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

Junta simultánea de observaciones meteorológicas

21 de Agosto de 1908

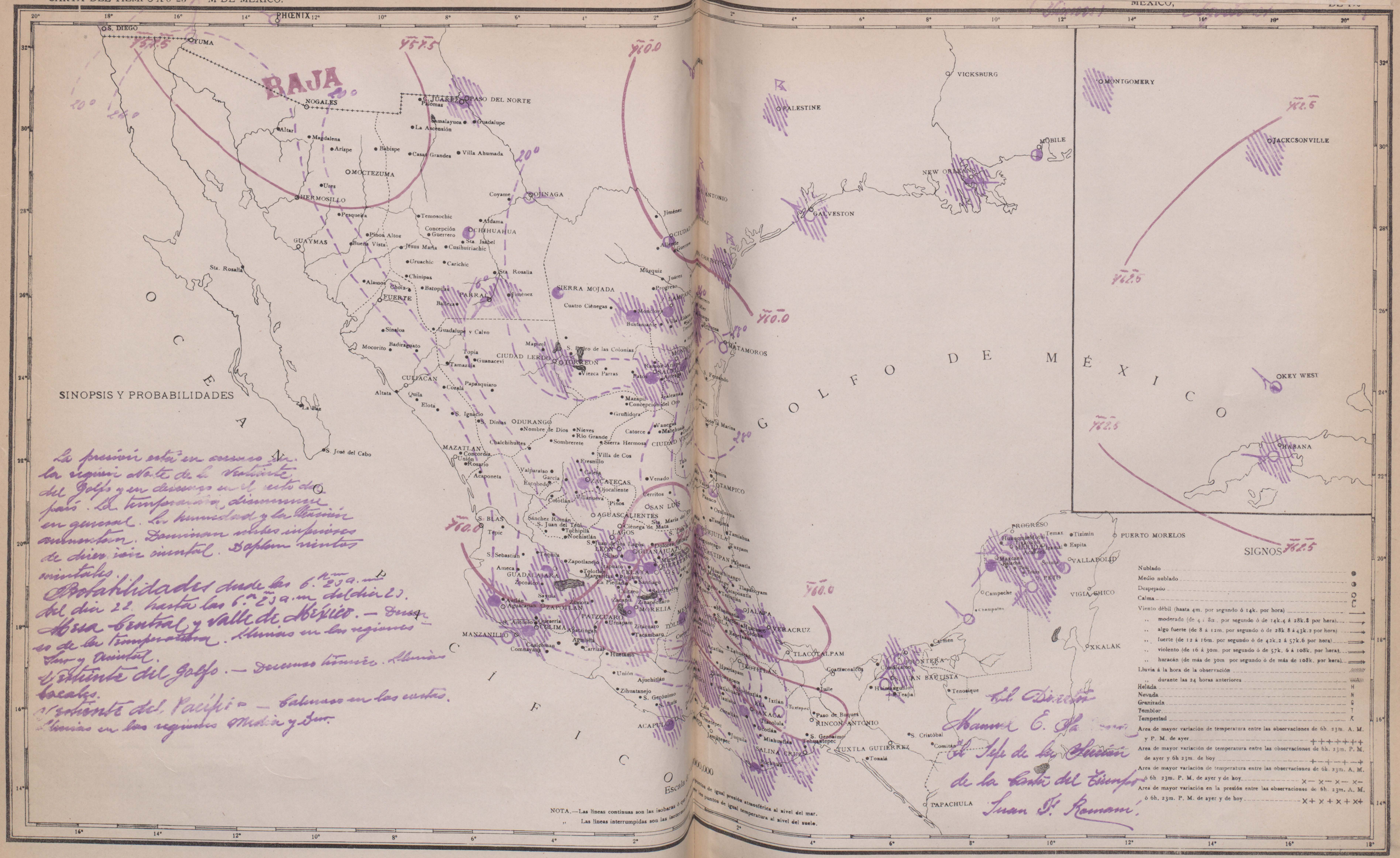
Tiempo de México

Estaciones	H. 6h 23 A.M. Temperatura Máxima diurna	Mínima diurna	Termom. Seco	Húmedo	Barom. Reducida a 0° nivel del mar y la gravedad normal	Viento Dirección	Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	33		26	25	760.4	Calma	0	5	a.cu	0.8
C. P. Díaz	32	22	22	21	760.4	"	0	1	ci.s	
C. Victoria	29		28	28		"	0			
Colima	27	20	21	20	760.2	E	5	10	cu	9.6
Cuernavaca	21	16	17	16	760.6	NE	6	10	"	0.4
Chihuahua	26	16	19	17	759.6	Calma	0	9	ci.cu	
Frontera	33	21	23	23	764.0	NE	6	8	cis	
Guadalajara	23	16	18	17	757.4	Calma	0	10	cu	24.4
Guanajuato	21	13	14	13	763.4	"	0	8	N	24.4
Huejutla	31	25	26	22	759.2	W	1	10	cu	
Izamal	32	22	23	22	762.4	Calma	0	2	cis	inap
Jalapa	25	14	17	14	763.4	"	0	8	ci.cu	
Lampazos	32	22	22	20	763.2	"	0	10	S	0.4
León	20	14	16	15	759.6	"	0	5	N	47.2
Matamoros	34		29	25	758.2	SE	4			
Maxcanú	34	23	24	24	762.8	NE	4	10	a.s.	
Mérida	32	23	24	23	762.0	E	6	5	cis	inap
México	23	14	14	13	763.3	Calma	0	10	cun	"
Monterrey	29	22	23	21	757.3	"	0	10	cu	1.6
Morelia	21	14	15	14	761.2	SW	1	9	cu	inap
Oaxaca	26	13	17	15	761.2	Calma	0	10	S	2.0
Ojinaga	36	16	21	17	758.6	W	1			
Pachuca	22	8	13	11	768.8	Calma	0	10	N	4.4
Peto	29	20	23	23	760.4	NE	5	2	cis	
Pochutla	29	20	22	22	759.5	SE	4	10	N	
Puebla	22	1	2	1	764.6	Calma	0	7	cu	0.4
Progreso	30	22	24	24	762.2	"	0	5	as	22.0
Querétaro	24	15	15	14	762.2	E	4	9	a.cu	2.8
Salina Cruz	29	21	24	22	760.4	NNW	4	10	N	16.0
Saltillo	24	16	16	16	760.4	Calma	0	5	acu	6.8
S. J. Bautista	30	26	27	23	761.8	NW	1	3	cis	
S. L. Potosí			15	13	760.4	Calma	0	6	cu	
Tampico	31	25	27	26	758.0	SE	1	5	"	
Tlaxcala	21	10	13	10	765.0	Calma	0	8	as	8.0
Tolucа	20	8	14	9	767.0	W	1	10	ci.cu	
Torreón	33	19	20	16	759.2	S.E.	inap	5	cu	5.6
Tuxtepec	32	3	4	1	765.0	E	1	10	as	
Valladolid	32	21	26	24	762.4	Calma	0	7	acu	
Veracruz	37	22	24	23	759.4	S	10	10	cu	2.4
Zacatecas	19	10	11	11	759.6	S	14	10	a.s	29.6
Zacualtipan	18	11	13	13	763.7	Calma	0	10	S	3.6
Zapotlán	23	16	18	16	759.9			10	cu	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO,



La presión está en descenso en la región Norte de la vertiente del Golfo y en descenso en el resto del país. La temperatura disminuye en general. La humedad y la tensión aumentan. Dominan vientos impuros de dirección oriental. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6.h 23 m. p. m. del dia 21. hasta las 6.h 23 a. m. del dia 22. Mesa central y valle de México. — Descenso de la temperatura. Lluvias en las regiones Sur y Oriental.

Vertiente del Golfo. — Descenso térmico. Lluvias locales.

Vertiente del Pacífico — Calmas en las costas. Lluvias en las regiones Media y Sur.

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

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorologicas

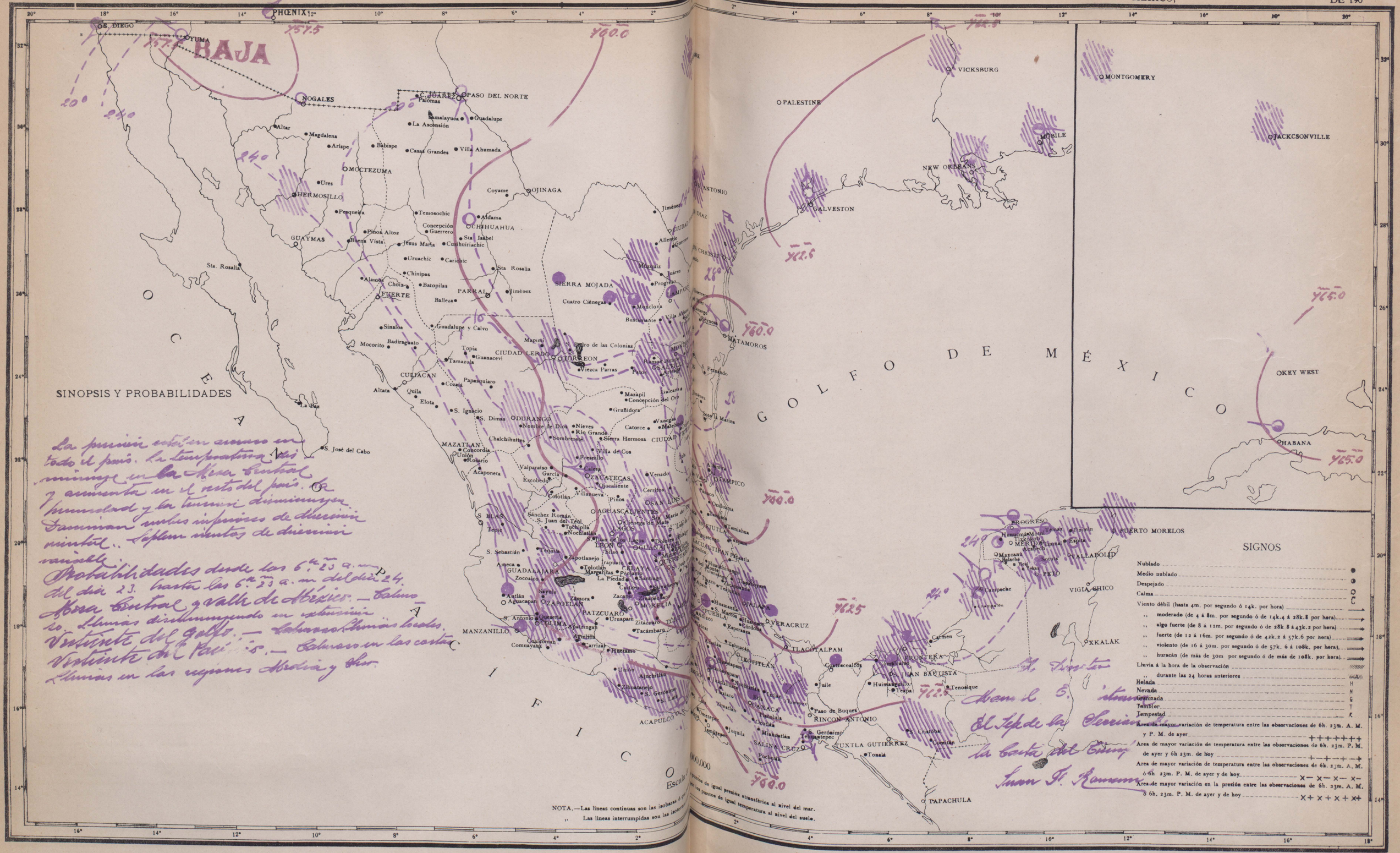
22 Agosto del 1908.

Tiempo de Mexico.

Estaciones	A. 6h 23m A. M.									
	Temperat		Termomet		Barom	Vientos		Nubes		Lluvia
	máxima diurna	mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caida en 24 horas anteriores
Acapulco			27	24	7	E	insp	4	cicu	
C. Guzmán			20	16	7	Calma	0	8	cu	
C. P. Díaz	31	21	24	23	761.0	"	0			
C. Victoria			28	28	7	"	0			
Colima	29	20	20	20	760.0	NE	4	10	cis	
Cuernavaca	24	17	18	16	760.2	NW	6	10	cu	
Chihuahua	28	16	20	11	760.2	Calma	0			
Frontera	33		24	23	763.2	SE	4	8	cis	
Guadalajara	24	16	18	17	757.6	Calma	0	10	as	
Guanajuato	24	13	16	13	762.4	"	0	4	N	
Jalapa	33	22	23	23	763.4	E	4	6	cu	
Jalapa			17	16	764.4	Calma	0	8	cicu	
Lampazos	32	22	24	21	7	"	0	1	cis	
León	24	13	15	15	761.6	"	0			
Matamoros			29	24	759.6	SE	4			
Mazatlán	95	24	24	23	764.0	Calma	0	5	cicu	
Mérida	34	23	25	23	763.0	E	4	4	cu	
México	27	14	14	12	763.4	calma	0	10	cis	
Monterrey	28	21	22	20	7	"	0	10	cu	
Nogales			21	12	7	"	0			
Morelia	22	14	16	15	771.4	NE	1	10	cu	
Oaxaca	25	13	16	14	762.8	Calma	0	10	S	
Pachuca	28	12	12	11	767.4	NE	1			
Peto	35	23	24	22	763.0	NNE	1	10	acu	
Pochutla	26	20	22	21	7	C	0			
Puebla	24	12	14	13	766.4	NE	3	8	cu	
Progreso	33	23	26	24	763.2	E	9	6	cicu	
Querétaro	24	15	15	15	762.2	E	7	10	cis	
Salina Cruz	25	22	24	22	760.6	NNW	22	4	"	
S. J. Bautista	30	24	26	24	762.8	E	insp	10	N	
S. L. Potosí			14	11	760.4	Calma	0	10	"	
Tilacayoapan	18	9	15	15	7	"	0	10	cis	
Tampico	31	24	27	26	758.4	SE	1			
Tlaxcala	21	11	14	11	765.0	Calma	0	6	cis	
Tolnca	26	8	10	10	768.6	S	7	10	cicu	
Torreón	31	20	21	17	760.4	Calma	0	5	cu	
Tuxtepec			24	23	766.2	"	0	10	cicu	
Valladolid	33	23	26	25	763.2	SE	4	6	S	
Veracruz	30	23	25	24	761.6	Calma	0	8	cu	
Zacatecas	16	10	10	10	762.0	E	24			
Zacualtipan	16	12	13	12	7	Calma	0	9	S	

CARTA DEL TIEMPO Á 6ʰ23ᵐ M DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. MEXICO, DE 190

(Sábado) 5 Agosto 82 8



La presión está en ascenso en todo el país. La temperatura baja mínima en la Mesa Central y aumenta en el resto del país. La humedad y la lluvia disminuyen. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6ʰ 23ᵐ a. m. del día 23. hasta las 6ʰ 23ᵐ a. m. del día 24.

Mesa Central y Valle de México. — Calmo — Lluvias distribuyendo en extensión.

Vertiente del Golfo. — Calmas. Lluvias locales.

Vertiente del Pacífico. — Calmas en las costas. Lluvias en las regiones Media y Sur.

El Director

Mens. el 6. interino

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo

Juan F. Ramírez

República Mexicana

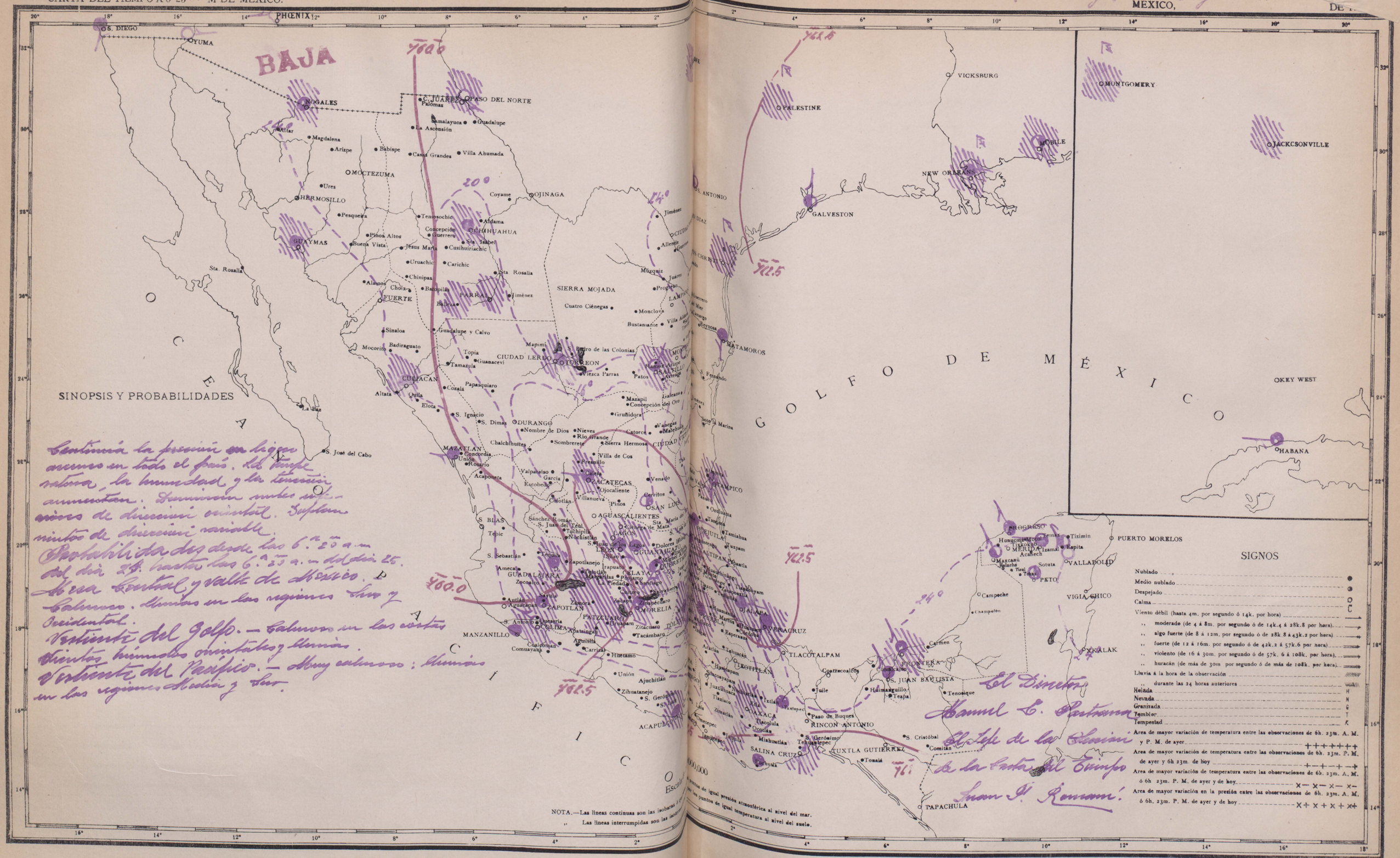
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

23 Agosto de 1908.

Tiempo de México.

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperat		Termomet		Barom	Vientos		Nubes		Lluvia
	máxima diurna	mínima diurna	Seco	Húmedo	reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase de nubes	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco			26	25	763.2	Calma	0	5	cum	
C. Hidalgo			19	17		"	0	9	cu	
C. Juárez			21	20	764.8	"	0	1	cis	
C. P. Díaz	33	24	25	23	761.2	"	0			
C. Victoria			30	30	7	"	0			
Colima	28	20	23	20	761.0	SE	1	10	cu	
Cuernavaca			17	16	762.0	N	6	10	as	
Culiacán	31	22	23	23	758.6	Calma	0	10	cis	
Chihuahua	27	18	21	17	761.6	W	18	10	acu	
Frontera	31		23	22	764.2	SE	4	4	cu	
Guadalajara	26	16	18	17	757.8	Calma	0	3	"	
Guanajuato	25	13	14	13	764.4	"	0	6	cu	
Guaymas	35	21	27	25	759.4	"	0	8	"	
Huamal			23	23	764.2	Calma	0	3	cis	
Jalapa	25	15	16	15	768.2	W	4			
Lampazos	35	24	26	20	7	S	4			
León			15	15	769.0	NNW	2	10	cu	
Matamoros			29	25	760.2	SE	4			
Mazatlán	30	26	27	25	760.0	E	1	10	cum	
Mapeami	35	23	23	22	764.6	Calma	0	2	cis	
Mérida	33	23	24	23	763.8	E	8	6	"	
México	25	14	14	13	764.9	Calma	0	10	cum	
Monterrey	32	22	22	20	7	"	0	1	cis	
Morelia	21	13	15	14	765.2	"	0	10	cu	
Nogales			24	20	7	"	0	4	N	
Oaxaca	27	13	16	15	764.4	"	0	10	cum	
Ojinaga	35	15	23	20	758.8	N	1	8	"	
Pachuca	29	9	11	8	768.6	Calma	0			
Parral	25	17	18	16	7	W	1	3	cis	
Peto	34	21	22	21	764.0	Calma	0	2	"	
Pochutla	31	21	23	22	7	"	0	10	as	
Puebla	24	14	14	14	764.4	NNW	1	10	cu	
Progreso	33	23	24	24	764.0	Calma	0	9	cis	
Querétaro	25	14	15	14	764.6	NE	2	5	cu	
Salina Cruz	30	23	23	22	761.4	N	28	9	acu	
Saltillo			17	15	762.2	SW	17	1	cis	
S. J. Bautista	30	26	26	25	763.8	SE	4	10	S	
S. L. Potosí			16	12	760.6	Calma	0	4	cu	
Silacayoapan	20	4	15	15	7	"	0	10	cis	
Tampico	31	21	26	24	760.8	NE	4	10	cum	
Tlaxcala	19	12	14	12	765.8	Calma	0	9	N	
Toluca	19	8	11	11	769.4	SSE	3	10	as	
Torreón	31	17	23	17	761.2	Calma	0			
Tuxtepec	32	23	24	23	767.6	"	0	10	as	
Valladolid			25	25	764.0	"	0	3	cis	
Zacatecas	15	10	11	10	763.0	E	15	5	as	
Zacualtipan	18	12	13	12	7	Calma	0	7	S.	

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m A M DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Domingo) MEXICO, Agosto 23 DE 1



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

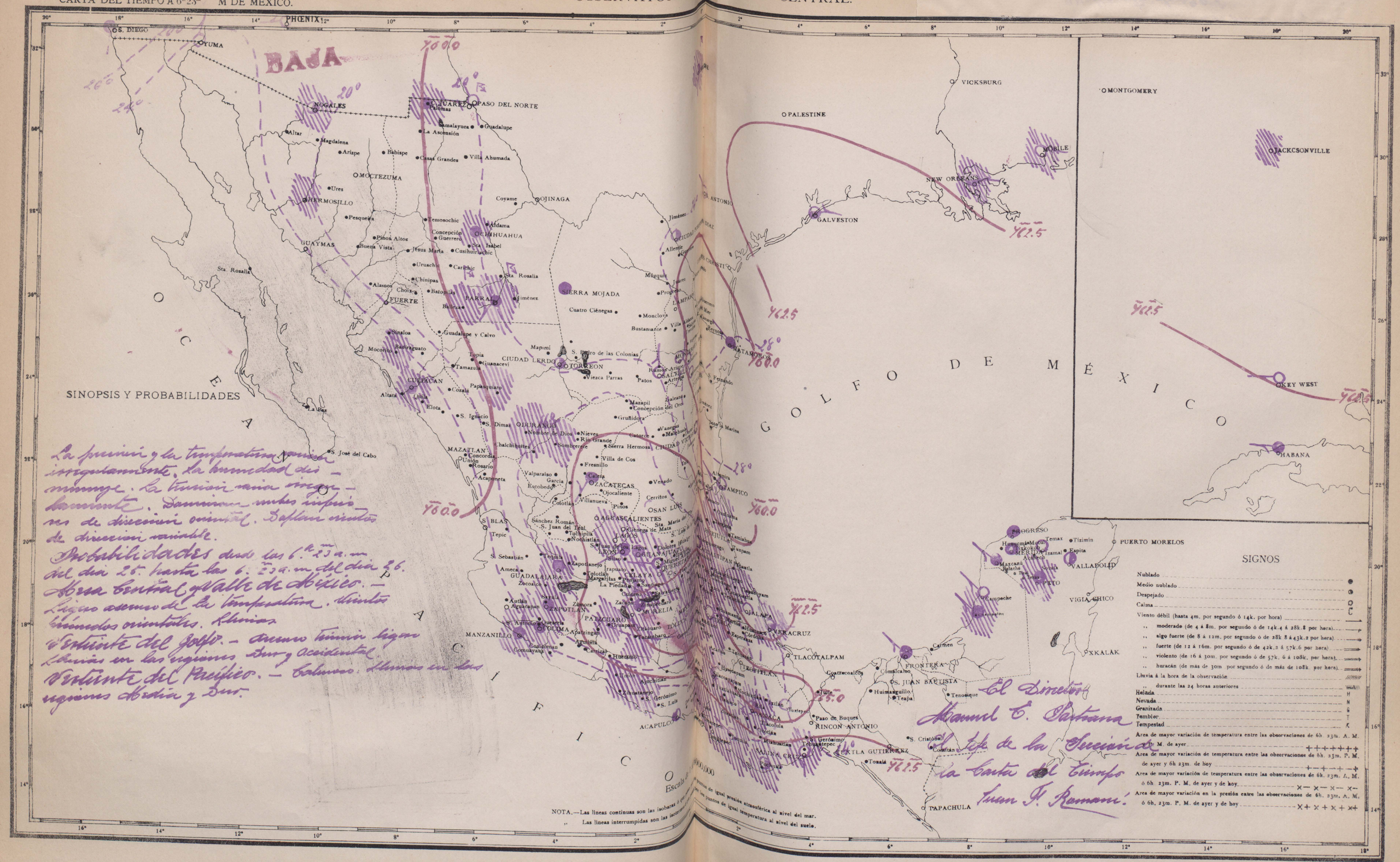
24 Agosto de 1908.

Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23m a.m.									
	Temperat		Termome-		Barom	Vientos		Nubes		Lluvia
	máxima diurna	mínima diurna	Seco	Humedo	Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase de movimiento	Cantidad de agua caída en las 24 horas anteriores
Acapulco			26	24	762.2	Calma	0	1	cu	
C. Juárez	30	16	21	20	757.6	"	0	7	cis	
C. Guzmán			17	16	7	"	0	10	cu	
C. D. Díaz			25	23	760.4	"	0	4	cis	
C. Victoria			28	28	7	"	0			
Colima	27	21	21	21	762.8	"	0	5	ac	
Cuernavaca	21	14	16	14	763.2	N	6	8	"	
Culiacan	32	23	25	25	759.0	Calma	8	c. 8	cicu	
Chihuahua	28	18	19	17	762.0	"	0	10	cis	
Frontera			24	22	763.0	SE	4			
Guadalajara	26	14	16	15	760.4	Calma	0	10	cu	
Guanajuato	27	13	14	13	765.4	"	0	10	acu	
Izamal			24	24	7	"	0	10	S	
Jalapa	22	15	18	16	765.2	"	0			
León			16	15	763.0	NE	imp	10	cu	
Matamoros			27	24	759.2	SE	4			
Maxcanú			23	23	764.2	Calma	0	10	S	
Mérida	32	24	25	24	763.2	"	0	10	as	
México	21	12	12	12	768.5	"	0	2	"	
Monterrey	32	21	23	21	7	"	0			
Morelia	21	13	15	13	765.8	SE	1	8	acu	
Nogales			22	20	762.8	Calma	0			
Oaxaca	24	12	14	13	764.6	"	0	5	cis	
Palmira	22	8	10	9	768.2	"	0			
Parral	27	16	19	17	7	NE	1	9	cu	
Peto			21	20	763.4	Calma	0			
Pachuca	28	19	21	21	7	"	0	7	cis	
Puebla	19	10	11	10	768.8	W	1	2	"	
Progreso			25	24	763.2	Calma	0	9	cu	
Querétaro	25	15	15	14	764.4	E	13	9	as	
Salina Cruz	31	23	24	22	760.6	N	25	1	cu	
Saltillo	28	16	18	15	761.2	SSW	11			
S. L. Potosí			15	12	761.4	Calma	0	3	cu	
Silacayoapan	17	8	14	14	7	"	0	10	cis	
Tampico	31	26	27	26	759.4	SE	1	3	"	
Tlaxcala			11	9	768.0	Calma	0	3	"	
Toluca			8	7	770.2	SSE	5			
Torreón	35	22	23	18	760.0	Calma	0	1	cicu	
Tuxtepec			25	23	767.4	"	0	5	as	
Valladolid			25	24	762.8	"	0	4	"	
Veracruz	29	22	24	23	762.4	W	4	3	cu	
Zacatecas	17	9	13	9	764.4	NE	32			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

25 de Agosto 1906. 1908?

Tiempo de México

A 6h 23m am

Estaciones	Temperat. máxima	Temperat. mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Reducido a 0 al nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Carácter dominante	Lluvia Cantidad de lluvia en 24 horas anteriores
Acapulco			27	26	763.0	Calma	0	1	cicu	
C. Juárez			24	23	761.8	"	0	4	cis	
Colima			19	18	762.4	"	0			
Cuernavaca			17	12	763.6	N	12	6	cis	
Culiacán			23	23	760.6	Calma	0	6	cum	
Frontera			25	24	760.8	SE	4			
Guadalajara			17	16	760.8	Calma	0	3	acu	
Guanajuato			15	13	765.0	"	0	5	as	
Jacatal			23	22	762.4	"	0	9	cu	
Jalapa			18	13	766.0	"	0			
León			16	15	762.6	"	0	1	cis	
Matamoros			29	25	759.4	S	4			
Maxcanú			24	23	762.8	Calma	0	4	acu	
Mérida			25	24	761.8	"	0	8	cu	
México	24	12	14	12	764.8	"	0	7	cis	
Monterrey			23	23	?	"	0	3	"	
Morelia			15	14	766.0	"	0	3	cu	
Nogales			22	20	?	"	0	9	N	
Oaxaca			14	12	765.0	"	0	1	cis	
Ojinaga			23	20	759.4	SE	1	8	cu	
Pachuca			12	10	768.2	Calma	0			
Peto			23	22	762.0	"	0	2	acu	
Pochutla			22	22	?	"	0	1	as	
Puebla			12	9	777.8	NNW	4	1	cis	
Progreso			25	25	762.0	Calma	0	10	cu	
Querétaro			14	12	765.2	"	0	1	cis	
Salina Cruz			24	21	760.4	N	22	8	as	
Saltillo			17	12	763.4	Calma	0	7	cis	
S. J. Bautista			28	25	762.8	SW	1	10	cu	
S. L. Potosí			16	13	761.6	Calma	0	4	"	
Silacayoapan			13	13	?	"	0	3	as	
Tampico			27	26	758.8	SW	1	3	cu	
Tlaxcala			12	9	767.6	Calma	0	4	cis	
Tolnca			9	8	767.8	"	0	5	"	
Torreón			22	18	760.2	W	4	6	cis	
Tuxtepec			26	24	768.8	Calma	0			
Valladolid			24	23	761.2	SSW	4	7	cu	
Zacatecas			12	11	762.0	SW	7	8	cis	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Agosto 25 DE 1908.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en las regiones Norte de la Mesa Central y Vertiente del Pacífico y descenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión disminuyen. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m del día 26 hasta las 6h 23m a. m del día 27.

Mesa Central y Valle de México.— Calmoso. Lluvias disminuyendo en extensión.

Vertiente del Golfo.— Calmoso. Lluvias locales.

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

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.

SIGNOS

Nublado
Medio nublado
Despejado
Calma
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 — ×+ ×+ ×+ ×+

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Comisión de las Cartas del Tiempo
Juan F. Ramírez

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

(Miércoles) MEXICO, Agosto 26 DE 190

República Mexicana

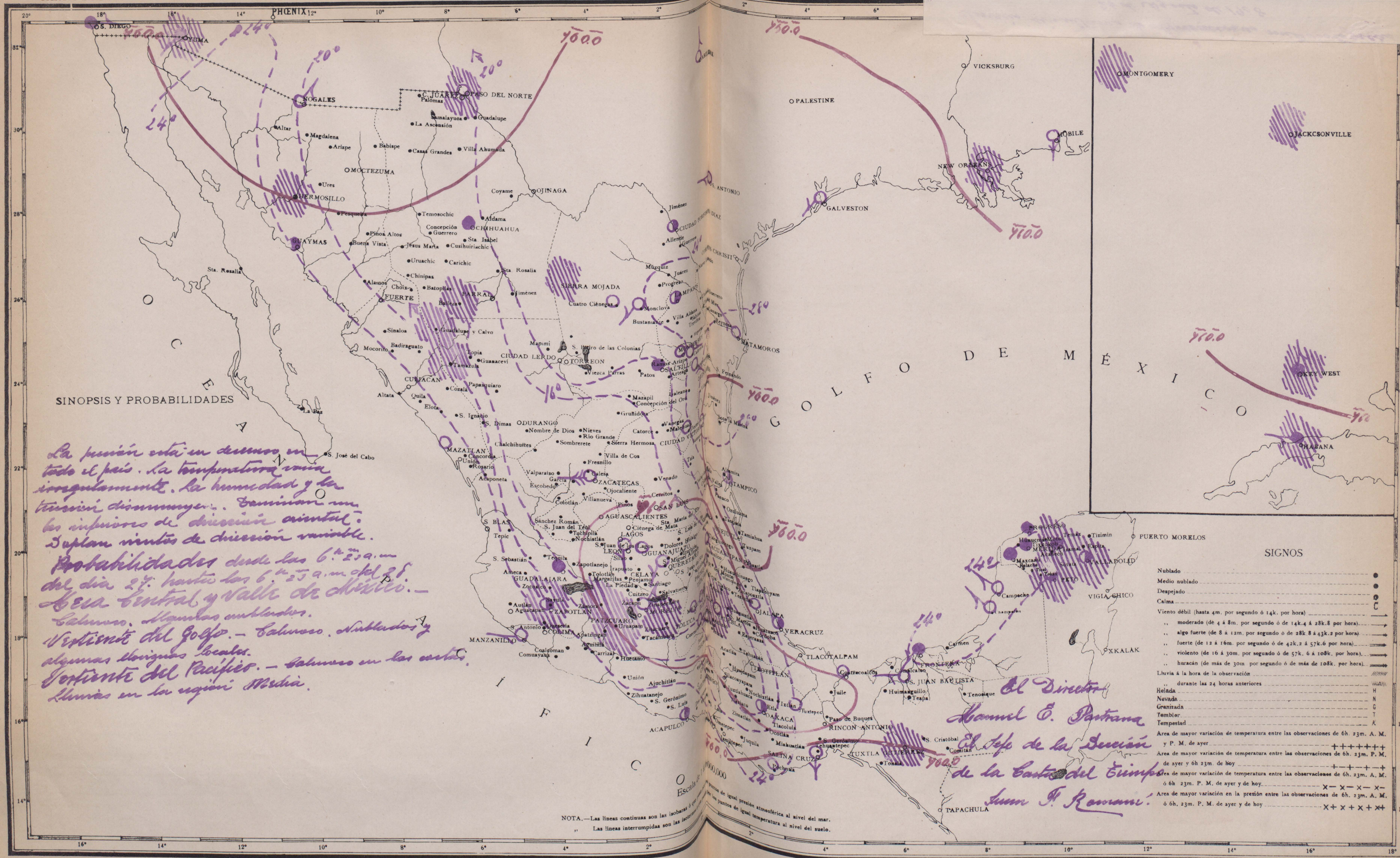
Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

26 de Agosto de 1908

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperat. máxima diurna	Temperat. mínima diurna	Barometro Seco	Barometro Húmedo	Barometro Reducido al nivel del mar á la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caida durante las 24 horas horas
Acapulco	28		27	26	761.4	Calma	0	1	cu	
C. P. Díaz	34	23	24	22	760.2	"	0	5	cicu	
C. Victoria	29	27	29	27	7	"	0			
Colima	30	20	21	20	760.6	ENE	1			
Cuernavaca	24	16	17	13	762.2	NW	24	1	ci	
Chihuahua	29	18	19	17	762.2	Calma	0	9	cis	
Frontera	33		24	23	762.4	"	0	2	cicu	
Guadalajara	27	15	19	18	759.0	"	0	10	cu	
Guanajuato	28	13	13	7	766.4	"	0			
Guaymas	33	27	28	25	761.2	"	0	cu	cis	
Izcmal	33	22	23	22	761.8	"	0	10	s	40.4
Jalapa			18	14	764.8	"	0			
Lampazos	36	25	26	22	762.6	"	0	1	cis	
León	28	10	13	10	764.0	N	2			
Matamoros	36		29	25	760.6	SE	4			
Mazatlán	30	25	27	25	760.6	Calma	0			
Mazcamí	34	23	24	23	761.8	"	0	6	acu	
Mérida	33	23	24	23	761.0	"	0	9	as	
México	27	12	13	9	765.6	"	0	2	cis	
Monterrey	34	23	24	20	757.6	"	0			
Morelia	23	11	13	12	766.4	SW	3			
Orogales	30	16	20	15	757.2	Calma	0			
Oaxaca	30	11	15	13	763.4	"	0			
Pachuca	25	8	11	6	759.8	"	0			
Parral	28	16	16	15	764.1	E	4	2	cis	4.0
Peto	36	22	22	22	761.0	NE	4	3	"	3.6
Puebla	24	8	11	9	767.2	Calma	0			0.4
Progreso			26	25	761.2	"	0	10	cis	
Querétaro	26	12	12	12	765.8	NE	8			
Pochutla	33	21	22	22	759.7	Calma	0			
Salina Cruz	32	24	25	23	759.6	N	19	1	ci	
Saltillo	28	17	18	14	762.0	Calma	0	9	as	
S. J. Bautista	32	25	27	26	761.6	E	2	2	cu	
Tlaxcala	25	7	10	6	768.8	Calma	0	1	ci	
Tampico	32	24	26	24	758.0	"	0	3	cu	
Tolnica	21	5	9	6	769.0	W	4	1	cis	
Torreón	33	22	23	16	760.2	"	1	1	cu	
Valladolid	34	23	26	25	761.0	Calma	0	6	ci	1.6
Veracruz	31	23	25	24	760.4	"	0	4	cu	
Zacatecas	20	12	14	7	760.8	E	29			
Tuxtepec	32	23	26	24	765.8	Calma	0			

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



(Tuvos) MEXICO, Agosto 27 DE 190

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

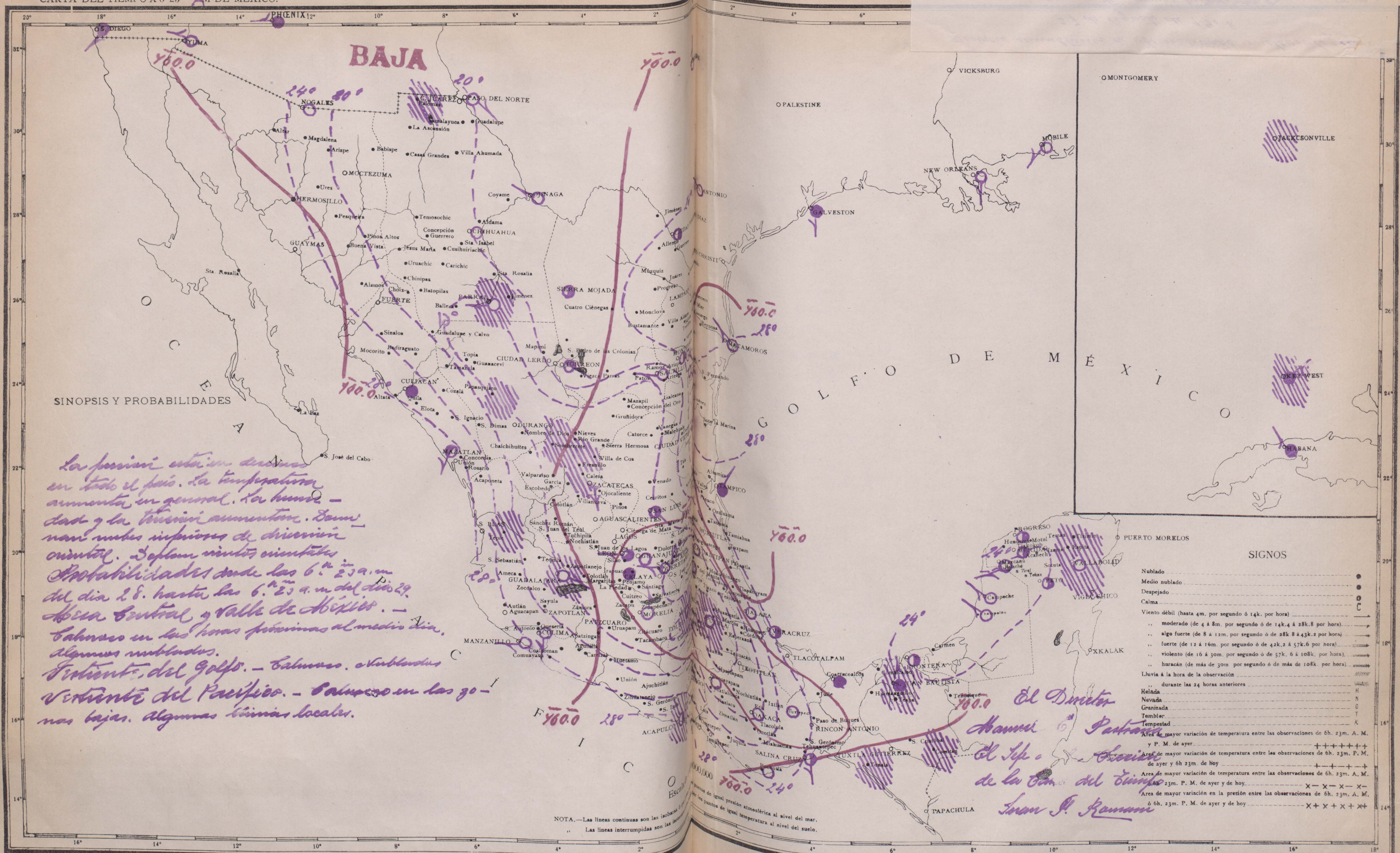
27 de Agosto de 1908

Tiempo de México.

Estaciones	A. 6 h 23 m A.M. Temperat. máxima diurna	Temperat. mínima diurna	Termómet. Seco	Termómet. Húmedo	Barom. Reducido á 0° al nivel del mar y á la gravedad normal	Vientos Dirección	Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Clase de nubes	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		28	26	760.8	Calma	0	2	as	20.4
C. P. Díaz	35	21	22	20	761.0	"	0	0	s	
C. Victoria	29	25	29	27	761.0	"	0	0	—	
Colima	31	21	22	21	759.8	NNE	4	10	cu	
Cuernavaca	24	16	17	13	761.6	NW	24	10	s	
Culiacán	33	24	26	26	757.0	Calma	0	10	cis	
Chihuahua			20	18	760.6	"	0	3	cis	
Frontera	32		24	23	762.2	"	0	4	as	
Guadalajara	28	16	17	16	762.2	"	0	4	as	
Guanajuato	29	12	14	8	765.2	"	0	1	acu	
Jalapa	24	14	18	14	764.6	"	0	0		
Lampazos	37	27	27	22	762.5	"	0	5	as	
León	28	11	15	13	763.0	NNW	1	3	cu	
Ojinaga	37	16	25	22	757.0	SE	1			
Pachuca	33	21	22	21	759.3	Calma	0			
Matamoros			28	24	758.4	SE	4			
Mazatlán	31	27	28	26	759.0	NE	1	2	ci s	
Mazcamá	34	24	24	23	761.0	ENE	4	2	cis	
Mérida	32	23	24	23	760.8	Calma	0	3	ci	12.0
México	25	11	12	9	765.9	"	0			
Monterrey			24	21	766.5	"	0	3	cu	
Morelia	24	11	13	12	755.8	"	0			
Nogales	32	20	21	17	758.3	"	0			
Oaxaca	29	10	15	14	763.0	"	0			
Pachuca	23	7	8	7	771.0	"	0			
Parral	26	15	16	15	762.0	E	1	1	ci	6.4
Peto	36	23	23	23	760.6	Calma	0	2	cicu	
Puebla	26	9	12	9	764.4	N	inap			inap
Progreso	27	25	26	24	761.0	Calma	0	4	cis	
Querétaro	26	12	12	10	766.4	ESE	2	2	cicu	
Silacayoapan	24	11	15	14	761.3	Calma	0			
Salina Cruz	32	25	25	23	760.0	N	9	2	as	
Saltillo	27	16	16	14	762.4	E	inap			
S. J. Bautista	32	28	28	26	762.0	s	3	2	cis	4.0
S. L. Potosí			16	13	760.0	Calma	0	1	cu	
Tlaxcala	25	8	11	7	768.0	"	0			
Tampico	31	25	27	25	758.0	SW	4	3	cu	
Tulica	20	5	8	6	770.2	WSW	5	1	ci	
Tuxtepec	32	22	26	22	765.8	Calma	0			
Valladolid	33	22	25	24	760.4	"	0	1	s	inap
Veracruz	32	23	27	25	760.6	"	0	5	cu	
Zacatecas	20	12	13	12	761.0	N	13	4	"	
Torreón	35	22	23	18	759.6	NW	1	1	"	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

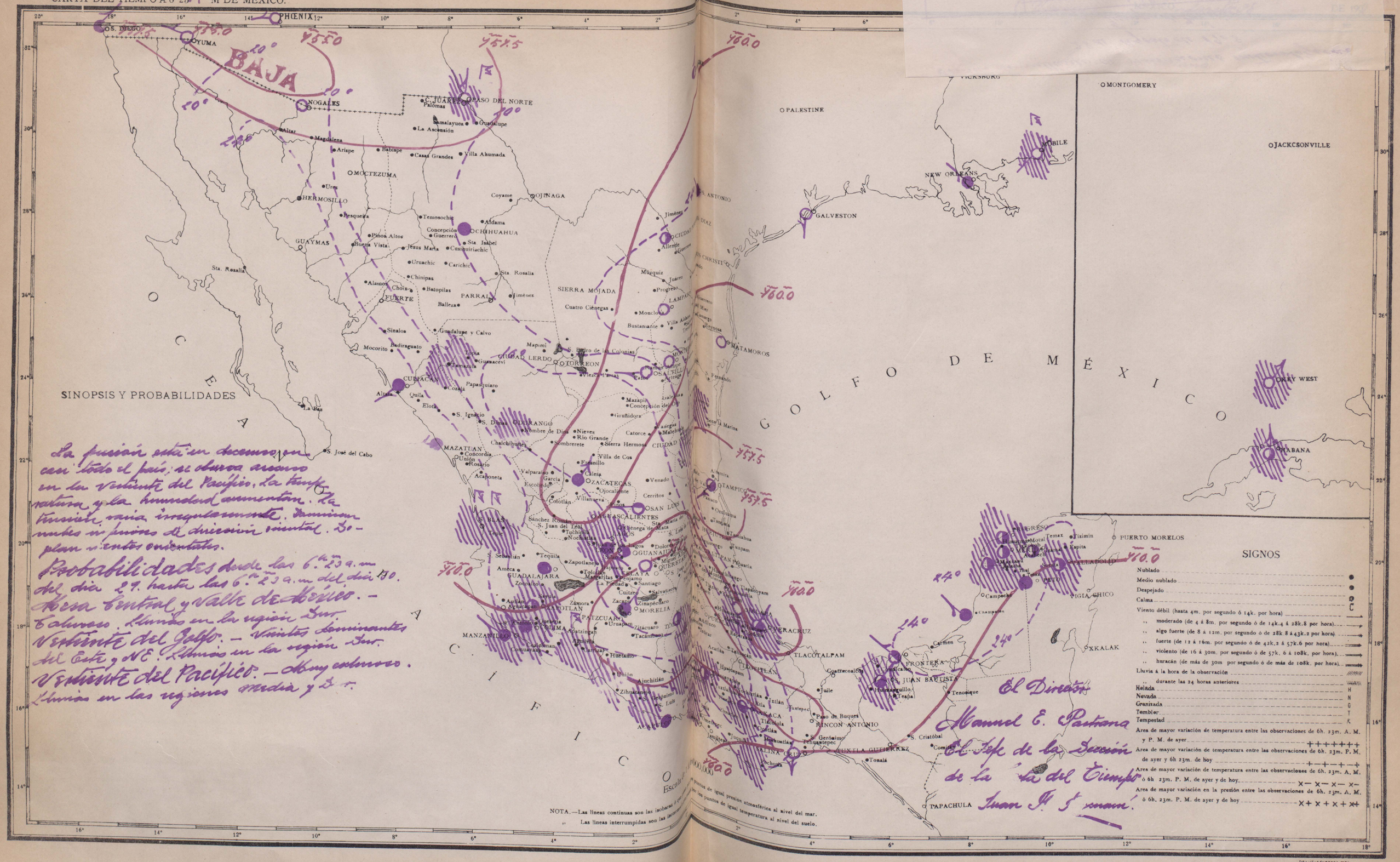
28 de Agosto de 1908

Tiempo de México.

Estaciones	A. 6h 23m A.M. Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Reducido á 0° al nivel de la marea y á la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de la dominante	Lluvia Cantidad de agua caída en las 24 horas anteriores
Acapulco	34		27	25	761.2	Calma	0	5	cicu	
C. P. Díaz			24	22	760.2	"	0	5	cis	
Colima	31	20	21	20	760.2	SSW	13	8	acu	2.4
Cuernavaca	24	15	17	14	760.2	Calma	0	10	ci	42.4
Culiacán	34	23	28	26	755.4	SW	6	8	"	
Chihuahua	28	20	21	18	758.0	Calma	0	9	cu	
Frontera	33		24	23	761.2	SE	4	3	cicu	
Guadalajara	27	15	17	15	759.0	N	2	10	cu	
Guanajuato	28	14	16	13	762.[illegible]	Calma	0	6	acu	
Guaymas	39	28	30	27	758.2	"	0	9	cu	
Izamal	32	22	22	22	760.2	"	0	6	acu	
Jalapa	26	13	16	14	764.4	N	3			
Lampazos	36	23	26	21	761.6	Calma	0			
León	28	15	18	16	759.8	NW	1	6	cicu	
Matamoros	35		29	25	758.6	Calma	0			
Mazatlán	31	26	26	25	759.6	E	13	10	cu	
Mazcanú	34	23	23	22	760.8	Calma	0	4	acu	1.6
Mérida	33	23	25	23	761.2	"	0	5	cis	54.4
México	24	12	13	10	763.7	"	0	2	cis	
Monterrey	33	22	23	20	757.7	"	0	2	"	
Morelia	24	12	15	14	764.0	SW	4	6	cicu	
Nogales	30	22	22	20	757.6	Calma	0			
Oaxaca	29	13	16	14	761.8	W	2	5	acu	0.4
Pachuca	24	16	14	13	764.0	Calma	0			
Pato	35	22	22	22	759.8	"	0	8	cis	42.8
Progreso	30	23	25	22	760.2	"	0	6	cu	
Querétaro	26	12	15	12	762.8	"	0	1	acu	
Salina Cruz	31	24	25	23	759.6	N	17	2	cu	
Saltillo	27	16	17	14	760.4	E	7			
S. J. Bautista	32	28	28	25	761.0	SW	3	2	cicu	
S. L. Potosí	18	14	15	13	759.8	E	4	3	cu	
Tlaxcala	25	9	12	8	765.6	Calma	0	5	cis	
Tampico	33	25	26	25	757.2	NE	4	2	cu	
Toluca	20	7	9	7	767.6	W	1	3	cis	
Valladolid	35	22	26	24	760.0	Calma	0	3	cicu	inap
Veracruz	32	24	25	24	759.6	SW	3	6	cu	"
Zacatecas	19	11	11	10	760.6	SW	18	5	as	2.4

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.



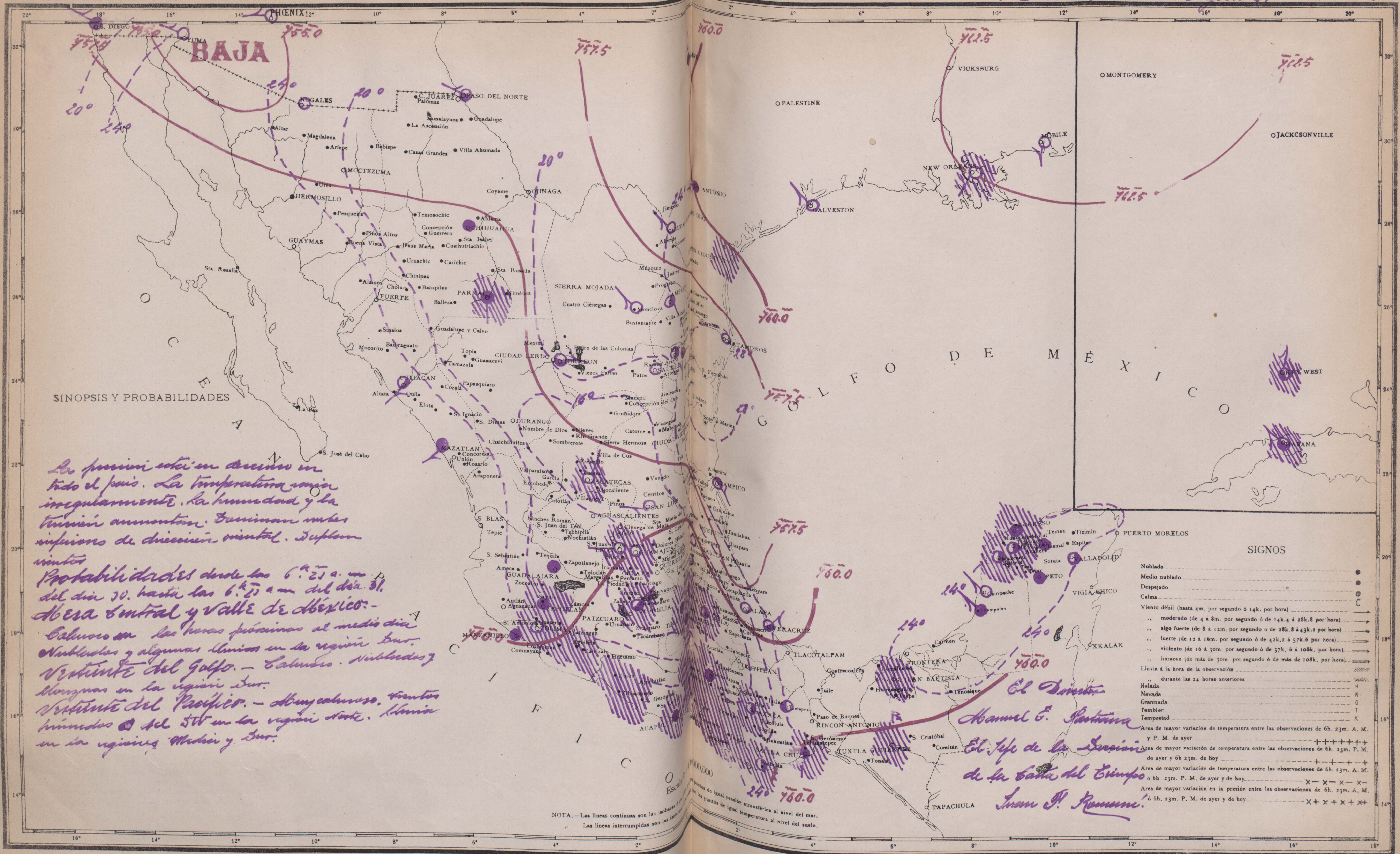
República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Agosto 29 de 1908

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23 A.M. Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Reducida al 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 durante las 24 horas anteriores.
Acapulco	32		27	25	761.2	Calm	0			0.4
C. Juarez	28	18	20	19	759.8	"	0	6	ci cu	
C. P. Diaz			24	23	759.4	SE	imp			
C. Victoria	28	26	28	28	763.8	Calm	0			
Colima	31	22	23	22	759.8	"	0	10	ni	4.8
Cuernavaca	26	15	16	15	760.6	SW	6	10	ci cu	9.2
Cuicacán	32	23	25	24	757.0	NE	4	7	ci s	2.8
Chihuahua	28	18	18	17	768.8	Calm	0			
Guadalajara	26	15	18	17	757.6	"	0	4	ci cu	
Guanajuato	26	14	14	13	762.0	"	0			1.2
Jacal	33	21	22	22	760.8	"	0			12.8
Jalapa	25	14	17	14	764.0	"	0			
Campeche			25	20	761.8	"	0	1	ci s	
León	27	13	18	16	759.4	"	0	2	ci s	4.4
Matamoros	34		28	24	757.4	"	0			
Maratán	31	26	28	26	759.0	NE	4	10	ni	
Mazcamí	34	23	23	23	761.2	Calm	0	8	ci cu	1.2
Mérida	32	23	24	22	760.6	"	0	6	cu	0.4
México	24	13	14	12	762.7	"	0	4	ci s	imp
Monterey	31	22	23	20	756.0	"	0	5	cu	
Morelia	23	13	15	14	763.4	SW	d	7	cu	0.4
Nogales	30	22	22	20	757.6	Calm	0			
Oaxaca	25	14	16	15	761.4	"	0	7	cu	1.2
Pachuca			12	11	770.4	"	0			
Parral	27	16	17	15	760.3	N	1	7	cu	20.8
Peto	32	21	22	21	760.6	Calm	0	10	ci s	
Puebla	23	10	12	11	765.6	N	1	8	ci s	1.2
Puerto	31	23	25	21	760.4	Calm	0	10	ci cu	imp
Pochutla	32	29	22	21	762.0	"	0	10	ci s	1.6
Silacayoapán	19	12	16	15	760.9	N	4	4	ni	6.0
Salina Cruz	32	23	23	21	759.8	Calm	0			
Saltillo	26	16	17	15	759.0	"	0	5	ci cu	4.0
San Luis Potosí			15	12	759.6	S	4	3	cu	
Tlaxcala	22	10	13	11	764.6	Calm	0	8	ci	imp
Tampico	32	25	26	25	756.8	NW	d	3	cu	
Tacna	20	7	10	9	765.4	W	3	10	ci	14.8
Torreón	33	20	21	16	757.3	W	5	1	cu	
Valladolid	32	21	25	23	760.8	Calm	0	3	ci s	5.6
Veracruz	32	23	26	23	759.0	SW	10	3	cu	
Zacatecas	21	12	13	12	758.6	SW	1	7	cu	1.2
Zacualtipan	20	7	9	9	766.2	Calm	0			


BAJA
SINOPSIS Y PROBABILIDADES
La presión está en descenso en todo el país. La temperatura varia irregularmente. La humedad y la tensión aumentan. Dominan vientos de dirección oriental. Soplan vientos
Probabilidades desde las 6h 23 a. m del dia 30. hasta las 6h 23 a m del dia 31.
Mesa Central y Valle de México.- Calurosos en las horas próximas al medio dia. Nublados y algunas lluvias en la región Sur.
Vertiente del Golfo.- Caluroso. Nublados y lloviznas en la región Sur.
Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso. Vientos húmedos del SW en la región Norte. Lluvia en las regiones Media y Sur.
OCEANO PACIFICO
GOLFO DE MÉXICO
SIGNOS
Nublado
Medio nublado
Despejado
Calma
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 sean los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó sean los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.
El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Juan H. Romero

República Mexicana.

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

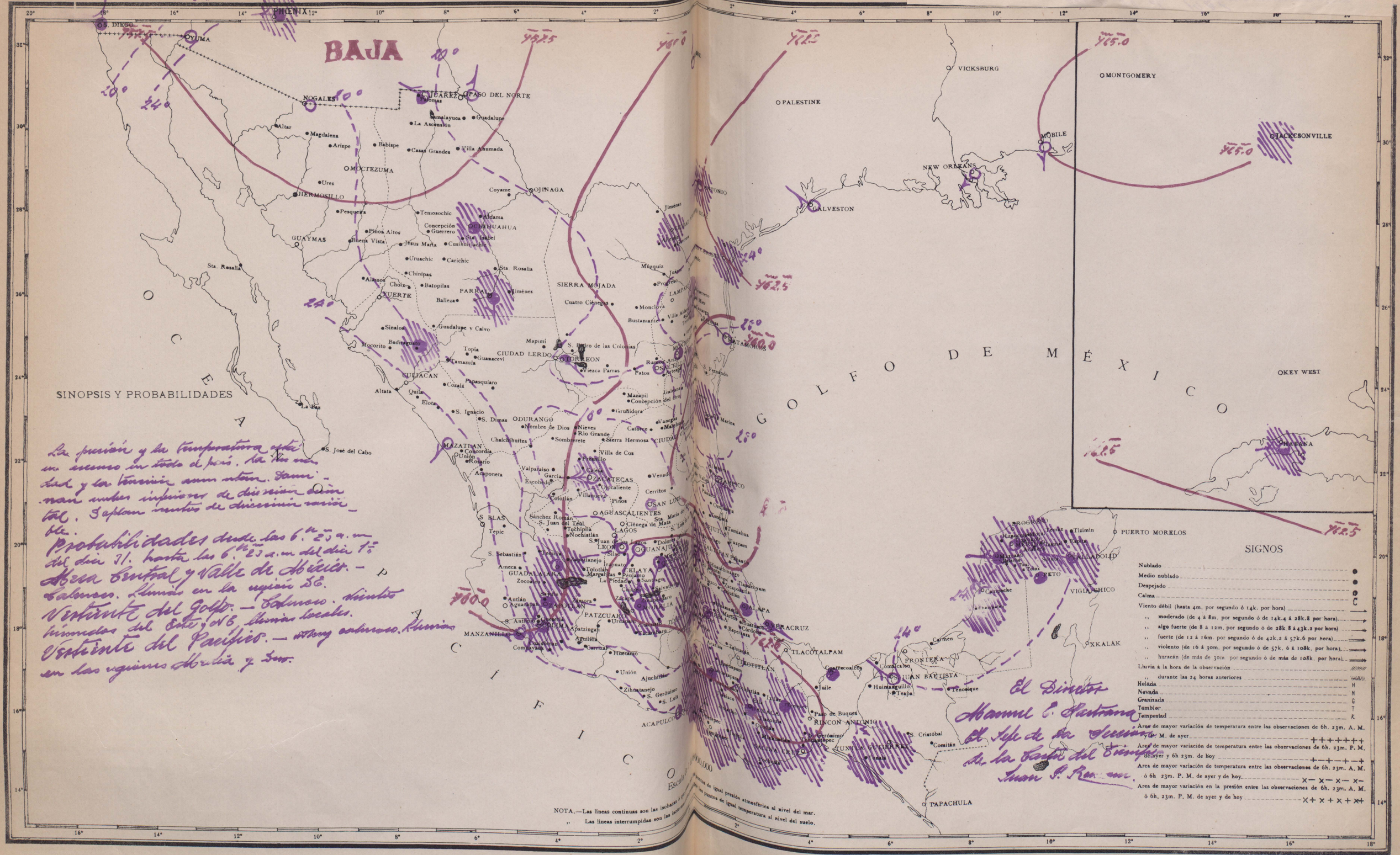
Agosto 30 de 1908

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23. A.M. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido a 0° a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	34		27	23	760.8	Calm	0	1	a.s'	
C. Juárez	30	19	22	20	754.0	SE	8	8	ci's'	
C. Victoria	30	28	30	30	760.0	ENE	4	9	ci's'	11.2
Colima	27	20	20	20	760.8	Calm	0	8	a.cu	
Chihuahua	28	18	19	18	759.4	"	0	4	a cu	3.2
Guadalajara	26	16	16	15	759.0	"	0			3.6
Guanajuato	28	14	15	12	764.0	NE	10	1	cu	
Jalapa	25	15	18	16	764.8	Calm	0	6	a.s'	
Lampazos	36	25	26	20		"	0			
León	26	12	17	15	761.0	"	0	2	ci's	
Matamoros	35		29	25	759.2	SE	2			
Mazatlán	30	27	27	23	759.2	NE	1	1	cu	
Maxcanú	32	23	23	23	763.4	E	d	10	cu	43.0
Mérida	31	23	24	23	761.2	Calm	0	10	cu	2.8
México	24	13	15	13	763.3	"	0	9.5	T.ni	1.0
Monterrey	31	22	23	23		"	0	3	s'	
Morelia	21	14	15	14	764.0	"	0	7	cu	6.8
Nogales	30	22	22	20		"	0			
Oaxaca	23	14	17	16	761.6	"	0	10	a.s'	0.8
Pachuca	25	7	13	11	771.6	"	0			
Parral	26	15	16	15		W	2	1	ci's'	10.4
Peto	32	21	22	22	761.2	Calm	0	10	s'	3.2
Puebla	23	11	11	10	764.4	NE	3.4	5	a.cu	4.4
Pochutla	31	21	22	22		Calm	0	10	ni	4.8
Querétaro	26	14	15	13	763.8	NE	1	4	cu	
Sducayoapán	18	12	16	15		Calm	0	10	ci	6.4
Salina Cruz	30	22	23	23	760.2	"	0	10	ni	8.8
Saltillo	27	17	19	16	760.4	"	0			
San Juan Bautista	31	28	28	25	761.6	SE	3	2	ci cu	
San Luis Potosí	19	14	15	13	760.0	Calm	0	2	cu	
Tlaxcala	23	11	13	10	765.2	"	0	8	ci	7.2
Tampico	31	25	26	25	759.0	NW	1			3.6
Toluca	20	9	11	10	768.4	Calm	0	1	cu	inap
Torreón	33	20	23	16	758.4	NW	inap	2	cu	
Valladolid	31	24	24	22	760.6	Calm	0	10	a-s'	1.2
Tuxtepec	33	22	24	22	765.6	"	0	10	a.s'	5.2
Zacatecas	21	9	10	9	762.8	E	36	6	ci's	4.0
Zacualtipan	20	9	11	11		Calm	0			4.4

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Agosto 31 de 1908

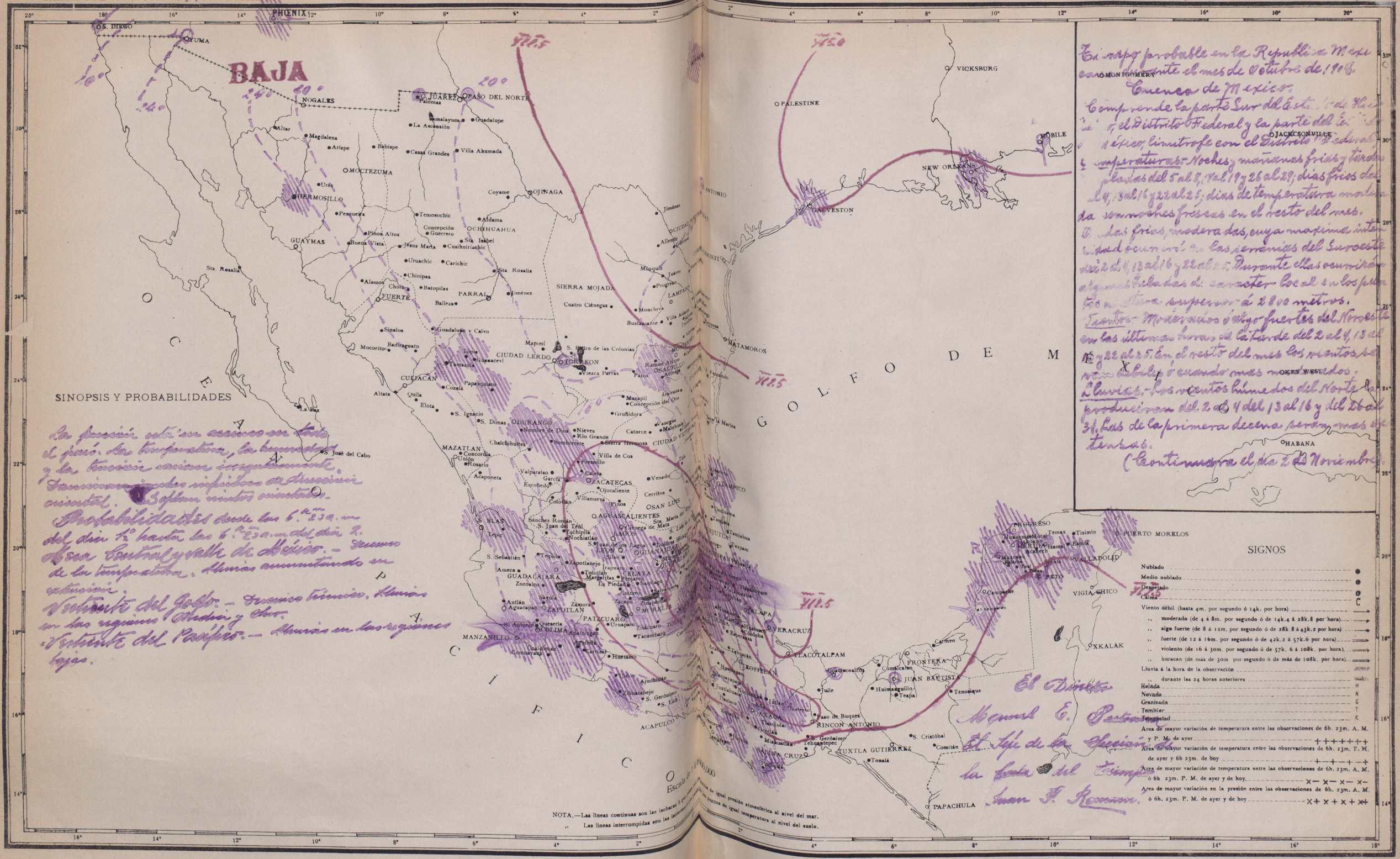
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23. A. m. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido á 0° a mar de la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en k. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	34		27	25	761.0	Calma	0	4	a. S'E	0.4
C. Juárez	31	20	21	20	768.8	"	0	9	ci. cu	
Colima	24	20	20	20	761.4	N	2	10	ci. S	
Cuernavaca	23	18	18	16	762.2	N	6	10	a. cu	2.0
Guadalajara	26	15	18	17	759.8	Calm	0	10	a. S	2.0
Guanajuato	27	15	15	12	760.2	NNE	5	3	cu	inap
Izamal	31	22	23	23	763.8	Calm	0	9	cu	32.2
Jalapa	18	15	18	16	760.2	N	d	6	ci. cu	
León	27	13	15	15	764.0	Calm	0	5	ci. cu	12.0
Mazcanú	24	23	23	23	764.0	"	0	10	ci. S	1.[illegible]
Mérida	30	22	22	22	763.2	"	0	4	ci	6.0
México	24	12	14	13	765.0	"	0	8	cu	inap
Morelia			16	15	764.6	"	0	10	cu	2.0
Oaxaca	24	14	17	16	762.6	"	0	10	a. S	0.4
Pachuca	25	7	13	12	770.2	"	0			
Pito	25	22	22	22	762.2	"	0	10	a. S	
Puebla	22	11	14	13	766.4	"	0	4	cu	6.4
Pochutla	29	22	23	22	760.2	"	0	8	ci. cu	
Querétaro	25	14	15	13	764.8	E S'E	2	2	ci. S	inap
S'ilacayoapán	20	14	16	14	762.6	Calm	0	10	ci. S	
Tuxtepec	31	22	25	25	767.2	"	0	10	ci. cu	1[illegible]
Tlaxcala	17	13	15	11	765.0	"	0	7	a. cu	0.4
Toluca	14	[illegible]	11	10	766.0	S	6	[illegible]	cu	1.6
Torreón	33	21	21	16	762.2	N	1	2	cu	inap
Valladolid	24	20	22	22	762.8	Calm	0	6	ci. cu	inap
Veracruz	31	20	25	22	761.4	S S'W	4	8	cu	1.2
Zacatecas	20	9	11	10	765.4	E	32	9	ci. cu	
Zacualtipán	15	10	12	11		Calm	0	5	a. cu	0.4

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, (Agosto 31) DE 190



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La posición está en conjunto en todo el país. Las temperatura, la humedad y la tensión varían irregularmente. Tormentas eléctricas en dirección oriental. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m. del día 1º hasta las 6h 23m a. m. del día 2.

Mesa Central y valle de México. — Descenso de la temperatura. Lluvias aumentando en extensión.

Vertiente del Golfo. — Descenso térmico. Lluvias en las regiones Huasteca y Sur.

Vertiente del Pacífico. — Lluvias en las regiones bajas.

El tiempo probable en la República Mexicana durante el mes de Octubre de 1906.

Cuenca de México.

Comprende la parte Sur del Estado de Hidalgo, el Distrito Federal y la parte del Estado de México, limítrofe con el Distrito Federal.

Temperatura.— Noches y mañanas frías y tardes templadas del 5 al 8, del 18 y 26 al 29; días fríos del 4, 13 al 16 y 22 al 25; días de temperatura moderada con noches frescas en el resto del mes.

Heladas frías, moderadas, cuya máxima intensidad ocurrirá en las serranías del Suroeste del 2 al 4, 13 al 16 y 22 al 25. Durante ellas ocurrirán algunas heladas de carácter local en los puntos de altura superior á 2800 metros.

Vientos.— Moderados ó algo fuertes del Noroeste en las últimas horas de la tarde del 2 al 4, 13 al 16 y 22 al 25. En el resto del mes los vientos serán débiles ó cuando mas moderados.

Lluvias.— Los vientos húmedos del Norte la producirán del 2 al 4 del 13 al 16 y del 26 al 31. Las de la primera decena serán mas abundantes.

(Continuará el día 2 de Noviembre.)

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