoalcos, Comitán, Córdoba, Chignahuapan, Frontera, Jalapa, Orizaba, Rincón Antonio, S. Cristóbal las Casas, Tuxtepec, Tuxtla Gutierrez, Veracruz, Villa Hermosa.

ESTACIONES		PRESION AL NIVEL DEL MAR 700 m. m.	TEMPERATURA A LAS 6h 23m A. M (AL ABRIGO)	MAXIMA DE AYER (AL ABRIGO)	MINIMA EN ULTs 12 HORAS (AL ABRIGO)	NUBES [1] Clase, Cantidad y Dirección	Cantidad total	LLUVIA EN 24 HORAS
IV								
Aguascalientes,	Ags.	62.4	11	22	10	9(Ci)SW	9	0
Guadalajara,	Jal.	61.1	10	--	9	5(ASt)N	5	0
Guanajuato,	Gto.	62.3	11	21	3	9(Ci)NW	9	0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.							
México,	D. F.							
Morelia.	Mich.							
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	63.4	13	11	9	9(Ni)	9	0
Querétaro,	Qro.	62.6	12	23	10	6(SCu)	6	0
Río Verde,	S. L. P.	64.5	14	24	14	9(Ni)E	9	3
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	63.0	10	21	10	10(SCu)	10	0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	62.5	6	--	4	2(ACu)6(Ni)	8	0
Tulancingo,	Hgo.	64.0	11	--	10	9(Ni)	9	Inap
V								
Acapulco,	Gro.	61.2	22	31	20	4(ACu)	4	0
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	61.2	20	29	19	8(Ci)	8	0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.	61.4	20	29	19	5(Ci)	5	0
Manzanillo,	Col.							
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	61.6	25	30	25	1(Cu)N	1	0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	61.6	22	31	21	Limpio	0	0
VI								
Campeche,	Camp.	64.7	25	26	25	9(Ci)N	9	0
Maxcanú,	Yuc.	64.2	21	30	20	6(SCu)	6	0
Mérida,	Yuc.	64.4	24	28	22	9(Ci)1(Cu)	10	0
Payo Obispo,	Q. R.	62.4	22	29	22	5(Ci)2(Cu)	7	0
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	64.4	26	26	23	2(Ci)4(Cu)	6	0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	63.8	20	--	20	5(Ci)3(SCu)	8	0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	583.84	Viento dominante: Dirección	NNW
		Viento dominante: Velocidad media	4.9
Temperatura media	13.0	„ de velocidad máxa: Dirección	NNW
		„ de velocidad máxa: Velocidad	7.3
Humedad relativa media %	65	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.

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
Martes 29 de Noviembre de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones disminuyeron en general, hacia el NE se encuentra un Anticiclón con centro en Vicksburg E. U., al NW las presiones descendieron ligeramente. Se registraron lluvias en gran parte de las Estaciones. Las costas del Golfo fueron azotadas por vientos del Norte.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)
Ascenso de temperatura.
Algunos nublados, pocas lluvias.

Mesa del Norte (III)
Ascenso de temperatura.
Algunos nublados, pocas lluvias.

Vertiente del Golfo (IIII)
Reg. Norte: Ascenso de temperatura. Algs. nubls., pocas lluvias. Vientos débiles del 1º cuadrante.
Reg. Sur: Poco cambio en la temperatura. Nublados y lluvias. Vientos débiles ó moderados del NE.

Mesa Central (IV)
Ascenso de temperatura.
Algunos nublados, pocas lluvias. Heladas.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)
Poco cambio en la temperatura. Algunos nublados.

Península de Yucatán (VI)
Poco cambio en la temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del 1º cuadrante.

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.	64.0	18	--	18	9(Ni)S	9	0
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.							
Mazatlán,	Sin.	60.9	22	26	20	9(ASt)SW	9	0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	61.0	20	--	18	2(Ci)5(ACu)	7	Inap
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	61.4	11	25	11	2(Ci)	2	0
Chihuahua,	Chih.	58.2	10	17	8	9(Ni)SW	9	0
Durango,	Dgo.	60.6	6	20	5	8(ACu)	8	0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	62.7	13	19	8	2(ACu)5(SCu)	7	0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.	61.0	6	12	5	5(Ci)1(SCu)	6	1
IIII								
Reg. Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	62.9	15	28	15	9(Ni)	9	Inap
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	62.8	14	--	13	9(Ni)S	9	1
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	65.0	16	28	15	9(Ci)S	9	0
Monterrey,	N. L.	63.9	14	27	14	9(Ni)SE	9	0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Reg. Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	64.3	20	28	20	6(Ni)N	6	7
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	64.0	16	26	15	9(ASt)	9	0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	64.5	24	--	21	5(ACu)NE	5	0
Jalapa,	Ver.	63.6	14	35	13	8(SCu)	8	3
Orizaba,	Ver.	63.9	14	22	13	5(Ci)5(Cu)NE	10	13
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.	61.8	10	--	8	6(ACu)	6	0
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	64.1	24	26	22	2(ACu)E7(Ni)N	9	1
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.	61.2	9	22	8	5(Ci)S4Cu)SW	9	3
Guadalajara,	Jal.	60.6	11	--	11	6(ACu)	6	Inap
Guanajuato,	Gto.	60.8	10	21	10	9(SCu)SE	9	16
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	60.7	11	--	10	9(Ci)S	9	11
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	61.4	11	21	10	9(Ni)SE	9	3
Pachuca,	Hgo.	61.4	7	--	7	2(St)	2	1
Puebla,	Pue.	61.7	9	22	9	6(ACu)	6	0
Querétaro,	Qro.	61.3	11	23	11	2(SCu)	2	8
Río Verde,	S. L. P.	61.3	13	24	13	9(Ni)E	9	7
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	61.0	8	21	7	3(ASt)7(Ni)	10	Inap
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	61.3	7	--	5	1(Cu)	1	0
Tulancingo,	Hgo.	62.2	8	--	7	6(SCu)	6	Inap
V								
Acapulco,	Gro.	59.6	22	30	20	Limpio	0	0
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	61.0	20	29	20	9(ASt)SW	9	0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.	61.4	15	29	14	Limpio	0	3
Manzanillo,	Col.	60.6	22	29	20	5(ACu)5(SCu)	10	0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	61.0	25	30	24	1(Cu)N	1	0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	61.0	21	33	20	Limpio	0	0
VI								
Campeche,	Camp.	64.1	23	27	23	9(ASt)E	9	0
Maxcanú,	Yuc.	64.8	20	30	20	Limpio	0	0
Mérida,	Yuc.	64.6	22	28	20	7(St)	7	0
Payo Obispo,	Q. R.	63.4	20	29	20	2(Ci)N1(SCu)W	3	16
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	64.6	24	27	24	9(Ni)NE	9	0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	64.6	19	--	18	2(St)	2	Inap
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	584.71	Viento dominante: Dirección	NNW
		Viento dominante: Velocidad media	4.0
Temperatura media	12.4	„ de velocidad máxa: Dirección	NNW
		„ de velocidad máxa: Velocidad	7.1
Humedad relativa media %	74	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.

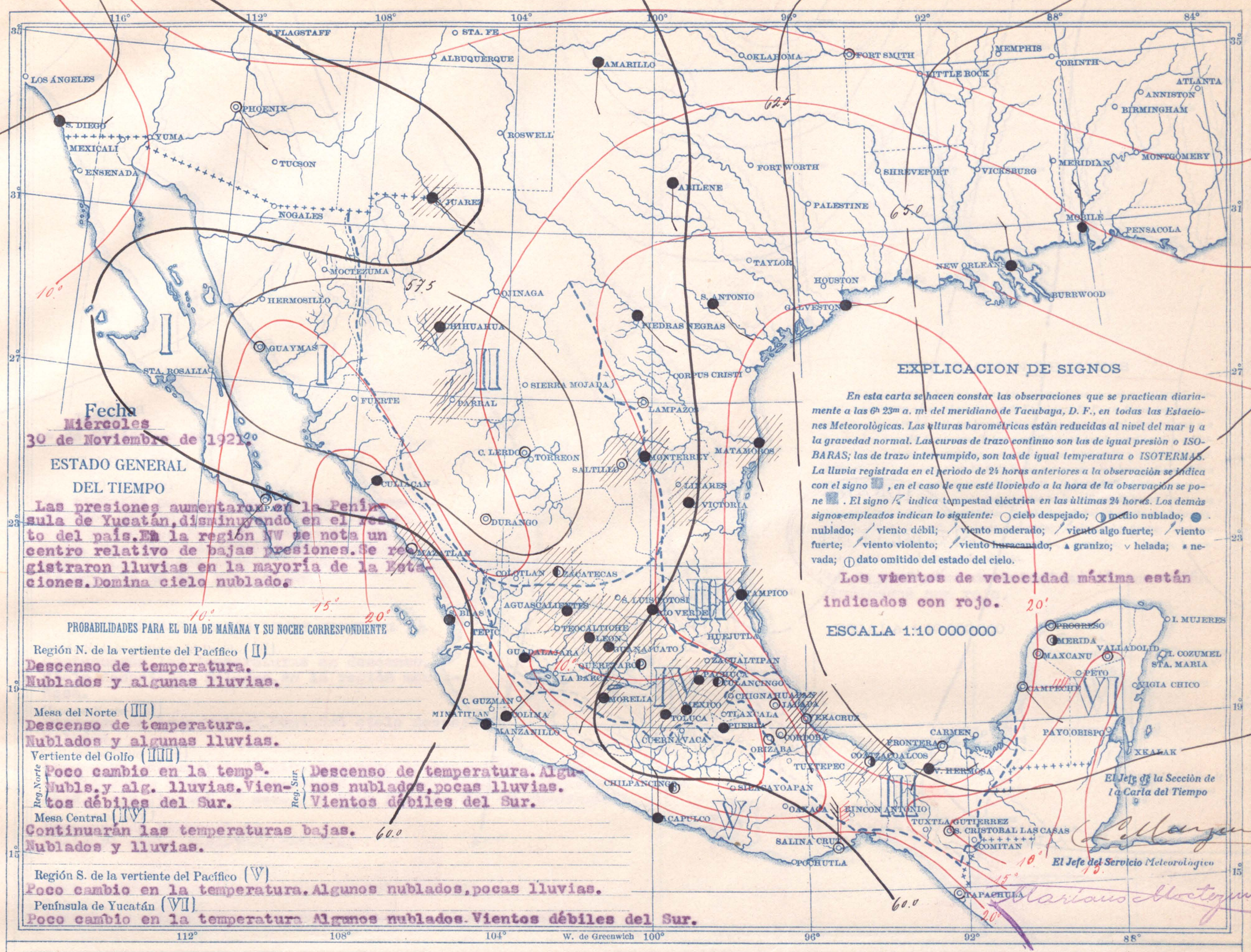
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

REPUBLICA MEXICANA
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



Fecha
Miércoles
30 de Noviembre de 1921.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones aumentaron en la Península de Yucatán, disminuyendo en el resto del país. En la región NW se nota un centro relativo de bajas presiones. Se registraron lluvias en la mayoría de las Estaciones. Domina cielo nublado.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (I)
Descenso de temperatura.
Nublados y algunas lluvias.

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

Vertiente del Golfo (IIII)
Reg. Norte: Poco cambio en la temp^a. Nubls. y alg. lluvias. Vientos débiles del Sur.
Reg. Sur: Descenso de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Sur.

Mesa Central (IV)
Continuarán las temperaturas bajas.
Nublados y lluvias.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)
Poco cambio en la temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias.

Península de Yucatán (VI)
Poco cambio en la temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Sur.

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.	57.0	12	20	12	Limpio	0	0
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.							
Mazatlán,	Sin.	61.1	22	25	20	1(ACu)	1	1
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.							
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	57.4	12	22	12	2(Ci)SW	2	0
Chihuahua,	Chih.	57.0	9	18	7	9(Ni)SW	9	1
Durango,	Dgo.	57.2	9	17	8	1(ACu)	1	0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	58.9	13	21	10	1(Cu)	1	7
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Reg. Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	60.0	18	27	17	9(Ni)	9	1
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.	59.8	17	25	8	Limpio	0	0
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	60.4	22	25	20	9(Ni)N	9	1
Monterrey,	N. L.	59.6	15	21	14	9(Ni)NW	9	Inap
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.	60.8	21	27	20	5(ASt)W5(SCu)	10	1
Reg. Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.	60.7	23	26	20	5(St)	5	3
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	61.0	14	24	13	2(Ci)	2	0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	62.9	24	31	20	2(St)S	2	0
Jalapa,	Ver.							
Orizaba,	Ver.	60.8	13	20	11	2(Ci)N	2	0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.	61.7	9	--	4	Limpio	0	0
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	61.7	20	25	20	1(Ci)1(Cu)	2	9
Villa Hermosa,	Tab.	63.2	21	25	20	9(Ni)E	9	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.	58.8	11	16	10	9(ACu)W	9	3
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	59.6	12	18	4	9(St)	9	1
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	58.7	11	19	11	9(ASt)S	9	5
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	61.2	9	20	9	9(St)SW	9	Inap
Pachuca,	Hgo.	61.5	9	17	8	2(ACu)6(Cu)	8	Inap
Puebla,	Pue.	61.4	7	21	7	9(Ci)W	9	0
Querétaro,	Qro.	60.3	9	20	9	8(ACu)	8	0
Río Verde,	S. L. P.	60.2	15	20	14	9(Ni)E	9	3
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	61.3	5	20	4	3(Ci)5(SCu)	8	Inap
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	62.0	5	14	2	6(Ci)2(SCu)	8	1
Tulancingo,	Hgo.							
V								
Acapulco,	Gro.	59.4	22	29	20	8(ASt)	8	0
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	59.8	21	28	20	9(ACu)SW	9	0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.	59.8	13	28	18	5(ASt)	5	0
Manzanillo,	Col.	59.6	23	29	20	9(ASt)1(SCu)	10	0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	60.0	21	30	21	2(Ci)	2	0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	61.6	23	33	21	Limpio	0	0
VI								
Campeche,	Camp.	62.9	21	27	21	Limpio	0	0
Maxcanú,	Yuc.	62.8	16	28	12	Limpio	0	0
Mérida,	Yuc.	63.2	20	25	17	1(St)	1	0
Payo Obispo,	Q. R.							
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	64.6	19	25	18	Limpio	0	0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	63.2	15	27	15	2(SCu)	2	0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	583.70.	Viento dominante: Dirección	SSE
		Viento dominante: Velocidad media	3.2
Temperatura media	11.8	„ de velocidad máx^a: Dirección	W
		„ de velocidad máx^a: Velocidad	7.9
Humedad relativa media %	71	Velocidad media del viento en el día	2.2

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.

LIBRARY
DEC 15 1921
Weather Bureau