National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones de meteorológicas

12 de Junio de 1908

Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23m a. m. Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Barómetro reducido a mercurio a 0° y gravedad normal	Vientos dirección	Vientos velocidad en K. por hora	Nubes cantidad	Nubes clase dominante	Lluvia cantidad de agua caída en el tiempo de 24 h. por mm.
Acapulco	32		29		760.8	Calma	0	5	Cu	4.8
C. Juarez	36	14	20	18	759.6	NW	d	1	Ci	
C. P. Diaz	36	23	26	211	756.8	SE	6			
C. Victoria	31	28	31	31	763.8	Calma	0			
Cuernavaca	25	18	19	15	759.8	N	21	9	Cu	inap
Chihuahua	35	20	23	14	758.0	Calma	0	3	Cu	
Durango	31	17	17	16	757.6	SW	2	5	Ci S	
Frontera	33		22	21	761.8	SE	d			
Guadalajara	32	17	20	18	756.6	N	d	10	a S	
Guanajuato	30	14	15	12	763.2	Calma	0	2	Cu	
Guaymas	34	20	25	22	758.0	SE	9	8	Cu	
Hidalgo	34	26	24	21	759.1	NE	d			
Hermosillo	40	20	25	18	758.2	NW	16			
Jiramal	27	22	24	23	761.4	N	d	3	Ci Cu	3.2
Jalapa	27	16	18	16	763.2	Calma	0			
Lampazos	39	26	27	22	759.0	"	0			
León	31	13	18	14	760.0	"	0	2	Ci S	
Matamoros	34		29	25	756.8	SE	8			
Mazatlán	32	26	27	23	759.6	E	4	4	a Cu	
Mazzamí	37	24	24	22	761.2	Calma	0	5	Ci S	28.4
Mérida	35	23	25	25	760.8	E	12	4	Ci	
Mexico	24	13	14	12	763.4	Calma	0	9	Cu N	
Monterey	36	22	23	19	758.7	"	0			
Morelia	27	15	17	15	763.2	SE	d	8	Cu	
Nogales	26	12	14	12	758.4	SW	d			
Oaxaca	29	14	18	15	760.6	SW	d	6	Cu	
Ojinaga	45	16	25	15	758.4	SE	2			
Pachuca	24	11	13	11	767.0	Calma	0			
Pato	36	23	25	23	760.0	NE	2	10	Ci S	inap
Puebla	25	12	14	11	764.4	Calma	0	2	Cu	
Progreso	30	23	26	26	761.4	E	18	5	Ci Cu	
Queretaro	27	14	16	14	762.2	E	3	6	Cu	
S. Cruz	30	23	23	23	759.2	NNE	7	7	Ci S	5.2
Saltillo	30	18	20	13	758.4	SSW	19			
S. J. Bautista	33	27	28	25	760.6	E	3	4	Cu	9.2
S. L. Potosi	28	17	19	16	761.0	Calma	0			
Tampico	32	26	28	26	758.0	SE	d	5	Cu	
Toluca	27	7	10	9	765.2	W	7	1	Cu	
Veracruz	31	23	25	23	759.8	W	12			
Zacatecas	22	13	13	8	760.0	SE	18			
Zacualtipán	17	9	13	12	764.0	Calma	0	10	a S	

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m A M DE MEXICO. (Viernes) MEXICO, Junio 13 DE 1908.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en los estados de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas y en ascenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión descienden. Dominan nubes superiores de dirección oriental. Soplan vientos del SE.

Probabilidades desde las 6h 23 a.m del día 13. hasta las 6h 23 a.m del día 14.

Mesa Central y Valle de México.- Muy caluroso; vientos débiles y moderados orientales; nublados y amenazador por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Caluroso en las zonas bajas; vientos moderados del SE.

Vertiente del Pacífico.- Vientos dominantes del SW en la región Norte. Lluvias en la región Sur.

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Juan P. Ramos

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◐
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)	→
,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)	→
,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)	⇒
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k.6 á 108k. por hora)	⇒
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)	⇒
Lluvia á la hora de la observación	////
,, durante las 24 horas anteriores	////
Helada	H
Nevada	N
Granizada	G
Temblor	T
Tempestad	K
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer	++++++++
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy	+—+—+—+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h 23m. P. M. de ayer y de hoy	×— ×— ×— ×—
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	×+ ×+ ×+ ×+

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

13 de Junio de 1908

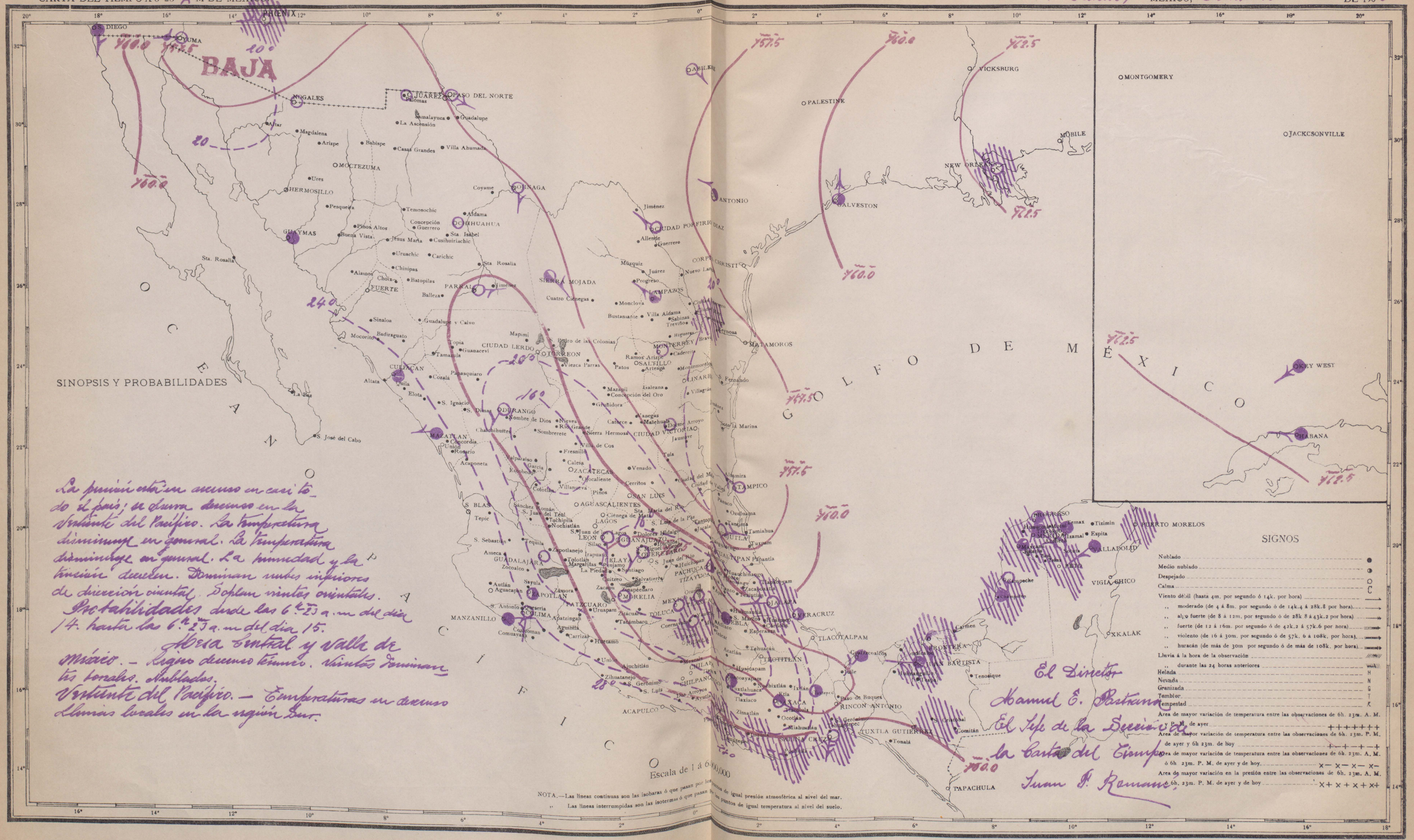
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23 A.M. Temperatura Máxima diurna	Temperatura Mínima diurna	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Reducido a nivel del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en k. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominantes	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas
C. Juárez	37	21	21	19	756.2	Calma	0			
C. P. Díaz	38	25	26	25	757.4	SE	inap			
C. Victoria	29	26	29	29	754.7	Calma	0			
Colima	34	24	24	23	758.8	N	inap	1	Cu	
Cuernavaca	25	18	18	14	760.2	Calma	0	1	a Cu	
Culiacán	37	23	24	22	756.8	"	0	4	Ci S	
Chihuahua	35	21	22	13	759.6	"	0			
Durango	39	15	16	14	760.3	NE	d			
Frontera	31		22	20	761.6	Calma	0	10	a S	
Guadalajara	32	17	18	14	758.4	"	0			
Guanajuato	29	14	15	11	763.6	"	0	2	Cu	
Guaymas	34	25	25	22	757.8	"	0	5	Cu	
Huejutla	35	27	25	22	759.4	W	inap			
Izamal	35	23	23	23	761.2	N	d	10	Cu	
Jalapa	25	14	19	16	766.2	E	d	1	Ci	1.2
Lampazos	41	26	26	21	762.0	SE	3	5	Ci S	
León	30	15	18	14	760.0	N	5	9	Ci S	
Mazatlán	31	26	27	23	759.4	E	1	4	S	inap
Maxcanú	35	23	24	22	761.6	Calma	0	10	Cu	0.8
Mérida	34	23	24	22	761.0	NW	23	3	Cu N	
México	25	11	13	11	764.8	Calma	0			
Monterrey	36	22	22	22	756.2	"	0			
Morelia	26	14	16	13	764.8	"	0			
Nogales	32	20	21	17	752.5	"	0	8	Cu	
Oaxaca	28	14	17	14	760.4	WNW	m	7	Cu	
Pachuca	24	10	11	11	769.0	Calma	0			
Parral	33	18	23	14	760.2	W	d			
Puebla	26	10	12	10	764.4	SW	1.8	1	Ci Cu	inap
Progreso	29	23	25	23	761.6	NNE	25			
Querétaro	26	14	15	12	763.2	NE	8	7	a Cu	1.6
S. Cruz	32	25	25	20	758.4	NNE	58	3	Cu N	21.2
S. J. Bautista	31	24	28	27	761.0	E	inap	4	Cu	
Tampico	32	24	27	24	756.8	SE	inap			
Toluca	22	6	10	8	767.8	W	3	10	a S	0.8
Valladolid	35	21	25	23	761.8	NE	2	6	Cu	
Veracruz	32	22	24	23	760.8	SE	2			
Zacualtipan	20	11	13	12	765.2	Calma	0	5	Cu	
Zapotlán	28	17	22	19	758.4	"	0			2.0

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m A M DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Junio 13 DE 1908.



Republica Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

14 de Junio de 1908

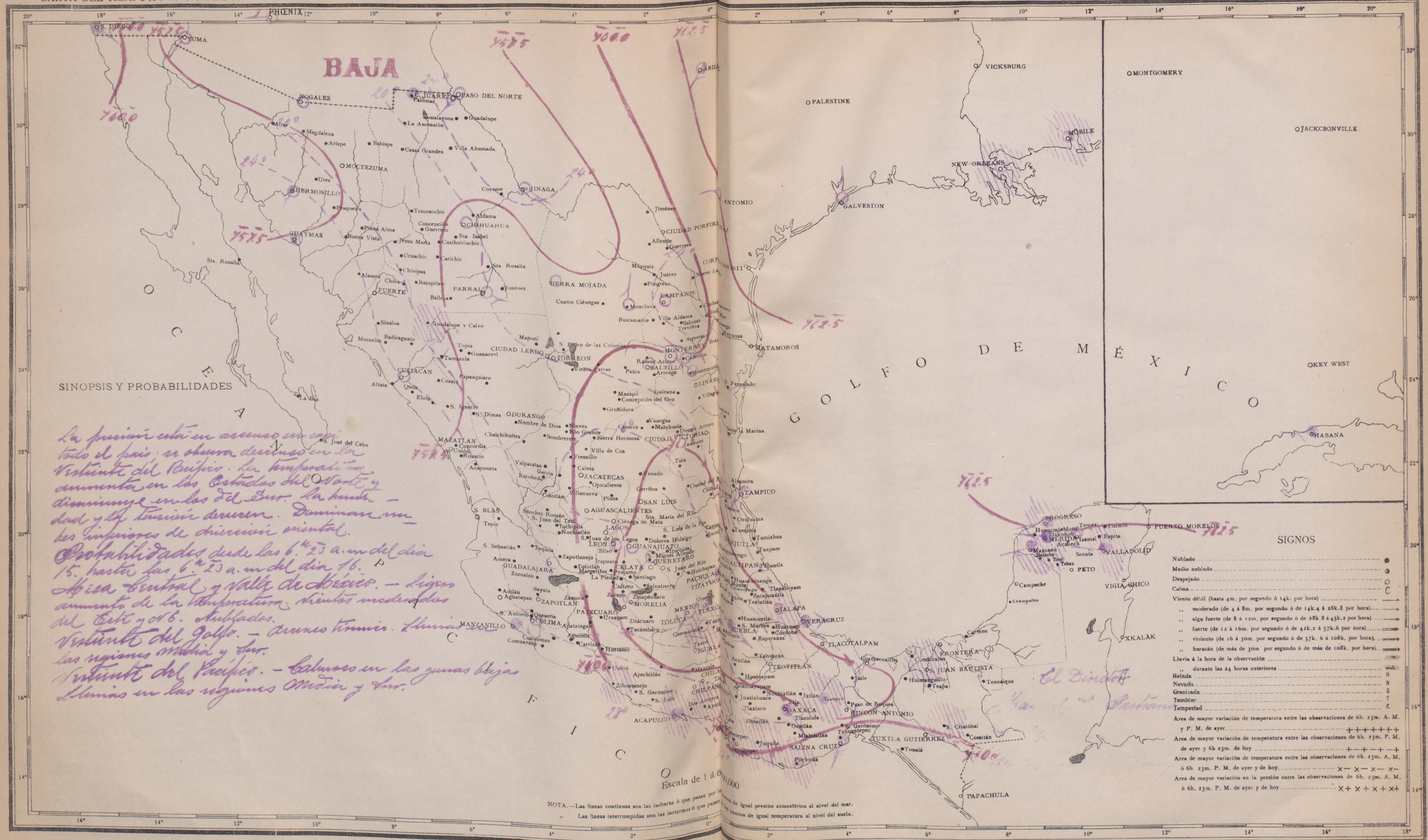
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23m A.M									
	Temperatura		Termómetro		Barom	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido a nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en k por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		28	26	760.4	Calma	0	5	N	0.4
C. Juárez	38	21	25	20	755.4	"	0	8	Ci	
Colima	34	23	24	22	758.8	SE	inap	1	Ci	
Cuernavaca	25	18	19	13	759.4	NW	21	7	Ci's	1.6
Culiacán	37	23	24	22	756.4	Calma	0			
Chihuahua	36	21	22	14	759.6	"	0			
Durango	32	17	18	15	759.8	NE	2			
Guadalajara	32	17	20	13	759.0	Calma	0			
Guanajuato	28	13	14	10	766.2	"	0			
Guaymas	36	26	26	24	756.2	"	0	8	a.Cu	
Izmal	24	22	23	21	761.6	NE	d	10	Cu	
Jalapa	24	14	17	14	765.0	N	d	10	Cu	2.8
Lampazos	41	26	26	21	759.6	Calma	0			
León	28	15	19	14	760.0	S	3	3	Ci's	
Maxcanú	30	23	24	22	761.4	ENE	13	10	Ci's	2.8
Mérida	31	23	24	21	761.2	E	19	10	Cu	0.8
México	23	10	12	9	767.0	Calma	0	4	Cu	
Monterrey	34	22	23	19	757.9	"	0			
Morelia	25	13	14	12	765.6	"	0			
Nogales	30	15	18	12	758.4	"	0			
Oaxaca	26	14	17	14	759.4	WSW	inap			
Pachuca	24	10	11	9	769.6	Calma	0	10	Ci Cu	
Parral	34	17	20	13	760.9	NW	inap			
Puebla	24	10	13	10	764.6	NNW	28.0	10	Ci's	
Progreso	29	22	24	24	762.8	ENE	9	10	Cu	3.2
Querétaro	24	12	14	11	764.6	ENE	7			
Salina Cruz	31	23	25	22	758.8	NNE	35	6	Cu	
Saltillo	32	19	21	14	762.4	Calma	0			
Tampico	31	24	26	22	760.6	NE	inap	5	Cu	
Tacuca	20	6	10	6	766.0	NE	10	1	Ci	
Valladolid	23	21	22	21	760.4	E	2	10	Cu N	5.6
Veracruz	31	22	24	23	760.4	W	15	10	N	42.4

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m A M DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO,



La presión está en ascenso en casi todo el país; se observa descenso en la Vertiente del Pacífico. La temperatura aumenta en los Estados del Norte y disminuye en los del Sur. La humedad y la tensión decrecen. Dominan vientos inferiores de dirección oriental.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 15. hasta las 6h 23m a.m. del día 16.

Mesa Central y Valle de México. — Ligero aumento de la temperatura; vientos moderados del Este y Oeste. Nublados.

Vertiente del Golfo. — Aumento térmico. Lluvias en las regiones Media y Sur.

Vertiente del Pacífico. — Calmoso en las zonas bajas. Lluvias en las regiones Media y Sur.

El Director

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

15 de Junio de 1908

Tiempo de México

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido a nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en k. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
	a. 6h 23 a.m.									
Acapulco	32		28	26	760.8	Calma	0	5	N	42.8
C. Juarez	39	20	23	20	752.8	"	0	2	Ci's	
Cuernavaca	24	17	20	12	759.2	"	0	10	Ci's	
Culiacan	38	24	26	24	757.4	SE	4	1	S	
Chihuahua	35	22	25	13	758.0	Calma	0			
Durango	37	17	17	13	760.4	ENE	3			
Frontera	27		24	22	761.2	Calma	0	10	aS	32.3
Guanajuato	27	13	14	12	765.2	NE	7	1	a. Cu	
Guaymas	34	26	27	24	758.[illegible]	SE	6	10	Cu	
Hujuta	29	25	23	19	759.[illegible]	N	3			
Hermosillo	46	23	29	21	758.2	S	7			
Izamal	24	22	23	22	759.4	NE	inap	10	Cu	inap
Jalapa	23	16	17	14	764.6	Calma	0	9	Cu	
Lamparos	36	20	35	20	761.0	S	3			
Leon	27	15	20	12	760.4	NE	4	2	Ci	
Matamoros	35		29	24	758.4	S	d			
Mazatlan	31	26	28	25	759.4	Calma	0			
Merida	29	22	24	22	759.4	N	6	10	N	13.2
México	20	10	12	9	766.9	Calma	0	7	Ci	
Monterrey	36	21	22	18	757.1	"	0			
Morelia	25	12	15	12	766.2	"	0	9	Ci's	
Nogales	26	13	14	12	758.2	"	0			
Oaxaca	24	15	18	16	759.4	NW	algo f	5	S	inap
Ojinaga	34	20	25	17	755.4	E	2	10	S	
Pachuca	24	8	10	9	772.0	Calm	0			
Parral	34	16	21	13	759.4	W	3			
Puebla	22	11	13	9	765.0	NW	20	8	Ci's	
Pochulla	27	16	23	22	757.7	Calma	0	10	aS	6.0
Querétaro	23	11	13	12	766.0	E	3	1	Ci	
Saltillo	30	17	19	13	761.0	SSW	25			
S. J. Bautista	28	26	27	25	761.8	SW	2	9	N	53.2
Sn. L. Potosí	21	16	20	16	763.6	Calma	0			
Silacayoapan	20	16	17	15	760.6	"	0	9	Ci	
Tampico	32	23	27	24	758.0	NE	inap	4	Cu	
Toluca	14	6	11	7	768.0	W	1	5	Ci	
Torreon	36	17	23	16	758.8	SE	inap			
Tlaxcala	16	10	12	8	766.2	Calma	0	4	Ci	
Tuxtepec	25	22	23	26	764.8	"	0	10	Ci	87.2
Valladolid	23	22	22	22	759.4	NE	3	10	N	20.4
Veracruz	27	22	26	24	760.0	N	18	10	N	44.0
Zacatecas	20	10	12	7	763.0	SW	22			
Zacualtipán	15	6	9	9	768.8	Calma	0			
Zapotlán	26	14	15	15	761.5	"	0	3	Ci Cu	

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Junio 15 DE 190

Ayer se inició un descenso de la presión en los Estados de la frontera que se ha propagado á la Mesa Central y Vertiente del Golfo; en el resto del país continúa en ceso. La temperatura disminuye en los Estados del Norte y aumenta en los del Sur. La humedad y la tracción varían irregularmente. Dominan nubes inferiores del diecisiete N.E.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 16. hasta las 6h 23m a.m. del día 17.

Mesa Central y Valle de México. — Ligero descenso de la temperatura; estables y amenazados por la tarde. Vertiente del Golfo. — Descenso térmico; vientos débiles y moderados locales; nublados y lluvias locales. Vertiente del Pacífico. — Calmoso en las costas; lluvias en las zonas bajas.

El Director
Manuel E. Pastrana.
El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Juan A. Ramírez.

Republica Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

16 de Junio de 1908

Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23m a.m.									
	Temperatura		Termometro		Barom	Vientos		Nubes		Lluvia
	Maxima diurna	Minima diurna	Seco	Húmedo	Reducido a nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	38		28	25	761.2	O	0	Cu	S	44.8
C. P. Diaz	37	24	25	23	756.2	Calma	0	—	—	
C. Victoria	29	25	29	29	753.9	"	0			
Colima	34	18	22	20	759.6	N	1	10	Ci's	
Cuernavaca	25	17	18	12	758.8	NW	12	1	Ci	
Culiacan	37	25	27	23	758.2	SE	4	5	Ci's	
Chihuahua	36	23	24	15	755.6	Calma	0	5	Ci's	
Durango	39	17	18	15	758.9	S	1			
Guadalajara	33	17	20	16	757.2	Calma	0			
Guanajuato	29	14	14	10	762.0	"	0			
Guaymas	34	24	27	25	758.0	SE	8	6	Cu	
Huejutla	35	26	24	20	759.5	NE	4			
Izamal	27	22	23	22	757.5	N	d	10	Cu	inap
Lamparos	40	26	26	26	758.6	SW	2			
León	30	11	17	10	761.2	NE	inap			
Matamoros	35		29	24	757.0	SE	8			
Mazatlan	31	27	27	24	759.6	Calma	0			
Maxcanú	30	22	23	22	759.2	"	0	1	Cu	inap
Merida	29	22	24	23	757.0	N	12	4	Cu	
Mexico	24	9	12	9	764.6	Calma	0			
Monterrey	30	21	22	18	754.4	"	0			
Morelia	26	11	13	11	766.4	N	2	2	Ci's	
Nogales	26	13	14	12	758.7	Calma	0	—	—	
Oaxaca	24	12	17	14	760.2	NW	inap	7	Ci's	
Parral	33	19	20	13	758.9	W	2	8	Ci's	
Peto	28	22	23	22	757.8	WNW	3	10	Cu	4.8
Puebla	25	9	12	8	764.2	Calma	0			
Progreso	27	23	24	23	758.4	N	9	5	Ci Cu	
Pochutla	24	16	23	22	759.0	Calma	0	10	N	15.2
Querétaro	26	11	13	10	764.0	NE	9			
Salina Cruz	24	22	23	22	759.0	N	30	10	S	10.4
Saltillo	32	18	22	14	758.4	Calma	0	—	—	
Sn. J. Bautista	29	26	26	24	760.4	W	2	1	Ci	
Sn. L. Potosí	20	16	19	15	763.0	Calma	0			
Silacayoapan	25	12	15	14	763.7	"	0	6	a S	
Tampico	33	25	27	24	755.4	SE	d			
Toluca	26	4	9	5	769.6	W	3			
Tlaxcala	22	8	10	6	766.0	Calma	0			
Torreón	36	14	22	15	756.6	SE	inap	3	Ci	
Valladolid	24	22	23	23	757.0	NW	5	10	a.S	64.8
Veracruz	28	23	25	24	757.4	Calma	0	1	Cu	0.8
Zacatecas	22	11	16	8	758.4	SE	11			
Zacualtipan	20	5	8	7	768.0	Calma	0			
Zapotlan	30	15	22	17	756.5	"	0	1	S	

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Junio 16 DE 190

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

17 de Junio de 1908

Tiempo de México

A. 6h 28m A. M.

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido a nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en k. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		26	26	760.2	Calma	0	9	a. Cu	
C. Juárez	37	21	28	21	748.0	W	4	2	Ci S	
C. P. Díaz	37	24	25	23	754.8	SE	inap	3	a. Cu	
C. Victoria	29	25	29	29	755.9	Calma	0			
Colima	34	22	23	22	757.8	N	1	10	Cu	
Cuernavaca	26	17	18	10	758.4	N	20	1	Cu	
Culiacán	35	25	26	23	757.6	SE	4	8	Ci S	
Chihuahua	35	24	25	13	753.2	Calma	0			
Durango	42	18	22	18	753.7	SW	2			
Frontera	26		22	18	760.2	Calma	0	4	Ci S	
Guadalajara	34	18	20	18	753.8	NW	d			
Guanajuato	32	14	16	13	760.8	Calma	0			
Guaymas	31	25	25	23	756.4	"	0	2	Cu	
Huejulla	35	27	25	25	759.5	S	2			
Hermosillo	39	22	25	19	757.2	Calma	0			
Izamal	27	22	23	21	758.2	W	3	10	Cu	18.2
Jalapa	24	15	18	15	761.6	Calma	0			
Lampazos	40	24	25	21	755.0	"	0	1	Ci S	
León	31	14	19	11	759.0	"	0			
Matamoros	32		28	24	754.4	SE	8			
Mazatlan	29	26	26	24	758.6	E	1	2	Cu	
Maxcanú	29	23	24	24	758.8	Calma	0	7	Cu	
Mérida	27	23	24	23	758.7	"	0	9	Ci S	6.0
México	26	10	13	9	763.4	"	0			
Monterrey	39	21	23	19	751.6	"	0	4	Ci	
Morelia	27	12	15	12	763.2	S	d			
Nogales	26	13	14	12	758.3	Calma	0			
Oaxaca	29	14	18	14	759.2	"	0	2	Cu	
Ojinaga	46	18	23	13	752.2	SE	3			
Pachuca	24	6	10	6	766.8	Calma	0			
Parral	33	21	23	15	758.9	W	inap			
Peto	31	23	24	24	758.2	E	d	10	a. Cu	14.8
Puebla	27	19	13	10	763.2	Calma	0		Ci	
Progreso	26	22	25	20	758.0	S	17	8	Ci S	2.8
Pochutla	27	16	23	23	757.7	Calma	0	9	a S	
Queretaro	26	11	13	9	762.4	NE	3			
Salina Cruz	29	23	24	23	758.6	NW	20	4	Cu	inap
Saltillo	30	24	26	15	753.6	SW	12	2	Cu	
S. J. Bautista	30	26	28	25	759.2	S	2	1	Cu	
S. L. Potosí	22	16	18	14	758.6	Calma	0			
Silacayoapan	24	14	15	12	760.4	"	0	2	Ci	
Tampico	34	24	26	24	758.4	"	0	2	Ci Cu	
Toluca	22	14	10	5	757.8	SSW	d			
Torreón	26	22	25	17	755.2	SE	inap	5	Cu	
Huatepec	33	22	26	22	762.4	Calma	0			
Tlaxcala	25	8	11	6	764.8	"	0			
Valladolid	28	23	26	25	758.4	"	0	6	S	7.6
[illegible]	30	23	25	24	757.2	[illegible]	d			

[illegible] las 24 horas anteriores

CARTA DEL TIEMPO Á 6ʰ23ᵐ M DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Borrador) MEXICO, Junio 14 DE 190 8.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

18 de Junio de 1908

Tiempo de México

A. 6h 25m A.M.

Estaciones	Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Reducido a cero y a la latitud 45° y a la altura del mar	Viento Dirección	Viento Velocidad en k. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase	Lluvia
Acapulco	32		28	25	761.0	Calma	0	8	a Cu	0.[illegible]
C. Juárez	35	20	20	19	752.4	"	0			
C. P. Díaz	37	24	25	23	755.8	"	0			
C. Victoria	29	27	29	29	756.9	"	0			
Colima	34	22	22	21	759.8	S	4	10	Cu N	
Cuernavaca	27	18	18	11	759.4	N W	12	1	Ci	
Chihuahua	36	25	23	20	755.0	W	3			
Frontera	32		24	22	760.2	S E	d.	6	Ci's	0.[illegible]
Guadalajara	36	18	20	18	759.0	N W	d			
Guanajuato	32	10	14	7	763.0	Calma	0			
Huejutla	36	22	26	22	759.6	N E	2			
Izúcar	33	22	27	25	760.2	S E	d	9	Cu	1.
Jalapa	25	14	19	15	761.8	Calma	0	3	Ci's	
Lampazos	43	25	27	21	757.6	N	3	10	Ci's	
León	32	13	17	11	759.6	Calma	0			
Matamoros	33		28	24	754.6	S	8	1		
Mérida	35	23	25	24	760.0	E	4	10	Cu	0.4
México	29	11	13	8	763.4	Calma	0	1	S Cu	
Morelia	28	14	16	13	763.8	S	4	10	Ac	
Nogales	27	13	14	12	759.1	Calma	0			
Pachuca	25	7	10	[illegible]	762.2	"	0			
Parral	32	22	23	[illegible]	755.8	[illegible]	[illegible]	10	Ci's	
Puebla	27	9	14	10	761.[illegible]	[illegible]	0			
Progreso	28	23	26	25	760.4	S E	[illegible]	5	Cu	
Querétaro	29	13	12	8	763.2	[illegible]	4			
Saltillo	30	25	26	15	754.4	S W	7	3	S Cu	
San L. Potosí	19	16	17	16	759.2	Calma	0			
Tlacotalpan	25	16	17	15	759.4	"	0		Ci's	
Tampico	32	26	27	25	755.2	S E	imp.	5	Cu	
Teloloapan	22	5	8	5	765.2	Calma	0			
Torreón	40	22	27	18	753.4	E	imp.			
Tuxtepec	34	22	24	24	761.8	Calma	0			
Tlaxcala	27	9	10	5	765.8	"	0			
Veracruz	29	23	26	24	757.8	S	10	2	Cu	
Zacatecas	24	16	26	7	757.2	S W	11			
Zacualtipan	23	5	18	8	765.0	Calma	0			
Zaporlan	30	17	23	16	758.0	"	0	1	S	

Nota: Medio nublado ...

Despejado ...

Calma ...

Viento débil (hasta 4 m. por segundo ó 14 k. por hora) ...

moderado (de 4 á 8 m. por segundo ó de 14 k. á 28 k. por hora) ...

algo fuerte (de 8 á 12 m. por segundo ó de 28 á 43 k. por hora) ...

fuerte (de 12 á 16 m. por segundo ó de 43 k. á 57 k. por hora) ...

violento (de 16 á 30 m. por segundo ó de 57 k. á 108 k. por hora) ...

huracán (de más de 30 m. por segundo ó de 108 k. por hora) ...

Lluvia á la hora de la observación ...

Lluvia en las 24 horas anteriores ...

SIGNOS

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, (Junio) Junio 10 DE 190

El fenómeno está en avance en todo el País. La temperatura en aumento en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan vientos superiores de diversos rumbos. Reflejan vientos de dirección variable. Probabilidades desde las 6h 23 a. m. del día 19. hasta las 6h 23 a. m. del día 20.
Mesa Central y Valle de México. — Calmas. Vientos débiles y moderados del Este y del S. Nublados.
Costa del Golfo. — Mejor tiempo. Vientos débiles variables. Nublados.
Vertiente del Pacífico — Calmas. Lluvias en la región Sur.

El Director
Manuel E. Santana

República Mexicana

Servicio Simultáneo de Observaciones meteorológicas

19 de Junio de 1908

Tiempo de México

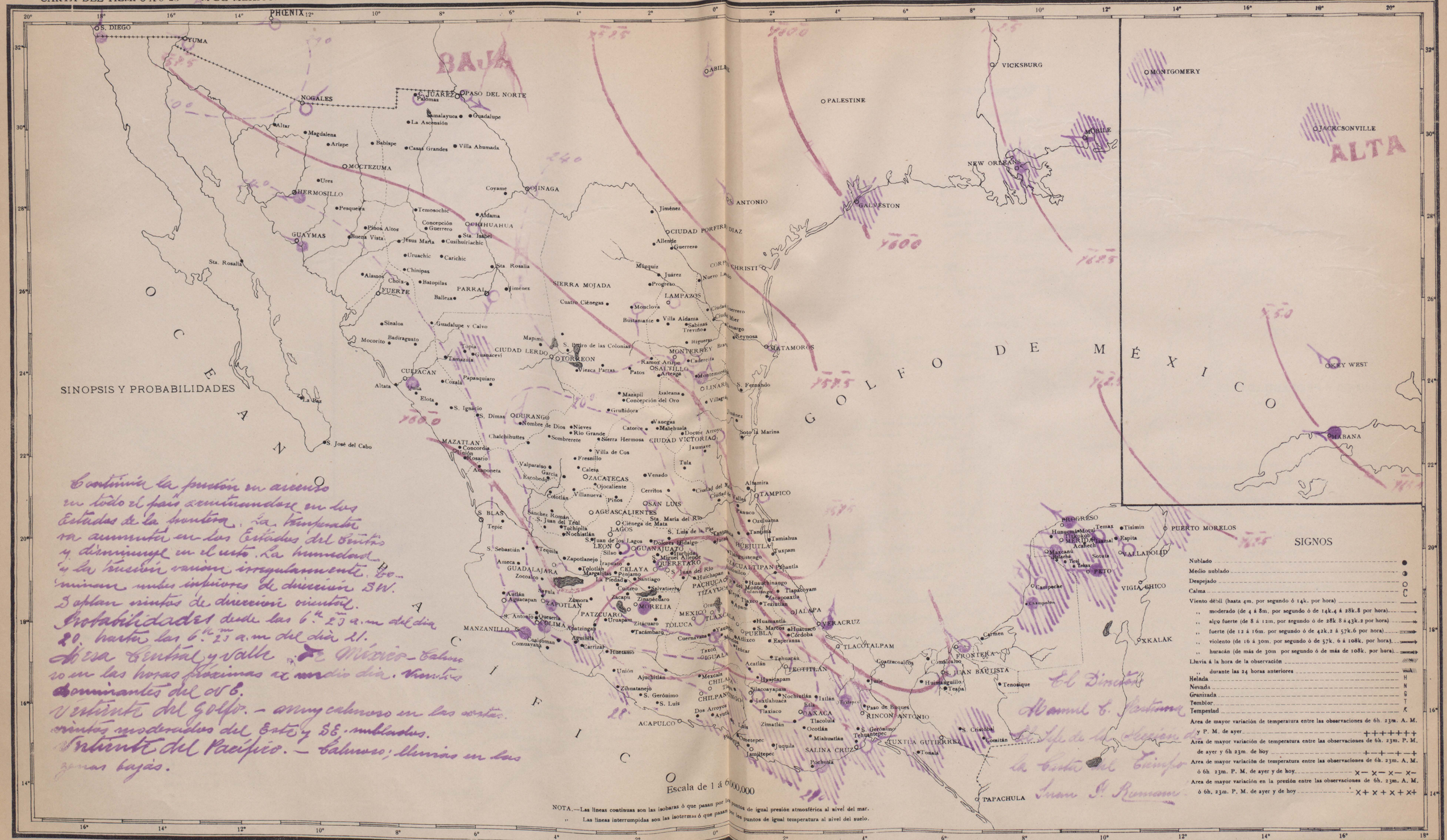
a 6h 23m a.m.

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Humedo	Barom. Reducido a nivel del mar y a 0° Cent.	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en K. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase	Lluvia: Cantidad de agua caída en 24 horas
C. Juárez	36	19	19	17	756.2	Calma	0			
C. Victoria	30	25	30	30	752.7	"	0			
Colima	27	21	22	21	761.2	"	0	10	Cu	
Cuernavaca	27	17	18	10	761.0	NNW	18	2	Ci	
Culiacán	33	25	26	24	759.4	Calma	0	10	Cu	
Chihuahua	37	19	20	11	760.2	"	0			
Durango	35	18	18	16	757.8	SSW	2			
Frontera	34		25	23	761.0	SE	d	3	Ci	
Guadalajara	35	17	18	16	758.2	N	d	1	Ci Cu	
Guanajuato	33	14	15	8	763.8	Calma	0			
Guaymas	30	26	27	22	752.8	SE	5	8	Cu	
Hejuitla	37	27	26	21	759.8	NW	2			
Hermosillo	36	21	24	19	760.4	E	8			
Jiamal	39	24	25	24	761.8	ESE	d	8	Ci	
Lamparos	46	26	29	23	764.6	Calma	0			
León	32	16	19	14	759.0	S	1			
Matamoros	35		29	25	756.2	Calma	0			
Mazatlán	30	27	28	25	760.6	E	1	10	N	0.8
Mexcamé	34	24	27	25	761.6	ESE	d	10	Cu	inap.
Mérida	34	25	26	24	761.2	ESE	d	10	N	2.8
México	27	10	12	8	765.4	Calma	0	1	Ci S	
Monterrey	37	21	24	21	764.8	"	0	10	Cu	
Morelia	28	14	16	14	766.0	SW	d	3	Cu	
Nogales	30	36	19	12	760.0	Calma	0	10	a. S	
Oaxaca	28	16	19	18	760.0	Calma	0	10	a. S	
Ojinaga	46	18	24	16	755.8	"	0			
Piedras Negras	24	6	11	7	770.8	"	0			
Pozos	36	20	23	16	758.6	NE	6	4	Ci S	0.8
Pto.	32	24	25	23	761.6	E	6	10	N	0.3
Puebla	26	10	12	7	764.6	N	inap.	3	Ci Cu	
Progreso	37	25	26	25	761.6	SE	28	10	Cu	9.6
Potrillo	26	16	23	22	760.2	Calma	0	9	a. S	2.0
Querétaro	30	11	13	8	764.2	"	0			
S. Cruz	26	23	24	23	760.6	WSW	5	10	N	51.2
Saltillo	35	21	22	20	757.4	W	3			
S. J. Bautista	32	28	29	27	759.8	NE	1	1	Ci	
S. L. Potosí	20	17	19	17	759.8	Calma	0			
Silacayoapán	24	18	19	17	759.6	"	0	4	a Cu	
Tampico	32	26	27	26	755.6	"	0	5	Cu	
Tolsua	23	5	8	5	766.2	"	0	1	Ci	
Tlaxcala	16	6	9	5	762.6	"	0	1	S	
Torreón	39	19	24	16	756.4	NW	inap.	3	Cu	
Tuxtepec	28	23	25	24	763.4	Calma	0	8	Cu	
Valladolid	32	24	27	25	755.6	SE	7	4	S. Cu	
Veracruz	31	23	26	24	758.0	SSW	5	7		
Zacualtipán	25	7	10	9	765.4					
[illegible]	30	17	22	16						

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M DE MÉXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Tiempo) MEXICO, Junio 19 DE 190 8.



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

20 Junio de 1908

Tiempo de México

A. 6h 23m A.M.

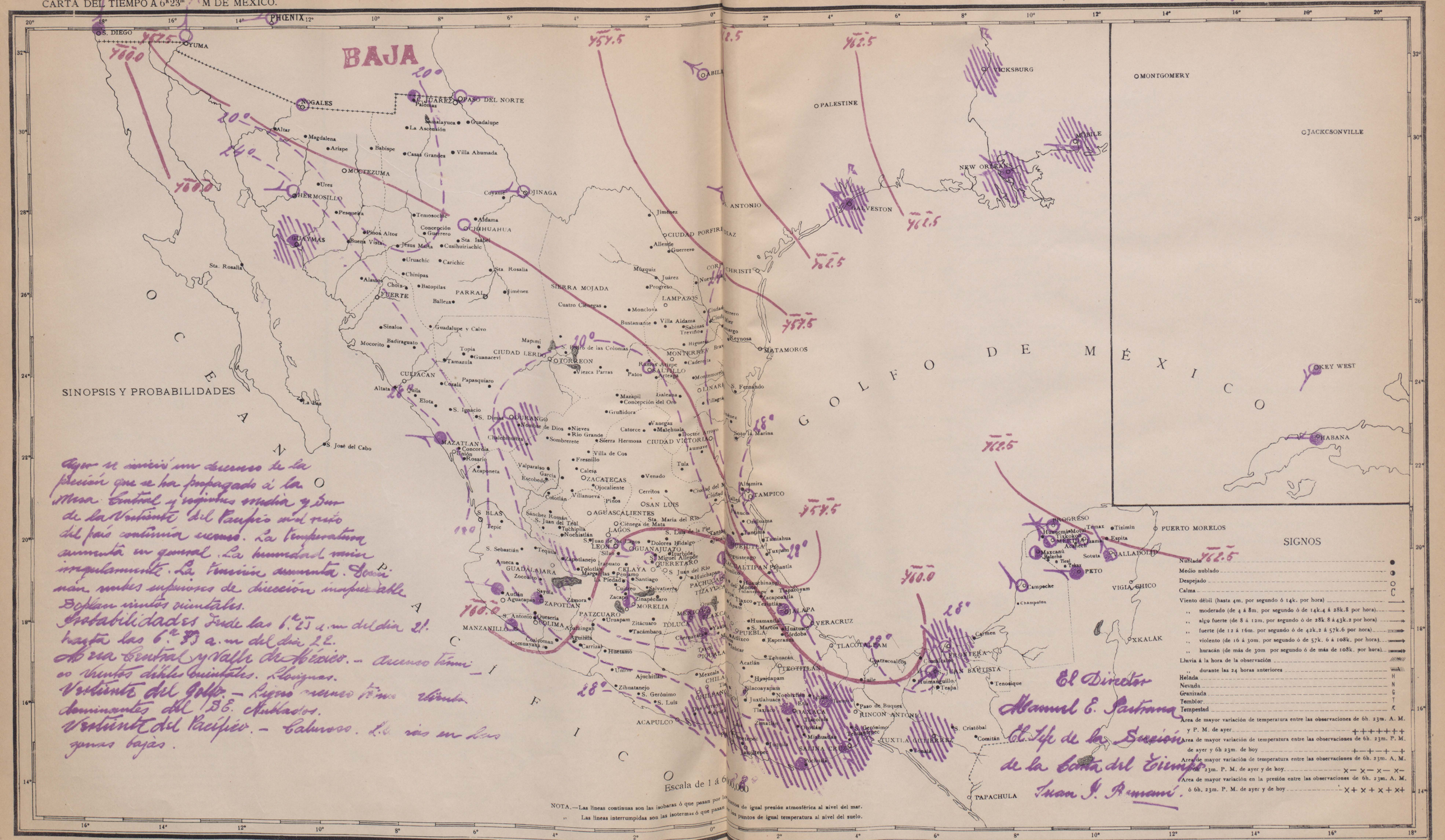
Estaciones	Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termometro Seco	Termometro Humedo	Barometro Reducido a nivel del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad en mm. en 24 horas anteriores	Lluvia Hora en que comenzó la lluvia
E. Juárez	36	18	20	19	754.6	Calma	0	4	S		
Guaymas	27	18	19	17	758.8	NW	9	10	a-s		llaga
Chihuahua	39	20	25	15	757.8	Calma	0				
Durango	39	18	18	17	758.3	NE	3				
Frontera	34		24	23	761.2	SE	d	7	ci		1.6
Guadalajara	24	16	19	17	758.2	Calma	0				0.4
Guanajuato	33	15	17	12	762.0	"	0	8	cu		
Guaymas	31	23	25	21	758.2	NE	1				
Hidalgotitlán	36	26	26	20	759.8	W	3	10	s		
Izamal	35	22	24	23	762.4	E	d	7	ci		
Jalapa	28	16	20	16	762.8	Calma	0	6	ci cu		
León	34	17	19	15	759.0	"	0				
Mazatlán	29	26	28	25	759.6	E	1	9	cu N		
Mazzamá	36	24	25	24	762.4	Calma	0	1	ci		
Mérida	35	24	25	24	761.2	SE	12	5	ci		
México	27	14	17	12	761.2	Calma	0	7	ci cu		
Morelia	27	14	16	14	754.8	S	d		ci		
Mozalo	32	20	19	17	756.6	Calma	0				
Oaxaca	30	16	19	17	759.6	"	0	10	a cu		1.2
Ojinaga	46	20	26	20	765.2	E	2				
Perdueca	28	7	14	12	766.2	Calma	0	6	cu		
Pto	34	22	24	24	762.2	E	5	10	ci		
Puebla	26	11	16	13	760.2	Calma	0	10	cu		
Progreso	36	24	26	24	759.[illegible]	E	19	5	ci cu		
Potosí	31	17	24	24	760.6	E	0	10	cu		
Querétaro	31	13	17	14	761.8	E	4				
S. Cruz	27	23	25	24	760.6	SSW	5	7	ci s		7.5
Saltillo	33	19	19	15	760.2	Calma	0				
Sn. J. Bautista	33	28	28	26	760.6	NE	3	5	ci		
Silacayoapan	20	16	17	14	761.8	Calma	0	10	ci s		
Tampico	33	26	28	26	756.6	"	0	5	cu		
Tolvea	24	5	19	9	767.0	"	0	2	ci		
Tlaxcala	25	8	17	18	762.4	"	0	8	a cu		
Valladolid	32	22	20	25	762.4	SE	4	3	ci		
Veracruz	30	24	27	25	758.0	SE	d	4	ci s		
Zacualtipán	28	10	14	18	763.8	Calma	0	3	a cu		
Zacatecas	29	16	22	17	758.7	"	0	8	cu		
Hermosillo	37	22	24	15	759.4	E	25				

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m A M DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Tabasco)

MEXICO, Junio 20 DE 190 8.



Ayer se inició un descenso de la presión que se ha propagado á la Mesa Central y regiones media y sur de la Vertiente del Pacífico mientras del resto del país continúa ascenso. La temperatura aumentó en general. La humedad varía irregularmente. La tensión aumenta. Soplaron vientos superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos orientales.

Probabilidades Desde las 6h 23 a.m. del día 21. hasta las 6h 23 a.m. del día 22.

Mesa Central y Valle de México. — Ascenso término. Vientos débiles orientales. Lluvias.

Vertiente del Golfo — Ligero ascenso término. Vientos dominantes del S.E. Nublados.

Vertiente del Pacífico. — Calurosos. Lluvias en las zonas bajas.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

21 de Junio de 1908

Tiempo de N. E. 0.

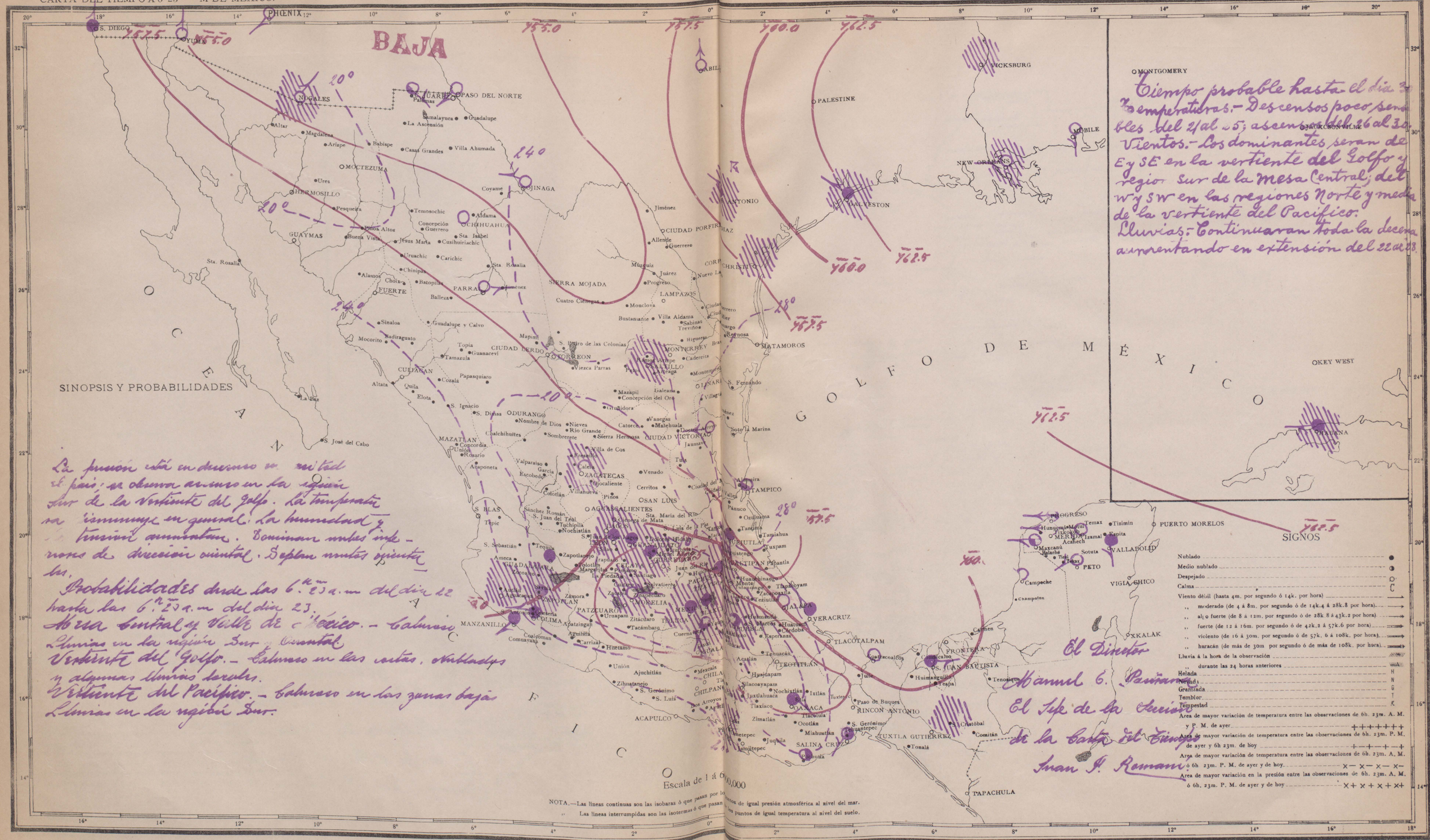
A. 6h 23 A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barom.: Reducido a nivel de la 7a. vuelta normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en K. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
C. Juárez	38	19	21	18	749.0	NW	4	4	Ci Cu	
C. Victoria	30	25	30	25		E	8			
Colima	27	23	23	21	760.0	E	1	10	a. Cu	
Cuernavaca	27	17	17	15	761.0	NNE	9	10	N	15.2
Chihuahua	36	22	23	20	757.0	Calma	0			
Guadalajara	32	16	19	17	757.8	"	0	10	Cu	
Guanajuato	32	13	14	12	763.6	"	0	9	Cu	0.4
Huejutla	31	29	31	26	758.8	N	2	10	Cu	
Izamal	35	23	24	24	761.8	E	d	10	Cu	
Jalapa	27	16	20	16	763.2	Calma	0	3	Ci	
León	32	15	17	16	760.0	S	2	8	Cu	3.2
Maxcanú	36	25	25	24	762.[illegible]	E	6	5	Ci	
Mérida	35	24	26	24	761.4	E	17	2	Ci	
México	25	11	15	13	763.9	Calma	0	10	Cu	6.5
Morelia	25	14	16	15	765.0	W	2	9	Ci	8.8
Nogales	30	14	16	15		Calma	0			
Oaxaca	28	15	19	17	760.6	NW	d	9	Ci	
Ojinaga	47	21	25	20	754.2	SE	2			
Pachuca	28	6	13	12	766.6	Calma	0	10	Ci	7.2
Parral	35	18	21	12		W	2			
Peto	30	23	24	24	761.6	ENE	d			
Puebla	25	14	14	13	763.6	NE	inap.	8	Cu	
Progreso	36	24	26	25	762.0	E	18	3	a. Cu	
Pochutla	30	15	22	22		Calma	0	10	a. S	
Querétaro	30	15	16	15	762.2	"	0	10	a. Cu	4.0
S. Cruz	28	24	25	24	760.6	NE	3	7	Cu N	
S. J. Bautista	33	28	28	26	761.4	W	d	10	Cu	
Tampico	33	24	28	26	756.2	SE	inap.	5	Cu	
Toluca	24	8	11	10	766.0	Calma	0	10	Cu	8.8
Valladolid	33	23	27	25	761.6	SE	2	3	S	
Veracruz	31	25	27	24	758.6	SSE	5	8	Ci	
Zacualtipan	19	14	15	14		Calma	0	3	N	1.6
Zapotlán	32	19	22	18		"	0	10	Cu	1.2

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m A M DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Junio 21 DE 190



Tiempo probable hasta el día 30
Temperaturas.- Descensos poco sensibles del 21 al 25; ascensos del 26 al 30.
Vientos.- Los dominantes serán de E y SE en la vertiente del Golfo y región sur de la Mesa Central; del W y SW en las regiones Norte y media de la vertiente del Pacífico.
Lluvias.- Continuarán toda la decena aumentando en extensión del 22 al 28.

La presión está en descenso en casi todo el país; se observa ascenso en la región Sur de la vertiente del Golfo. La temperatura disminuye en general. La humedad y la tensión aumentan. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Soplan vientos orientales.
Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 22 hasta las 6h 23m a.m. del día 23.
Mesa Central y Valle de México.- Caluroso. Lluvias en la región Sur y Oriental.
Vertiente del Golfo.- Caluroso en las costas. Nublados y algunas lluvias locales.
Vertiente del Pacífico.- Caluroso en las zonas bajas. Lluvias en la región Sur.

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Juan F. Romano

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◐
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)	→
" moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)	→
" algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)	→
" fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)	→
" violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)	→
" huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)	→
Lluvia á la hora de la observación	
" durante las 24 horas anteriores	
Helada	H
Nevada	N
Granizada	G
Temblor	T
Tempestad	K
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer	+++++++
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy	+—+—+—+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	x— x— x— x—
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	x+ x+ x+ x+

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

22 de Junio de 1908

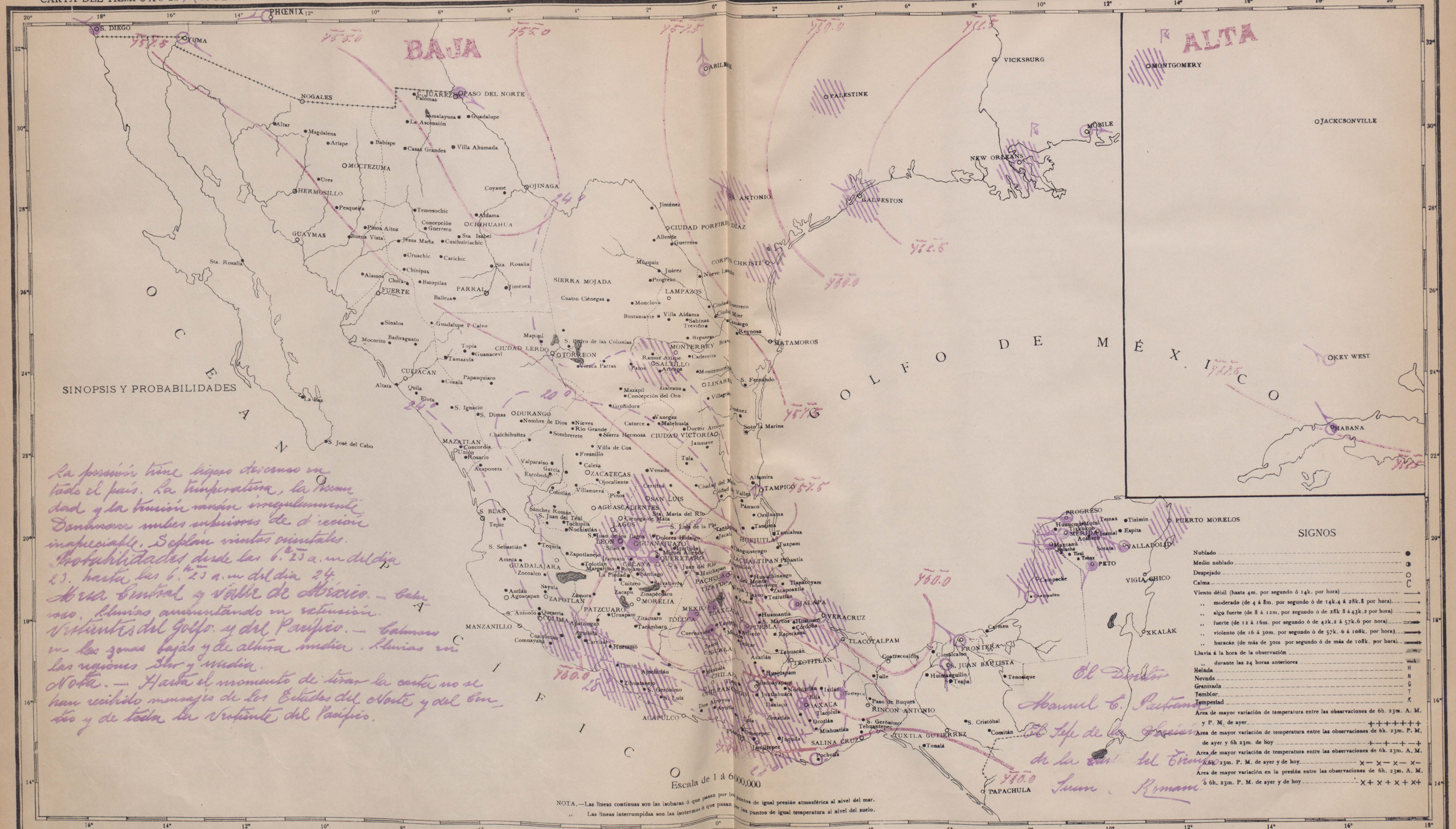
Tiempo de México.

A. 6h 23 A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido a nivel del mar y a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída en 24 horas
Cuernavaca	24	17	17	15	760.6	NNW	9	10	Ci	2.
Guadalajara	29	16	23	21	760.6	SE	d	–	–	–
Guaymas	27	14	15	15	762.0	SW	5	8	N	2.
Izamal	26	21	23	22	761.2	E	d	4	Cu	–
Jalapa	20	16	18	17	762.4	Calma	0	3	Ci Cu	–
León	23	15	17	16	759.4	"	0	10	N	5.
Mascaní	35	25	26	24	761.2	E	4	4	Cu	2.
Mérida	35	23	24	23	760.8	E	6	3	Cu	1.
México	26	14	16	13	761.6	Calma	0	7	Cu N	inap
Oaxaca	30	14	17	16	760.6	SW	d	7	Cu	2.
Pachuca	28	6	14	12	767.8	Calma	0	10	Ci S	–
Tochutla	30	17	23	22	759.2	"	0	1	a. Cu	–
Peto	26	23	24	23	761.2	NNE	2	2	a. S	
Puebla	26	13	15	13	763.0	Calma	0	4	Ci S	3.
Progreso	27	23	25	23	761.2	E	14	4	Cu	
Querétaro	26	14	15	14	761.6	E	4	4	a. Cu	39.
Sn Juan Bautist	32	27	28	25	760.4	N	2	1	Cu	
Silacayoapan	21	15	16	15	761.6	Calma	0	1	Ci	12.
Tampico	32	24	26	25	756.4	SE	inap	5	Cu	
Toluca	17	9	11	10	766.0	NE	3	8	Ci	
Tlaxcala	17	13	14	13	762.8	Calma	0	3	Ci S	0.
Tuxtepec	30	24	26	25	763.4	"	0	4	Cu	
Valladolid	25	21	25	23	761.2	SE	3	3	Ci	
Veracruz	30	24	27	24	758.8	E	5	10	Cu	5.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

CARTA DEL TIEMPO Á 6h23m A M DE MEXICO.



La presión tiene ligero descenso en todo el país. La temperatura, la humedad y la tensión varían irregularmente. Sensaciones miles inferiores de dirección inapreciable. Soplan vientos orientales.
Probabilidades desde las 6.h23 a.m. del día 23. hasta las 6.h23 a.m. del día 24.
Mesa Central y Valle de México. — Cielo raso. Lluvias aumentando en extensión.
Vertientes del Golfo y del Pacífico. — Calmas en las zonas bajas y de altura media. Lluvias en las regiones Sur y media.
Nota. — Hasta el momento de tirar la carta no se han recibido mensajes de los Estados del Norte y del Centro y de toda la Vertiente del Pacífico.

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección del Tiempo
Juan Romano

TIP. LIT. LA EUROPEA MEX.