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 simultaneo de observaciones meteorológicas

20 de Abril de 1909

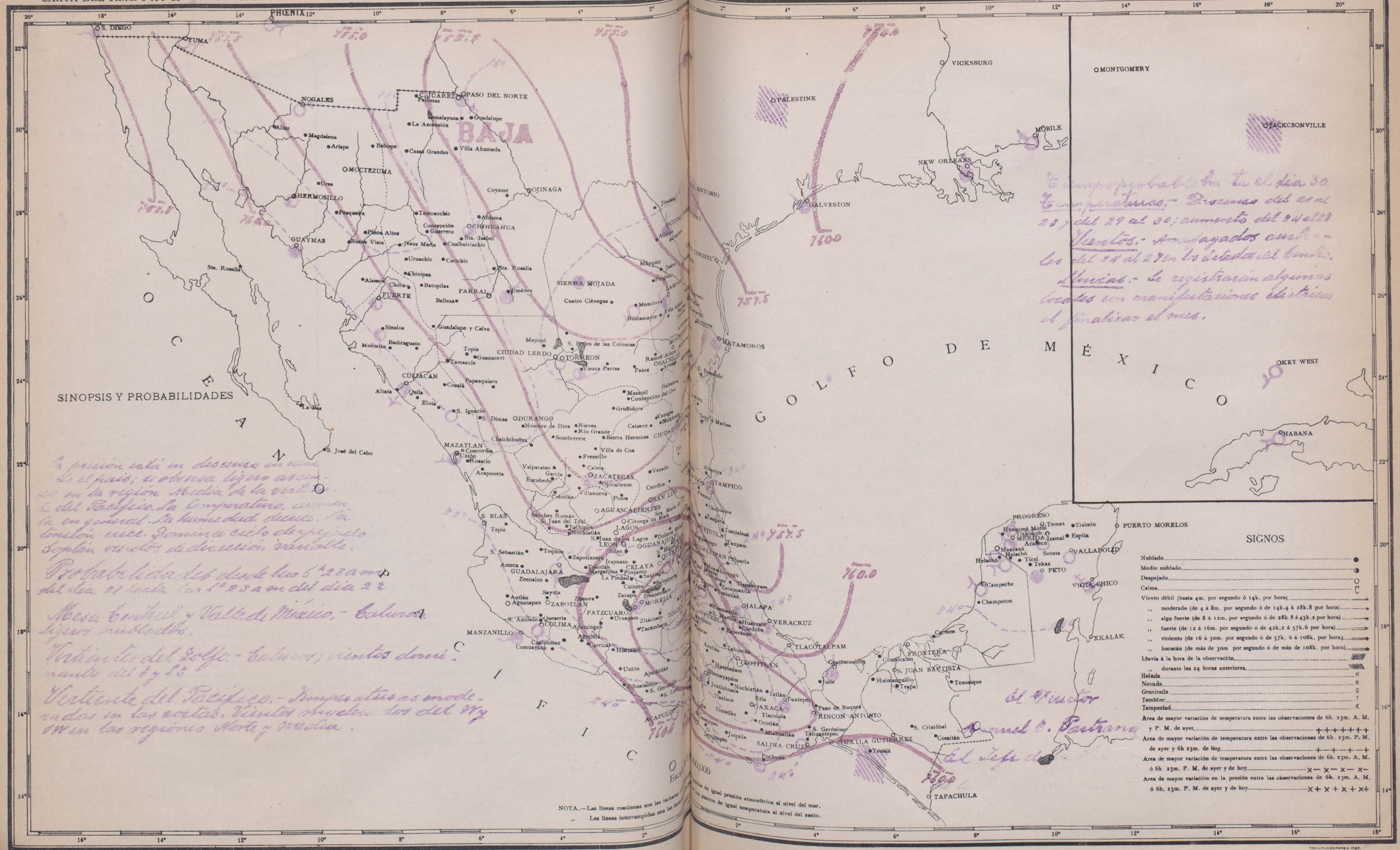
Tiempo de México

Estaciones	a 6h 23 a.m. Temperatura Máxima diurna	Mínima diurna	Termometro Seco	Húmedo	Barom. Reducida a 0° y 45° en el Gol. mm y a la gravedad mm	Vientos Dirección	Velocidad en k por hora	Nubes Cantidad	Clase observada	Lluvia Cantidad en mm en las 24 horas a las 6h 23 m a.m.
Acapulco	32		25	20	760.8	calm	0			
C. Juarez	28	14	14	12	750.0	"	0	2	ci s	
C. P. Diaz	32	21	22	21	56.0	S	5	—		
C. Victoria	35	19	21	19	757.4	calm	0	5	ci s	
Colima	30	13	14	10	761.8	N	2	2	ci s	
Cuernavaca			18	12	760.4	NW	10	10	s	
Culiacan			17	17	759.0	NE	4	10	s	
Chihuahua	33	8	17	19	756.2	SW	d	4	s	
Guadalajara	33	15	16	9	758.8	N	d	10	ci s	
Guanajuato	33	14	16	9	761.8	calm	0			
Guaymas	29	19	20	14	759.2	"	0	10	ac cu	
Hermosillo	33	14	15	10	761.0	"	0	2	ci s	
Huejutla	33	23	24	21		E	1	10	s	
Izamal	33	19	20	20	761.2	SE	d			
Jalapa	27	14	17	16	762.8	calm	0	4	ci s	
Jalupazos	35	20	21	19	751.3	"	0			
Leon	32	13	16	9	758.2	"	0	2	ci s	
Manzanillo				17		E	d	10	ci s	
Matamoros	29		24	22	755.6	SE	10			
Mazatlan			19	18	759.0	E	4	4	ci s	
Mazcaní	33	21	22	19	762.2	calm	0			
Merida			24	24	761.2	SE	19			
Mexico	29	10	12	6	765.1	calma	0	2	cis	
Monterrey	33	10	22	18	753.0	calm	0	4	Ni	
Morelia	28	13	19	9	755.0	SW	d	5	ci s	
Nogales	24	12	24	18		SW	d			
Ojinaga	32		9	2	762.0	SE	i-g	8	ci cu	
Pachuca	20	17	17	14	762.4	calm	0			
Parral	31	14	15	9		W	imp	1	ci s	
Peto	34	20	21	20	761.4	E	2			
Pochutla	35	20	20	20	761.0	calm	0			
Puebla	28	10	10	6	756.4	N	imp			
Progreso	27	21	23	21	761.0	calm	0	5	s	
Queretaro	30	14	15	10	761.8	"	0			
S. Cruz	33	25	25	25	759.2	"	0			
Saltillo			18	15	759.6	SW	1			
S.L.P. Potosí	18	12	18	12	760.4	calm	0			
S. Mojada				13		W	4	10	ci cu	
Silacayoapa	27	13	14	11	762.8	calm	0	2	ci s	
Tampico			24	23	756.2	"	0	10	ac cu	
Tlaxcala	26	2	10	4	757.2	calm	0	2	ci s	
Toluca	26	3	8	4	759.4	W	3			
Torreon	35	15	24	15	753.6	calm	0	8	ci	
Tuxtepec			23	21	756.8	"	0			
Valladolid	33	19	23	22	760.8	"	0	1	s	
Veracruz	29	21	25	20	758.6	"	0	3	cu	
Vigia Chico	27	25	26	23	760.4	SSE	40	5	cu	
Zacatecas			17	7	755.0	W	11	4	ci s	
Cuatlipan	22	5	10	8		calm	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Martes. MEXICO, Abril 20 DE 190 9



Temperatura probable hoy el día 30.
Temperaturas.- Descenso del 21 al 23 y del 29 al 30; aumento del 24 al 28.
Vientos.- Anunciados ascendentes del 24 al 27 en los estados del Norte.
Lluvias.- Se registrarán algunas locales con manifestaciones eléctricas al finalizar el mes.

El Director
Manuel C. Pastrana
El Jefe del Sección

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

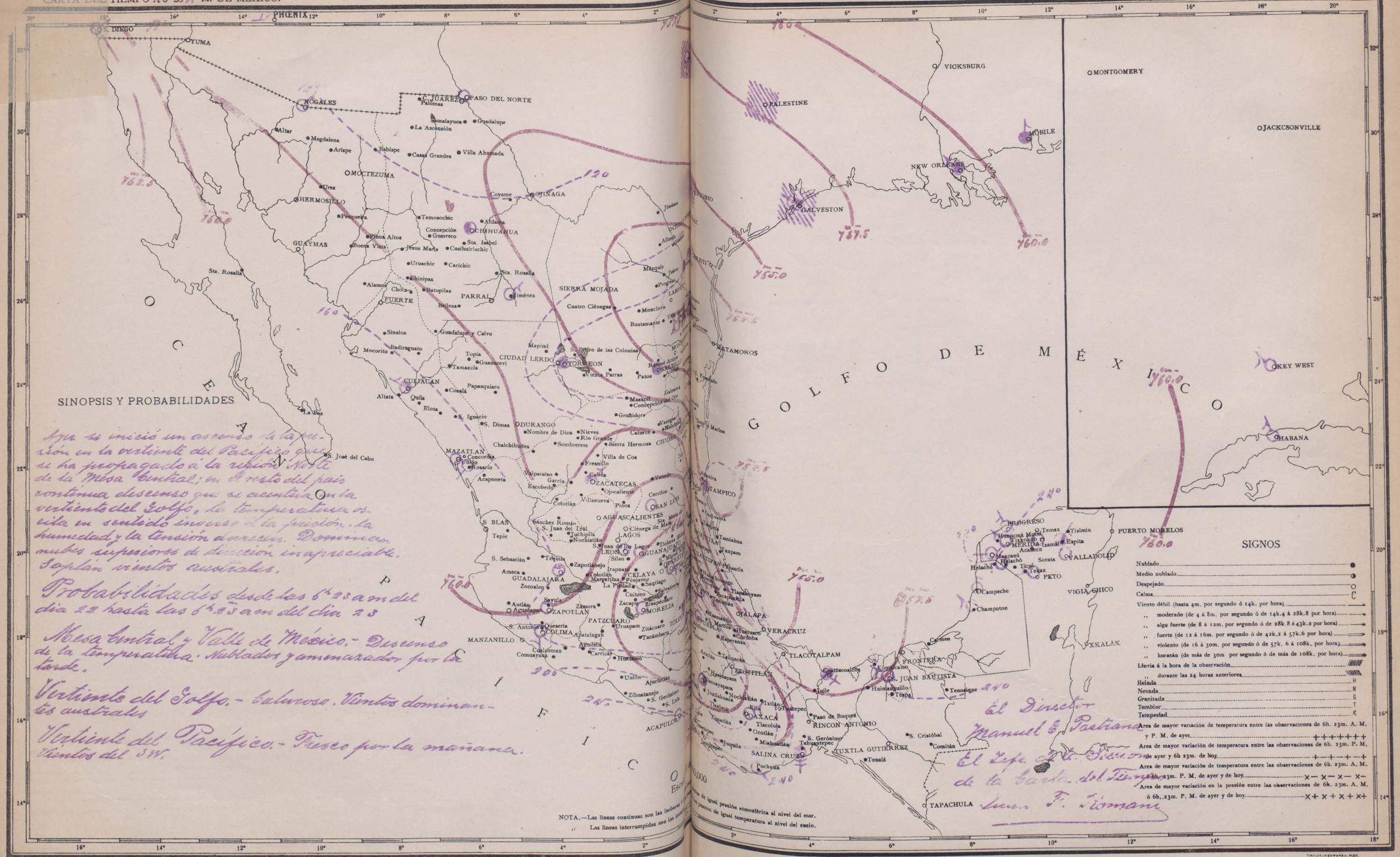
21 abril de 1909.

Tiempo de México

a. 6h 23 a.m.

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido á nivel del mar y á 0° y á la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en k. p. or hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	22	761.0	Calma	0	4	cicu	
C. Juárez	27	12	16	13	752.3	"	0			
Colima	31	13	14	9	761.8	N	2	2	"	
Cuernavaca			18	11	759.6	NNE	15	10	S.	
Culiacán	29	10	15	13	759.2	SE	4	4	cis	
Chihuahua	29	8	13	7	760.2	Calma	0	4	S.	
Guadalajara	31	15	16	10	758.6	"	0			
Guanajuato	31	13	14	7	762.6	"	0			
Guaymas	24	15	17	11	759.6	"	0			
Huejutla	33	23	24	21		NNE	1	8	cu	
Izamal	35	20	21	20	759.4	SE	D	1	cis	
Jalapa	28	17	21	18	757.8	Calma	0			
León	30	13	15	9	760.6	"	0			
Mazanillo	28	18	—	—	—	—	—	3	cu	
Mazatlán	25	18	18	18	758.8	Calma	0			
Mexcanú	35	21	24	22	759.6	E	7	2	cis	
Mérida	34	22	24	21	754.2	ESE	16	5	cis	
México	26	13	14	12	763.9	Calma	0	2	cu	0.2
Morelia	28	12	13	7	765.4	SW	D	1	cis	
Nogales			24	14		SW	D			
Oaxaca	32	13	15	11	761.2	SW	4	2	cis	
Pachuca	20	17	19	16	759.8	Calma	0	2	"	
Peto	35	21	22	21	759.4	E	10	1	cis	
Pochutla	34	20	22	21	760.4	NW	D			
Puebla	25	11	11	8	765.6	Calma	0			
Progreso	31	23	25	21	758.6	SSE	16	7	S	
Querétaro	29	15	16	9	761.6	W	1	3	acu	
Salina Cruz	29	26	27	24	758.8	SSW	32	5	cu	
Saltillo	33	17	21	11	752.0	Calma	0	10	S	
S. J. Bautista	31	25	25	24	757.6	SE	inap	3	cis	
S. L. Potosí	27	12	14	11	760.2	Calma	0			
S. Mojada				9		"	0	5	cis	
Silacayoapan	26	12	14	10	762.0	"	0	2	"	
Tampico	30	23	24	23	753.6	"	0	10	acu	
Tlaxcala	25	9	12	7	765.4	"	0	4	cis	
Toluca	24	6	8	5	757.2	W	7	3	"	
Torreón	36	12	21	13	756.2	Calma	0	9	cu	
Tuxtepec	36	22	23	21	765.0	"	0			
Valladolid	33	19	22	21	759.2	"	0	2	cis	
Veracruz	30	22	24	22	754.6	S	7	4	S	
Vigía Chico			24	24	758.0	SE	57	7	cu	
Zacatecas	22	13	14	7	758.2	SW	18			
Zacualtipan	25	9	16	10	7	Calma	0	6	cis	
Zapotl	27		13	8	760.1	"	0	1	"	

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. Miércoles MEXICO, Abril 21 DE 1909



República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

22 de Abril de 1909

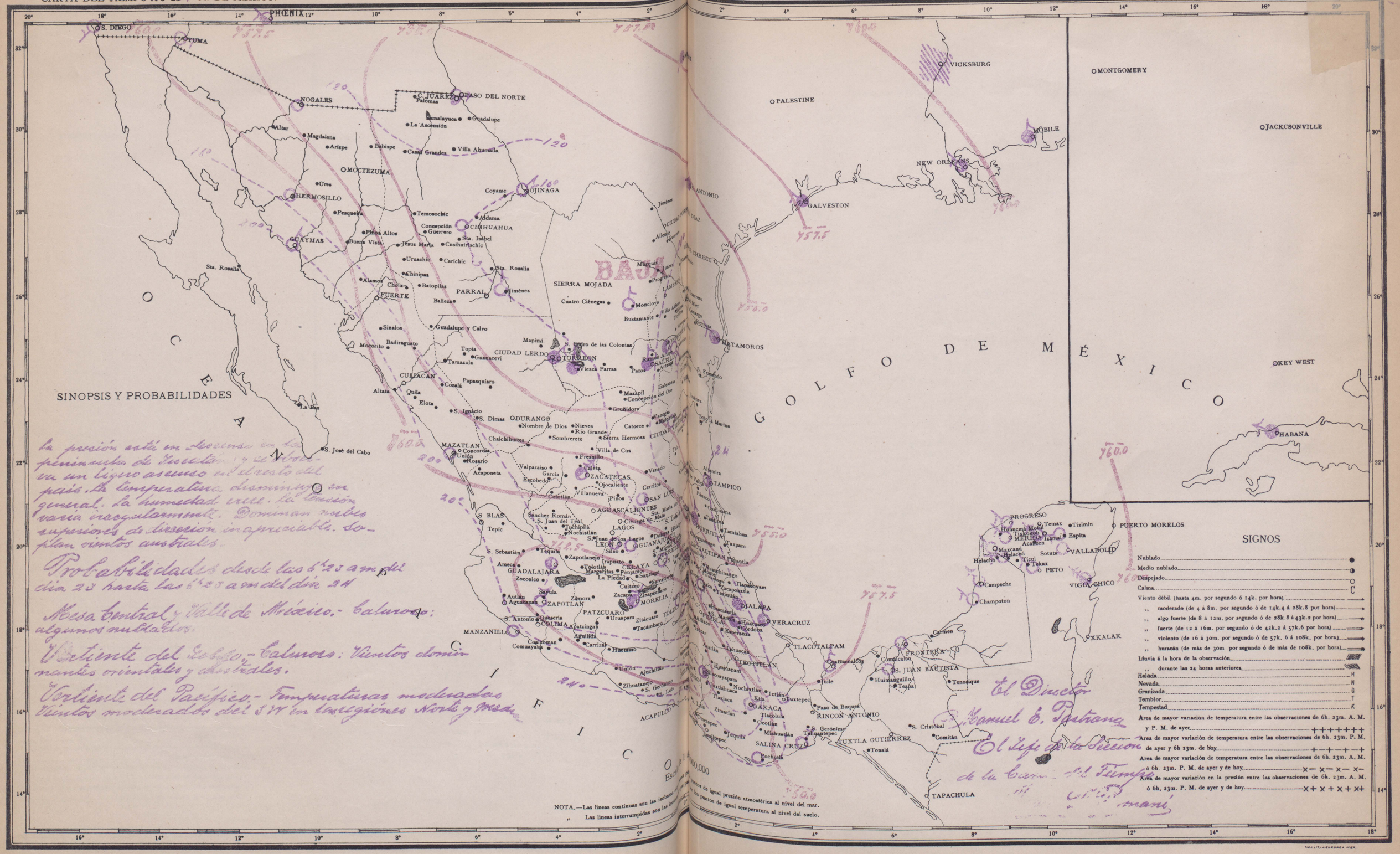
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatur Máxima diurna	Temperatur Mínima diurna	Termomet Seco	Termomet Húmedo	Baromet Reducido a 0° 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 durante las 24 horas con lluvias
Acapulco	32		25	23	761.6	Calm	0			
C. Victoria			22	20	756.0	"	0			
Colima			15	12	762.2	N	4			
Cuernavaca	28	16	18	10	760.6	N	20	10	S	
Chihuahua	31	5	16	9	761.2	Calm	0			
Frontera	37		24	23	757.4	"	0			
Guadalajara	31	15	16	10	763.0	"	0	5	ci's	
Guanajuato	31	12	14	7	764.8	"				
Guaymas	25	15	21	15	760.0	"	0	2	ci's	
Hermosillo	28	13	16	14	762.6	"	0			
Huejilla	36	25	25	23		S	1	10	cu	
Izamal	36	21	25	24	759.0	SE	18	4	ci's	
Jalapa	33	20	21	16	759.7	Calm	0	8	ci's	
León	32	11	13	8	762.0	"	0	7	ci's	
Matamoros	31		18	10	753.2	SE	18			
Mazatlán	24	17	18	18	759.6	Calm	0			
Maxcanú	36	24	25	23	759.4	ESE	6	10	a cu	
Mérida	36	24	24	23	758.6	ESE	12	10	ci's	
México	25	13	14	12	764.0	Calma	00	10	cu	inap
Monterrey	27	13	21	15		Calm	0			
Morelia			12	7	766.6	SSW	D	3	S	
Nogales	19	4	6	6		SW	D			
Oaxaca	33	14	15	12	761.6	WSW	8	3	ci's	
Ojinaga	30	14	16	10	766.0	SW	inap			
Pachuca	21	18	19	17	761.0	Calm	0			
Peto	36	22	24	23	760.2		10	10	ci's	
Pochutla	32	20	23	21	760.8	C.	0	1	a-s	
Puebla	26	11	12	8	766.8	"	0			
Progreso	36	24	24	24	758.6	SE	22	3	cu	
Querétaro	30	14	15	8	762.2	Calm	0			
S. Cruz	28	25	26	24	759.4	SW	22	1	cu	
Saltillo	30	18	19	11	757.2	S	2	8	ci's	
S. Juan Bautista	32	25	27	25	758.0	Calm	0			
Sn. Luis Potosí	29	16	19	11	760.6	"	0	2	ci's	
Silacayoapan	23	12	19	10	760.9	"	0	3	ci's	
Tampico	31	22	24	24	754.0	"	0	5	a-cu	
Tlaxcala	26	9	12	6	766.2	"	0	10	ci's	
Toluca	28	7	8	4	769.4	SSW	1			
Tuxtepec	37	22	24	22	764.6	Calm	0			
Valladolid	35	22	24	23	758.8	"	0	1	ci's	
Veracruz			25	22	756.2	S	5	5	ci's	
Vigia Chico	28	26	27	25	758.0	SE	43	10	cu	
Zacatecas			15	5	758.0	SW	48	6	ci's	
Zacualtepan	27	14	16	10	761.6	Calm	0			
Zapotlán	28	10	22	22	758.4	NE	D			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Jueves Abril 22 DE 1909



TIPO LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana.

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

23 Abril de 1909.

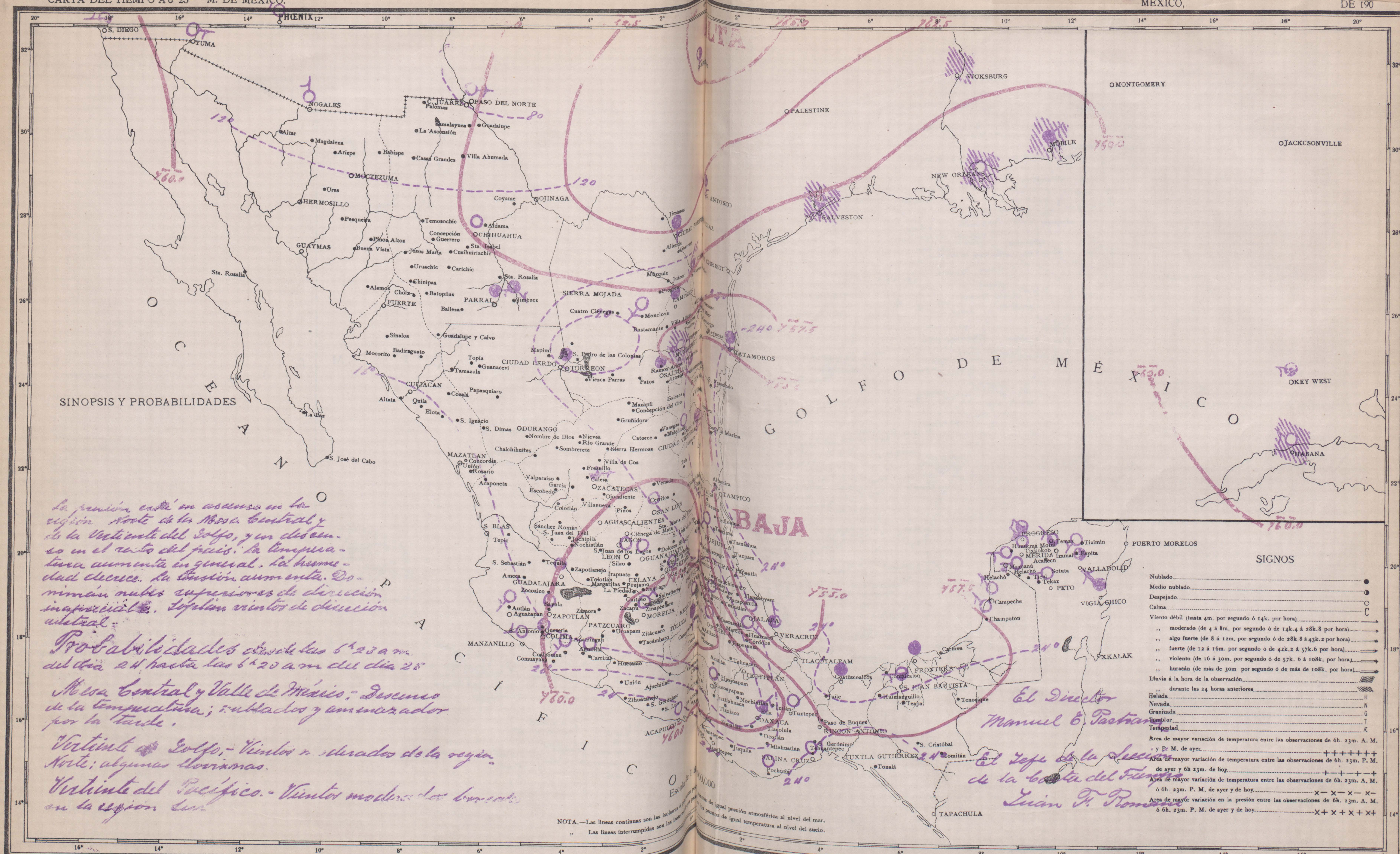
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23 A.M. Temperaturas: Máxima diurna	Mínima diurna	Termómetros: Seco	Húmedo	Barómetro: Reducido á 0° y á nivel del mar y á la gravedad normal	Vientos: Dirección	Velocidad en k. por hora	Nubes: Cantidad	Clase de nubes	Lluvia: Cantidad de agua en la 24 horas anteriores
Acapulco	32		24	22	760.4	Calma	0	4	cicu	
C. P. Díaz			15	12	761.0	N	9	10	"	
C. Victoria			23	21	757.8	N	47	10	cu	
Colima	31	14	16	14	760.0	N	5	8	cis	
Cuernavaca	29	17	19	10	758.4	N	15	10	S.	
Chihuahua	31	9	14	7	761.8	Calma	0	3	"	
Frontera	35		26	24	756.2	"	0			
Guadalajara	31	10	10	10	757.6	"	0	7	cis	
Guanajuato	32	12	15	7	762.6	"	0			
Huejutla	D		24	20		NE	1			
Izumal	37	23	24	23	758.6	SE	D	3	cis	
Jalapa	31	14	21	14	758.6	Calma	0			
Lampazos			16	14	7	"	0	10	cu	
León	31	11	14	7	761.2	N	1	1	cis	
Manzanillo	28	18		19		E	D	8	"	
Matamoros	32		26	22	755.4	N	24			
Maxcanú	35	18	26	24	759.2	E	4	2	cis	
Mérida	36	25	26	23	758.2	SE	18	1	cis	
México	29	12	13	8	764.4	Calma	0	2	Scu	
Monterrey			29	14	755.0	E	4	9	cu	
Morelia	28	10	13	8	764.8	SE	D			
Nogales			6	6	761.5	SW	D			
Oaxaca	D		14	12	760.8	SW	6	3	cis	
Pachuca	22	19	20	18	758.0	Calma	0			
Parral			12	7		W	inap			
Peto	36	24	25	24	758.6	E	11	5	cis	
Pochutla	31	19	21	18	759.4	Calma	0	1	"	
Puebla	31	11	13	8	763.2	"	0			
Progreso	35	24	24	24	758.0	SE	16	6	S	
Querétaro	28	15	15	8	762.0	Calma	0			
Salina Cruz	28	25	25	22	758.0	SW	14	1	cu	
Saltillo			18	10	758.2	Calma	0	10	cis	
S. J. Bautista	D		27	24	756.4	E	inap	3	"	
S. L. Potosí	28	17	19	13	760.2	Calma	0			
S. Mojada				11		"	0	10	cu	
Silacayoapan	26	12	15	0	760.9	"	0			
Tampico	34	23	24	23	763.4	NE	D			
Tlaxcala	26	10	11	5	765.4	Calma	0			
Toluca	26	6	8	4	768.6	W	5			
Torreón			22	14	755.8	Calma	0	10	cu	
Tuxtepec	37	23	24	22	764.4	"	0			
Valladolid	29	23	24	23	758.4	"	0	3	cis	
Veracruz	31	21	23	21	764.8	S	7	4	as	
Vigía Chico			27	26	758.2	SE	20	3	cu	
Zacatecas			15	8	756.4	W	24	3	as	
Zacualtipán	27	12	16	10	761.0	Calma	0	3	cis	
Zapotlán			14	10	763.0	"	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190



TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

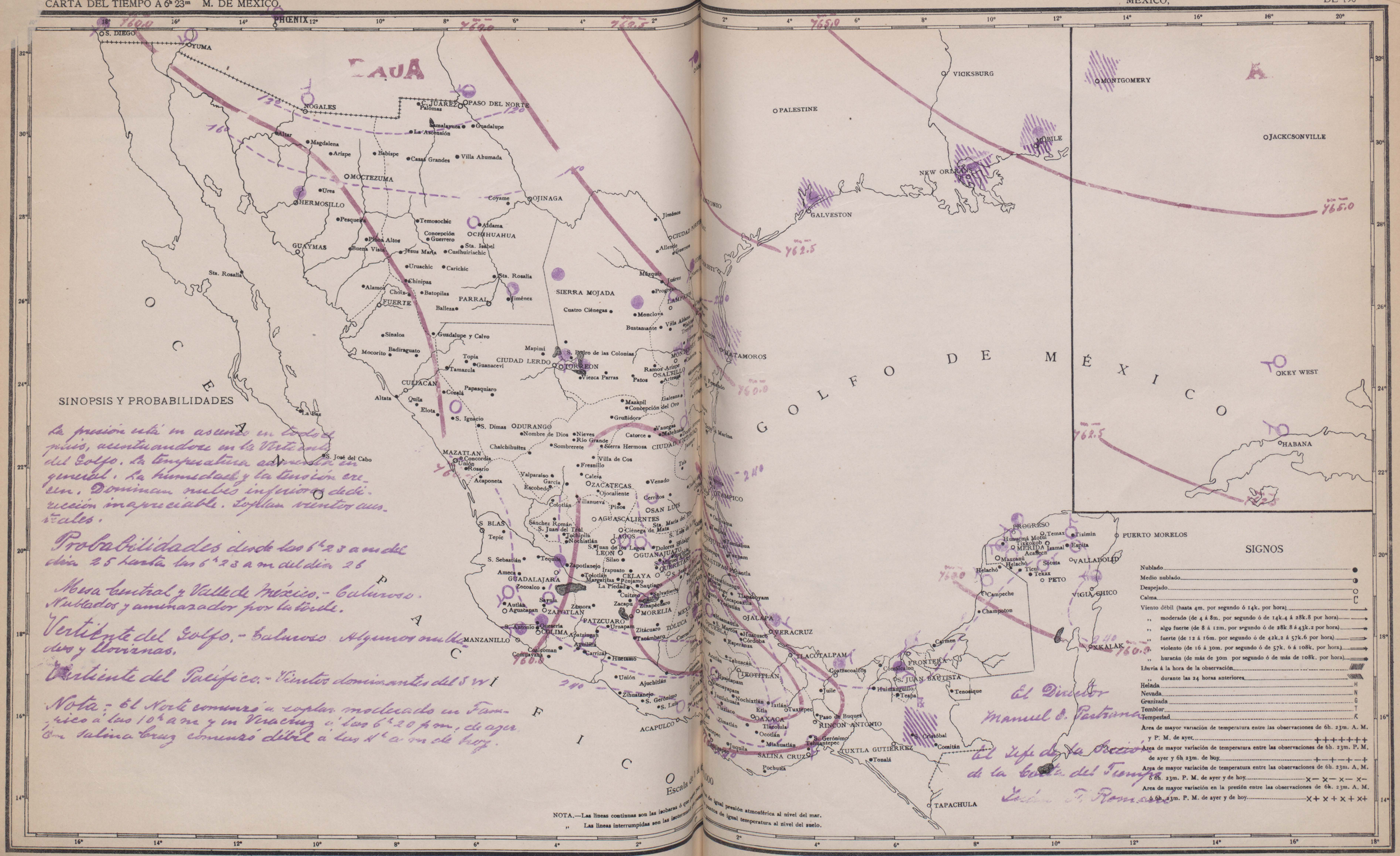
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

24 de Abril de 1909

Tiempo de México

Estaciones.	A. 6h 23. a.m. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido a nivel del mar y a 0° y a gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en M. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	22	761.4	Calm	0			
C. Victoria			21	18	761.2	"	0	10	cu	
Colima	30	16	20	19	760.6	NNW	8	10	S	
Cuernavaca	30	18	21	12	758.6	NNW	12	10	S	
Culiacán	34	14	16	12	759.2	Calmo	0	3	cu	
Chihuahua	31	6	18	11	759.0	"	0	10	a·S	
Frontera	37		24	23	759.4	SE	d			
Guadalajara	32	15	16	11	759.2	Calm	0	9	ci·S	
Guanajuato	32	15	16	12	761.2	"	0			
Guaymas	27	18	22	14	759.8	"	0	10	ci·cu	
Hermosillo	29	13	18	10	761.2	"	0	10	cu	
Huejutla	33	25	25	22		NW	d			
Izamal	36	22	23	23	762.0	SE	d			
Jalapa	32	17	19	17	763.6	Calm	0	10	cu	
Lampazos			11	9	760.6	"	0	10	cu	
León	30	13	15	9	760.8	"	0			
Manzanillo				22		E	d	5	S	
Matamoras	25		23	21	759.0	N	d			
Mazatlán	24	18	19	18	758.8	Calm	0	8	ci·S	
Maxcanú	37	25	25	23	762.6	Calm	0	9	ci·S	
Mérida			26	23	761.6	ESE	18			
México	30	13	15	12	762.7	Calma	0	10	cu	
Monterrey	24	11	19	16	759.7	Calm	0	10	ni	
Morelia	29	11	14	9	764.6	SW	d			
Nogales	28	9	24	20	759.0	S	d			
Oaxaca	34	15	15	12	762.6	WSW	7	2	ci·S	
Ojinaga	27	14	17	13	758.0	E	7	2	S	
Pachuca	22	20	20	18	76	Calm	0			
Parral			14	9		W	d	10	cu	
Peto			23	22	761.8	SW	3			
Pochutla	31	16	19	18	761.2	Calm	0			
Puebla	28	10	11	9	76.00	"	0			
Progreso			26	24	761.6	"	0	5	ci·S	
Querétaro	30	15	17	14	761.2	E	8			
S. Cruz	28	22	23	22	76.00	N	7			
S. J. Bautista	34	28	28	24	76.14	NW	5	10	ni	
S. L. Potosí	25	16	18	15	762.6	Calm	0	10	ci·S	
S. Nojada				12		Calm	0	10	ci·S	
Tampico	29	22	24	22	759.2	"	0	10	a·cu	inap
Tlaxcala	29	10	13	8	765.8	"	0			
Toluca	27	7	11	7	766.2	SSE	7			
Torreón	37	10	18	13	758.4	N	inap	10	cu	
Valladolid	35	22	24	23	757.0	Calm	0	2	c	
Veracruz	31	23	25	24	760.0	WNW	5	6	a	
Vigía Chico			27	26	760.8	E	43	5	cu	
Zac[illegible]			15	8	763.4	E	inap	10	ci·S	
Zac[illegible]	26	12	14	13	757.2	Calm	0	10	S	
Jap[illegible]	3	13	14	11		"	0			

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. Sábado Abril MEXICO, DE 190



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

25 de Abril de 1909

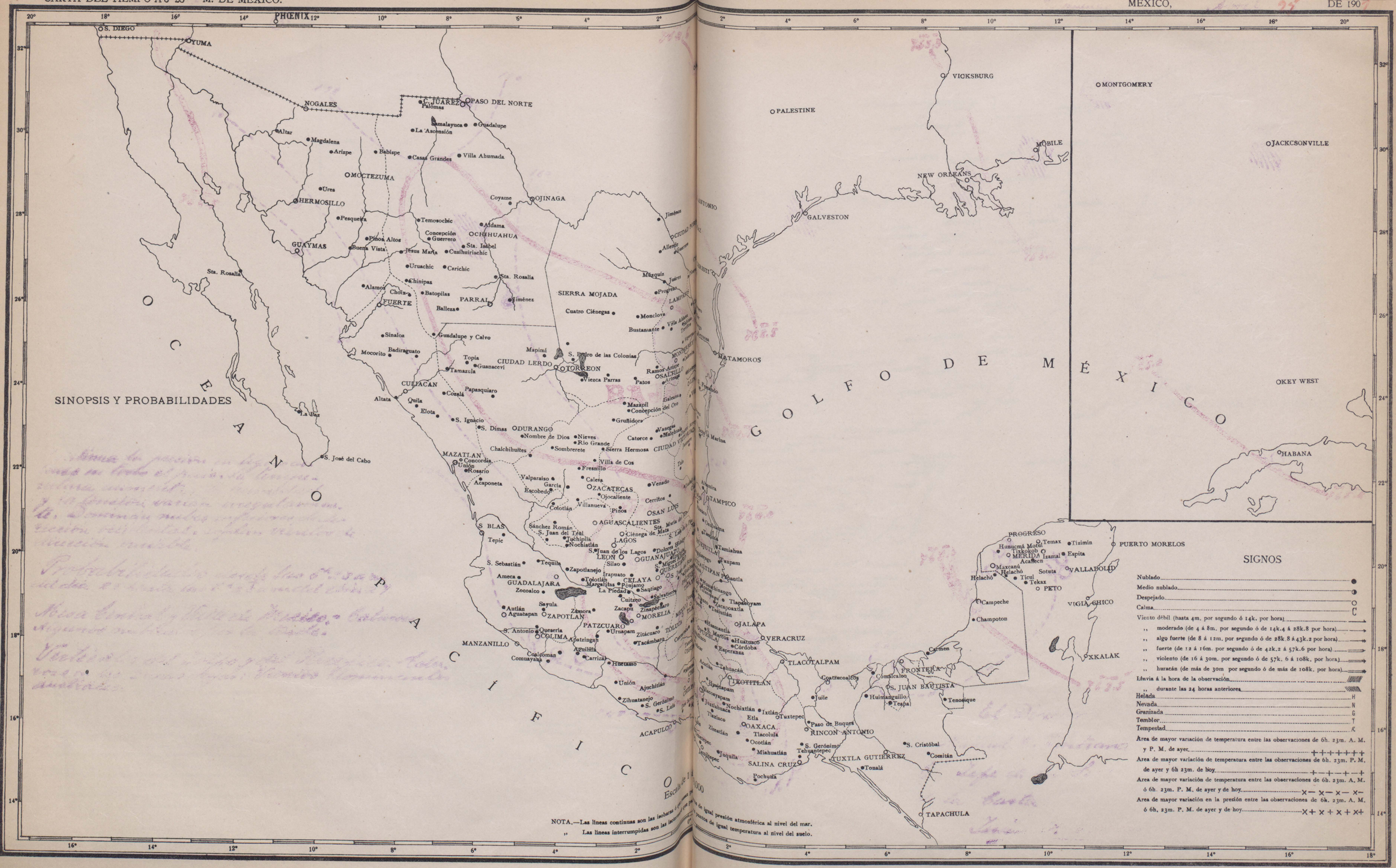
Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 23. a.m. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido a 0° y a mi-vel del mar y a la gran-dad bromé	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en K. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída en el plazo de las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25		761.6			4	ci cu	
C. Juarez	24	8	13	10	759.8	Calm	0	9	ci s	
Colima	31	18	18	17	761.8	N	10			
Cuernavaca	30	20	20	12	760.6	NW	15	10	s	
Chihuahua	28	7	14	8	758.8	Calm	0	10	cu	inap
Frontera	34		23	21	761.4	"	0			
Guadalajara	30	16	18	14	760.4	"	0	10	ci cu	
Guanajuato	33	16	17	13	763.8	W	inap			
Guaymas	29	20	21	16	761.2	Calm	0	8	ci s	
Hermosillo	30	15	18	10	762.6	"	0	10	ci s	
Izamal	31	22	23	22	763.8	E	inap			
Jalapa	25	16	19	16	764.8	Calm	0	4	cu	
Lamparos			18	17		"	0			
Manzanillo				20		NE	d	4	ci cu	
Mazatlán	25	19	19	19	760.4	Calm	0	10	ni	
Maxcanú	36	24	24	22	764.0	"	0	1	cu	
Mérida	35	24	26	23	761.4	ESE	16			
Mexico			21	18	762.6	Calm	0	10	ni	
Monterrey			21	18	758.9	"	0	10	ni	
Morelia	28	13	15	11	766.0	SW	d			
Nogales			11	8	763.8	Calm	0	3	ci s	
Oaxaca			16	13	763.6	"	0	3	ci s	
Ojinaga	30	18	18	12	761.0	NE	inap	10	a-s	
Pachuca	22	20	20	16	762.2	Calm	0			
Peto	36	23	23	22	763.0	NE	2	10	s	
Pochutla	33	20	22	20	761.1	Calm	0			
Puebla	29	12	14	10	766.8	"	0			
Progreso	34	23	24	23	763.8	"	0	7	s	
Querétaro	31	17	17	11	763.4	"	0			
S. Cruz	29	23	27	24	760.6	NNE	2			
S. J. Bautista	32	28	28	24	762.8	E	inap	1	ci cu	
S. Luis Potosí	26	11	19	16	759.6	Calm	0			
Silacayoapán	26	12	14	11	764.2	"	0			
Tampico	28	23	25	24	759.8	"	0	10	a cu	
Tlaxcala	28	8	10	5	770.0	"	0			
Toluca	28	8	9	5	770.4	W	5			
Tuxtepec	35	23	24	22	765.6	Calm	0			
Valladolid	38	21	25	23	763.4	E	5	1	cu	
Veracruz	29	23	25	24	761.4	NE	4	8	cu	
Zapotlán			15	13	761.4	Calm	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190



TIPOLITOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana.

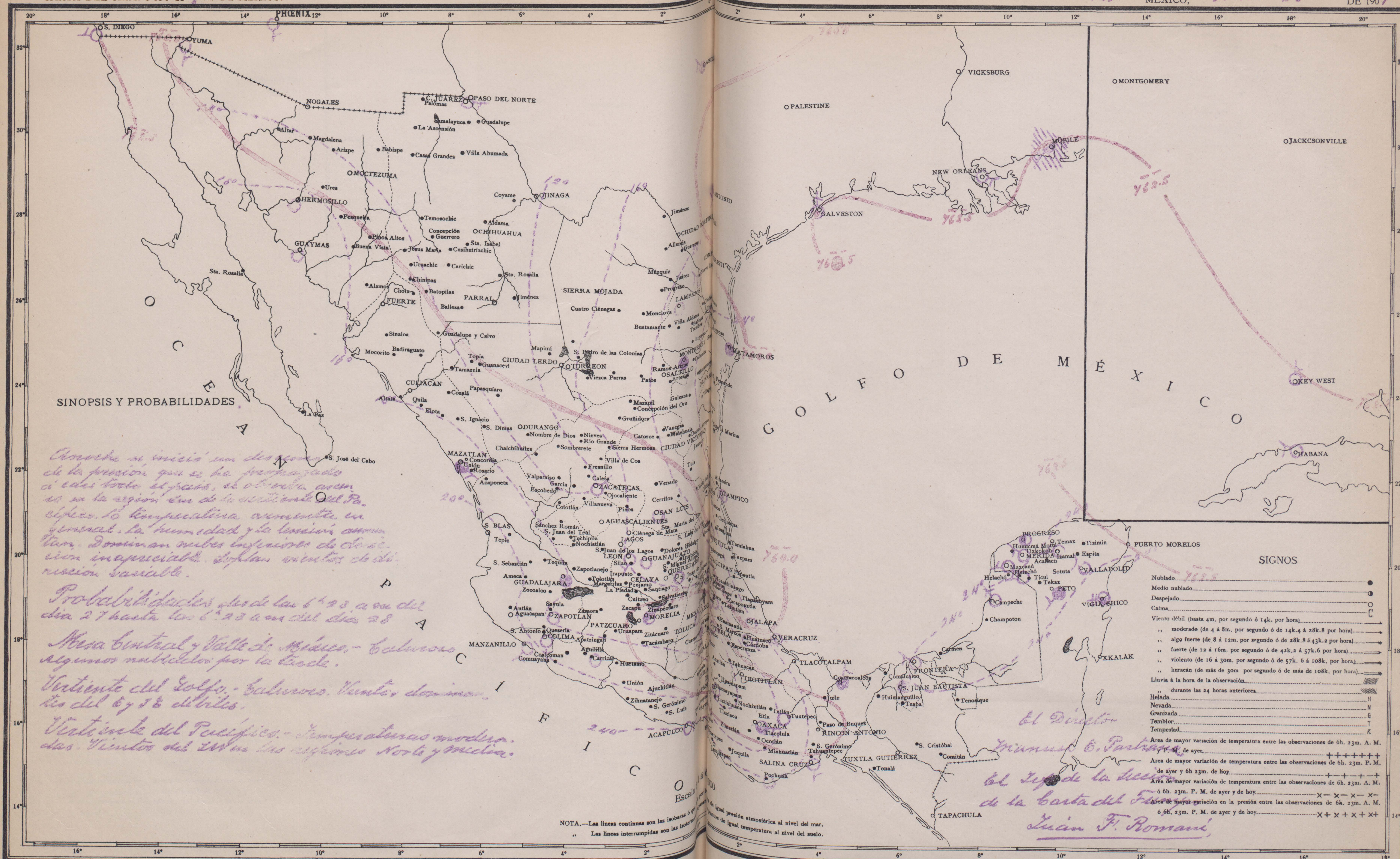
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

26 de Abril de 1909

Tiempo de México.

Estaciones	A. 6h 23. a. m. Temperatura: Máxima diurna	Mínima diurna	Termómetro: Seco	Húmedo	Barómetro: Reducido á 0° 7a min. del bar. y la gravedad nor. mal.	Viento: Dirección	Velocidad en kil. por hora	Nubes: Cantidad	Clase dominante	Lluvia: Cantidad en 24 horas (de 6 á 6 horas) en milímetros
Acapulco	32		24	22	761.2	Calm	0			
Colima	35	16	16	11	762.4	N	39			
Cuernavaca	31	18	19	12	760.4	N	14	10	S	
Frontera			23	21	760.4	SE	d			
Guadalajara	33	17	18	13	760.2	Calm	0	10	ci S	
Guanajuato	34	15	17	11	753.2	"	0	4	cu	
Guaymas	29	18	19	12	761.0	"	0			
Hermosillo	32	15	18	10	762.4	"	0			
Huejutla			25	23		NNW	1	10	a S	
Jalapa			22	21	762.8	SE	d			
Jalapa			20	16	764.2	Calma	0			
Lampamos			23	20		"	0	9	cu	
León	33	16	16	10	762.0	NNW	1			
Manzanillo	29	16		19		NE	d	4	ci cu	
Matamoros	32		26	20	759.0	Calma	0			
Mazatlán	25	18	19	18	760.2	NW	5	4	ci S	
Mascarú			25	23	763.2	E	8			
Merida	34	24	25	23	762.2	ESE	12			
Mexico	31	13	14	12	762.3	Calma	0	2	ci	
Monterey	27	21	23	20		Calma	0	10		
Morelia	30	14	15	12	763.4	SW	1	2	ci cu	
Oaxaca	32	16	17	14	762.8	W	6	4	a cu	
Pachuca	22	20	20	16	761.4	Calma	0			
Peto			23	21	762.6	NE	1	5	cu	
Pochutla	34	21	25	22	762.6	Calma	0			
Puebla	30	11	12	6	757.0	NNE	may			
Progreso			25	24	762.2	Calma	0			
Queretaro	31	8	18	12	762.8	"	0			
S. Juan Bautista	32	28	28	26	761.4	SE	may			
S. Luis Potosí	27	17	19	17	763.4	Calma	0			
Salacayapán	26	12	16	13		"	0			
Tampico	30	24	25	24	758.4	"	0	5	a cu	
Toluca			8	4	772.4	"	0			
Tuxtepec	35	23	24	22	755.4	"	0			
Valladolid			25	22	762.0	SE	4	1	ci S	
Veracruz	30	25	26	25	760.4	N	9	1	cu	
Virgen Chico			26	25	761.6	E	31	10	cu	
Zacatecas	24	14	14	7	76.10	SW	14			
Zacualtipán			11	10		Calma	0			
Zapotlán			14	10		"	0			

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M. DE MEXICO. — OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. — *Lunes* MEXICO, *Abril 26* DE 190*9*



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Anoche se inició un descenso de la presión que se ha propagado á casi todo el país, se observa ascenso en la región sur de la vertiente del Pacífico. La temperatura aumentó en general. La humedad y la tensión aumentan. Dominan nubes inferiores de dirección inapreciable. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23 a.m. del día 27 hasta las 6h 23 a.m. del día 28

Mesa Central y Valle de México.- Calurosos algunos nublados por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Calurosos. Vientos dominantes del E y SE débiles.

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas moderadas. Vientos del W en las regiones Norte y media.

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	×+×+×+×+

Escala 1 á ...000

NOTA.—Las lineas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las lineas 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. Romaní

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

27 de Abril de 1909

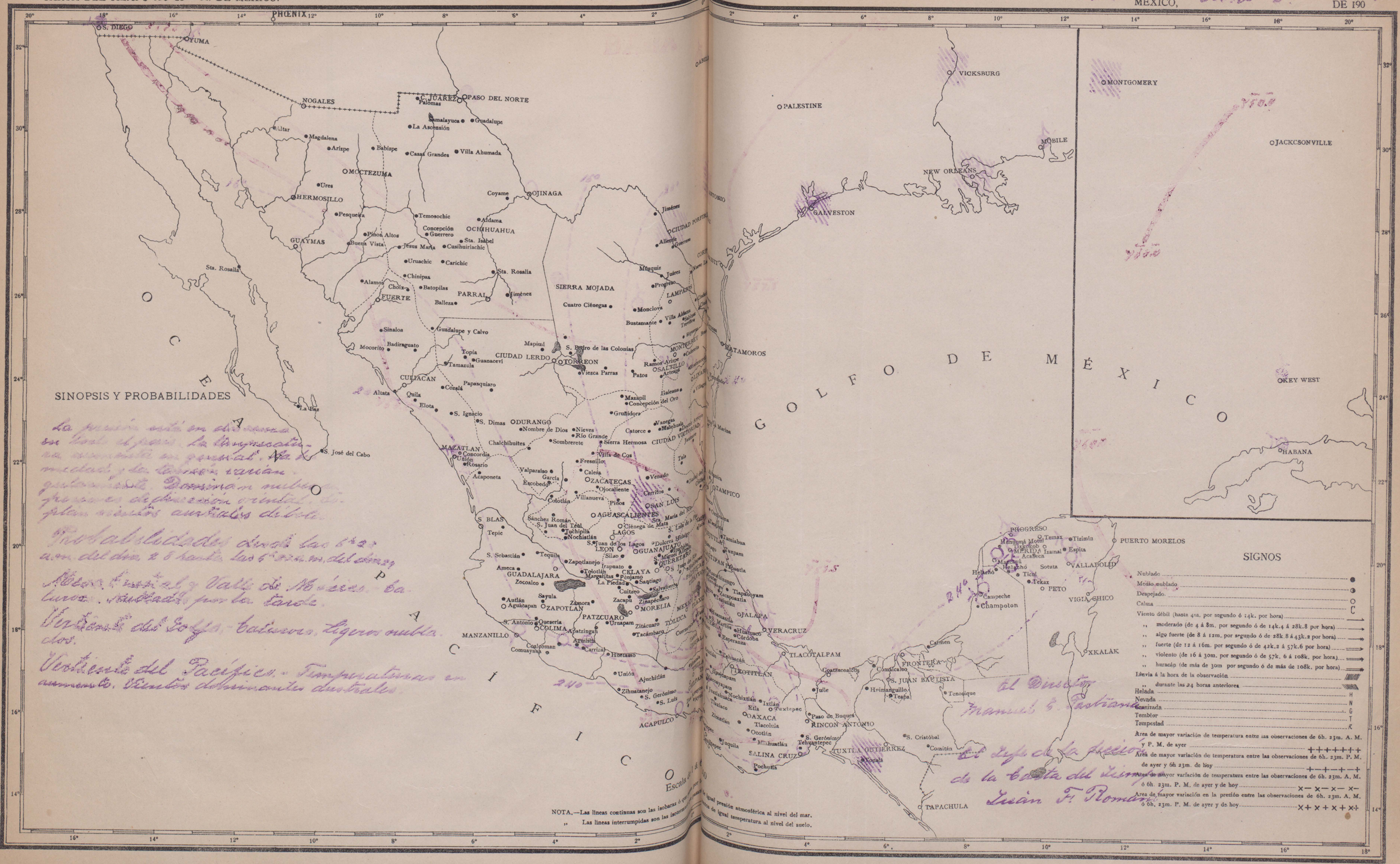
Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 23. a. m. Temperat. Máxima diurna	Temperat. Mínima diurna	Termomet. Seco	Termomet. Húmedo	Barom. Reducido a 0° y a nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad m.t. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		26	22	760.6	Calm	0	4	cu	
C. P. Díaz	30	19	22	21	757.0	"	0	9	cu	1.6
C. Victoria			23	22	759.0	N	14			
Cuernavaca	30	18	18	13	759.8	NNW	12	10	S	
Chihuahua	31	4	13	7	762.4	Calm	0	10	ci cu	
Frontera	37		22	21	758.2	SE	d			
Guadalajara	32	16	17	12	759.0	Calm	0	10	cu	
Guanajuato	33	15	16	11	762.4	"	0	8	cu	
Guaymas	29	18	19	14	760.2	"	0			
Hermosillo	32	15	15	8	761.8	"	0			
Huejutla			24	22		W	1	10	a. cu	
Izamal	37	22	24	23	760.4	SE	d			
Jalapa	28	15	19	15	761.6	Calm	0			
León			15	10	760.8	"	0	10	ci S	
Manzanillo	30	18		19		NE	d	9	ci S	
Mazatlán	25	19	20	18	759.2	E	6	4	ci S	
Maxcanú	36	24	25	23	760.8	Calm	0	1	ci S	
Mérida			26	23	759.6	SE	14	1	ci S	
Mexico	25	14	15	13	762.4	Calma	0	8	cu	inap.
Monterrey	29	21	22	19		Calm	0	1	ci S	
Morelia	29	14	16	12	765.8	"	0	7	ci S	
Oaxaca	33	15	15	15	761.2	S	4	2	ci S	
Ojinaga	31	15	15	6		S	inap			
Pachuca	22	20	20	16	760.0	Calm	0			
Peto	37	22	23	22	760.4	SE	7			
Pochutla	36	22	24	22	761.2	Calm	0			
Puebla	28	12	13	10	765.6	"	0			
Progreso	33	24	25	23	759.8	SE	7	7	ci S	
Querétaro	30	10	19	13	760.2	SW	1			
S. Cruz	30	26	27	25	758.8	SW	10			
Saltillo	29	15	21	17	757.8	SW	10	1	S	
S. J. Bautista	33	28	28	26	761.8	Calm	0	10	cu	
S. L. Potosí	27	18	21	14	760.6	"	0	2	ci S	
S. Mojada				11		NW	d	1	cu	
Silacayoapán	24	13	16	14		Calm	0			
Tampico	30	23	24	24	755.4	"	0			
Tlaxcala			11	6	767.8	"	0			
Toluca	26	7	10	7	771.6	SW	3			
Tuxtepec	37	22	22	17	765.0	Calm	0			
Valladolid	36	21	24	23	759.6	"	0	1	ci S	
Veracruz	30	23	25	24	757.4	S	12	3	a. S	
Vigía Chico			27	25	759.2	SE	31	6	ci cu	
Zacualtipan	22	11	17	12		SW	5	5	ni	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Martes Abril 2? DE 190?



La presión está en ascenso en todo el país. La temperatura ha aumentado en general. La humedad y la lluvia varían grandemente. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Soplan vientos australes de baja.

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

Mesa Central y Valle de México. Bajo. Nublado, por la tarde.

Vertiente del Golfo. Bajo. Ligeros nublados.

Vertiente del Pacífico. Temperatura en aumento. Vientos dominantes australes.

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Sección de la Costa del Litoral
Juan F. Romero

República Mexicana

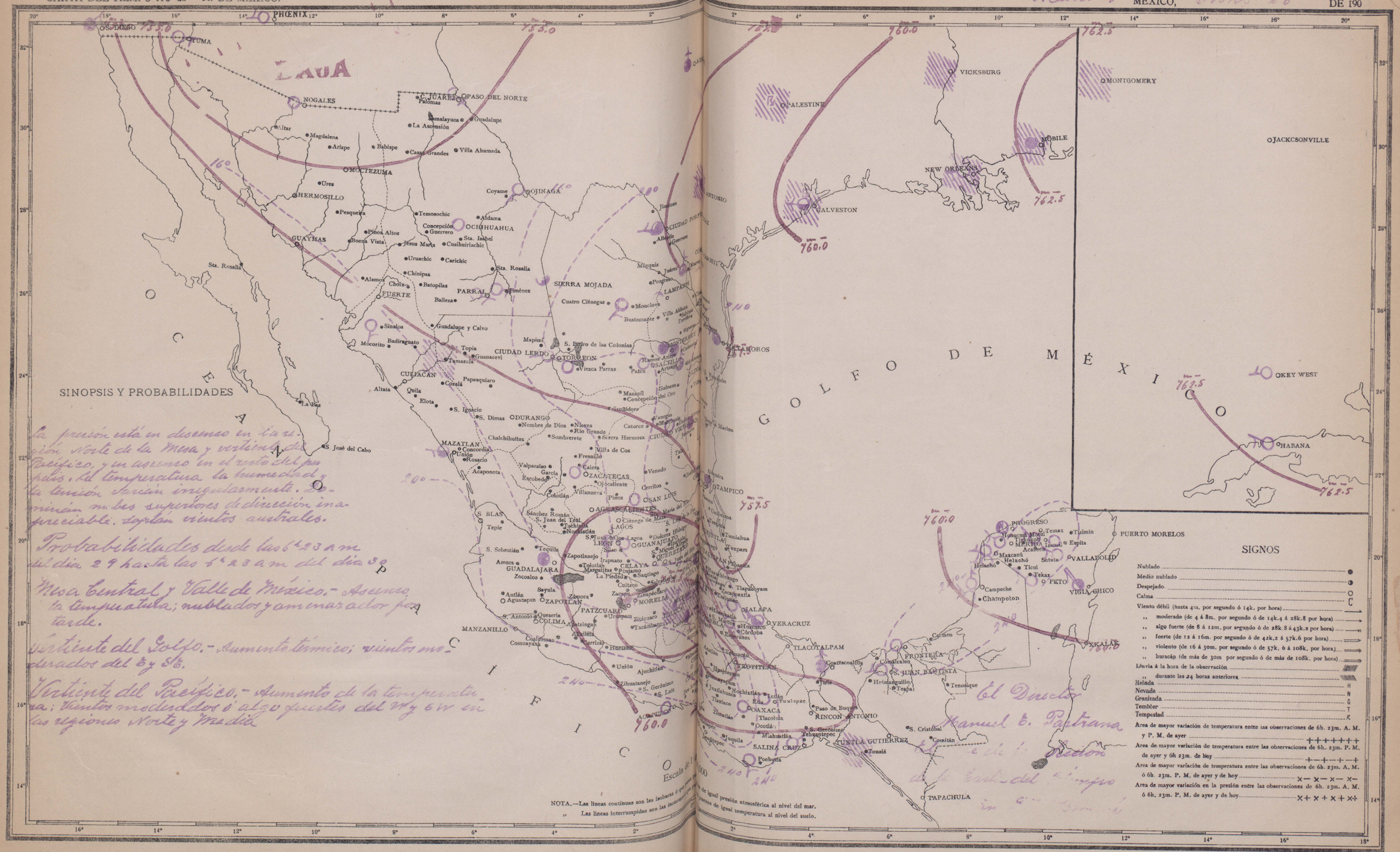
Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

28 de Abril de 1909

Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 25. A M. Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Barómetro reducido a 0° 45° 45 m. s. m. del mar	Viento dirección	Viento velocidad en k por hora	Nubes cantidad	Nubes clase dominante	Lluvia cantidad de agua en mm. del día anterior y 4 horas anteriores
Acapulco	32		26	23	760.6	Calma	0			
C. Juárez	31	11	18	15	755.2	W	inap			
C. P. Díaz	32	20	23	23	75 .4	E	"	10	acu	
C. Victoria	38	23	25	23	759.4	Calma	0	10	as	
Cuernavaca	29	18	20	14	753.0	NNW	12	10	8	
Chihuahua	30	6	12		762.2					
Frontera	37		22	20	758.6	Calma	0			
Guadalajara	30	16	17	12	759.4	"	0	10	cis	
Guanajuato	33	15	16	12	762.0	"	0			
Hermosillo	35	16	20	12	759.6	"	0			
Huejutla			16	7		NE	1	10	cicu	
Izamal	33	21	23	22	761.6	SE	8			
Jalapa			22	17	761.2	Calma	0	1	cicu	
Lampazos	35	14	20	20	7		0	2	cis	
León			14	10	760.2	"	0	2	"	
Manzanillo	30	18		20		N	3	4	cicu	
Matamoros	32	12	26	24	756.2	NE	8			
Mazatlán	25	18	19	14	759.0	SE	3	3	cis	
Maxcanú	37	24	25	22	761.4	E	4			
Mérida	37	24	25	22	760.0	SE	12	1	cis	
México	28	12	18	13	764.6	Calma	0	15	"	2.8
Monterrey	25	21	22	21		"	0	10	N	
Morelia	29	13	15	10	764.8	WSW	8			
Nogales	22	7	10	8	7	Calma	0			
Oaxaca	34	16	16	13	761.6	"	0	2	cis	
Ojinaga			14	10	757.8	NE	inap			
Pachuca	22	20	20	16	760.0	Calma	0	1	8	
Parral	26	10	11	5		W	inap			
Peto	37	21	23	22	760.8	SE	6			
Pochutla	34	21	22	21	761.0	Calma	0			
Puebla	28	12	14	10	764.8	"	0	5	cis	
Progreso	34	24	25	23	760.4	"	0	5	cu	
Querétaro	30	16	17	12	762.8	"	0			
Salina Cruz	30	27	27	24	759.4	SW	10			
Saltillo	30	17	18	15	757.0	Calma	0			
S. J. Bautista	33	29	29	25	759.6	E	inap	3	cis	
S. L. Potosí			19	15	762.8	Calma	0			
S. Mojada				12		"	0	1	cis	
Silacayoapan	23	14	16	13		"	0	2	"	
Tampico	30	24	25	25	757.2	"	0	10	acu	
Tlaxcala	22	12	14		765.4			10	cis	0.8
Toluca	25	8	10	7	767.4	"	0			
Torreón	33	12	20	14	757.2	E	3			
Tuxtepec	38	24	24	22	763.8	Calma	0			
Valladolid	36	20	24	22	760.8	SE	3			
Veracruz	32	23	26	24	758.0	SE	8	4	as	
Vigía Chico	28	27	27	25	761.0	SE	46	6	cu	
Zacatecas	22	13	17	7	758.8	SW	10			
Zacualtipan			18			Calma	0		cis	
Zacatlán	22	15	15	10		"	0	1	"	

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. Miércoles MEXICO, Abril 28 DE 190 6



República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

29 de Abril de 1909

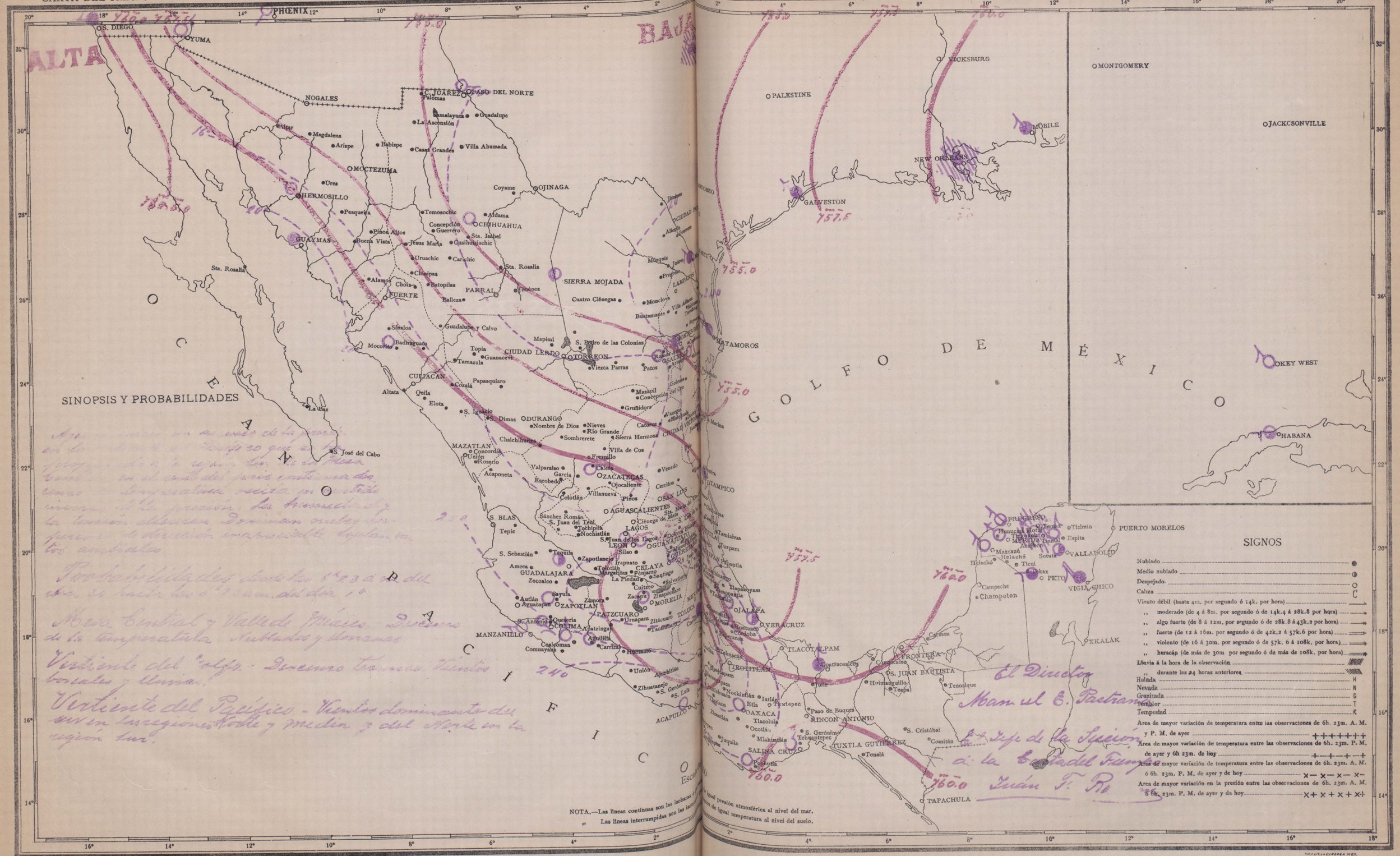
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23. a. m. Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termómetro Seco	Termómetro Humedo	Barómetro Reducido a 0°C y nivel del mar, a la gravedad de la ciudad de México	Viento Dirección	Velocidad en M por hora.	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nimante	Lluvia Cantidad de agua caída en las últimas 24 horas en centímetros
Acapulco	32		26	22	760.8	Calma	0			
C. Juárez	30	9	18	14	760.8	W	inap.			
C. Victoria	34	23	24	23	755.8	N	6	1	ci-s	
Colima	32	19	21	20	761.2	NW	21	10	s	
Cuernavaca	30		19	13	760.2	NNW	12	10	s	
Chihuahua	33	7	17	9	759.6	Calm	0	2	s	
Fronteri	36		21	20	760.8	SE	inap.			
Guadalajara	31	16	16	12	760.0	Calm	0	5	ci-s	
Guanajuato			15	8	764.0	"	0			
Guaymas	31	18	21	17	760.2	"	0	2	ci-cu	
Hermosillo	32	16	19	12	761.2	"	0	1	ci-s	
Huejutla	34	27	27	23		NW	1	10	a-s	
Jalmal	36	23	24	22	761.0	S	18	1	ci-s	0.4
Jalapa	29	17	20	17	761.6	Calma	0			
León			16	9	762.4	"	0			
Manzanillo				22		E	d	5	ci-cu	
Mazatlán			19	17	760.0	ESE	6			
Maxcanú	36	24	25	23	761.4	ESE	10	1	cu	
Mérida	35	24	26	23	760.2	SE	22			
México	27	13	14	14	762.4	Calma	0	10	cu	0.5
Monterey	32	22	23	20		NW	3			
Morelia	29	13	15	11	764.2	SW	d			
Nogales	22	7	10	8		Calma	0			
Oaxaca	34	17	18	15	761.4	"	0	2	ci-s	
Pachuca	22	20	20	17	761.0	"	0			
Peto	37	23	25	23	761.0	E	7	3	ci-s	
Pochutla	34	21	23	21	761.2	Calma	0			
Puebla	29	12	13	10	766.0	N	3			
Progreso	34	24	25	23	760.4	SE	13	6	s	
Querétaro	30	17	17	13	762.2	Calma	0			
S. Cruz	29	26	26	25	759.8	SSW	10	2	ci-s	
Saltillo	33	10	12	10	761.4	SW	18	1	s	
S. J. Bautista	33	29	29	25	759.6	Calma	0			
S. Luis Potosí	29	18	20	18	761.2	"	0			
S. Mojada				11		"	0	1	cu	
Silacayoapán	24	12	15	11		"	0			
Tampico	30	24	26	24	755.2	"	0	10	a-cu	
Tlaxcala	28	12	13	8	766.8	"	0			
Toluca	25	8	9	6	769.2	W	7	3	ci-s	
Tuxtepec	38	22	25	22	763.0	Calm	0			
Valladolid	34	21	25	24	760.8	"	0	3	ci-s	
Veracruz			25	23	757.4	S	8	4	a-s	
Vigía Chico	29	26	27	25	760.2	SE	45	4	cu	
Zacatecas	23	12	13	4	760.4	SW	33			
Zacualtipán	24	9	15	12		SW	18			
Zapotlán	31	15	15	13		Calma	0	2	ci-s	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Jueves MEXICO, Abril 29 DE 190 9



April 1909 complete
República Mexicana

Apr 1909

Republica Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

30 de Abril de 1909

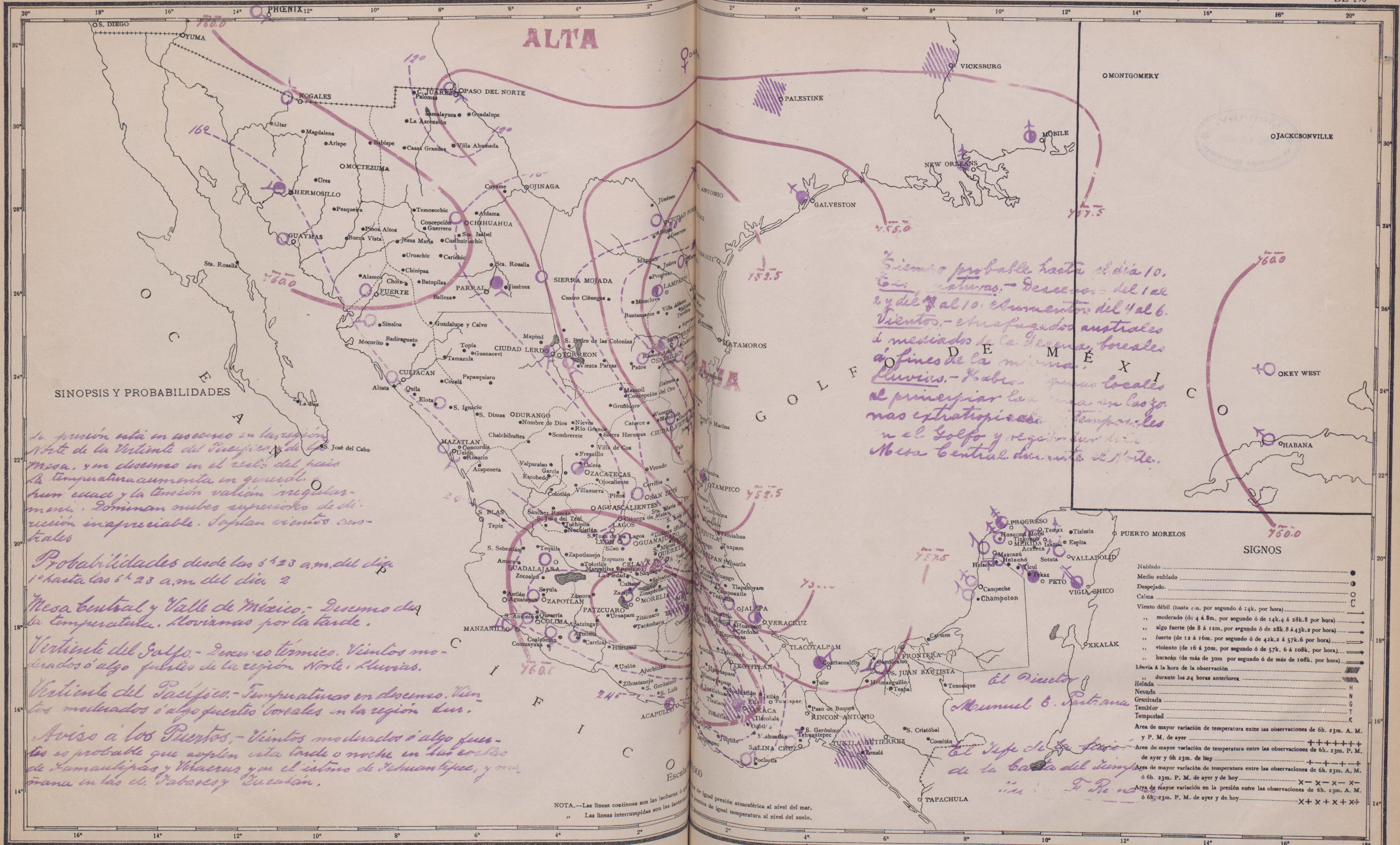
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 20 a.m. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido á nivel del mar y á 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		26	22	761.0	Calma	0	1	acu	
C. P. Díaz	38	16	18	16	754.2	"	0			
C. Victoria	42	23	24	21	753.6	N	6	2	cis	
Colima			19	18	760.6	NE	1	1	S	
Cuernavaca	29	19	20	13	759.2	NNW	15	10	S	
Culiacán			16	12	759.4	Calma	0	3	S	
Chihuahua	31	9	16	7	761.2	"	0			
Guadalajara	31	14	16	10	760.2	"	0			
Guanajuato	33	14	16	8	762.2	"	0			
Guaymas	28	17	18	11	760.6	"	0			
Hermosillo	32	15	15	10	762.2	E	14			
Huejutla	36	26	26	23	7	E	1			
Izamal	38	23	24	23	758.8	SE	D	3	cu	
Jalapa	31	17	24	17	755.6	Calma	0			
Lampazos			28	25		"	0			
León	32	13	16	9	760.8	"	0	1	cis	
Manzanillo				22		E	D	4	cucu	
Mazatlán	26	18	19	16	758.8	Calma	0			
Maxcanú	37	25	26	23	760.0	SE	11	2	cis	
Mérida	37	25	26	23	757.8	SSE	29	10	"	
México	29	13	14	12	763.0	Calma	0	9	cu	
Monterey			29	12	749.5	NW	4	3	cu	
Morelia	29	13	15	11	764.8	SW	D			
Oaxaca	34	14	16	13	761.0	WSW	10	2	cis	
Ojinaga	33	12	18	10	754.8	N	inap			
Pachuca	22	20	20	17	759.6	Calma	0			
Peto	38	23	24	23	758.6	SE	20	10	cis	
Pochutla	34	21	24	23	759.8	W	D			
Puebla	27	12	15	12	763.4	Calma	0			
Progreso	37	25	26	23	757.8	SE	32	7	cu	
Querétaro	30	16	17	10	761.2	Calma	0			
Salina Cruz	30	26	27	25	758.8	SW	18	1	cu	
Saltillo			21	9	756.8	SW	28	1	cis	
San J. Bautista	33	29	29	25	757.4	E	inap			
S. L. Potosí			21	12	759.0	Calma	0			
S. Mojada				11		"	0			
Tampico	32	24	26	25	751.4	"	0	10	acu	
Tlaxcala	26	13	13	9	765.4	"	0			
Toluca	24	8	9	6	772.8	SE	7			1.6
Torreón			18	9	758.6	N	1	4	cis	
Tuxtepec	38	24	25	22	761.8	Calma	0			
Valladolid	36	22	25	24	758.4	SE	5			
Veracruz	32	23	25	23	764.0	S	10	6	as	
Vigía Chico	28	27	27	26	758.2	SE	20	8		
Zacatecas			14	4	759.0	SW	30	2		
Zacualtipan	28	17	19	11	757.9	SW	12			
Zapollán			13	13	758.6	Calma	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Viernes MEXICO, Abril 30 DE 1900



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en la región Norte de la Vertiente del Pacífico y de la Mesa, y en descenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos australes

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

Mesa Central y Valle de México.- Descenso de la temperatura. Lloviznas por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Vientos moderados ó algo fuertes de la región Norte. Lluvias.

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas en descenso. Vientos moderados ó algo fuertes boreales en la región Sur.

Aviso á los Puertos.- Vientos moderados ó algo fuertes es probable que soplen esta tarde ó noche en las costas de Tamaulipas y Veracruz y en el istmo de Tehuantepec, y mañana en las de Tabasco y Yucatán.

Tiempo probable hasta el día 10. Temperaturas.- Descenso del 1 al 2 y del 7 al 10. Aumento del 4 al 6. Vientos.- Atrafagados australes á mediados de la decena, boreales á fines de la misma. Lluvias.- Habrá algunas locales al principiar la decena en las zonas extratropicales. Temporales en el Golfo y [illegible] de la Mesa Central durante el Norte.

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Sección de la Carta del tiempo
[illegible] F. R[illegible]

LIBRARY.
AUG 18 1909
Weather Bureau.