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

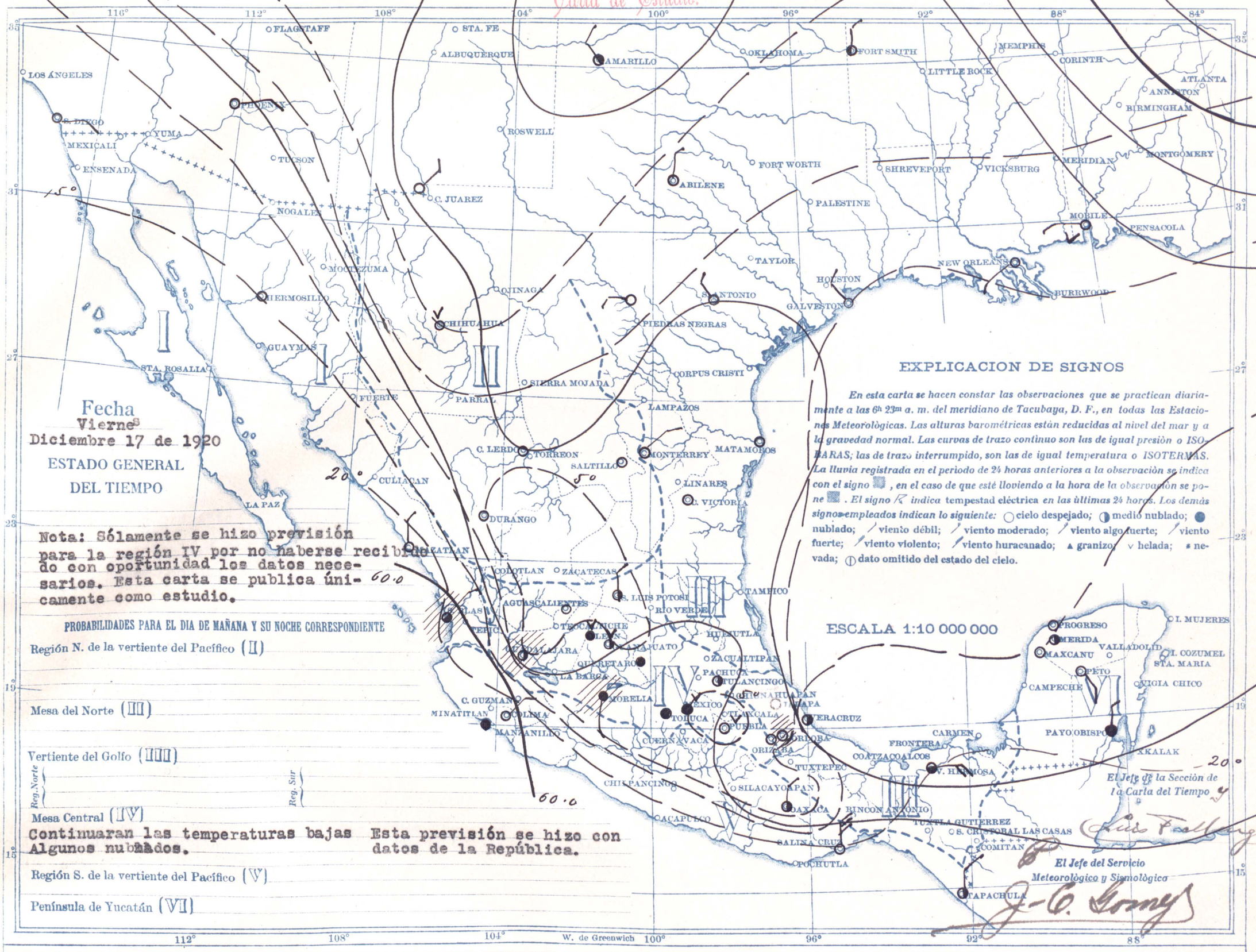
ALTA
REPUBLICA MEXICANA
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

Carta de Estudio.

BAJA Buffalo, 748.9



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 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 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 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

Fecha
Viernes
Diciembre 17 de 1920

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Nota: Sólamente se hizo previsión para la región IV por no haberse recibido con oportunidad los datos necesarios. Esta carta se publica únicamente como estudio.

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 (III) — Reg. Norte / Reg. Sur

Mesa Central (IV)

Continuaran las temperaturas bajas Algunos nublados.

Esta previsión se hizo con datos de la República.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VI)

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorològico y Sismològico

J. C. Gomez

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.	61.4	15	30	15	2(Ci)W	2	0.0
La Paz,	B. C.							
Mazatlán,	Sin.	61.2	25	25	21	2(StCu)SW2	2	0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	59.0	19	-	19	2(StCu) 2(Ci)	4	1.0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	65.1	7	16	6	1(CiCu)	1	0.0
Chihuahua,	Chih.	64.0	0	11	0	limpio	0	0.0
Durango,	Dgo.	62.7	5	-	5	limpio	0	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	62.9	8	9	6	limpio	0	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	~~66.0~~	28	22	8	1(Ci)	1	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	64.4	8	19	-	1(StCu)	1	0.0
Monterrey,	N. L.	63.4	7	15	7	limpio	0	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	64.8	9	14	8	limio	0.0	1.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.							
Orizaba,	Ver.	62.6	10	13-	-	1(ASt)	1	inap
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	66.0	17	23	16	5(ACu)SE	5	0.0
Villa Hermosa,	Tab.	65.7	20	-	20	5(Ci)SW	5	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.	63.6	3	17	2	11(StCu)	1	inap
Guadalajara,	Jal.	62.6	5	16	5	(3ACu)3(ASt))SW	6	0.5
Guanajuato,	Gto.	63.7	5	11	3	4(ACu)	4	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	62.9	7	15	5	3(StCu)5(ACu)	8	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	61.2	9	16	9	3(StCu)7Cu)SW	10	0/5
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	63.3	3	17	3	1(Ci)	1	0.0
Querétaro,	Qro.	62.0	6	13	5	7(ACu)	7	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	63.0	5	11	5	5(Ci)	5	inap
Tacubaya,	D. F.	61.4	5	16 4	4	(5(ACu)2CiCu))S	7	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	60.7	6	15	3	5(CiCu)3(ACu)	8	0.0
Tulancingo,	Hgo.	61.5	6	12	3	4(Ci)	4	0.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	60.0	21	-	21	limpio	0	0.0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.	59.8	21	29	21	5(Ci)3(ASt)	8	0.0
Oaxaca,	Oax.	63.5	6	-	5	4(Ci)SW	4	0.0
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	61.2	20	25	20	1(Ci)W	1	0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	61.0	20	-	18	4(StCu)N	4	0.0
VI								
Campeche,	Camp.							
Maxcanú,	Yuc.	66.4	15	-	12	limpio	0	0.0
Mérida,	Yuc.	66.9	15	-	15	5(Ci)	5	0.0
Payo Obispo,	Q. R.	66.1	18	-	14	9(CiCu)	9	0.0
Peto,	Yuc.	67.0	16	-	11	limpio	0	0.0
Progreso,	Yuc.	67.0	15	-	15	1(Ci)	1	0.0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.							
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	584.92	Viento dominante	Dirección NNW; Velocidad media 4,9
Temperatura media	8.5	„ de velocidad máx.	Dirección NNW; Velocidad 6.8
Humedad relativa media	64	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

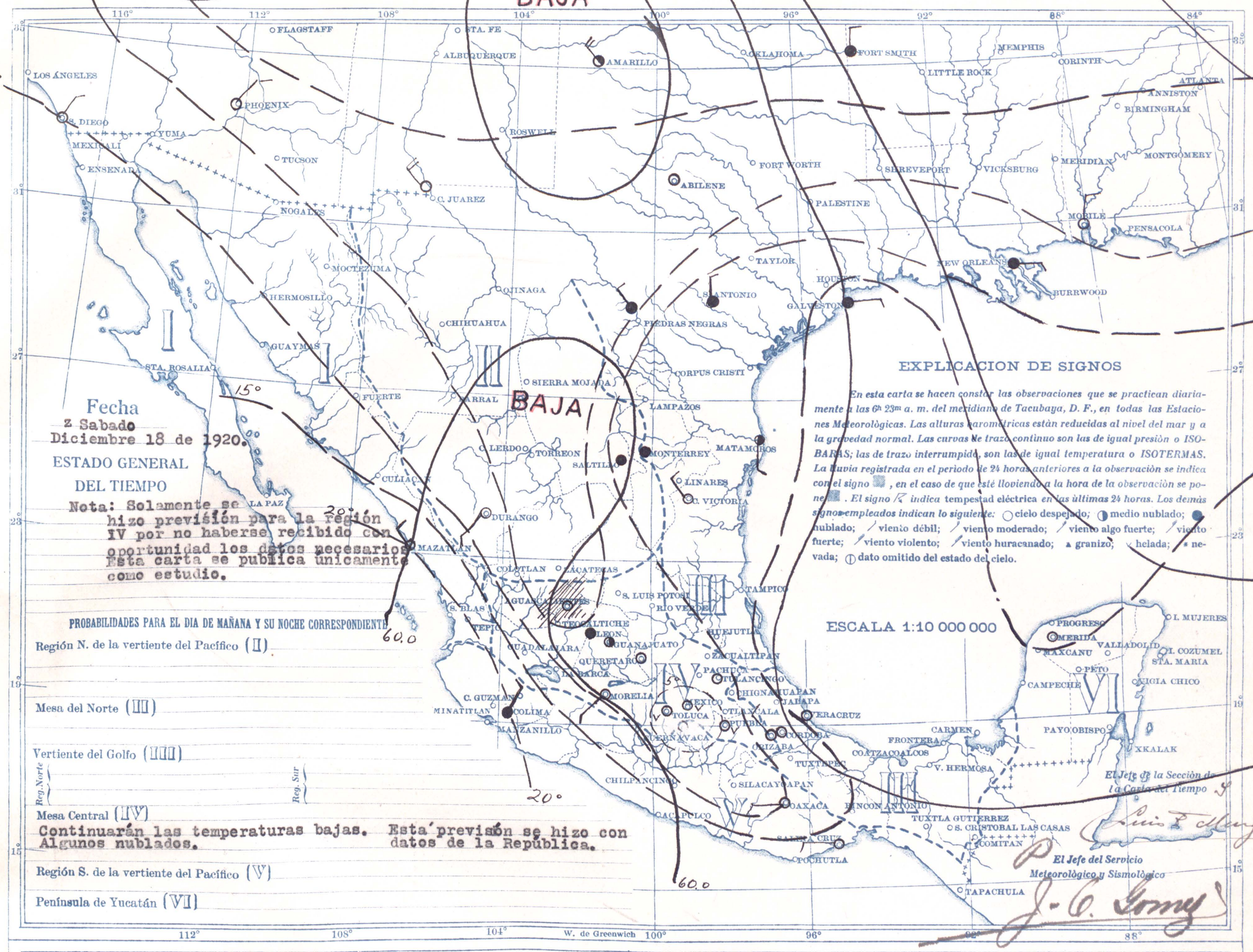
DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



Fecha

z Sabado
Diciembre 18 de 1920.

ESTADO GENERAL
DEL TIEMPO

Nota: Solamente se hizo previsión para la región IV por no haberse recibido con oportunidad los datos necesarios. Esta carta se publica unicamente como estudio.

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)

Continuarán las temperaturas bajas. Algunos nublados. Esta previsón se hizo con datos de la República.

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 barométricas 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 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

Luis F. Noriega

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

J. G. Gomez

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.	60.0	20	25	19	2(Ci)W	2	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.	59.1	7	30	~~1~~	1(Ci)	1	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	59.4	11	18	8	9(ACu)	9	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	62.2	12	27	10	1(Cu)W	1	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	60.8	13	24	13	4(Ci)SW	4	0.0
Monterrey,	N. L.	60.2	12	25	10	9(SCu) SW	9	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	61.9	13	18	11	-----	0	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.							
Orizaba,	Ver.	61.6	13	16	10	-----	0	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	63.8	18		17	1(ACu)	1	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.	60.4	4	19	3	3(StCu)SW	3	1.5
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	60.4	7	18	4	5(StCu)SW	5	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	60.3	8		7	5(Cu) 5(ACu)	10	
México,	D. F.		9	17	7	----- ----	~~0~~	0.0
Morelia,	Mich.	~~60.7~~	10	17	10	1(Ci)	1	0.0
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	60.6	5	20	4	-----	0	0.0
Querétaro,	Qro.	60.3	6	20	2	-----	0	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	60.3	3	18	3	1(ACu)	1	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	61/1	3	14	1	3(SCu)	3	0.0
Tulancingo,	Hgo.	60.5	6	16	5	-----		0.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	59.1	20	30	20	9(Ci)W	9	0.0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.							
Oaxaca,	Oax.	61.6	10		5	-----		0.0
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	60.6	19	26	→	-----		0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.							
VI								
Campeche,	Camp.							
Maxcanú,	Yuc.							
Mérida,	Yuc.	63.4	14		14	1(S)	1	0.0
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	581.99	Viento dominante	Dirección: calma; Velocidad media:
Temperatura media	10.7	,, de velocidad máxa	Dirección: NNW; Velocidad: 6/0
Humedad relativa media %	65	Velocidad media del viento en el día	0.9

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.

BAJA

ALTA

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

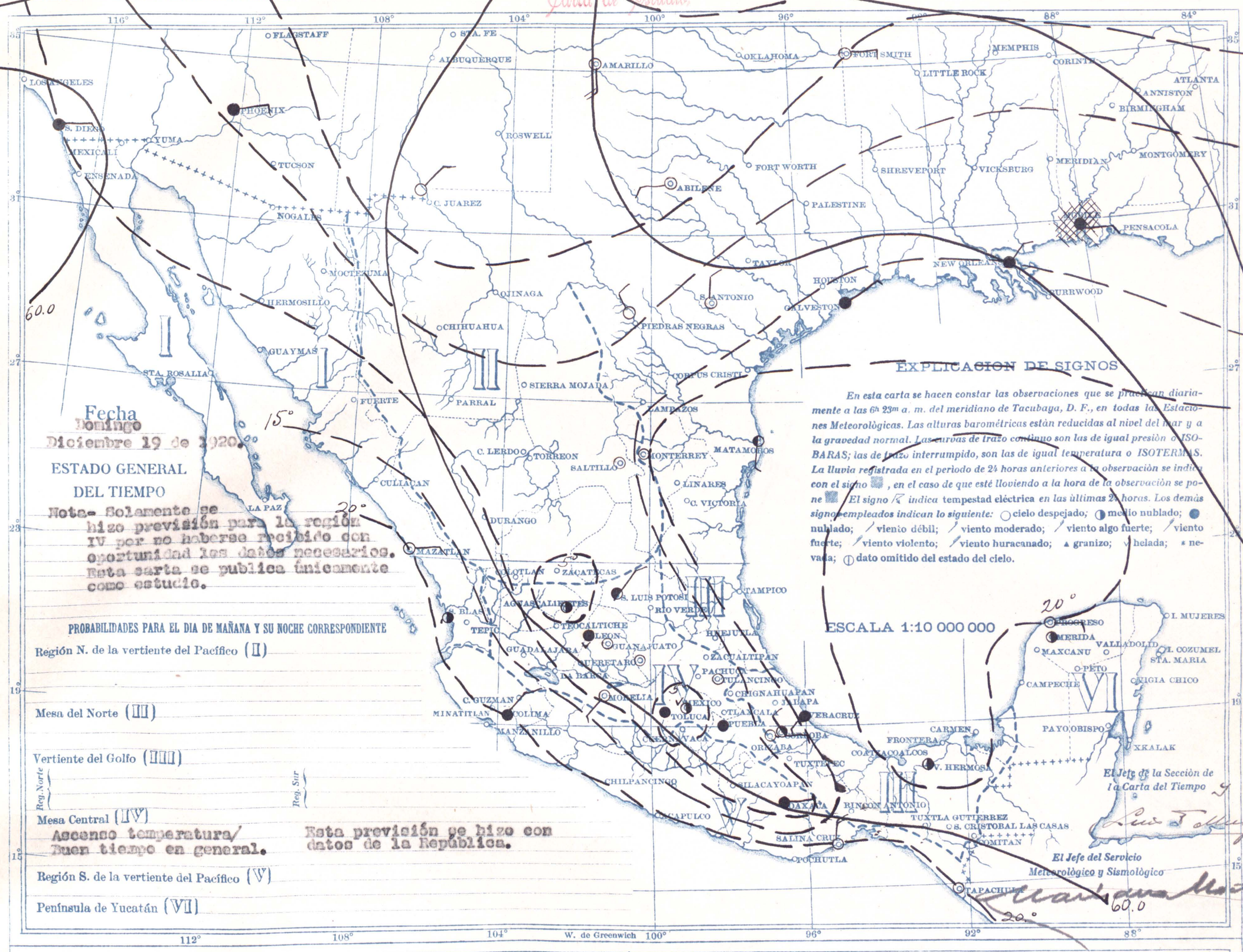
Carta de Estudio

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



Fecha

Domingo

Diciembre 19 de 1920.

ESTADO GENERAL

DEL TIEMPO

Nota- Solamente se hizo previsión para la región IV por no haberse recibido con oportunidad los datos necesarios. Esta carta se publica únicamente como estudio.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (I)

Mesa del Norte (II)

Vertiente del Golfo (III)

Reg. Norte / Reg. Sur

Mesa Central (IV)

Ascenso temperatura/ Buen tiempo en general.

Esta previsión se hizo con datos de la República.

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; ▽ 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.							
Mazatlán,	Sin.	59.2	20	19	19	1(Ci)	1	0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	59.0	17		16	3(Ci)	3	0.0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.							
Chihuahua,	Chih.							
Durango,	Dgo.							
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.	62.2	0	21	7			0.0
Saltillo,	Coah.							
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.							
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.	60.4	17	24	17	4(Ci)SW-2(ACu)SW	6	0.0
Matamoros,	Tamps.	60.4	15	25	14		0	0.0
Monterrey,	N. L.							
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.	60.0	11	20	11	6(Ci)	6	0.0
Córdoba,	Ver.							
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.	62.4	12	16	10	2(StCu)NE	2	0.0
Orizaba,	Ver.							
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.	61.0	19	17	17	10(Ci)SW	10	0.0
Veracruz,	Ver.	61.5	22		22	5(StCu)S	5	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.	60.8	3	20	3	5(Ci)SW	5	0.0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	61.1	8	19	4	3(Ci)	3	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	60.2	8	21	5	3(Ci)N.7(CiSt)	10	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	59.7	10	17	9	2(Ci)	2	0.0
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	60.2	6	20	5	10(CiSt)W	10	0.0
Querétaro,	Qro.	59.5	8	20	7	3(Ci)		
Río Verde,	S. L. P.	62.2	7	19	7	6(Ci)W	6	0.0
S. Luis Potosí,	S. L. P.	60.3	4	19	4	6(Ci)SW		
Tacubaya,	D. F.							
Tlaxcala,	Tlax.	61.4	3	15	1	7Ci)1(StCu)	8	0.0
Toluca,	Méx.	59.8	9		6	Limpio		0.0
Tulancingo,	Hgo.							
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.	58.7	20	30	20	10(CiSt)SW	10	0.0
Colima,	Col.							
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.	60.0	9		8	10(CiSt)	10	0.0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.	59.0	20		20	1(CiSt)	1	0.0
Salina Cruz,	Oax.							
Silacayoapan,	Oax.	58.8	20	33	19	Limpio		0.0
Tapachula,	Chiap.							
VI								
Campeche,	Camp.							
Maxcanú,	Yuc.	61.9	19		13	5(ACu)	5	0.0
Mérida,	Yuc.							
Payo Obispo,	Q. R.							
Peto,	Yuc.	62.4	20	24	19	1(StCu)	1	0.0
Progreso,	Yuc.							
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.							
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	581.15	Viento dominante: Dirección	3.3
Temperatura media	11.6	Viento dominante: Velocidad media	SW
Humedad relativa media %	56	„ de velocidad máx^a: Dirección	6.2
		„ de velocidad máx^a: Velocidad	1.2
		Velocidad media del viento en el día	

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

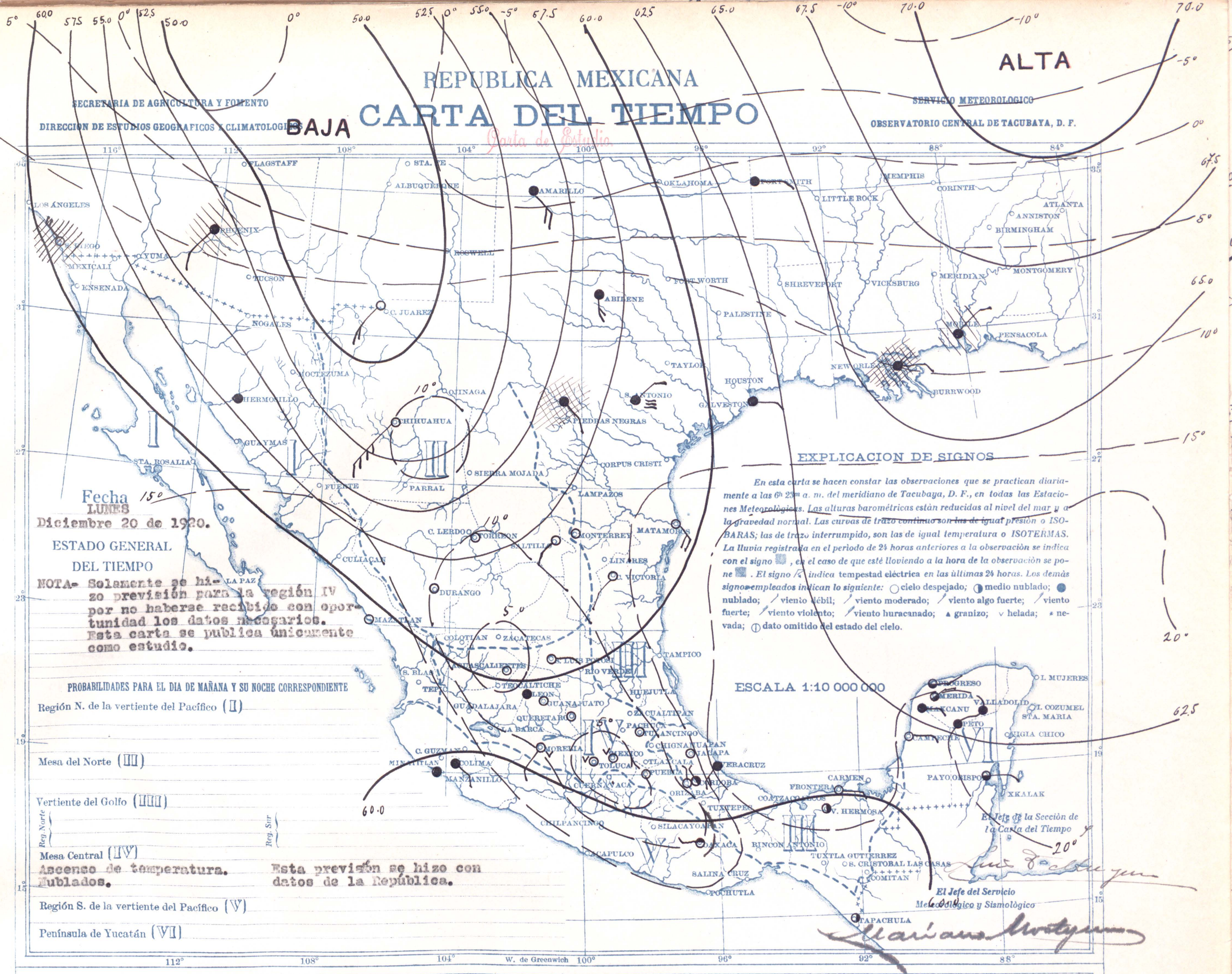
Carta de Estudio

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

BAJA

ALTA



Fecha

LUNES

Diciembre 20 de 1920.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

NOTA- Solamente se hizo previsión para la región IV por no haberse recibido con oportunidad los datos necesarios. Esta carta se publica únicamente como estudio.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (I)

Mesa del Norte (II)

Vertiente del Golfo (III)

Reg. Norte / Reg. Sur

Mesa Central (IV)

Ascenso de temperatura. Nublados.

Esta previsión se hizo con datos de la República.

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.

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.	58.1	12		8	9(StCu)W	9	0.0
La Paz,	B. C.							
Mazatlán,	Sin.	60.8	18	24	18	Limpio		0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.							
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	56.9	10		9	Limpio		0.0
Chihuahua,	Chih.	50.4	10	18	9	Limpio		0.0
Durango,	Dgo.	58.0	6		3	Limpio		0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.		13	20	9	Limpio		0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	58.9	14	32	15	1(Ci)	1	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	58.4	19	28	19	7(Ci) 1(StCu)S	8	0.0
Monterrey,	N. L.	57.6	12	18	11	Limpio		0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	60.3	13	23	13	3(Ci)W-3(CiCu)W	6	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	61.4	24		20	1(Ci)E.	1	0.0
Jalapa,	Ver.	60.5	12	25	10	3(StCu)	3	0.0
Orizaba,	Ver.	60.8	14	20	11	2(ASt)	2	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	60.6	21		21	3(StCu)5(ACu)W	8	0.0
Villa Hermosa,	Tab.	59.9	24		22	6(StCu)	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	2		2	Limpio		0.0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	60.8	7		4	Limpio		0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	60.2	7	21	6	9(Ci)	9	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	59.3	10		9	1(Ci)	1	0.0
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	61.2	5	20	5	1(StCu)	1	0.0
Querétaro,	Qro.	60.3	6	22	4	1(Ci)	1	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	59.5	8	18	8	3(Ci)W	3	0/0
Tacubaya,	D. F.	60.3	4	20	3	1(FrCu)	1	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	60.7	4		1	1(ACu)1(Ci)	2	0.0
Tulancingo,	Hgo.	60.6	6		5	3(ASt)W	3	0.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	59.8	19	29	18	9(Ci)W	9	0.0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.	59.6	17		16	7(Ci)	7	0.0
Oaxaca,	Oax.	58.7	10		9	4(StCu)	4	0.0
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.							
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	59.4	19	24	19	5(Ci)	5	0.0
VI								
Campeche,	Camp.	62.0	21		20	1(CiCu)	1	0.0
Maxcanú,	Yuc.	63.2	19		15	9(Ci)	9	0.0
Mérida,	Yuc.	62.9	20		19	5(ACu)	5	0.0
Payo Obispo,	Q. R.	62.1	24		22	4(StCu)E	4	0.0
Peto,	Yuc.	63.2	20		18	9(ACu)	9	0/0
Progreso,	Yuc.	63.6	22		20	2(ACu)	2	0.0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.	63.4	20		20	4(AS)-4(CiCu)	8	0.0
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	581.44	Viento dominante: Dirección	Calma
Temperatura media	12.0	Viento dominante: Velocidad media	---
Humedad relativa media %	54	„ de velocidad máx: Dirección	WSW
		„ de velocidad máx: Velocidad	6.8
		Velocidad media del viento en el día	1.0

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.

ALTA

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

Carta de Estudio.

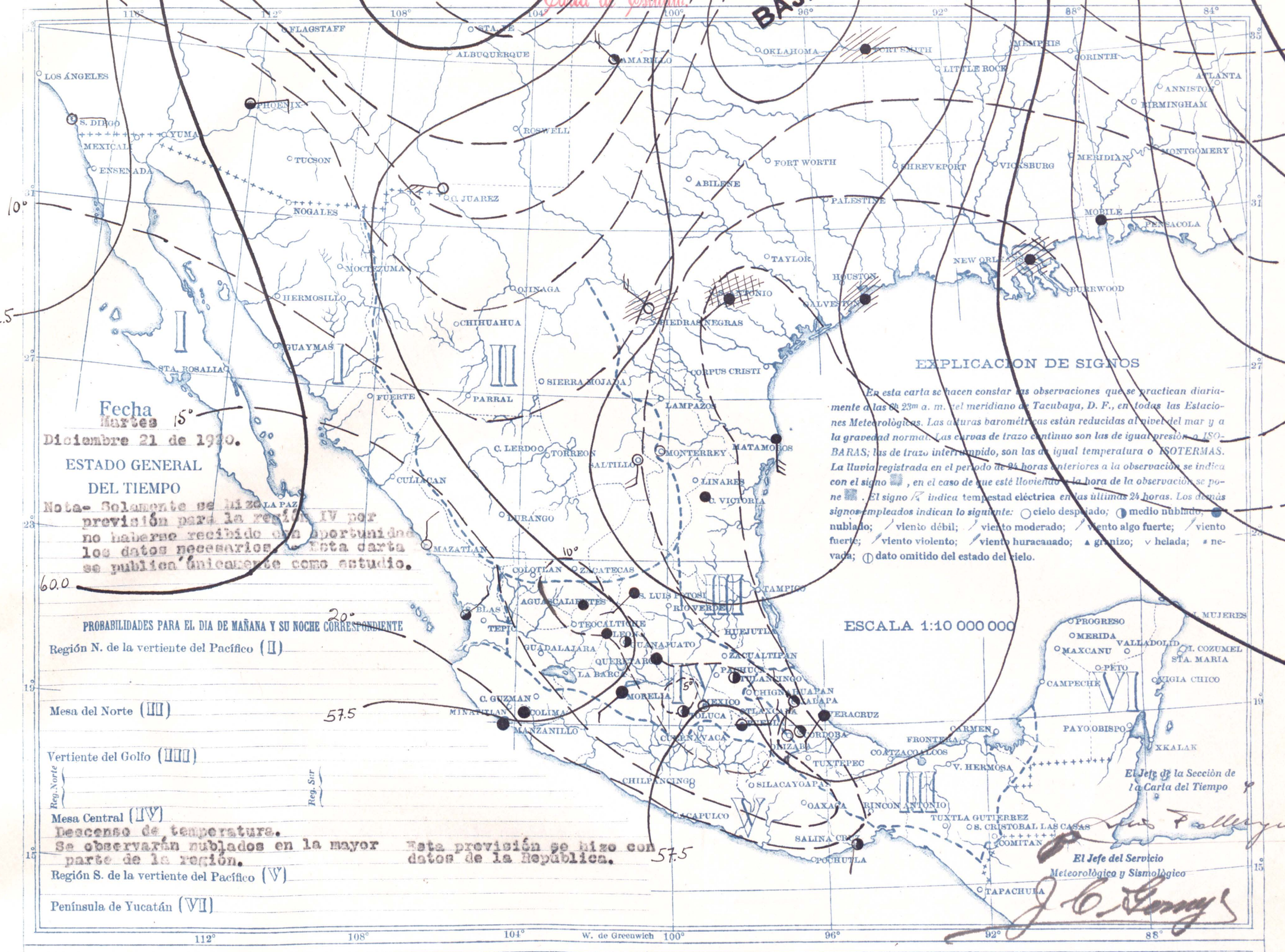
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

BAJA



Fecha

Martes

Diciembre 21 de 1920.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Nota- Solamente se hizo previsión para la región IV por no haberse recibido con oportunidad los datos necesarios. Esta carta se publica únicamente como estudio.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (I)

Mesa del Norte (II)

Vertiente del Golfo (III)

Reg. Norte / Reg. Sur

Mesa Central (IV)

Descenso de temperatura.

Se observarán nublados en la mayor parte de la región.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VI)

Esta previsión se hizo con datos de la República.

ESCALA 1:10 000 000

EXPLICACION DE SIGNOS

En esta carta se hacen constar las observaciones que se practican diariamente a las 8h 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.							
La Paz, B. C.							
Mazatlán, Sin.	59.6	19	23		1(StCu)	1	0.0
Mexicali B. C.							
Nogales, Son.							
S. Blas, Nay.	58.7	19		16	1(ASt)3(StCu)	4	0.0
Sta. Rosalía, B. C.							
Tepic, Nay.							
II							
Ciudad Juárez, Chih.							
Ciudad Lerdo, Dgo.							
Chihuahua, Chih.							
Durango, Dgo.							
Ojinaga, Chih.							
Parral, Chih.							
Saltillo, Coah.	53.6	15	25	14	Limpio		0.0
Sierra Mojada, Coah.							
Torreón, Coah.							
Zacatecas, Zac.							
III							
Región Norte: Ciudad Victoria, Tamp.	53.2	27	34	17	7(StCu)SW 3(Cu)	10	0.0
Huejutla, Hgo.							
Lampazos, N. L.							
Linares, N. L.							
Matamoros, Tamps.	53.6	22	26	19	9(StCu)S	9	Inap.
Monterrey, N. L.		14	27	10	Limpio		0.0
Piedras Negras, Coah.							
Tampico, Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen, Camp.							
Coatzacoalcos, Ver.							
Comitán, Chis.							
Córdoba, Ver.	56.0	18	24	12	3(Ci)SW3(CiCu)SW	6	0.0
Chignahuapan, Pue.							
Frontera, Tab.							
Jalapa, Ver.	56.2	15	22	14	3(StCu)1(Ci)NW	4	0.0
Orizaba, Ver.	56.4	19	20	11	3(ASt)N	3	0.0
Rincón Antonio, Oax.							
S. Cristóbal las Casas, Chis.							
Tuxtepec, Oax.							
Tuxtla Gutierrez, Chis.							
Veracruz, Ver.	57.2	21		19	9(Ci)W	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.	57.9	7	21	7	5(Ci)SW3(StCu)3(Ni)		0.0
Guadalajara, Jal.							
Guanajuato, Gto.	59.1	8	19	5	5(StCu)	5	0.0
La Barca, Jal.							
León, Gto.	58.2	10	21	9	5(StCu)3(Ci)1(ACu)		0.0
México, D. F.							
Morelia, Mich.	57.2	13	19	12	3(ASt)SW5(StCu)SW		0.0
Pachuca, Hgo.							
Puebla, Pue.	57.7	9	19	7	1(StCu)5(Ci)SW	6	0.0
Querétaro, Qro.	57.1	10	21	7	5(CiCu)3(ASt)W	8	0.0
Río Verde, S. L. P.							
S. Luis Potosí, S. L. P.	55.6	12	20	12	3(Ci)5(ASt)	8	0.0
Tacubaya, D. F.	57.5	7	19	6	2(StCu)	2	0.0
Tlaxcala, Tlax.							
Toluca, Méx.		5	16	3	5(Ci)	5	0.0
Tulancingo, Hgo.	57.4	9		6	---		0.0
V							
Acapulco, Gro.							
Ciudad Guzmán, Jal.							
Colima, Col.	57.9	20		20	9(ASt)W	9	0.0
Cuernavaca, Mor.							
Chilpancingo, Gro.							
Manzanillo, Col.	57.0	20		20	7(ACu)SE	7	0.0
Oaxaca, Oax.							
Pochutla, Oax.							
Salina Cruz, Oax.	58.0	23			5(Ci)W1(StCu)S	6	0.0
Silacayoapan, Oax.							
Tapachula, Chiap.							
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	580.80	Viento dominante — Dirección	Calma
Temperatura media	12.0	Viento dominante — Velocidad media	---
Humedad relativa media %	56	„ de velocidad máxa — Dirección	SW
		„ de velocidad máxa — Velocidad	7.3
		Velocidad media del viento en el día	1.4

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

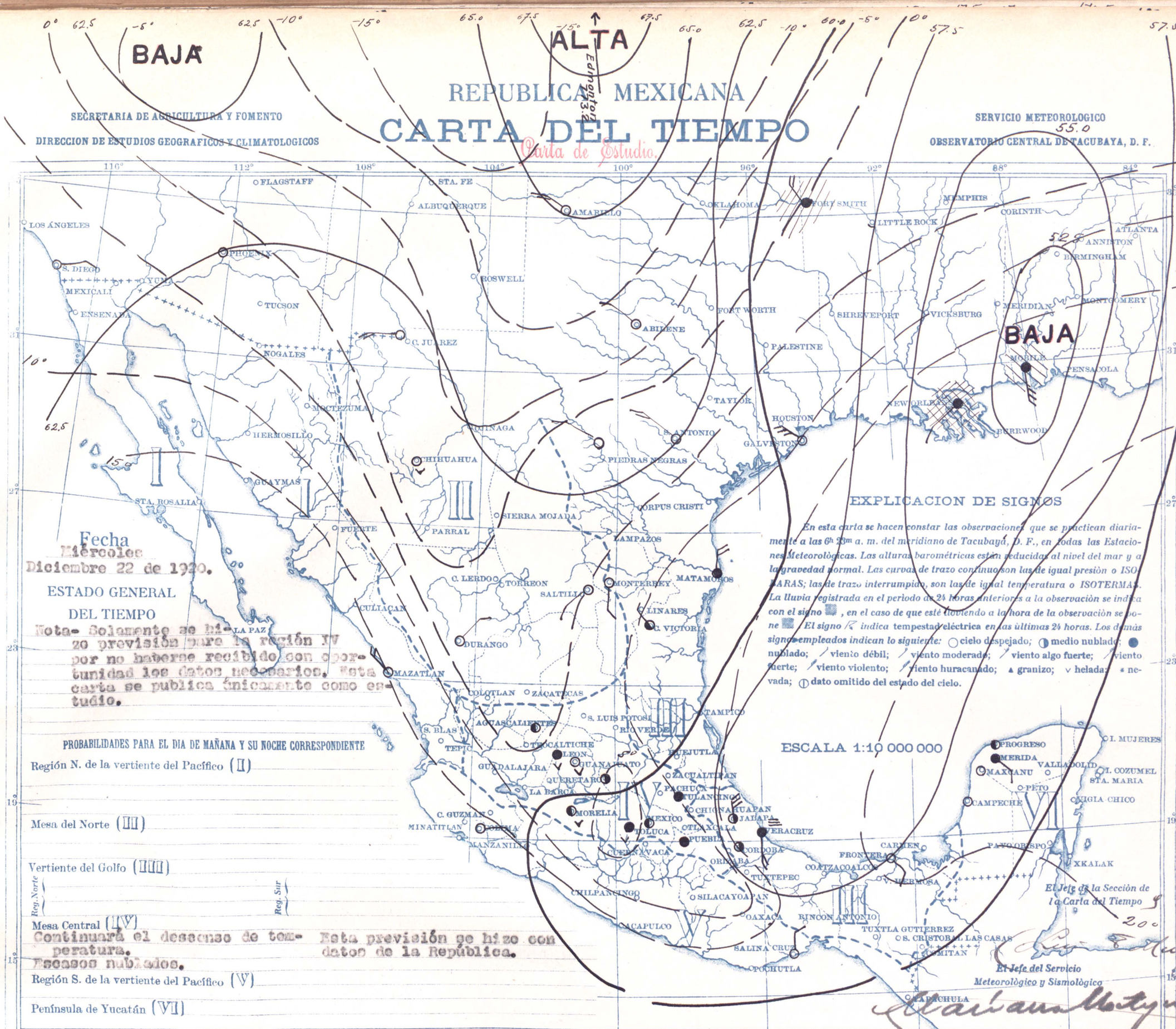
REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

Carta de Estudio.

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; v helada; * nevada; ⓘ dato omitido del estado del cielo.

ESCALA 1:10 000 000

Fecha
Miércoles
Diciembre 22 de 1920.

ESTADO GENERAL
DEL TIEMPO

Nota- Solamente se hizo previsión para la región IV por no haberse recibido con oportunidad los datos necesarios. Esta carta se publica únicamente como estudio.

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)

Continuará el descenso de temperatura.
Escasos nublados.

Esta previsión se hizo con datos de la República.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VI)

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.							
Mazatlán,	Sin.	60.0	15	23	14	Limpio		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.	61.7	-3	13	-3	Limpio		0.0
Durango,	Dgo.	60.4	1	13	-3	Limpio		0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	60.6	5	22	5	Limpio		0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	61.3	14	34	14	4(Ci)SW	4	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.	61.0	12	27	12	5(Ci)5(ACu)SW	10	0.0
Matamoros,	Tamps.	60.3	8		7	1(St)	1	0.0
Monterrey,	N. L.							
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	56.4	15		14	3(Ci)SW3(CiCu)W	6	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	56.3	23		11	1(Ci)E	1	0.0
Jalapa,	Ver.	56.4	16		16	1(St)2(ACu)W2(Ci)W		0.0
Orizaba,	Ver.							
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	57.2	19	26	19	Niebla		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.	61.2	3	20	3	4(Ci)SW	4	0/0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	60.4	6	17	2	1(Ci)	1	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	~~59.9~~	6	20	5	7(Ci)3(CiSt)	10	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	58.1	9	16	8	5(Ci)S	5	Inap.
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	59.4	7	20	6	9(Ci)	9	0.0
Querétaro,	Qro.	60.6	5	20	5	5(Ci)	5	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	56.3	7	20	5	3(StCu)S2(CiCu)SW		0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	59.8	3	15	2	7(CiCu)W3(Ci)	10	0.0
Tulancingo,	Hgo.	58.1	10	19	9	9(StCu)	9	0.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	61.8	16		16	3(Ci)SW	3	0.0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.							
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	58.2	23		23	1(StCu)S1(Ci)W	2	0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.							
VI								
Campeche,	Camp.	58.8	23	29	22	3(Ci)	3	0.0
Maxcanú,	Yuc.	58.2	21	29	16	Limpio		0.0
Mérida,	Yuc.	58.3	22		22	9(St)	9	0.0
Payo Obispo,	Q. R.							
Peto,	Yuc.							
Progreso,	Yuc.	58.6	22	29	20	6St)SW	6	0.0
Sta. María,	Q. R.							
Valladolid,	Yuc.							
Xkalak,	Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	580.04	Viento dominante: Dirección	SW
Temperatura media	12.4	Viento dominante: Velocidad media	6.0
Humedad relativa media %	49	„ de velocidad máx: Dirección	SW
		„ de velocidad máx: Velocidad	11.4
		Velocidad media del viento en el día	2.3

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.

ALTA

BAJA

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

Fecha

Jueves, 25

Diciembre 23 de 1920

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Nota: Solamente se hizo previsión para la región IV por no haberse recibido con oportunidad los datos necesarios. Esta carta se publica únicamente como estudio.

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. Nublados.

Esta previsión se hizo con datos de la República.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VI)

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 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.							
La Paz,	B. C.							
Mazatlán,	Sin.	61.8	18		16	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.							
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.		2	19	1	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.	66.0	7	23	7	7(Ci)3(StCu)E	10	0.0
Monterrey,	N. L.	66.2	4	22	2	1(Ci)SE	1	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	62.7	15	26		9(StCu)E	9	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.	62.5	12	25	11	Niebla		Inap.
Orizaba,	Ver.	63.2	13		12	9(N)	9	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	64.2	21		21	6(StCu)3(ASt)	9	0.0
Villa Hermosa,	Tab.	63.3	24	28	23	9(StCu)NE	9	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.	63.4	0		-1	1(StCu)	1	0.0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	61.1	7		4	6(Ci)	6	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	60.9	7	19	4	5(Ci)3(ASt)	8	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	59.3	12	18	10	5(ASt)SW3(N)SW	8	0.0
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.							
Querétaro,	Qro.	61.0	5	20	5	2(CiCu)3(ASt)	5	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	60.2	6	21	5	3Ci8) 2(CiCu)	5	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	59.8	7	16	4	5(Ci)	5	0.0
Tulancingo,	Hgo.							
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	61.5	18	27	18	9(ACu)W	9	0.0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.							
Oaxaca,	Oax.	62.8	13	29	12	7(StCu)3(CiCu)	10	0.0
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.							
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	61.4	20	32	19	Limpio	0	0.0
VI								
Campeche,	Camp.							
Maxcanú,	Yuc.							
Mérida,	Yuc.	62.5	22	31	21	9(St)	9	0.0
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	580.71	Viento dominante: Dirección	SSE
Temperatura media	12.2	Viento dominante: Velocidad media	2.7
Humedad relativa media %	45	„ de velocidad máx.: Dirección	WSW
		„ de velocidad máx.: Velocidad	6.2
		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.

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.

BAJA Kamloops 4417

ALTA

Fecha

Viernes

Diciembre 24 de 1920.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Nota- Solamente se hizo previsión para la Región IV por no haberse recibido con oportunidad los datos necesarios. Esta carta se publica únicamente como estudio.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (I)

Mesa del Norte (II)

Vertiente del Golfo (III)

Mesa Central (IV) — Reg. Norte / Reg. Sur

Descenso de temperatura. Algunos nublados.

Esta previsión se hizo con datos de la República.

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

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.		12					0.0
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.							
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.							
Mazatlán,	Sin.	62.2	46	-	16	1(C1)	1	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.	69.4	-3	9	-5	limpio	0	0.0
Durango,	Dgo.							
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	69.7	2	12	1	5(CiCu)4(C1)	7	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	70.2	13	34	13	9)StCu)	9	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	69.6	12	17	12	9(StCu)NE	9	0.0
Monterrey,	N. L.		9	15	8	9(StCu)	9	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	65.2	12	17	14	9(StCu)NE	9	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.	65.2	10	17	10	6(StCu)W6(C1)W	9	2.0
Orizaba,	Ver.	65.0	12	--	10	9(CiCu)N	9	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	65.6	22	33	21	9(StCu)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.	65.7	5	21	4	5(C1)SW 2(StCu)		0.0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	62.7	9	19	5	6(StCu)	6	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	62.7	10	21	8	8(CuN1) 2(C1)	10	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	61.3	12	16	12	5(ASt)3(N1)SW	8	Inap
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	62.1	6	21	6	(7(StCu)3(C1))SE		0.0
Querétaro,	Qro.	62.0	9	19	9	3(C1) 5(ASt)	8	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	62.4	6	19	6	6(ACu)E 1(C1)SW	7	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	62.3	614	14	5	9(C1)	9	0.0
Tulancingo,	Hgo.							
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	61.5	20	33	15	limpio	0	0.0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.							
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.							
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	61.2	20		20	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	582.21	Viento dominante — Dirección	NNW
Temperatura media	11.9	Viento dominante — Velocidad media	4.3
Humedad relativa media %	49	„ de velocidad máx. — Dirección	Norte
		„ de velocidad máx. — Velocidad	9.2
		Velocidad media del viento en el día	1.7

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

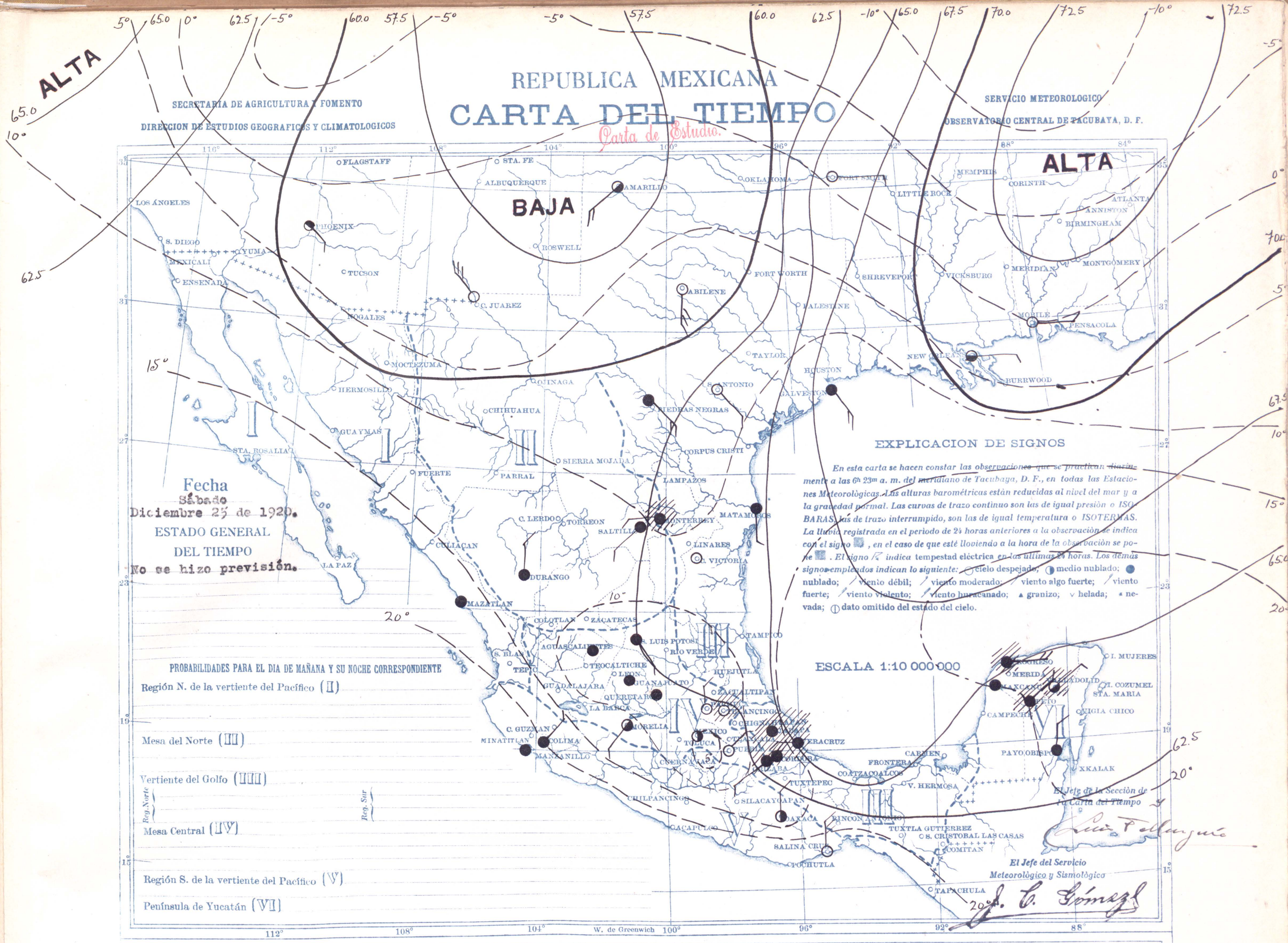
REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

Carta de Estudio.

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



Fecha

Sábado

Diciembre 25 de 1920.

ESTADO GENERAL

DEL TIEMPO

No se hizo previsión.

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 (III)

Reg. Norte / Reg. Sur

Mesa Central (IV)

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.

ESCALA 1:10 000 000

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

J. 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 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.	62.2	19	21	17	9(Ci)SW	9	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.	61.0	12	31	4	9(ASt)W	9	0.0
Ojinaga, Chih.							
Parral, Chih.							
Saltillo, Coah.	59.7	13	10	--	9(ASt)	9	0.0
Sierra Mojada, Coah.							
Torreón, Coah.							
Zacatecas, Zac.							
III							
Región Norte: Ciudad Victoria, Tamp.	64.2	12	--	10	9(ASt)SW	9	Inap.
Región Norte: Huejutla, Hgo.							
Región Norte: Lampazos, N. L.							
Región Norte: Linares, N. L.							
Región Norte: Matamoros, Tamps.	63.5	14	--	12	9(StCu)S	9	0.0
Región Norte: Monterrey, N. L.	62.6	8	--	8	9(Ni)SW	9	1.0
Región Norte: Piedras Negras, Coah.							
Región Norte: Tampico, Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen, Camp.							
Región Sur: Coatzacoalcos, Ver.							
Región Sur: Comitán, Chis.							
Región Sur: Córdoba, Ver.	64.3	13	20	12	9(ACu)SE	9	1.0
Región Sur: Chignahuapan, Pue.							
Región Sur: Frontera, Tab.							
Región Sur: Jalapa, Ver.	64.1	11	18	10	Niebla	-	4.5
Región Sur: Orizaba, Ver.	63.8	13	16	9	7(StCu)SW	7	5.0
Región Sur: Rincón Antonio, Oax.							
Región Sur: S. Cristóbal las Casas, Chis.							
Región Sur: Tuxtepec, Oax.							
Región Sur: Tuxtla Gutierrez, Chis.							
Región Sur: Veracruz, Ver.	65.6	19	23	19	3(StCu)3(St)3(ASt)2.0		
Región Sur: 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.	60.6	9	28	9	3(Ci)SW7(StCu)SW		Inap.
Guadalajara, Jal.							
Guanajuato, Gto.	62.6	8	15	4	9(StCu)	9	0.0
La Barca, Jal.							
León, Gto.							
México, D. F.	---	8	19	7	---	-	0.0
Morelia. Mich.	61.3	12	17	11	4(Ci)W2(StCu)W	6	0.0
Pachuca, Hgo.	63.3	7		4	3(Ci)	3	0.0
Puebla, Pue.	62.2	7	21	6	1(Ci)	1	0.0
Querétaro, Qro.	---	5	18	5	7(ACu)	7	Inap.
Río Verde, S. L. P.							
S. Luis Potosí, S. L. P.	62.5	9	14	9	7(StCu)SW	7	0.0
Tacubaya, D. F.	61.8	5	20	4	2(ACu)1(CiCu)1(Ci)		0.0
Tlaxcala, Tlax.							
Toluca, Méx.							
Tulancingo, Hgo.	61.1	6	14	5	---	0	0.5
V							
Acapulco, Gro.							
Ciudad Guzmán, Jal.							
Colima, Col.	61.5	20	28	18	9(ACu)SW	9	0.0
Cuernavaca, Mor.							
Chilpancingo, Gro.							
Manzanillo, Col.	---	22	--	21	9(ASt)	9	0.0
Oaxaca, Oax.	---	12	26	11	4(Ci)	4	0.0
Pochutla, Oax.							
Salina Cruz, Oax.	60.6	24	30	17	1(StCu)N	1	0.0
Silacayoapan, Oax.							
Tapachula, Chiap.							
VI							
Campeche, Camp.							
Maxcanú, Yuc.	64.8	20	26	15	9(Ci)	9	0.0
Mérida, Yuc.							
Payo Obispo, Q. R.	63.9	23	28	23	9(StCu)N	9	0.0
Peto, Yuc.	64.6	20	--	19	9(StCu)	9	3.5
Progreso, Yuc.	65.4	22	24	22	6(StCu)E3(ACu)	9	2.0
Sta. María, Q. R.							
Valladolid, Yuc.	64.8	23	28	20	3StCu)3(Ci)	6	50.0
Xkalak, Q. R.							

DATOS DEL OBSERVATORIO DE TACUBAYA EL DIA ANTERIOR

Presión media	583.71	Viento dominante: Dirección	NNW
		Viento dominante: Velocidad media	5.3
Temperatura media	11.5	,, de velocidad máxa: Dirección	NNW
		,, de velocidad máxa: Velocidad	11.6
Humedad relativa media %	65	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.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

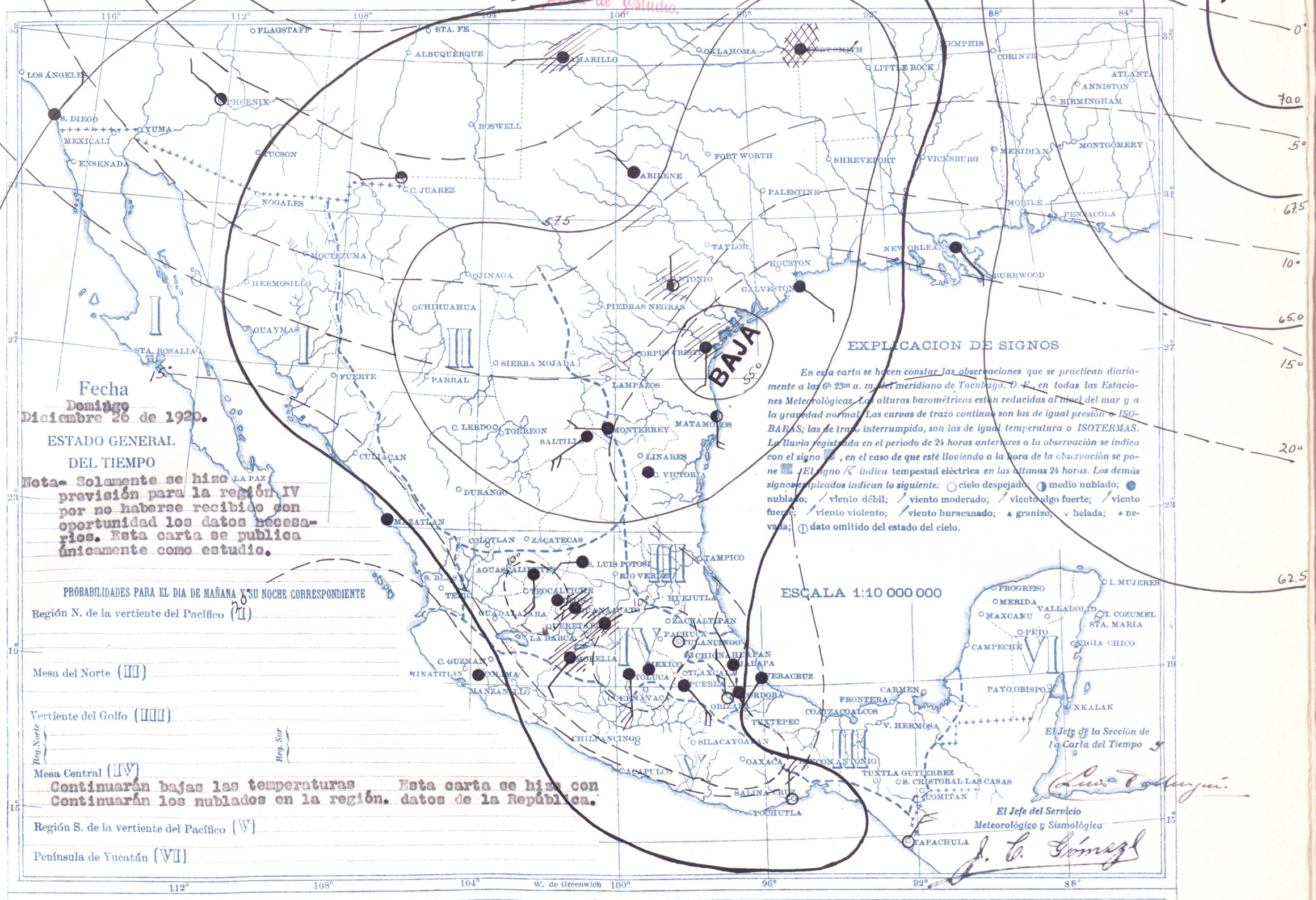
REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

Carta de Estudio.

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



Fecha

Domingo

Diciembre 26 de 1920.

ESTADO GENERAL

DEL TIEMPO

Nota- Solamente se hizo previsión para la región IV por no haberse recibido con oportunidad los datos necesarios. Esta carta se publica únicamente como estudio.

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)

Continuarán bajas las temperaturas
Continuarán los nublados en la región.

Esta carta se hizo con datos de la República.

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.

ESCALA 1:10 000 000

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

J. 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.							
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.							
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.							
Mazatlán,	Sin.	61.4	18	20	18	9(ASt)SW	9	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.							
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	57.1	13	20	12	9(ASt)	9	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	58.5	--	23	--	--	0	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.	55.6	19	22	19	5(Ci)W1(ACu)SW	6	Inap.
Matamoros,	Tamps.	56.0	15	18	13	9(N)SW	9	0.0
Monterrey,	N. L.							
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.	60.0	15	20	14	9(ACu)NW	9	0.0
Córdoba,	Ver.							
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.	59.1	14	16	13	7(ACu)N	7	0.0
Orizaba,	Ver.	---	12	--	11	3(ASt)NE	3	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	60.2	19	--	19	9(StCu)W	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.	59.6	9	16	8	7(Ci)SW3(SCu)	10	Inap.
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	60.8	9	16	6	9(SCu)	9	1.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	59.4	12	18	11	7(SCu)3(ASt)	10	Inap.
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	59.6	13	16	13	3(ASt)SW7(N)SW	10	1.5
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	59.3	12	20	11	9(StCu)S	9	0.0
Querétaro,	Qro.	56.9	10	16	9	7(StCu)S3(ACu)	10	0.5
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	58.7	11	16	11	5(Ci)SW2(StCu)	7	0.0
Tacubaya,	D. F.	58.2	9	19	8	5(CiCu)3(StCu)	8	Inap.
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	58.6	8	--	6	5(StCu)3(Ci)	8	0.0
Tulancingo,	Hgo.	58.8	8	17	6	---	0	0.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	61.6	21	28	20	9(Ci)SW	9	0.0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.							
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	59.8	20	29	20	2(Ci)W	2	0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	61.6	20	33	20	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	582.58	Viento dominante — Dirección	SSE
Temperatura media	11.6	Viento dominante — Velocidad media	4.7
Humedad relativa media %	64	,, de velocidad máxa — Dirección	SW
		,, de velocidad máxa — Velocidad	11.1
		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.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

Carta de Estudio

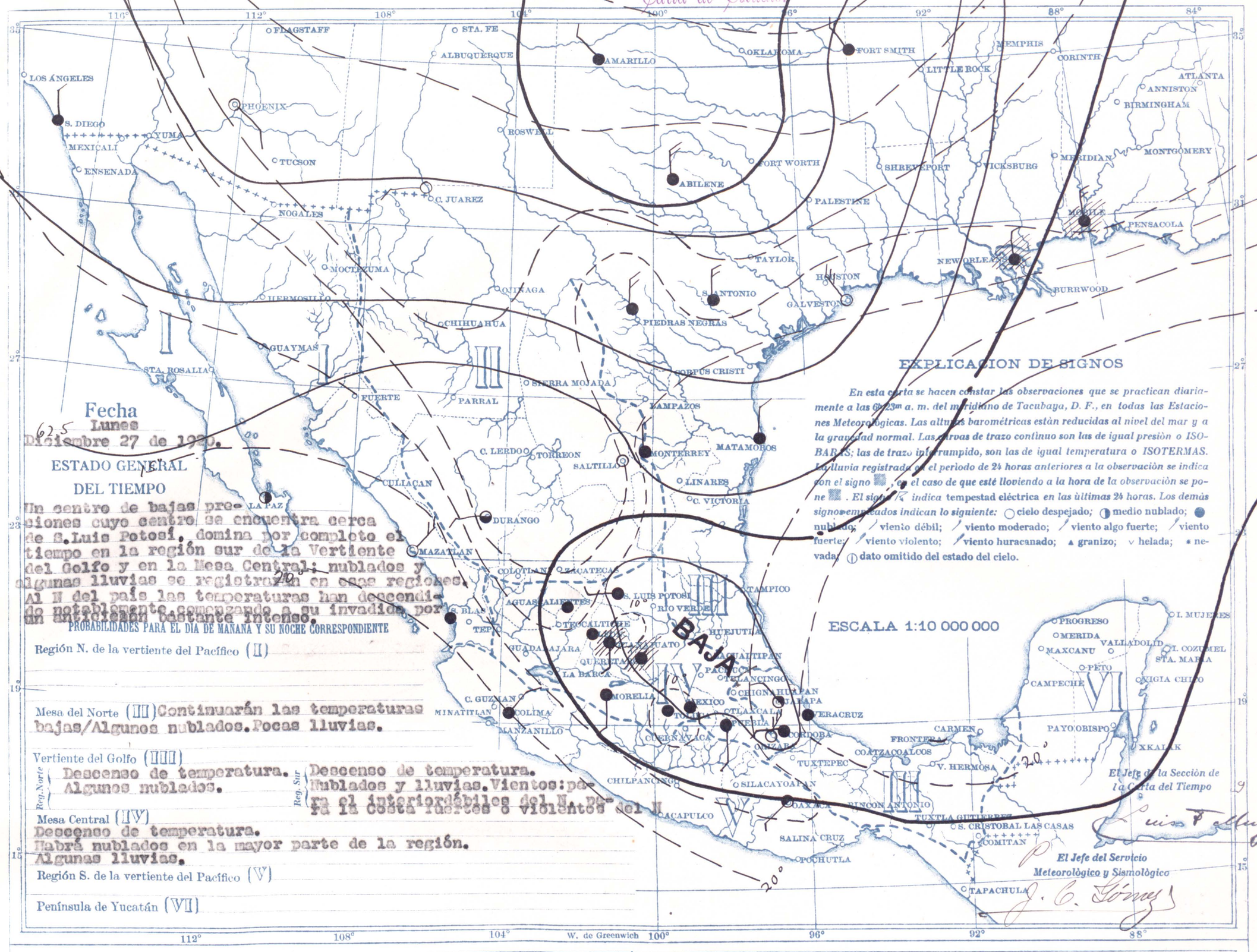
SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

ALTA

BAJA

Buffalo 754.9



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 F. Ahuyzen

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sismológico

J. C. Gómez

Fecha

Lunes

Diciembre 27 de 1920.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Un centro de bajas presiones cuyo centro se encuentra cerca de S.Luis Potosí, domina por completo el tiempo en la región sur de la Vertiente del Golfo y en la Mesa Central; nublados y algunas lluvias se registran en esas regiones. Al N del país las temperaturas han descendido notablemente comenzando a su invadida por un anticiclón bastante intenso.

PROBABILIDADES PARA EL DIA DE MAÑANA Y SU NOCHE CORRESPONDIENTE

Región N. de la vertiente del Pacífico (II)

Mesa del Norte (III) Continuarán las temperaturas bajas/Algunos nublados. Pocas lluvias.

Vertiente del Golfo (III)

Reg. Norte: Descenso de temperatura. Algunos nublados.

Reg. Sur: Descenso de temperatura. Nublados y lluvias. Vientos: para el interior débiles del N. para la costa fuertes o violentos del N

Mesa Central (IV)

Descenso de temperatura. Habrá nublados en la mayor parte de la región. Algunas lluvias.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VI)

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	-	10	5(Ci)	5	0.0
Mazatlán,	Sin.	61.0	16	21	15	1(StCu)	1	0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	60.6	16	-	16	9(Ci)E	9	Inap.
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.							
Chihuahua,	Chih.							
Durango,	Dgo.	60.9	4	-	3	2(ACu)W2(StCu)	4	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	62.4	5	21	4	1(St)1(Ci)	2	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.	63.0	12	27	12	9(ACu)SW	9	0.0
Monterrey,	N. L.	64.5	11	29	11	9(StCu)W	9	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.	56.6	16	25	14	5(CiCu)SW5(Ci)SW		0.0
Córdoba,	Ver.							
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.	57.4	16	23	14	3(StCu)2(Ci)N	5	0.0
Orizaba,	Ver.	56.6	19	-	14	3(Ci)NE	3	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	57.8	22	-	21	3(SCu)SW5(St)2(ACu)		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.	58.9	7	19	7	9(Ci)SW	9	0.0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	59.5	10	15	7	9(StCu)SW	9	1.5
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	58.4	12	19	10	8(StCu)2(CuNi)1	10	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	58.4	13	16	12	9(Ni)SW	9	Inap.
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	57.8	11	18	11	9(Ni)S	9	0.0
Querétaro,	Qro.	57.4	11	14	11	2(CiCu)6(StCu)	7	9.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	57.0	11	19	11	9(Ci)SW	9	0.0
Tacubaya,	D. F.	57.1	10	20	10	3(N)S6(SCu)SW	9	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	57.8	7	-	5	7(Ni)SW	7	Inap.
Tulancingo,	Hgo.							
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	61.5	20	-	19	9(ASt)SW	9	0.0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.							
Oaxaca,	Oax.	60.0	11	26	8	5(Ci)1(StCu)	6	0.0
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.							
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.							
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	581.44	Viento dominante: Dirección	SSW
Temperatura media	13.3	Viento dominante: Velocidad media	4.7
Humedad relativa media %	57	„ de velocidad máxa: Dirección	SW
		„ de velocidad máxa: Velocidad	9.5
		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

Carta de Estudio.

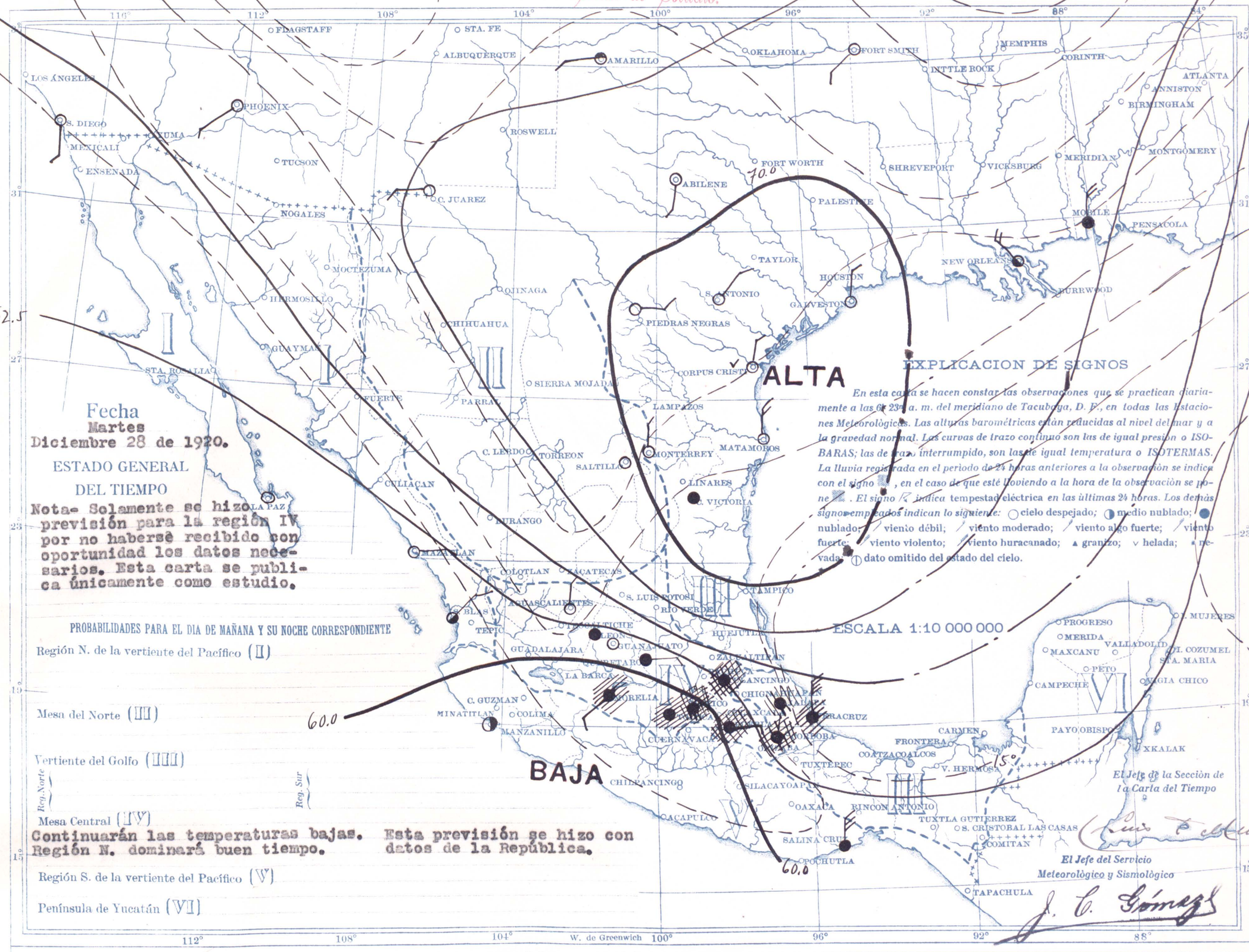
SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.

ALTA

BAJA

Prince 745.2



Fecha

Martes

Diciembre 28 de 1920.

ESTADO GENERAL

DEL TIEMPO

Nota- Solamente se hizo previsión para la región IV por no habersè recibido con oportunidad los datos necesarios. Esta carta se publica únicamente como estudio.

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 (III)

Reg. Norte / Reg. Sur

Mesa Central (IV)

Continuarán las temperaturas bajas. Región N. dominará buen tiempo.

Esta previsión se hizo con datos de la República.

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 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 Meteorològico y Sismològico

J. 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.							
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.							
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.	61.2	14	25	9	Limpio	0	0.0
Mazatlán,	Sin.	61.4	15	21	13	---	-	0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	616	15	--	15	1(Ci)1(CiCu)2(SCu)		0.0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.							
Chihuahua,	Chih.							
Durango,	Dgo.							
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	68.8	-2	17	-2	Limpio	0	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	70.5	8	19	8	9(StCu)S	9	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	71.2	2	18	1	2(StCu)SW	2	0.0
Monterrey,	N. L.	70.5	2	20	2	1(StCu)	1	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.							
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.	64.6	8	24	8	9(Ni)	9	66.0
Orizaba,	Ver.	64.4	11	22	10	9(Ni)N	9	36.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	61.8	18	24	15	---	-	1.5
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.	63.6	4	17	3	1(StCu)	1	0.0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	60.6	7	15	4	2(ASt)	2	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	60.7	9	16	8	9(SCu)1(Ci)	10	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	59.6	11	15	11	2(SCu)7(Ni)S	9	2.0
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	61.1	8	16	8	9(Ni)	9	2.0
Querétaro,	Qro.	61.6	7	13	7	1(CiCu)9(Ci)E	10	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	59.6	7	16	6	10(ASt)	10	3.3
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	58.3	6	11	5	9(Ni)S	9	6.5
Tulancingo,	Hgo.	62.5b	6	17	--	9(Ni)	9	30.0
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.							
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.	59.2	18	26	18	4(StCu)	4	0.0
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	61.8	23	27	23	7(ACu)S1(StCu)	8	0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.							
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	581.30	Viento dominante: Dirección	NNW
		Viento dominante: Velocidad media	3.7
Temperatura media	11.8	„ de velocidad máx.: Dirección	N
		„ de velocidad máx.: Velocidad	6.2
Humedad relativa media %	80	Velocidad media del viento en el día	1.5

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.

ALTA

BAJA

Prince 749.3

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

Miércoles

Diciembre 29 de 1920.

ESTADO GENERAL

DEL TIEMPO

Nota- Solamente se hizo previsión para la región IV por no haberse recibido con oportunidad los datos necesarios. Esta carta se publica únicamente como estudio.

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)

Mesa Central (IV)

Ascenso de temperatura. Buen tiempo en general.

Esta previsión se hizo con datos de la República.

Región S. de la vertiente del Pacífico (V)

Península de Yucatán (VII)

Reg. Norte

Reg. Sur

ALTA

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 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

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.							
Mazatlán,	Sin.							
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.							
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.	61.0	7	12	5	Limpio	0	0.0
Saltillo,	Coah.							
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	64.4	7	17	11	3(StCu)1(Ci)	4	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.	63.2	8	15	7	9(StCu)SW	9	0.0
Matamoros,	Tamps.							
Monterrey,	N. L.							
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.							
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.	62.2	10	14	7	9(Nt)	9	46.5
Jalapa,	Ver.							
Orizaba,	Ver.							
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	64.8	16	22	15	3(Ast)3(N)1(St)	7	2.0
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.	59.4	4	18	2	Limpio	0	0.0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.							
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	61.0	6	17	4	Limpio	0	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	60.4	9	--	-	1(StCu)	1	Inap.
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	61.5	4	12	3	1(StCu)	1	23.0
Querétaro,	Qro.	60.4	6	14	6	3(Ast)1(CiCu)	4	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.	59.4	3	11	3	1(Ci)1(StCu)	2	0.0
Tacubaya,	D. F.	61.0	1	11	0	Inap.(CiSt)	-	27.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	60.6	2	10	0	1(Ci)	1	11.0
Tulancingo,	Hgo.							
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	61.4	17	26	-	Limpio	0	0.0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.							
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.							
Silacayoapan,	Oax.	62.0	22	--	21	6(StCu)	6	0.0
Tapachula,	Chiap.							
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	582.46	Viento dominante: Dirección	NNW
Temperatura media	6.9	Viento dominante: Velocidad media	4.3
Humedad relativa media %	89	„ de velocidad máx.: Dirección	NNW
		„ de velocidad máx.: Velocidad	8.4
		Velocidad media del viento en el día	1.9

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

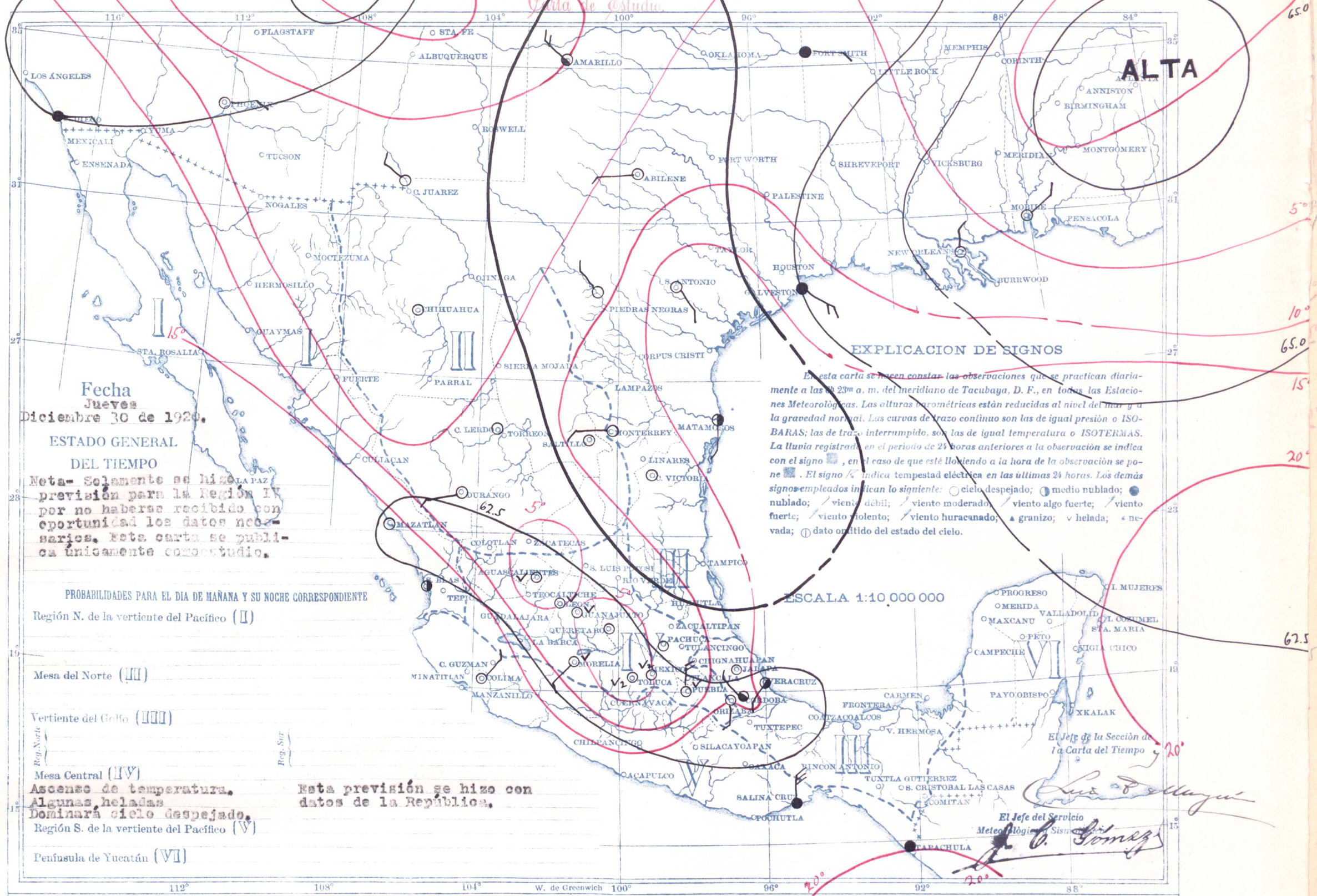
REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

Carta de Estudio.

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



Fecha

Jueves

Diciembre 30 de 1920.

ESTADO GENERAL

DEL TIEMPO

Nota- Solamente se hizo previsión para la Región IV por no haberse recibido con oportunidad los datos necesarios. Esta carta se publica únicamente como estudio.

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)

Ascenso de temperatura.
Algunas heladas
Dominará cielo despejado.

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 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

Luis Pallagán

El Jefe del Servicio Meteorológico y Sísmico

J. 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.							
Ensenada,	B. C.							
Fuerte,	Sin.							
Guaymas,	Son.							
Hermosillo,	Son.							
La Paz,	B. C.							
Mazatlán,	Sin.	63.0	17	--	16	Limpio	0	0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	61.8	16	--	15	1(Ci)3(StCu)	4	0.0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.	61.9	7	--	5	Limpio	0	0.0
Chihuahua,	Chih.	61.2	3	--	-	Limpio	0	0.0
Durango,	Dgo.	60.7	5	23	2	Limpio	0	0.0
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	59.6	11	19	10	Limpio	0	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	59.0	10	23	9	Limpio	0	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.							
Matamoros,	Tamps.	59.8	15	22	14	5(Ci)1(StCu)	6	Inap.
Monterrey,	N. L.	58.9	13	21	9	Limpio	0	0.0
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	62.6	9	18	9	4(Ci)W	4	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.	61.1	12	--	7	1(Ci)	1	Inap.
Orizaba,	Ver.	63.2	--	16	9	Limpio	0	0/0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	62.6	17	22	16	3(Ci)SW1(StCu)	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.	62.5	2	19	1	Limpio	0	0.0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	63.2	5	18	1	Limpio	0	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	63.1	5	18	3	Limpio	0	0.0
México,	D. F.							
Morelia,	Mich.	62.8	8	16	7	Limpio	0	0.0
Pachuca,	Hgo.	62.4	7	--	3	Limpio	0	0.0
Puebla,	Pue.	63.4	2	16	2	1(Ci)	1	0.0
Querétaro,	Qro.	62.7	4	17	3	Limpio	0	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	63.0	0	15	0	Limpio	0	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	63.1	1	12	-1	Limpio	0	0.0
Tulancingo,	Hgo.							
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.	61.4	17	--	17	Limpio	0	0.0
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.							
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.	60.6	18	26	18	9(StCu)SW	9	0.0
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	61.2	20	--	19	9(ASt)	9	----
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	531.54	Viento dominante — Dirección	WSW
Temperatura media	6.6	Viento dominante — Velocidad media	4.5
Humedad relativa media %	70	„ de velocidad máx: — Dirección	SSW
		„ de velocidad máx: — Velocidad	7.9
		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

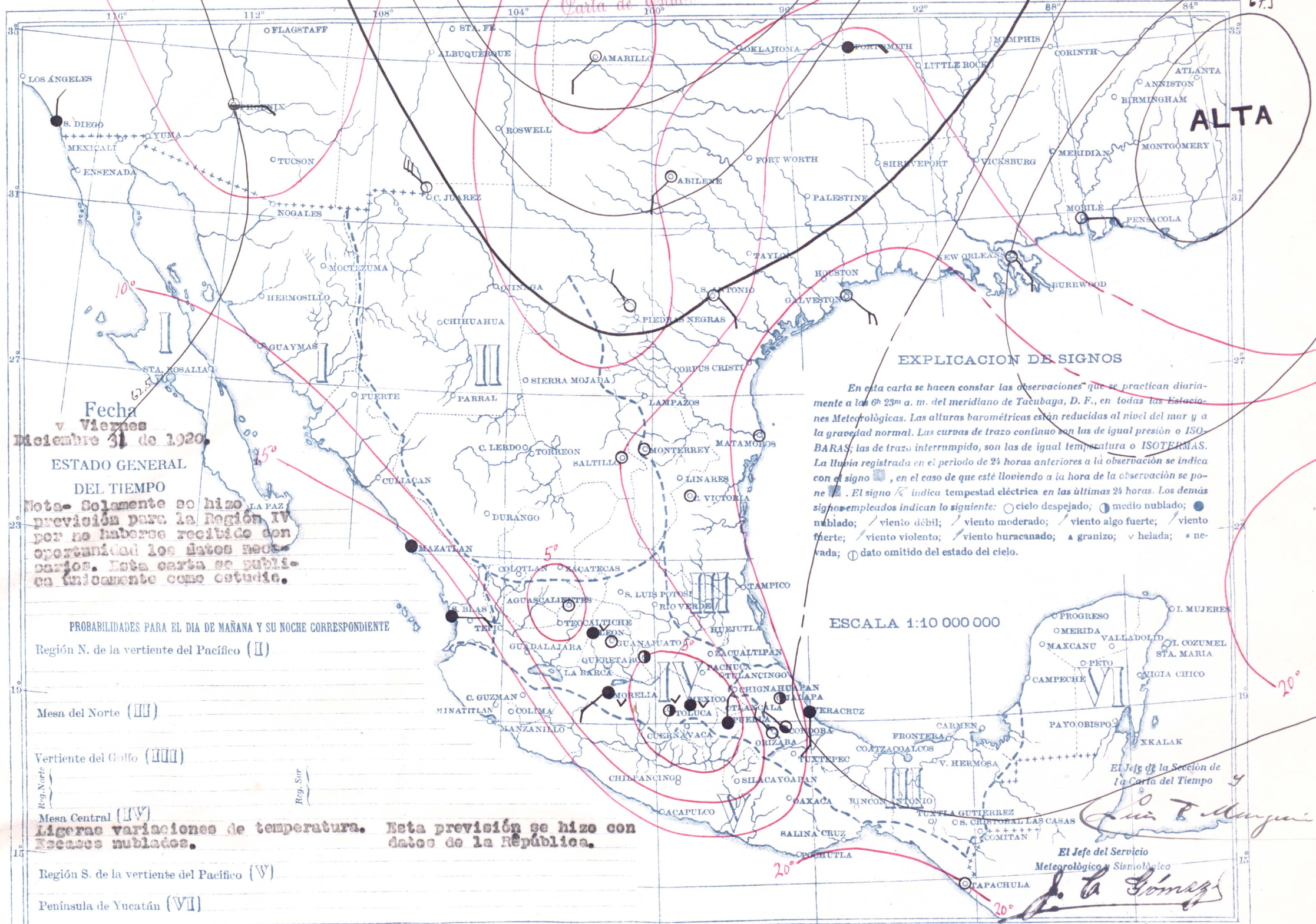
REPUBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

Carta de Estudio

SERVICIO METEOROLOGICO

OBSERVATORIO CENTRAL DE TACUBAYA, D. F.



ALTA Roseburg 771.6

Fecha

Viernes Diciembre 31 de 1920.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Nota- Solamente se hizo previsión para la Región IV por no haberse recibido con oportunidad los datos necesarios. Esta carta se publica únicamente como estudio.

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. Esta previsión se hizo con datos de la República.

Excepto 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; ∨ 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.							
Mazatlán,	Sin.	60.9	19	21	17	6(ACu)SW4(Ci)SW10		0.0
Mexicali	B. C.							
Nogales,	Son.							
S. Blas,	Nay.	60.4	16	--	15	3(Ci)3(CiCu)2(SCu)		0.0
Sta. Rosalía,	B. C.							
Tepic,	Nay.							
II								
Ciudad Juárez,	Chih.							
Ciudad Lerdo,	Dgo.							
Chihuahua,	Chih.							
Durango,	Dgo.							
Ojinaga,	Chih.							
Parral,	Chih.							
Saltillo,	Coah.	60.3	10	20	6	Limpio	0	0.0
Sierra Mojada,	Coah.							
Torreón,	Coah.							
Zacatecas,	Zac.							
III								
Región Norte: Ciudad Victoria,	Tamp.	59.0	13	28	12	3(Ci)3(CiCu)SW	6	0.0
Huejutla,	Hgo.							
Lampazos,	N. L.							
Linares,	N. L.	60.6	26	26	16	5(Ci)3(SCu)S	8	0.0
Matamoros,	Tamps.	----	14	29	10	1(Ci)	1	0.0
Monterrey,	N. L.							
Piedras Negras,	Coah.							
Tampico,	Tamps.							
Región Sur: Ciudad del Carmen,	Camp.							
Coatzacoalcos,	Ver.							
Comitán,	Chis.							
Córdoba,	Ver.	60.6	11	23	10	6(Ci)SW	6	0.0
Chignahuapan,	Pue.							
Frontera,	Tab.							
Jalapa,	Ver.	61.1	12	23	11	2(St)3(Ci)N	5	0.0
Orizaba,	Ver.	62.0	11	22	8	1(ASt)NW	1	0.0
Rincón Antonio,	Oax.							
S. Cristóbal las Casas,	Chis.							
Tuxtepec,	Oax.							
Tuxtla Gutierrez,	Chis.							
Veracruz,	Ver.	63.6	19	22	19	9(SCu)	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.	62.7	1	20	1	2(Ci)	2	0.0
Guadalajara,	Jal.							
Guanajuato,	Gto.	61.7	6	--	4	5(ASt)SW	5	0.0
La Barca,	Jal.							
León,	Gto.	62.2	6	19	5	7(Ci)2(CiS)1(ACu)		0.0
México,	D. F.							
Morelia.	Mich.	61.3	9	18	9	9(St)SW	9	0.0
Pachuca,	Hgo.							
Puebla,	Pue.	62.6	3	19	3	2(CiCu)	2	0.0
Querétaro,	Qro.	62.0	5	20	3	2(Ci)4(CiCu)	6	0.0
Río Verde,	S. L. P.							
S. Luis Potosí,	S. L. P.							
Tacubaya,	D. F.	62.2	3	18	2	7(ACu)SW	7	0.0
Tlaxcala,	Tlax.							
Toluca,	Méx.	61.3	1	16	0	3(ASt)1(Ci)	4	0.0
Tulancingo,	Hgo.							
V								
Acapulco,	Gro.							
Ciudad Guzmán,	Jal.							
Colima,	Col.							
Cuernavaca,	Mor.							
Chilpancingo,	Gro.							
Manzanillo,	Col.							
Oaxaca,	Oax.							
Pochutla,	Oax.							
Salina Cruz,	Oax.							
Silacayoapan,	Oax.							
Tapachula,	Chiap.	60.6	20	30	18	Limpio	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	582.09	Viento dominante	Dirección: Calma
Temperatura media	9.3		Velocidad media: ------
Humedad relativa media %	58	„ de velocidad máx.	Dirección: NE
			Velocidad: 3.0
		Velocidad media del viento en el día	0.2

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
Weather Bureau
MAR 1 - 1921