OVERSIZE
QC
986
.M6
M43
1909
July-Dec.

LIBRARY
JUN 21 2010
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

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

July - 1907

Eggleston

102

2

45160
Ag

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 32793

7

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

1 de Julio de 1909.

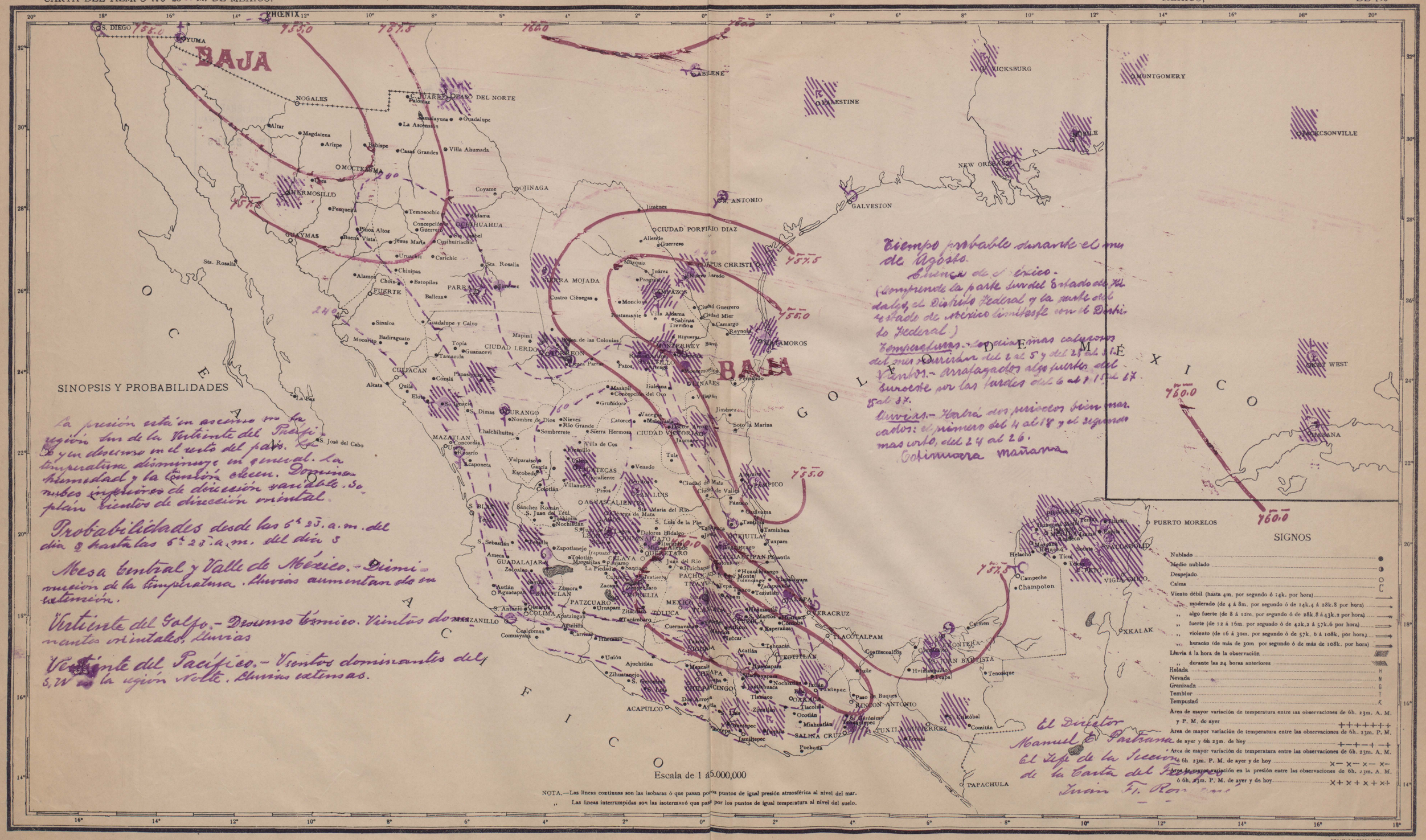
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23m A. M. Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvias Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
C. Victoria	37	21	25	22	756.8	N	6	10	cis	1.6
Cuernavaca	24	16	17	16	759.4	Calma	0	7	as	6.4
Chihuahua	33	16	21	19	758.0	"	0	10	cu	1.6
Durango			17	16		"	0	10	"	
Frontera	31		23	22	758.8	NE	5	6	"	
Guadalajara	29	16	18	16	756.0	N	D	3	cis	
Huejutla	36	28	28	24		SE	1	4	acu	
Izamal	29	22	24	24	759.0	SE	D	1	cu	21.2
Jalapa	27	16	21	18	758.8	Calma	0	8	cicu	15.2
Campazos	35	22	23	11		N	18	10	N	
León	27	15	17	16	757.2	D	1	10	cis	4.4
Manzanillo	33	24		24		E	D	9	c	
Matamoros	27		26	22	758.6	SE	D			2.2
Mazcamá	32	24	25	24	759.6	SE	4	3	acu	0.4
Mérida	31	24	25	25	758.6	SE	10	9	D	1.2
México	26	13	14	12	761.0	Calma	0	10	cis	6.0
Monterrey	32	23	24	20		NW	18	10	N	18.4
Morelia	22	15	17	15	760.6	WSW	D	8	cicu	inap.
Oaxaca	28	16	18	16	759.0	WSW	11	9	D	
~~Puebla~~	28	16	17	16	757.0	WSW	11	9	"	
Pachuca	19	17	17	15	762.4	Calma	0	4	cicu	
Peto	31	23	24	24	759.0	NE	2	10	cu	3.6
Puebla	21	13	15	14	761.2	N	5	10	"	inap.
Progreso	31	24	25	24	758.2	Calma	0	5	acu	"
Querétaro			16	14	759.8	"	0	3	cu	
Salina Cruz			25	24	759.0	SW	6	8	cu	3.2
Saltillo	23	16	17	16	757.4	W	7	10	acu	18.0
S. J. Bautista	32	22	27	25	756.4	SE	inap.	4	"	32.4
S. L. Potosí			17	16	759.2	Calma	0	10	cis	15.2
S. Mojada				16		"	0	10	N	20.4
Tampico	31	26	28	27	754.4	"	0	5	cu	6.4
Tlaxcala	22	12	15	13	761.8		D	10	N	28.[illegible]
Toluca	20	9	11	10	764.0	W	5	10	cis	0.4
Torreón	24	17	21	18	757.6	Calma	0			14.0
Tuxtepec	36	24	26	24	764.2	"	0			
Valladolid	32	23	24	24	759.0	"	0	10	cis	9.6
Veracruz	31	23	25	23	755.6	S	10	4	as	
Zacatecas	19	11	11	11	759.8	N	10	5	N	1.2
Zacualtipan	20	11	12	10		Calma	0	10	as	15.2
Zapotlán	25	16	18	17		"	0	6	cis	2.4

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Jueves MEXICO, Jul. 1 DE 190 9



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en la región Sur de la Vertiente del Pacífico y en descenso en el resto del país. La temperatura disminuye en general. La humedad y la tensión crecen. Dominan nubes inferiores de dirección variable. Soplan vientos de dirección oriental.

Probabilidades desde las 6h 23. a.m. del día 2 hasta las 6h 23. a.m. del día 3

Mesa Central y Valle de México.- Disminución de la temperatura. Lluvias aumentando en extensión.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Vientos dominantes orientales. Lluvias

Vertiente del Pacífico.- Vientos dominantes del S.W. en la región Norte. Lluvias extensas.

Tiempo probable durante el mes de Agosto.

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.)

Temperaturas.- Los días más calurosos del mes ocurrirán del 2 al 5 y del 25 al 31.

Vientos.- Arrafagados algo fuertes del Suroeste por las tardes del 6 al 15 al 27. 25 al 37.

Lluvias.- Habrá dos períodos bien marcados: el primero del 4 al 18 y el segundo mas corto, del 24 al 26.

Continuará mañana

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 × + × + × + ×+

Escala de 1 á 5.000,000

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.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

2 de Julio de 1909.

Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvia
	máxima diurna	mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	cantidad de agua caída en las 24 horas anteriores
C. P. Díaz			23	23	758.8	Calma	0	10	cu	
C. Victoria			26	24	758.8	NE	9	8	cis	10.4
Colima	28	22	23	21	760.8	SE	inap.	5	"	
Cuernavaca	27	17	18	17	760.5	N.W.	8	10	N	2.8
Chihuahua			20	18	758.2	Calma	0	10	cicu	
Durango	31	15	18	14	755.8	NW	inap.	9	cu	75.6
Frontera	35		25	23	759.6	SE	D	7	acu	
Guadalajara	27	16	18	17	757.4	Calma	0	10	cu	0.8
Guanajuato	23	15	15	14	761.8	"	0	10	as	7.2
Huejutla	37	28	29	24		E	1	3	cu	
Izamal	32	23	25	22	760.4	E	D	4	as	
Jalapa	27	16	21	17	761.2	N	D	10	cis	
León	27	17	18	17	759.8	Calma	0	9	acu	inap.
Manzanillo	30	20		23		SE	D	9	N	36.4
Matamoros	30		28	26	756.4	Calma	0			
Maxcanú	33	24	25	24	761.0	"	0	5	acu	0.8
Mérida	32	25	26	25	760.0	SE	12	1	cis	2.4
México	25	22	23	23	754.1	Calma	0	10	N	29.0
Monterrey	25	22	23	23	~~776.4~~		0	10	"	29.0
Morelia	20	15	16	15	763.2	SE	inap.	9	cicu	4.4
Nogales			26	20		Calma	0			
Oaxaca	28	15	16	15	761.6	NW	6	5	cis	
Pachuca	19	17	18	16	763.0	Calma	0	5	cu	34.2
Pato	33	24	25	24	760.2	NE	4	4	cis	3.6
Pochutla	30	20	22	21	761.6	Calma	0	1	N	
Puebla	21	14	16	15	761.2	"	0	10	"	9.2
Progreso	33	24	25	24	760.2	"	0	6	cis	15.6
Querétaro	25	15	16	15	761.6	"	0	10	as	3.6
Saltillo	19	16	17	17	759.2	"	0	8	cu	4.0
S. J. Bautista	31	28	29	26	759.6	E	inap.	5	cis	
S. L. Potosí	20	16	18	16	762.6	Calma	0	10	cicu	0.8
S. Mojada				15		"	0	10	N	16.4
Silacayoapan	20	15	16	15	761.3	"	0	10	cis	10.4
Tampico	32	26	27	26	756.4	"	0	5	N	
Tlaxcala	19	9	11	11	765.8	"	0	5	as	
Toluca	22	14	15	13	762.6	"	0	8	cu	inap.
Torreón			20	17	758.4	"	0	9	N	2.4
Tuxtepec			26	24	763.8	"	0			
Valladolid	33	23	25	24	760.0	E	3	3	cis	
Veracruz	33	24	26	24	757.0	S	10	5	as	
Vigía Chico	29	26	28	27	759.4	SE	53	8	cu	
Zacatecas	24	11	12	12	759.2	[illegible]	18	5	N	
Zacualtipán	21	11	14	12	762.6	Calma	0	5	cu	
Zapotlán			17	16	755.7	"	0	5	"	
México	24	12	14	12	764.0	"	0	8	"	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Viernes MEXICO, Julio DE 1909

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en la región Norte de la Vertiente del Pacífico y en ascenso en el resto del país. La temperatura disminuye en general, la humedad y la tensión aumentan. Dominan nubes inferiores de dirección austral. Soplan vientos australes.

Probabilidades desde las 6h 23 a. m. del día 3 hasta las 6h 23 a. m. del día 4

Mesa Central y Valle de México.- Descenso térmico. Nublados y lluvias en las regiones ~~Sur~~ y Occidental.

Vertientes del Golfo y del Pacífico.- Disminución de la temperatura. Lluvias en las regiones

Tiempo probable en la República Mexicana durante el mes de Agosto de 1909.

Zonas extratropicales.

(Comprenden los Estados de Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Coahuila, Durango, Nuevo León y las partes correspondientes de los Estados de Zacatecas, S. Luis Potosí y Tamaulipas).

Temperaturas.- Días calurosos durante todo el mes, con especialidad del 1º al 6 y del 24 al 27.

Vientos.- En la última decena soplarán algo fuertes, arrafagados australes, por las tardes.

Lluvias.- Aunque escasas las habrá durante todo el mes. Las mayores precipitaciones se verificarán en los días del 6 al 10, 17 al 20 y 29 al 31.

Continuará el día 3.

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.

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Juan F. Romaí

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

3 de Julio de 1909.

Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23m A.M. Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Barómetro reducido a 0° al 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
C. Juárez			28	25	751.4	Calma	0			
Colima	32	22	22	21	760.8	NE	inap	5	cis	
Cuernavaca	24	17	17	16	762.2	Calma	0	5	as	60.2
Chihuahua	27	16	20	19	758.2	"	0	5	cu	
Durango	31	15	17	15	766.1	SW	inap			
Frontera	36		24	24	758.8	Calma	0			
Guadalajara	26	11	18	16	763.0	NW	8	10	as	4.8
Guanajuato	28	14	15	14	763.2	Calma	0	10	"	14.8
Huejutla	35	27	28	24		ESE	1			
Izamal	32	24	25	25	760.0	SE	8	2	cis	
Jalapa	27	16	20	16	756.2	Calma	0	3	cicu	0.8
Lampazos	36	22	25	22	759.5	S.W.	inap	2	8	39.6
León			15	15	759.2	Calma	0	10	N	65.8
Manzanillo	31	21		24		NE	8	10	as	
Mazcanú	32	24	27	24	760.6	Calma	0	2	cis	
Mérida	33	25	26	25	759.8		0	6	8	
México	25	13	15	13	763.7	"	0	6	cu	
Morelia	22	15	16	15	763.4	Calma	0	10	N	inap
Nogales			24	16		"	0	4	"	16.0
Oaxaca	30	16	17	16	761.4	"	0	8	cis	1.2
Pachuca	19	18	18	16	764.0	"	0	5	N	14.0
Peto	35	24	26	25	759.8	NE	5	5	cis	
Pochutla			23	22	761.6	Calma	0	1	"	
Puebla	21	14	15	14	764.0	NE	4	10	cu	
Progreso	34	25	26	25	760.0	Calma	0	8	"	
Querétaro	26	15	15	14	763.0	"	0	10	"	12.0
Salina Cruz	29	26	27	25	759.8	"	0	1	cis	
S. J. Bautista			29	27	759.8	"	0	1	"	
S. L. Potosí	18	16	17	16	762.2	"	0	5	cicu	15.2
Silacayoapan	18	15	17	15	762.0	"	0	10	cis	26.8
Tampico	29	25	27	26	759.0	"	0	5	"	
Tlaxcala	22	13	15	13	763.8	"	0	10	cu	
Toluca	20	9	12	11	766.2	SE	7	10	as	inap
Tuxtepec	38	25	26	24	764.2	Calma	0			
Valladolid	34	24	24	24	759.8	"	0	2	cis	
Veracruz	3[illegible]	22	25	24	758.2	WSW	8	6	as	
Vigía C[illegible]	29	26	28	26	756.0	SE	38	4	cu	
Yacu	21	13	15	14	762.7	Calma	0	10	"	3.2
Zacatecas	26	16	18	17	755.8	"	0	9	as	

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

OBSERVATORIO METOROLÓGICO CENTRAL.

Sábado MEXICO, Julio 3 DE 190

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República ... na

Servicio simultáneo de obse ...ciones meteorologica.

4 de Julio de 1909.

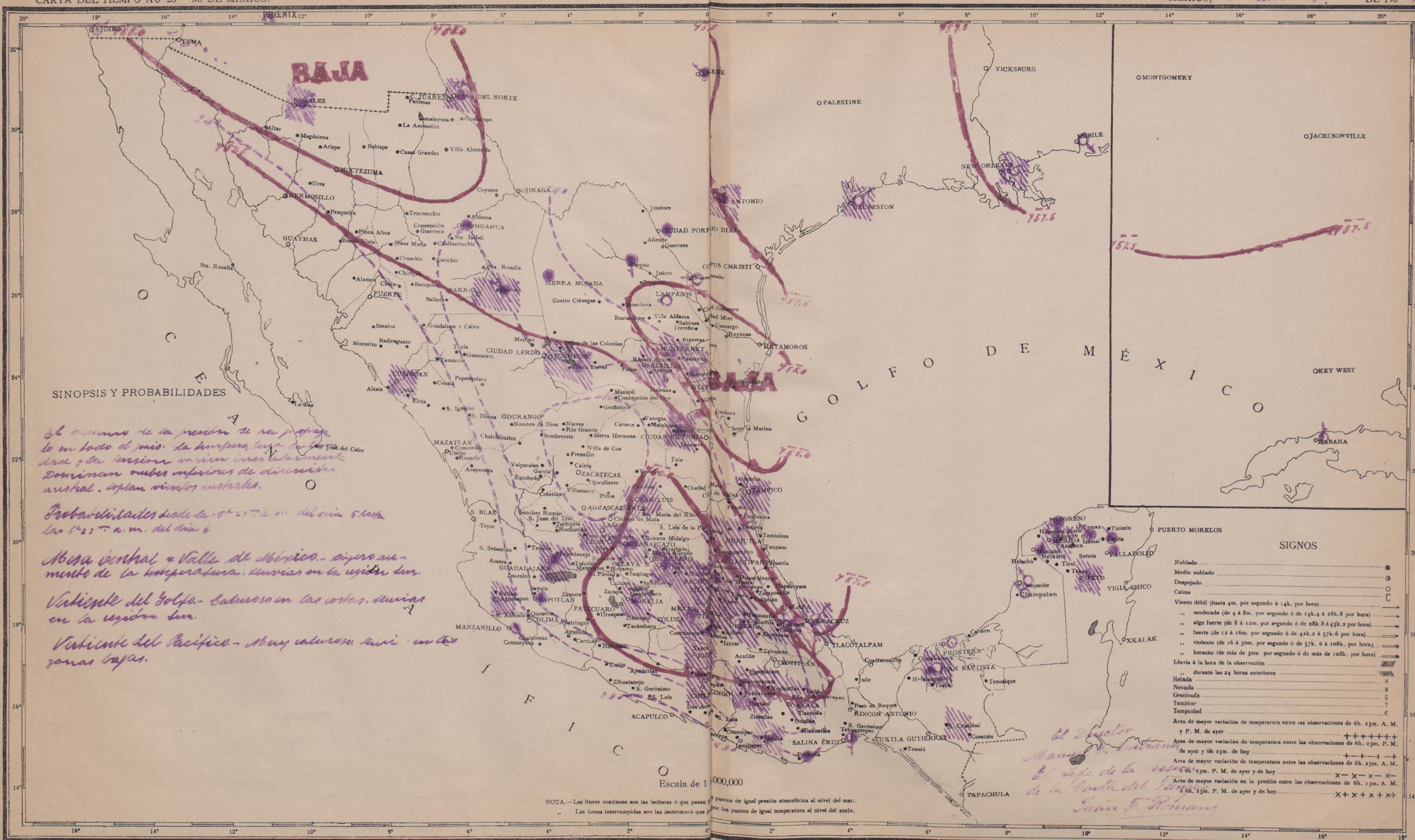
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23m A. M.									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Vientos		Nubes		Lluv.
	máxima diurna	mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante 24 horas
C. R. Díaz			26	25	756.8	Calma	0			
Cuernavaca	22	16	17	16	760.6	"	0	10	cu	28.2
Frontera	35		26	23	758.0	"	0			
Guadalajara	25	16	18	17	757.0	"	0	10	as	0.8
Jamal	34	24	25	25	757.6	SE	2	5	cu	
Lampazos	36	24	24	23		Calma	0			
León	34	14	17	16	759.8	S	3	10	N	20.8
Manzanillo	32	24		22		N.W.	2	5	acu	
Mérida	35	26	26	25	758.2	E.S.E.	6	9	cis	inap.
México	25	13	16	13	762.1	Calma	0	10	cu	7.5
Monterrey	29	21	23	23		"	0	6	cis	inap.
Morelia	22	14	16	16	762.0	"	0	9	cicu	13.2
Oaxaca	30	16	17	16	759.8	"	0	8	cis	4.5
Pachuca	19	18	18	16	762.4	"	0	3	"	15.2
Peto	36	24	25	24	758.4	E.	2	10	"	inap.
Pochutla	32	21	29	22	759.8	Calma	0	9	"	
Puebla	22	14	16	14	761.8	"	0	7	"	9.6
Progreso	33	25	26	24	758.4	"	0	10	"	inap.
Querétaro	25	15	19	14	761.6	"	0	10	cu	4.4
Salina Cruz	29	26	26	24	758.4	N	5	3	cis	
Saltillo	25	17	18	18	758.4	Calma	0	7	"	43.0
S. J. Bautista	34	29	29	25	758.4	"	0	2	"	0.4
S. L. Potosí			17	17	761.6	N	inap.	10	N	14.4
S. Mojada			16	11		Calma	0	10	"	
Silacayoapan	20	14	15	14		"	0	10	cis	15.6
Tampico	32	24	26	25	755.4	"	0	10	N	16.4
Tlaxcala	23	13	15	13	762.0	"	0	8	cicu	inap.
Tolnca	20	11	11	10	766.4	"	0	10	as	6.4
Veracruz	31	21	25	24	757.2	SW	4	7	cis	inap.
Zacualtipan	21	12	14	13		Calma	0	5	"	11.6
Zapotlán			17	16		"	0	10	as	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Julio 4. DE 190



República Mexicana

Servicio de observaciones meteorológicas simultáneas

5 de Julio de 1909.

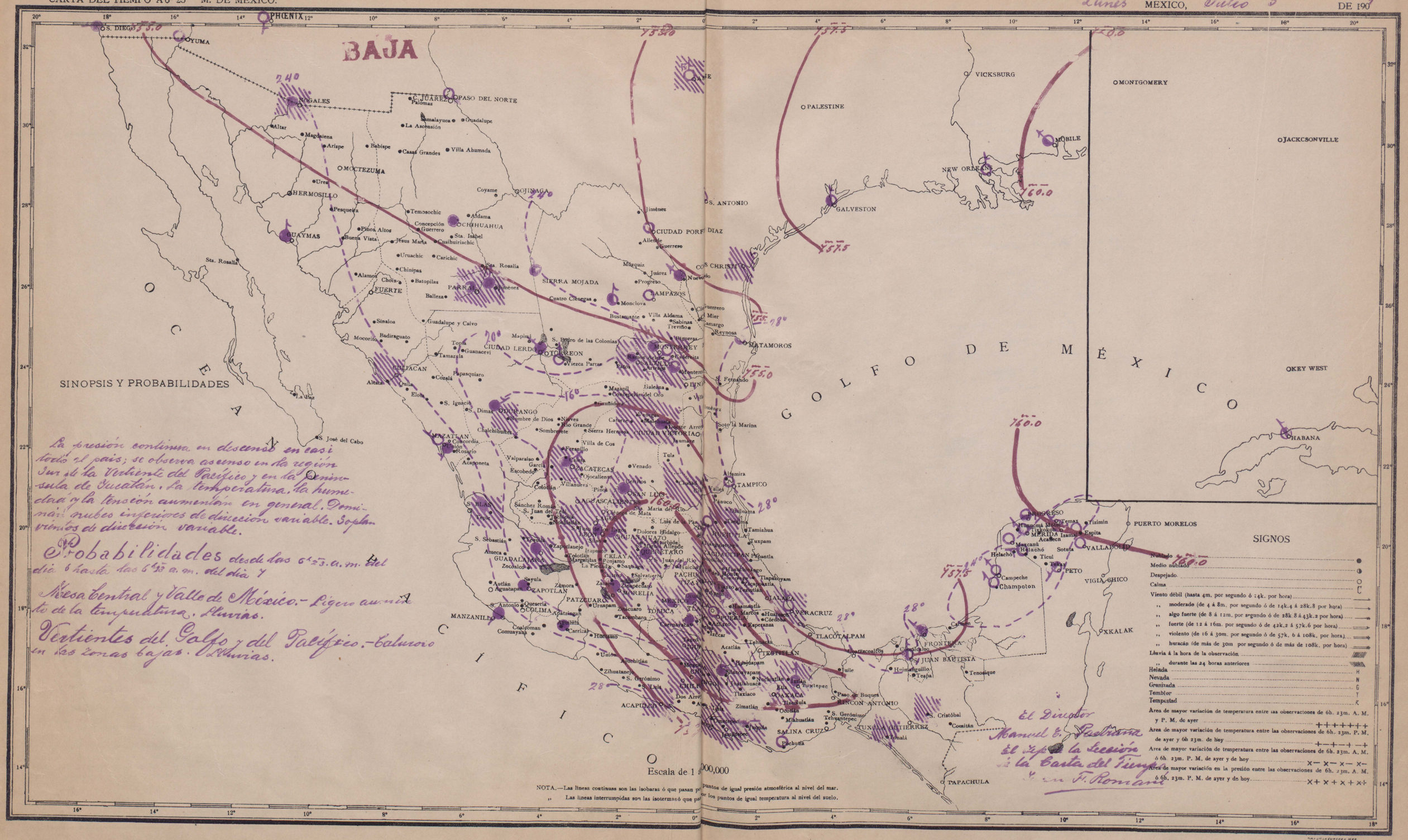
Tiempo de México.

Estaciones	A 6h 23m A. M.									
	Temperat.		Termomet.		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en k por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua de caída durante las 24 horas anteriores
C. P. Díaz	35	24	26	24	755.8	Calma	0	2	cis	
Cuernavaca	23	17	18	17	759.8	"	0	5	cicu	1.6
Chihuahua	32	15	21	19	754.8	"	0	10	cu	
Frontera			25	23	757.2	SE	D	7	cis	
Guadalajara	27	14	19	17	759.2	Calma	0	5	"	7.6
Guanajuato	22	13	16	15	760.4	"	0	10	as	4.4
Guaymas	32	26	27	23	756.4	S	6	5	cicu	
Huejutla	35	29	29	25		NNE	1	7	cis	
Izamal	33	21	23	23	760.2	SE	D	1	cicu	
Lampazos			27	23	751.2	Calma	0	5	cu	
León	24	16	18	17	758.0	"	0	8	"	10.4
Manzanillo				24		NE	D	5	as	
Matamoros	34		28	26	754.6	Calma	0			
Mazatlán	29	24	25	23	757.0	SE	6	8	acu	
Maxcanú	34	23	24	23	760.6	Calma	0	1	cis	
Mérida	33	24	26	24	759.0	E.S.E.	D	2	"	
México	24	14	15	13	762.3	Calma	0	10	cu	1.0
Monterrey	32	23	23	22	760.7	Calma	0	10	N	22.8
Morelia	22	15	17	15	761.6	NE	inap	9	cu	1.2
Nogales			24	17		Calma	0	2	"	16.0
Oaxaca	30	15	16	15	761.0	"	0	9	as	28.8
Pachuca	19	17	17	15	764.0	"	0	3	cu	
Peto	36	23	23	23	759.8	NE	inap	5	cis	
Pochutla	34	21	24	22	760.6	Calma	0	9	acu	
Puebla			14	13	762.2	N	5	10	"	29.4
Progreso	32	23	25	23	760.0	Calma	0	7	cis	
Querétaro	25	11	17	16	759.8	"	0	10	cu	
Saltillo	25	8	19	18	756.2	"	0	10	N	14.8
S. J. Bautista	33	28	30	25	759.0	S	inap	3	cis	
S. L. Potosí	20	16	18	16	760.0	Calma	0	10	cu	6.8
S. Mojada				18		"	0	8	"	
Silacayoapan	21	14	15	14	761.5	"	0	10	cis	
Tampico	29	26	28	26	755.4	"	0			
Tlaxcala	22	13	15	13	762.2	"	0	9	N	0.4
Toluca			11	11	764.8	"	0	10	as	
Torreón			21	18	755.6	SE	inap			
Tuxtepec	37	23	25	23	765.4	Calma	0			9.6
Valladolid	35	21	25	23	759.6	"	0	3	cis	
Veracruz	32	23	25	23	756.6	S	8	4	"	inap
Zacatecas	15	11	13	12	757.6	S.W.	32	5	as	5.2
Zacualtipan	21	12	13	13		Calma	0	4	cis	
Zapotlán			18	17	754.7	"	0	7	"	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Lunes MEXICO, Julio 5 DE 1909



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

6 de Julio de 1909.

Tiempo de México.

Estaciones	A. 6 H. 23 m. A.M.									
	Temperat.		Termómetro		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvia
	máxima diurna	mínima diurna	Seco	Humedo	reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase de nimiante	Cantidad de agua caida durante las 24 horas anteriores
Cuernavaca	23	16	16	15	762.0	N	19	10	as	6.4
Culiacán	30	22	25	23	759.2	Calma	0	10	cu	1.2
Chihuahua			20	19	756.0	"	0	10	"	14.8
Durango	31	16	17	15	757.6	SW	inap.			
Frontera	38		28	22	757.8	S.E.	2			
Guadalajara	28	16	17	17	759.2	NW	2	10	as	12.0
Guanajuato	24	14	14	13	763.2	Calma	0	10	"	15.6
Guaymas	31	26	27	23	758.0	E	8	6	cu	
Hermosillo	35	26	27	19	759.0	Calma	0	10	S	
Huejutla	36	26	26	23		NNW	1	10	as	7.2
Jamal	34	23	24	24	762.2	E	2	7	cu	
Jalapa	28	16	20	18	762.8	Calma	0	9	"	
Lampazos	38	25	25	24		"	0	10	"	
León	22	15	16	15	761.4	"	0	10	"	53.2
Manzanillo				25		E	2	6	"	
Matamoros	33		29	26	756.6	SE	2			
Mazatlán	29	25	26	23	759.2	E	4	3	cis	
Mascamá	34	24	24	24	762.8	Calma	0	6	"	
Mérida			26	24	76'8	ESE	15	8	"	
México	25	14	15	14	763.7	Calma	0	10	cu	
Monterrey	29	22	23	22	754.5	Calma	0			inap.
Morelia	22	14	16	15	763.4	SW	inap.	10	cis	inap.
Oaxaca	28	14	16	15	762.0	Calma	0	3	cu	
Pachuca	19	18	18	16	763.2	"	0	5	"	4.4
Peto	36	23	25	24	761.6	NE	5	2	cis	
Pochutla	32	21	23	22	761.0	Calma	0	4	"	4.8
Puebla	22	14	15	13	763.4	"	0	10	"	0.4
Progreso			26	24	762.0	"	0	4	"	
Querétaro	24	15	16	15	762.0	N.E.	inap.	10	as	10.0
Salina Cruz	28	25	25	24	760.6	N	10	9	N	inap.
Saltillo	27	12	15	14	758.2	S	12	10	S	4.8
S. J. Bautista	34	30	30	26	760.8	SE	inap.	3	cis	
S. L. Potosí	18	17	17	17	762.6	Calma	0	10	cu	17.2
Tampico	32	25	27	25	757.0	"	0	5	cis	
Tlaxcala	23	12	14	11	764.6	"	0			
Toluca	21	10	11	10	766.4	E	3	10	as	inap.
Tuxtepec			26	24	766.0	Calma	0			
Valladolid	35	23	26	23	761.4	"	0	3	cis	
Veracruz	33	25	27	26	758.8	"	0	8	acu	
Vigía Chico	29	26	28	25	760.6	ESE	36	5	cis	
Zacualtipan	21	13	13	12	761.9	Calma	0	10	N	2.0
Zapotlán			18	17	755.7	"	0	10	cu	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Martes MEXICO, Julio 6 DE 190 9

La presión está en descenso en todo la temperatura varia irregularmente. la humedad aumenta. La tensión decrece. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m. a. m. del día 7 hasta las 6h 23m. a. m. del día 8

Mesa central y Valle de México.- Disminución de la temperatura. Nublados y lluvias.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Lluvias extensas.

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas en descenso. Lluvias en las regiones Media y Sur.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

7 de Julio de 1909.

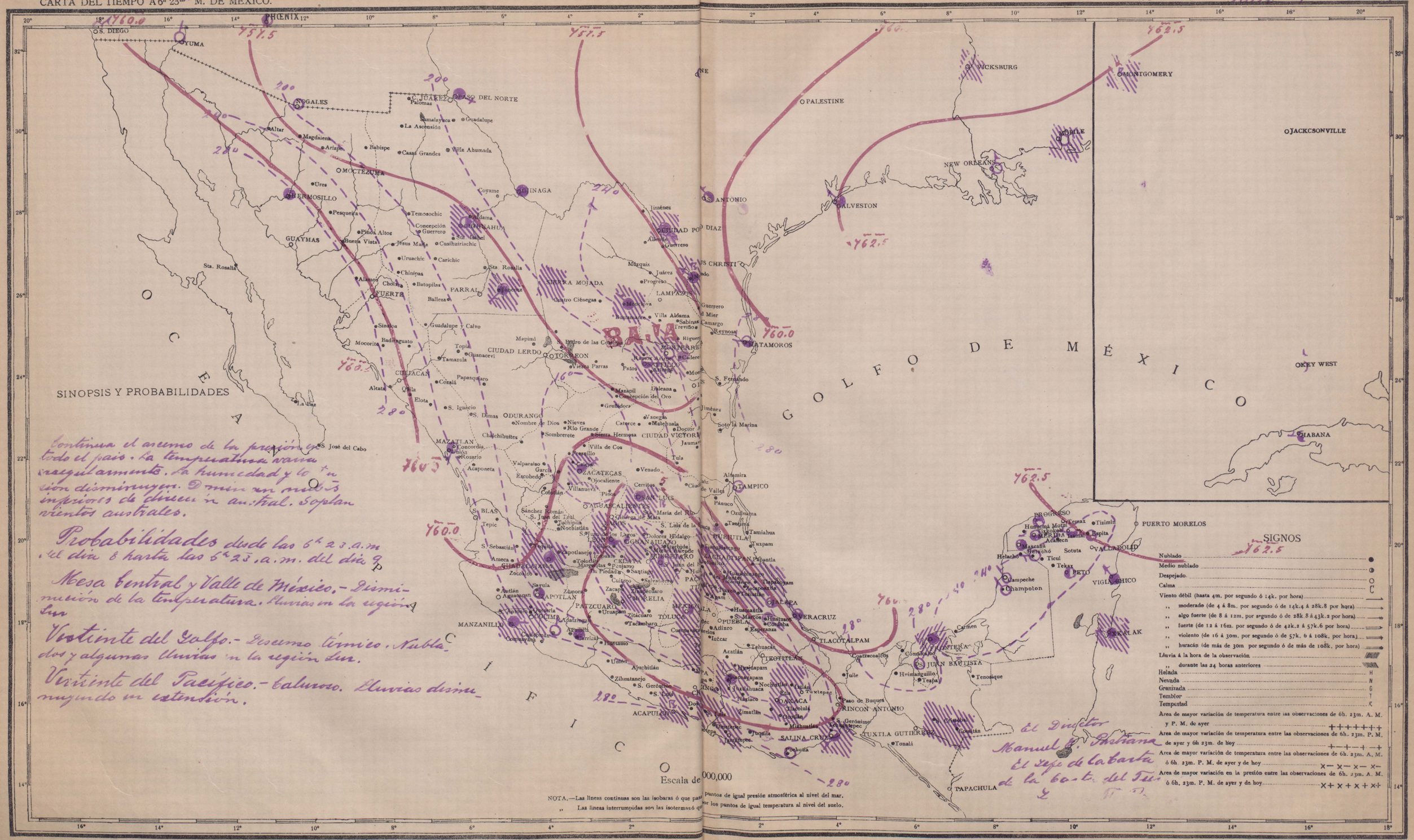
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		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	Base dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
C. Juárez	38	18	23	21	753.0	Calma	0	9	cicu	
C. P. Díaz	33	23	25	25	758.6		00	10	N	inap
Cuernavaca	24	16	17	14	762.2	N.E.	10	8	cu	1.2
Chihuahua	31	15	19	17	759.0	Calma	0			17.2
Frontera	37		23	23	762.2	"	00	9	N	
Guadalajara	23	16	18	17	760.0	"	00	10	as	2.0
Guanajuato	23	13	15	14	764.0	"	0	9	"	4.4
Hermosillo	34	26	28	20	761.2	"	0	4	acu	
Huejutla			27	24		E	1	2	as	
Izamal	34	22	22	22	762.2	E	inap	7	cis	
Jalapa	27	16	19	16	761.8	Calma	6	10	"	
Lampazos			24	24		"	00	7	cu	
León	24	12	16	16	762.4	"	00	10	"	5.2
Manzanillo				24		W	18	8	"	
Matamoros	33		29	25	758.6	E	inap			
Mazatlán	29	23	26	22	760.0	N.N.E.	4	4	cis	
Mexcamí	34	23	24	23	763.4	Calma	0	4	"	
Mérida	34	24	25	24	762.2	E	2	5	"	
México	25	14	15	13	764.7	Calma	0	1	cu	
Monterrey	30	22	23	23	754.5	"	0			4.8
Morelia	20	14	16	15	764.4	"	0	7	cu	4.0
Nogales	27	17	18	11	755.7	"	0			
Oaxaca	27	12	15	14	763.6	"	0	2	cis	11.2
Ojinaga	31	23	23	15	755.4	W	inap			
Pachuca	19	17	17	15	765.8	Calma	0	1	cis	0.8
Peto	37	22	24	23	762.2	"	0	2	"	
Pochutla	29	19	23	20	758.4	"	0			6.8
Progreso	34	23	26	24	762.4	"	0	9	acu	
Querétaro	24	15	16	15	763.2	"	0	4	cis	3.2
Salina Cruz	28	22	26	23	760.4	N.W.	8	6	"	7.6
Saltillo	24	18	20	16	763.0	W	18	10	cu	inap
S. J. Bautista	34	30	30	26	761.6	Calma	0	1	"	13.6
S. L. Potosí	20	15	17	15	763.6	"	0			
Silacayoapan	16	12	13	12	764.7	"	0	1	cis	10.4
Tampico	33	26	27	25	759.0	"	0			
Tlaxcala	24	10	12	10	767.0	"	0			2.0
Toluca	21	9	11	9	767.8	N.E.	2	5	cicu	4.4
Tuxtepec	36	25	26	24	764.4	Calma	0			
Valladolid	35	22	26	24	761.8	"	0	10	cis	
V. Cruz	33	24	27	26	759.4	S.S.E.	5	4	as	
Zacatecas			28	24	761.6	S.E.	26	9	cis	
Colima			27	24	761.4	E	29	1	cu	inap
[illegible]	11	10	11	11	761.4	S.W.	14	5	as	6.4
[illegible] altif.	1	12	13	13	762.0	Calma	0			1.6
[illegible]			19	17	756.4	"	0	6	cicu	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Miércoles Julio 7 DE 1909



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

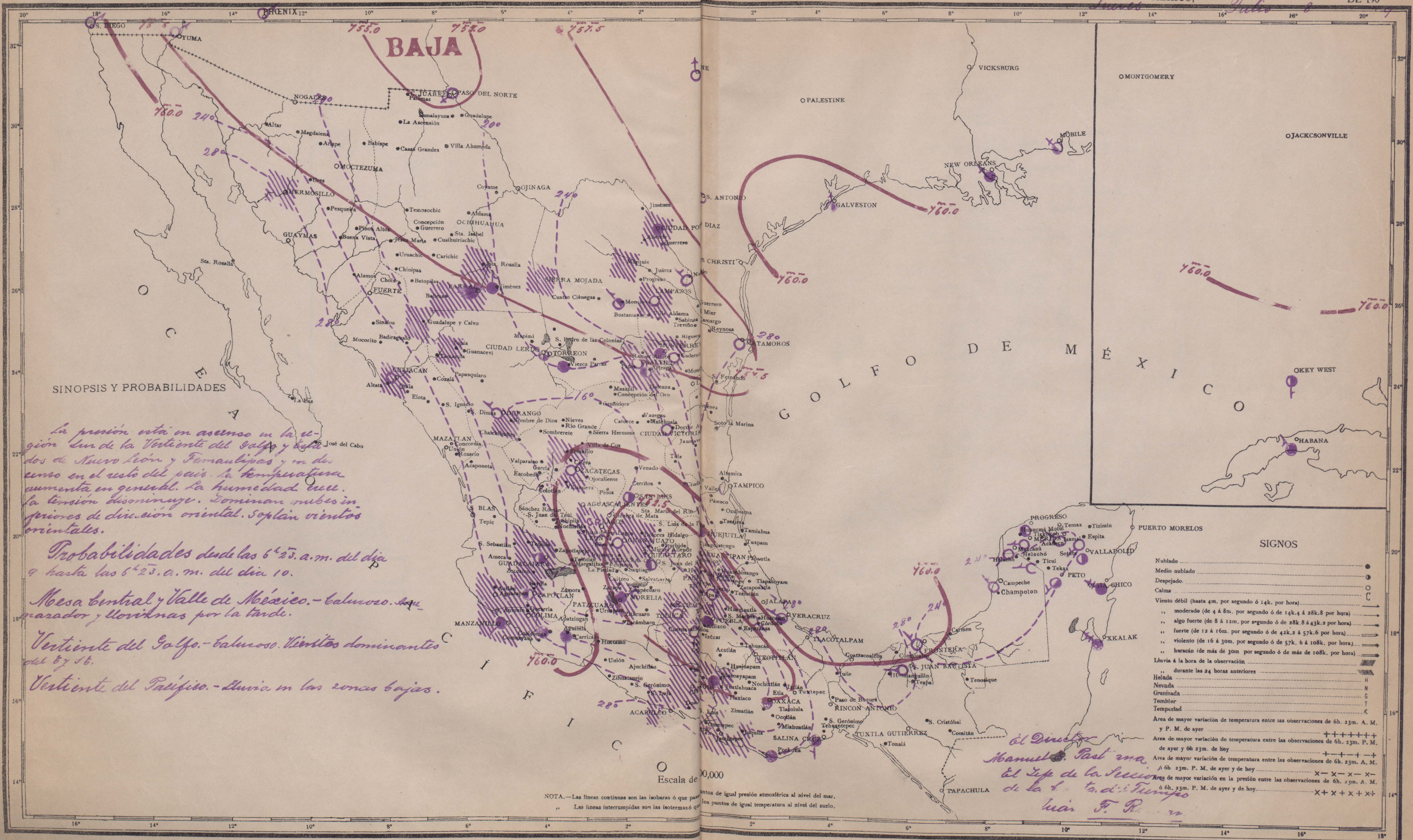
8 de Julio de 1907.

Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23m A.M.											
	Temperatura		Humedad		Barom.		Vientos		Nubes		Lluvia	
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido a 0° mercurio	Corrección	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua en la 24 horas anteriores	
C. Durango			9	7	753.4		Calma	0	1	Cirro		
C. Sta. Rosa	22	12	22	14	755.6		"	0	1	Cirro	1.6	
Durangueña	24	12	15	15	760.2		"	0	2	Cirro	3.0	
Durangueña	24	12	26	24	758.8		Calma	0	2	Cirro	inap.	
Durangueña	21	16	16	15	757.3		"	inap.				
Durangueña	26	14	24	24	757.4		"	0				
Durangueña	25	15	17	14	757.6		Calma	0	3	Cirro	10.5	
Durangueña	21	12	19	19	764.0		"	0	1	Cirro	inap.	
Durangueña			25	25			"	0	4	"		
Durangueña	24	12	22	22	761.2		"	0	4	"		
Jalapa	24	16	20	16	763.2		Calma	0	3	Cirro		
Jalapa	24	15	20	16	758.5		"	0	2	Cirro	2.0	
Jalapa	20	14	14	15	761.0		"	0	2	Cirro	7.6	
Jalapa							"	15	5	"	15.2	
Jalapa	25		22	22	762.4		Calma					
Jalapa	24	22	22	22	762.0		"	0	2	Cirro		
Jalapa	24	22	22	22	760.5		"	0	2	"		
Jalapa	24	22	22	22	760.5		Calma	0	1	"	13.1	
Jalapa	24	22	22	22	765.5		Calma	0	1	"	inap.	
Jalapa	25	22	20	20	762.0		"	0	2	Cirro	4.0	
Jalapa	25	22	20	20	762.4		"	0	2	"		
Jalapa	19	14	17	15	764.8		"	0	1	Cirro	0.4	
Jalapa	24	16	20	18			"	0	1	Cirro		
Jalapa	25	22	24	22	761.0		"	0	2	Cirro		
Jalapa	25	18	22	22	761.5		Calma	0	1	Cirro		
Puebla	22	12	15	12	763.4		"	0	1	Cirro		
C. Tlaxcala	24	23	15	23	761.2		"	0	0	"		
C. Apizaco	24	15	15	14	763.0		"	0				
C. Ciudad Juárez	30	24	24	24	760.0		"	0	10	Cirro	2.4	
C. Saltillo			18	16	758.4		Calma	0				
H. J. Bonifacio	33	20	30	30	760.4		"	0	2	Cirro		
H. C. Pistal	24	10	15	15	763.2		"	0	0	"		
H. Mojarras				16			"	0	0	"		
H. Valparaíso	17	12	15	14			"	0	2	Cirro	3.2	
H. Jerez	22	16	18	16	758.2		"	0			22.8	
H. Tlaxcala	22	11	12	10	766.2		"	0	8	Cirro	4.0	
H. Tlaxcala	21	8	11	10	765.8		"	5			3.6	
H. Tlaxcala			21	19	758.5		SE	inap.	2	Cirro		
H. Tlaxcala	24	21	16	24	760.5		Calma	0	5	Cirro		
H. Tlaxcala	22	25	22	26	759.4		SE	8	3	Cirro		
H. Tlaxcala	27	22	25	25	761.4		SE	40	2	Cirro		
H. Tlaxcala			29	25	760.2		SE	44	1	"	inap.	
Zacatecas			12	10	760.5		SW	5			2.6	
Zacualtipán	31	10	10	10	763.2		Calma	0				
Zacualtipán			15	14	758.6		"	0	4	Cirro	4.8	

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Jueves Julio 8 DE 1909



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en la región Sur de la Vertiente del Golfo y Estados de Nuevo León y Tamaulipas y en descenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad crece. La tensión disminuye. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23. a.m. del dia 9 hasta las 6h 23. a.m. del dia 10.

Mesa Central y Valle de México.- Caluroso. Amenazador y lloviznas por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Caluroso. Vientos dominantes del E y SE.

Vertiente del Pacífico.- Lluvia 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 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 R
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 Sección de la Carta del Tiempo
Juan F. R...

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

9 de Julio de 1908

Tiempo de Greenwich

Estaciones	4 h 23 m A.M. Temperatura máxima	Temperatura mínima	Precipitación Viento	Humedad	Presión atmosférica reducida a 0°	Dirección	Velocidad en K por hora	Estado del cielo	Nubes	Lluvia en mm	Observaciones
C. Juárez	35	20	24	24	700.2	Calma	0	7	cis		
C. P. Díaz			26	25	754.6	"	0	7	"		
Cuernavaca	24	15	22	17	758.5	"	0	10	cis		
Culiacán	32	28	24	24	757.6	NNE	0	10	cis	3.7	
Chihuahua	32	16	25	18	757.0	SE	0	7	"		
Durango			16	15	760.0						
Frontera	37		24	22	753.8	SE	0	10			
Guadalajara	28	"	20	18	757.4	Calma	0	10	cis		
Guanajuato	28	12	14	12	763.5	"	0	3	"		
Guaymas	32	26	25	22	760.5	"	0	3	cis		
Hermosillo			25	22	760.6	S	imap	0	cis		
Huejutla			24	24		W	1	0	cis		
Izamal			22	23	760.5	SE	imap	3	cis		
Jalapa	27	16	22	18	764.6	Calma	0	3	cis		
Lampazos			24	24	755.6	"	0				
León	27	15	18	15	761.2	"	0	7	cis		
Manzanillo				24		NE	0	5	"	28.0	
Matamoros	34		22	25	757.0	Calma	0				
Mazatlán	30	23	24	24	757.0	NNE	0	1	cis		
Mixcoac	34	23	23	22	761.5	Calma	0	1	cis	23.2	
Mérida	33	23	25	23	760.4	ESE	0	1	"	imap	
México	25	13	14	12	764.0	Calma	0	7	cis		
Monterrey			23	21		Calma	0				
Morelia	27	18	25	14	763.4	"	0	8	cis	2.0	
Nogales	32	19	16	15	762.5	"	0				
Oaxaca			18	15	764.0	"	0	3	cs		
Ojinaga	34	23	25	20	754.0	S	imap	0			
Pachuca	17	17	18	15	763.5	Calma	0	1	cis		
Parral	25	16	17	14		SE	imap	1	"	13.2	
Pato	30	21	22	22	760.0	NE	4			9.6	
Pochutla	30	22	20	23	760.0	Calma	0	10	cs		
Puebla	25	13	14	12	764.0	NE	5	4	cis		
Progreso	30	23	25	23	760.5	Calma	0	0	cs		
Querétaro	27	14	16	13	762.2	NE	4	8	cis		
Salina Cruz	29	24	27	25	758.5	NE	5	2	cs		
Saltillo			20	14	759.2	SW	10				
S. J. Bautista	33	28	25	28	760.2	E	imap	5	cicu		
S. L. Potosí			17	15	762.5	Calma	0	1	cis		
S. Mojada				16		E	0	1	"		
Tlacotalpam	23	14	15	14		Calma	0	0	"		
Tampico	32	24	24	24	758.0	"	0				
Tlaxcala	26	10	13	10	763.4	"	0	4	cis		
Tuxpan	23	8	11	9	766.6	W	9	1	"	imap	
Zirizón			22	20	758.4	NW	imap	1	cu		
Tepic	35	25	26	24	764.6	Calma	0	4	"		
Colima	26	22	25	23	760.0	"	0	2	cis	0.4	
Cruz	32	24	27	26	758.6	W	5	4	cu		
[illegible]	29	27	27	25	757.5	NE	29	5	"		

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Viernes Julio 7 DE 190 9