National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

República Mexicana

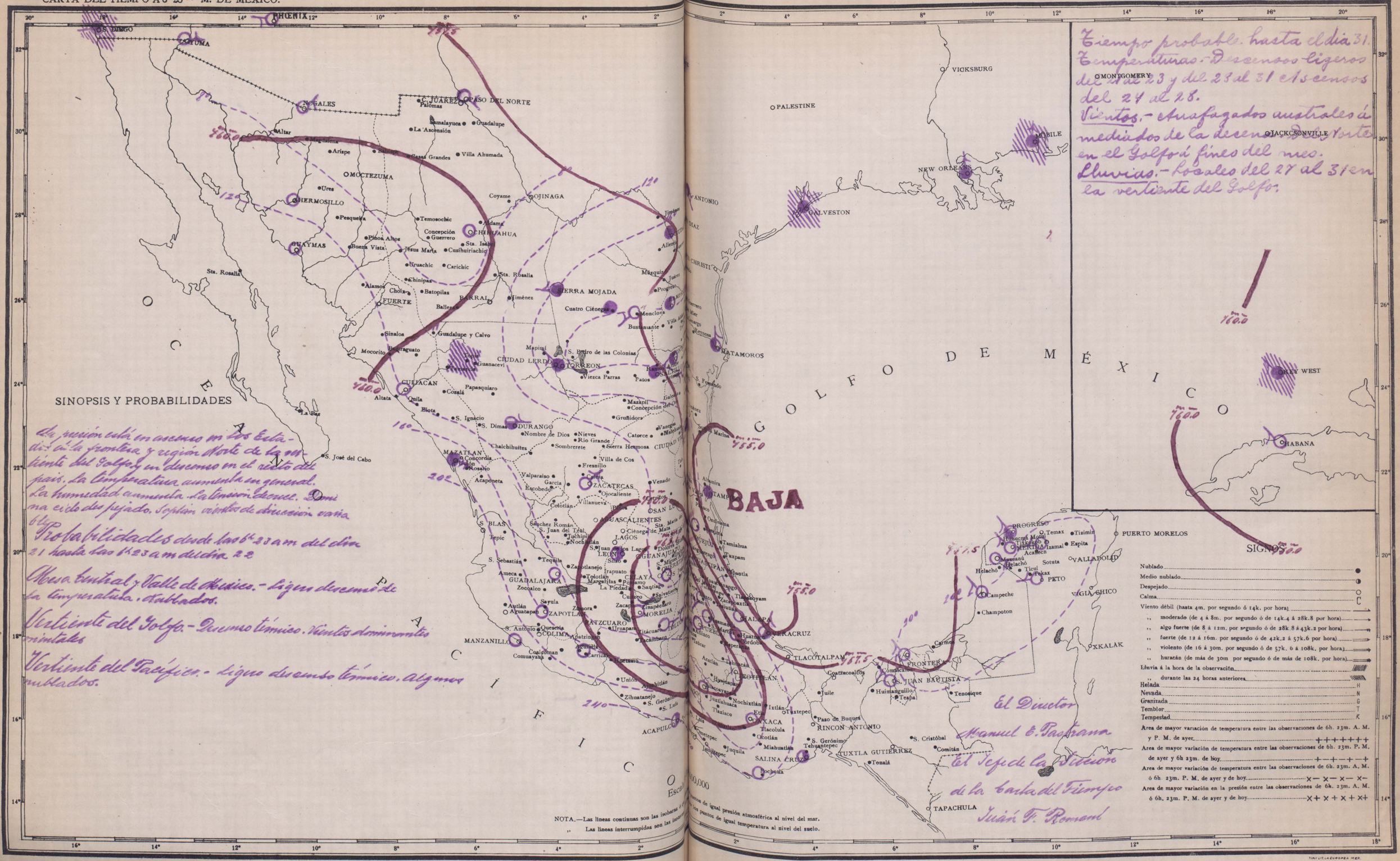
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

20 de Marzo de 1909

Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 25 a. m. Temperatura Máxima diurna	Temperatura Mínima diurna	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Reducida a nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K° por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Unión Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		24	22	759.8	Calma	0	1	Cu	
C. Juarez			9	5	765.2	"	0			
C. P. Diaz	32	14	16	12	757.8	"	0	8	Ci Cu	
C. Victoria			19	15	756.0	SW	5	3	Cu	
Cuernavaca	28	18	19	11	759.6	NW	14	8	S	
Culiacán	30	17	18	13	759.0	Calma	0	9	Cu	inap
Chihuahua	24	5	6	2	762.6	"	0			
Durango			11	8		WSW	d	6	a.S	
Frontera	33		19	18	757.0	SE	d			
Guadalajara	28	11	13	8	759.4	Calm	0	1	Ci S	
Guaymas			15	10	760.2	"	0			
Hermosillo	23	8	16	6	762.0	"	0			
Huejutla	34	22	23	19		NE	1			
Izamal	34	17	18	18	759.0	E	d			
Jalapa			21	11	758.8	Calma	0	5	a.Cu	
Lampazos	34	19	19	18		"	0	4	S	
León	27	8	10	5	762.0	"	0	3	S	
Manzanillo				17		"	0	1	S	
Matamoros	29		23	14	755.6	S	d			
Mazatlán	24	18	19	16	758.4	WNW	44	9	a.S	
Maxcanú	32	20	20	19	759.6	W	6			
Mérida	33	21	21	20	761.6	SE	7			
México	22	11	12	8	763.1	Calma	0			
Monterrey			23	11		"	0	8	Cu	
Morelia	27	10	12	8	761.6	SW	d	1	S	
Nogales			7	6		SW	d			
Oaxaca	32	12	13	10	761.8	Calm	0	1	Ci S	
Pachuca	26	9	11	7	757.8	N	d			
Peto	32	18	19	18	759.6	E	5			
Pochutla	34	19	20	20		Calma	0			
Puebla	26	7	10	5	765.2	"	0			
Progreso	31	20	21	21	758.4	SE	7	4	St	
Querétaro	26	9	12	6	762.8	Calma	0			
S. Cruz	28	24	24	23	762.6	"	0	5	a Cu	
Saltillo	27	17	17	12	757.8	SW	12	10	Cu	
S. J. Bautista	28	24	24	21	758.0	SE	18	1	Ci	
Silacayoapan	23	11	14	13		Calma	0			
Tampico	28	21	22	21	753.0	"	0			
Tlaxcala	26	9	10	4	765.6	"	0			
Toluca			6	3	768.6	W	5			
Torreón			20	14	755.4	SE	3	8	Cu	
Veracruz	27	19	21	20	755.0	SSW	5	2	St	
Zacatecas	19	10	11	4	759.8	S	22			
Zacuatipán	24	10	14	9		Calma	0			
Zapotlán			12	9		"	0			

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m A M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. Sabado MEXICO, Marzo 30 DE 1909



Tiempo probable. hasta el dia 31.
Temperaturas.- Descensos ligeros del 21 al 23 y del 23 al 31 ascensos del 24 al 28.
Vientos.- Huracanados australes á mediados de la decena y del Norte en el Golfo á fines del mes.
Lluvias.- Locales del 27 al 31 en la vertiente del Golfo.

La presión está en ascenso en los Estados de la frontera y región Norte de la vertiente del Golfo y en descenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad aumenta. La tensión decrece. Domina ciclo despejado. Soplan vientos de dirección varia.

Probabilidades desde las 6h 23 a m del dia 21 hasta las 6h 23 a m del dia 22

Mesa central y Valle de México.- Ligero descenso de la temperatura. Nublados.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Vientos dominantes orientales

Vertiente del Pacífico.- Ligero descenso térmico. Algunos nublados.

TIPO-LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

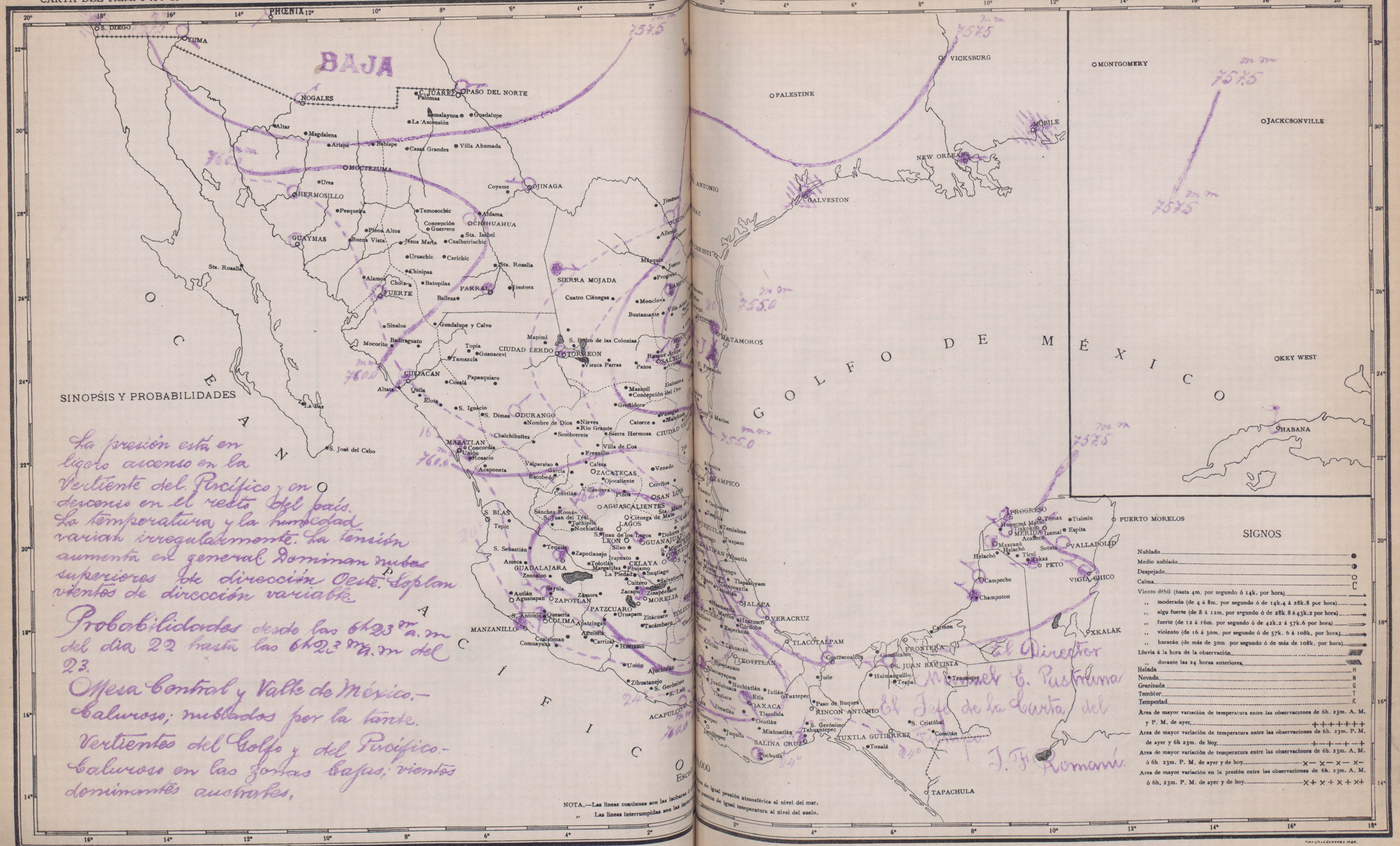
21 de Marzo de 1909

Tiempo de México

Estaciones	a. 6 h 23 a. m.									
	Temperat.		Termómet.		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducida a nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en ft por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua en 24 horas. Ej. las 7 y 7 m.
Acapulco	32		25	22	760.4	calma	0	4	cu	
C. Juárez			7	7	756.4	"	0			
C. P. Díaz			11	10	757.6	SW	imp.			
C. Victoria	34	18	21	16		calma	0	1	ci-cu	
Colima	31	15	16	15	760.2	N	7	2	ci-s	
Cuernavaca	29	17	18	11	759.0	N	12	0	s	
Culiacán	29	10	12	10	759.4	NE	2	9	ci-s	imp.
Chihuahua	23	6	9	4	761.4	calma	0	4	ci-s	
Durango			11	7		SW	d	1	ci-s	
Guadalajara	28	12	14	10	762.6	calm	0	2	ci-s	
Guanajuato	29	10	10	5	754.8	"	0	5	ci-s	
Guaymas	20	13	14	10	759.0	"	0			
Hermosillo	23	9	12	8	762.6	"	0			
Huejutla	27	23	27	22		NE	1			
Jacmal	35	19	21	21	757.8	SW	d			
Jalapa			21	14	759.2	calm	0	3	ci-s	
Lamparos	29	15	17	14		"	0	4	s	
Manzanillo				15		S	d	5	s	
Matamoros	30		22	17	754.2	N	d			
Mazatlán	22	16	16	15	759.0	NW	17	3	ci-s	
Maxcanú	33	20	20	20	758.2	calm	0			
Mérida	35	20	22	21	757.0	SE	10			
México	26	11	13	11	763.2	calm	0			
Monterrey	29	11	18	11		"	0	7	ci-s	imp.
Morelia	26	10	13	10	764.2	"	0	8	ci-s	
Nogales	16	2	10	8		SW	d			
Oaxaca	34	12	14	12	751.0	NW	d	4	ci-s	
Ojinaga	26	8	14	9	755.2	E	imp.			
Pachuca	26	10	12	8	765.6	W	d	2	ci-s	
Parral	23	7	7	3		E	imp.	4	ci-s	
Peto	35	19	21	20	757.2	E	3	8	ci-s	
Pochutla	32	20	21	20		calm	0	0	ci-s	
Puebla	27	8	10	7	765.0	NE	3	2	cu	
Progreso	32	21	22	22	757.2	calm	0	4	s	
Querétaro	27	13	13	7	762.8	"	0	5	ci-s	
S. Cruz	26	24	25	22	758.4	SSW	38	4	ci-s	
Saltillo	25	16	18	13	755.4	SW	20	6	ci-cu	
S. J. Bautista	27	24	25	24	757.6	E	imp.	2	ci-s	
Silacayoapan	25	12	14	12		calm	0	1	ci-s	
Tampico	29	21	22	21	754.4	"	0	5	ci-s	
Tlaxcala	26	9	11	6	765.2	"	0	10	ci-s	
Toluca	23	5	6	3	763.[illegible]	W	1	3	ci-s	
Tuxtepec	33	18	21	[illegible]	765.4	[illegible]	0			
Valladolid			21	21	757.8	[illegible]	0			
Veracruz			23	21	756.2	W[illegible]	4	2	ci-s	
[illegible]ia Chico	27	23	24	24	757.0	SE	66	6	cu	
[illegible]ualtipan	26	11	15	10		calm	0	4	ci-s	
[illegible]tzotlán	28	12	16	12		"	0	4	ci-cu	

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M. DE MEXICO. MEXICO, 21 Marzo DE 190



República Mexicana

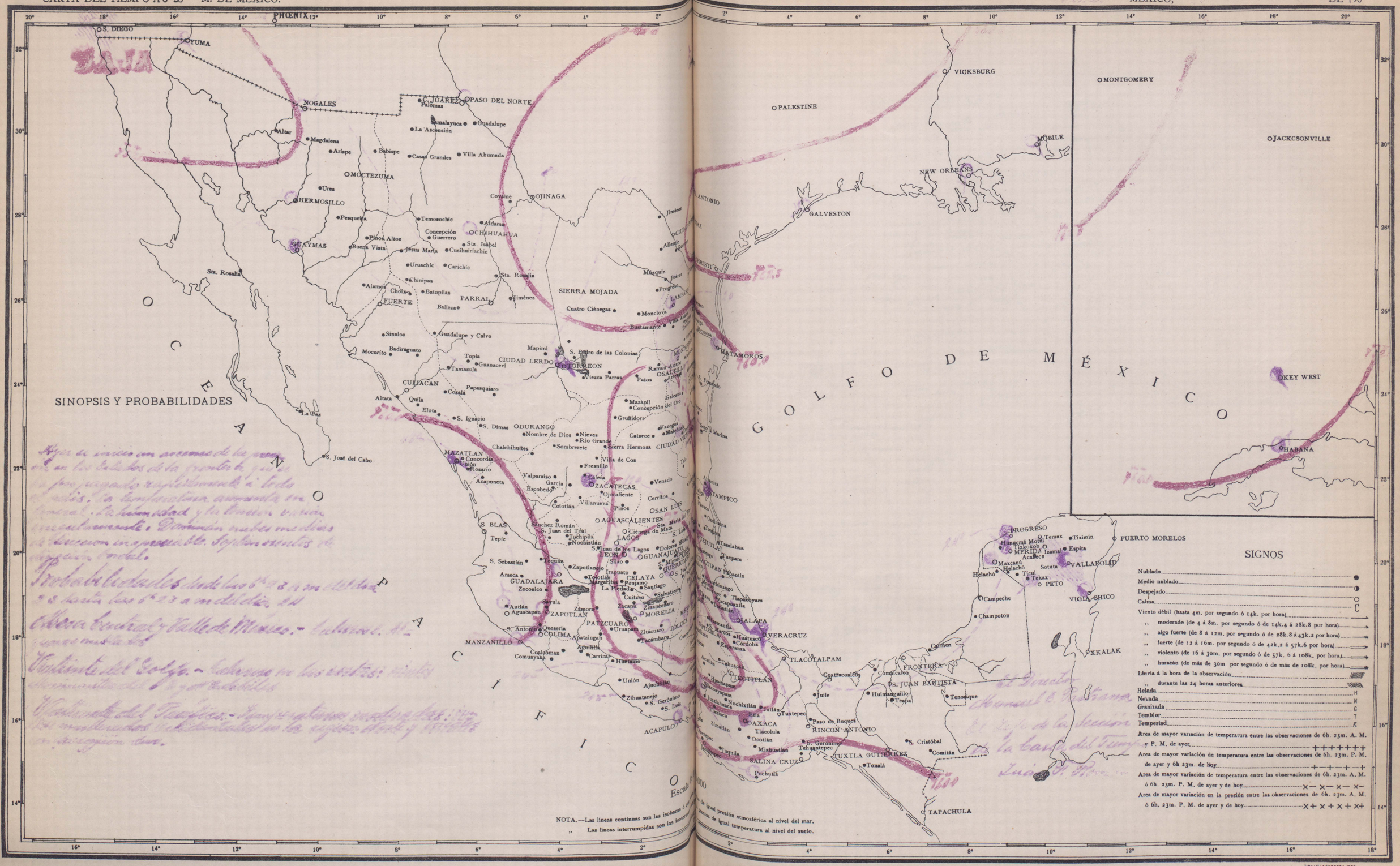
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

22 de Marzo de 1909

Tiempo de México

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termom.: Seco	Termom.: Húmedo	Barom.: Reducida a nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
	a. 6h 23 a. m.									
Acapulco	32		25	23	760.8	Calma	0	2	Ci S	
C. Juarez	27	6	9	6	758.4	"	0			
C. Victoria			20	19		"	0	10	a. S	0.4
Colima	30	15	16	15	760.8	NE	inap	9	Cu	
Cuernavaca			20	11	760.8	N	10	10	Ci	
Chihuahua	23	8	8	2	764.5	Calma	0			
Durango			13	9		SW	d	10	Ci Cu	
Guadalajara	28	12	15	11	760.0	Calma	0	5	Ci S	
Guaymas	25	12	13	9	760.8	"	0	2	Ci S	
Hermosillo			10	5	762.6	E	2			
Huejutla			25	20		W	1	10	Cu	
Izamal			23	20	759.6	Calma	0	7	Ci S	
Jalapa			20	16	762.2	"	0	3	Ci Cu	
Lampazos			19	11		"	0	5	S	
León	28	11	13	8	762.2	N	inap	1	Ci S	
Manzanillo				20		E	d	5	S	
Matamoros	27		23	21	759.4	N	d			
Mazatlán	20	16	16	14	759.6	NW	7	3	Ci S	
Mazcanú			22	21	760.4	Calm	0	10	Ci S	
Mérida	35	22	25	22	759.2	SE	5	10	Cu	
México	23	11	12	6	766.3	Calm	0	8	Ci S	
Monterrey	30	18	19	18		NE	inap	8	N	
Morelia	26	11	12	9	765.6	SW	d	1	S	
Nogales	18	7	7	6		SW	d			
Oaxaca	34	7	14	12	762.2	Calm	0	4	Ci S	
Pachuca			12	9	766.8	N	d	2	Ci S	
Peto			23	22	759.2	NE	2	10	Ci S	
Pochutla	31	18	21	20		Calm	0			
Puebla	27	9	10	6	767.2	"	0	3	Ci S	
Progreso			22	22	759.4	"	0	7	S	
Querétaro			10	4	765.6	NNE	5			
Saltillo			14	11	761.6	Calma	0	5	Cu	
Silacayoapán	23	10	14	10		"	0	2	Ci S	
Tampico	28	20	22	21	758.2	"	0	10	a. Cu	
Tlaxcala			6	4	763.4	"	0	3	Ci S	
Toluca			6	2	766.0	W	5	6	Ci S	
Torreón	27	9	13	7	760.6	NW	inap	10	Cu	
Valladolid			21	21	759.4	Calm	0	8	a. S	
Veracruz	29	22	24	23	759.0	N	15	6	Ci S	
Vigía Chico			26	24	757.2	SE	4	7	Cu	
Zacatecas			12	6	760.4	SW	29	4	a. Cu	
Zacualtipan			8	7		Calma	0	4	Ci S	
Zapotl[illegible]			13	10		"	0	1	Ci S	

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



TIP. LIT. LA EUROPEA MEX.

Republica Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

23 de Marzo de 1909

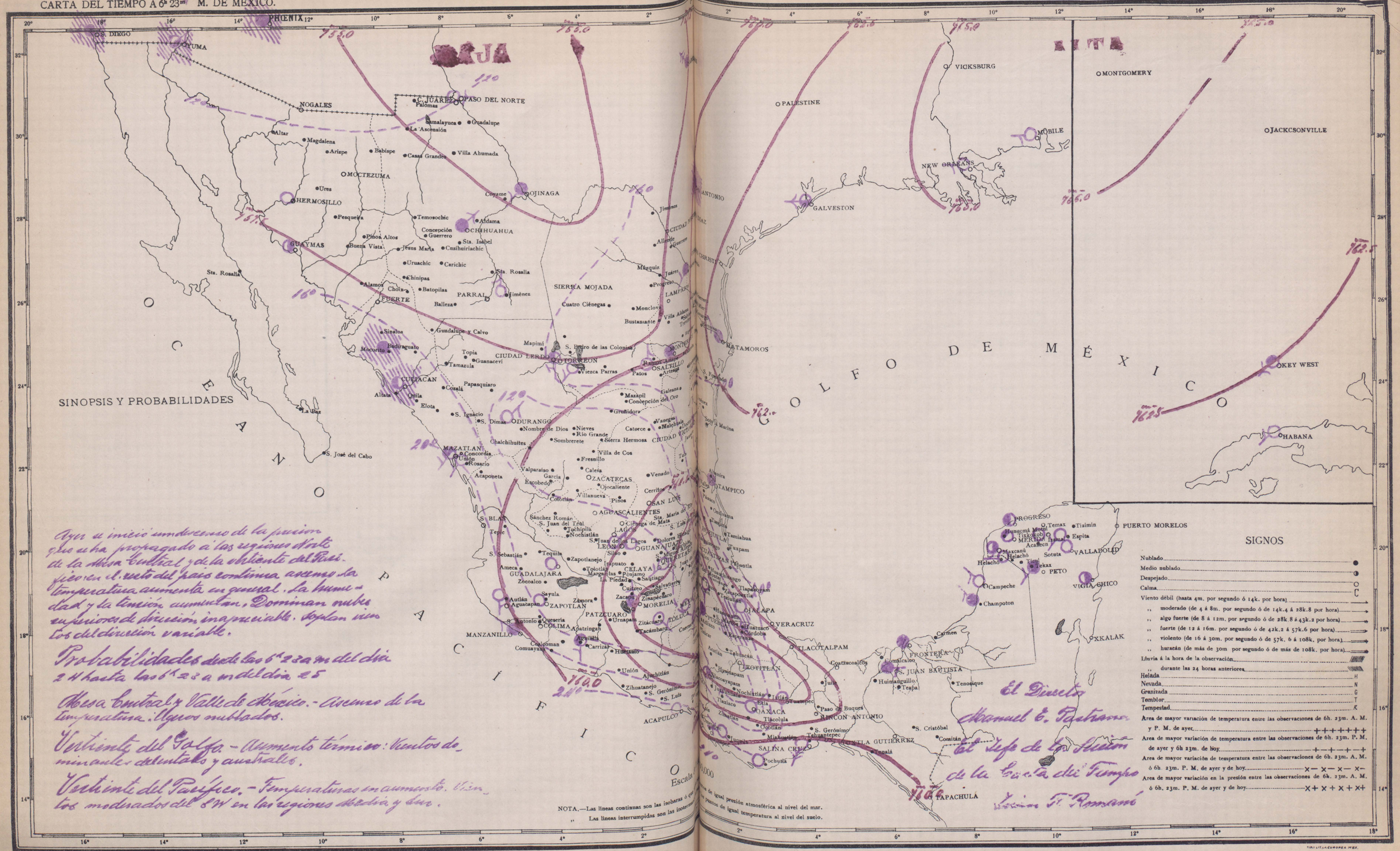
Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 23m a. m. Temperatura: Maxima diurna	Temperatura: Minima diurna	Termometros: Seco	Termometros: Húmedo	Barometros: Reducidos a 0° y a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K.s por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caida durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	23	760.4	Calma	0			
C. Juarez			9	6	757.5	"	0			
C. P. Diaz	30	19	21	19	759.5	S E	6	10	Cu	
C. Victoria	30	19	21	19		Calma	0	5	Cu	
Cuernavaca	29	17	22	21	759.6	N	18	10	S	
Culiacan			17	15	759.8	Calma	0	4	Cu	inap.
Chihuahua	25	[illegible]	15	9	757.4	S W	16			
Durango			11	8		S W	d			
Frontera	31		24	23	760.8	Calm	0	10	Ci's	
Guadalajara	29	12	13	10	760.8	"	0	1	Ci's	
Guanajuato	31	12	14	9	763.4	"	0	4	Ci Cu	
Guaymas	27	11	15	11	761.6	"	0	3	Ci Cu	
Hermosillo	24	10	13	9	762.6	"	0			
Huejutla	32	23	25	21		N N W	1			
Izamal	35	21	21	21	757.2	Calma	0			
Jalapa	25	12	17	12	765.4	"	0	5	a Cu	
Leon	28	10	14	9	761.4	S W	2			
Manzanillo	27		17		763.2					
Mazatlan	20	15	20	16	759.4	N W	4	1	Ci's	
Maxcanú	34	22	23	22	762.8	Calma	0	7	Cu	
Mérida	33	22	23	22	761.8	E	7			
Mexico	23	11	12	9	765.4	Calma	0			
Monterrey	28	19	20	18		"	0	10	N	
Morelia	27	10	13	9	755.6	S	d	1	Ci's	
Oaxaca	33	11	12	8	763.8	W S W	d	1	Ci's	
Ojinaga			19	9	754.2	N E	10	10	Ci Cu	
Pachuca	26	11	11	8	768.0	N	10			
Parral	27	3	11	6		S W	inap.	4	Cu	
Peto	36	23	24	23	761.8	N E	4	10	N	
Pochutla	33	20	21	20		Calma	0	5	Ci's	
Puebla	28	9	11	4	768.0	N E	4			
Progreso	28	22	23	23	762.2	Calm	.	9	S	
Queretaro	29	10	13	11	763.6	E N E	8			
S. Cruz	29	24	25	21	759.0	N N E	29			
Saltillo	29	14	17	14	761.2	S S W	10			
S. J. Bautista	30	25	26	24	762.8	W	d	10	Cu	
Silacayoapan	25	10	15	11		Calm	0			
Tampico	27	22	23	22	759.0	"	0	10	a Cu	
Tlaxcala	27	6	8	5	769.0	"	0			
Toluca	23	5	8	5	769.2	N W	3			
Torreón	30	13	18	14	757.4	N	1	1	Cu	
Tuxtepec	31	18	21	19	765.4	Calm	0			
Valladolid	34	20	20	20	761.2	"	0	1	S	
Vigia Chico	26	25	25	23	760.2	"	0	10	Cu	
[illegible]llipán	19	7	8	7		"	0	7	Ci's	
[illegible]ollán	28	14	13	11			0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Martes MEXICO, Marzo 23 DE 1909



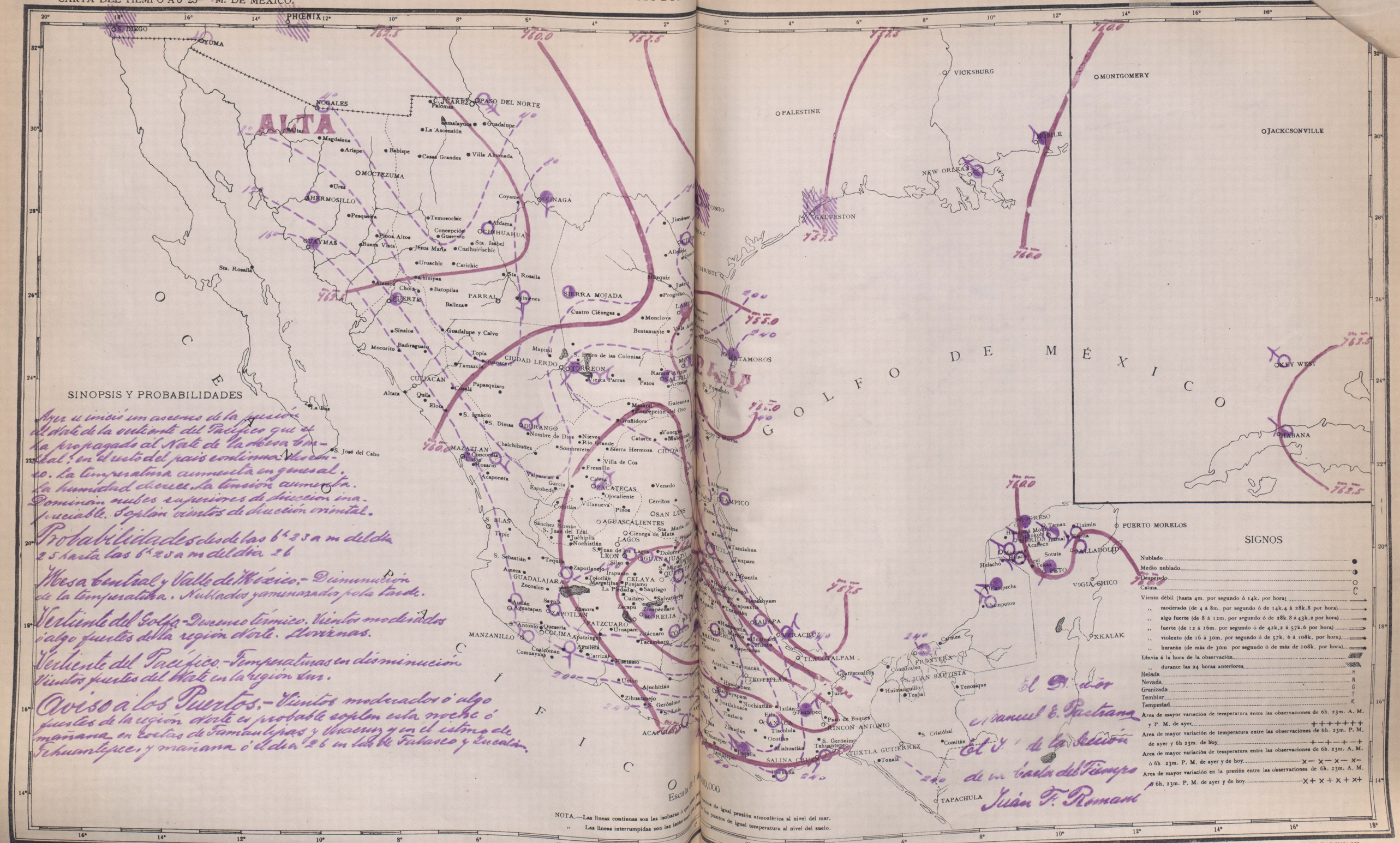
República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

24 de Marzo de 1909
Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 23 am									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reduc. a nivel del mar 7 de la atmósfera normal	Dirección	Velocidad m.p.s.	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída en 24 horas
Acapulco	32		25	22	760.4	Calma	0	4	Cs	
C. Juarez			5	3	761.6	W	imp.			
C. P. Diaz			17	13	758.2	NW	8	1	S	
C. Victoria	32	19	19	18		Calma	0	3	Cs S	0.8
Colima	31	10	17	15	761.6	N	4			
Cuernavaca	30	17	19	12	759.0	N	12	10	S	
Chihuahua			6	1	758.5	Calma	0			
Durango	32	10	10	9		SW	d	2	Cs S	
Frontera	31		21	20	758.4	Calma	0			
Guadalajara	30	13	15	15	760.0	"	0			
Guanajuato	29	12	13	7	764.2	"	0	1	Cs S	
Guaymas	25	13	16	9	763.6	"	0	2	Cs S	
Hermosillo	20	8	11	5	766.0	"	0			
Huejutla	32	24	25	21		NE	1			
Jalmal			21	21	760.4	ESE	d	4	Cs S	
Jalapa	27	14	18	14	760.4	Calma	0	5	a. Cu	
Lampazos	33	12	12	11		"	0	8	Cu	
Leon	30	10	14	9	758.4	"	0			
Manzanillo				20		SE	d	4	S	
Matamoros	27		24	24	754.5	SE	3 0			
Mazatlán	21	14	14	14	759.2	NW	7	6	Cs S	
Maxcanú	33	22	22	21	760.6	ESE	17	6	Cs S	
Merida	33	22	22	21	759.4	ESE	10	10	Cs S	
Mexico	23	12	13	8	764.6	Calma	0	10	Cs S	
Monterey	28	16	18	16		"	0	6	Cs S	imp
Morelia	26	10	12	9	766.6	S	d	6	Cs S	
Nogales	17	2	14	1		Calma	0			
Oaxaca	32	12	15	13	761.6	"	0	2	Cs S	
Ojinaga	30	8	10	4	761.4	N	5			
Pachuca	28	11	12	9	766.8	Calma	0			
Parral			7	3		SW	imp.	10	Cs S	
Pto	33	20	21	20	760.4	ESE	3	10	S	
Pochutla	34	19	21	19		Calma	0			
Puebla	27	10	10	7	765.4	"	0			
Progreso	25	22	22	20	761.4	"	0	10	a. S	
Queretaro	28	13	14	10	763.0	"	0			
S. Cruz	35	24	24	23	759.2	NE	3	2	Cs S	
Saltillo	29	15	18	10	758.4	WNW	1	5	a. Cu	imp
S. J. Bautista	30	25	26	24	759.0	E	d	10	Sc	
Tehuacan	24	12	14	13		Calma	0			
Tampico	29	21	23	21	754.8	"	0			
Tlaxcala	26	9	11	5	766.4	"	0			
Toluca	24	5	7	4	769.2	W	1			
Torreon	32	11	16	11	758.6	WNW	imp	9	Cu	
Valladolid	33	20	20	20	759.4	Calma	0			
Veracruz	27	21	26	22	757.2	SSW	5	6	a. S	
Zacualtipan	21	9	14	9	76.	SW		2	Cs S	

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. MEXICO, Miércoles Marzo 24



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

25 de Marzo de 1909

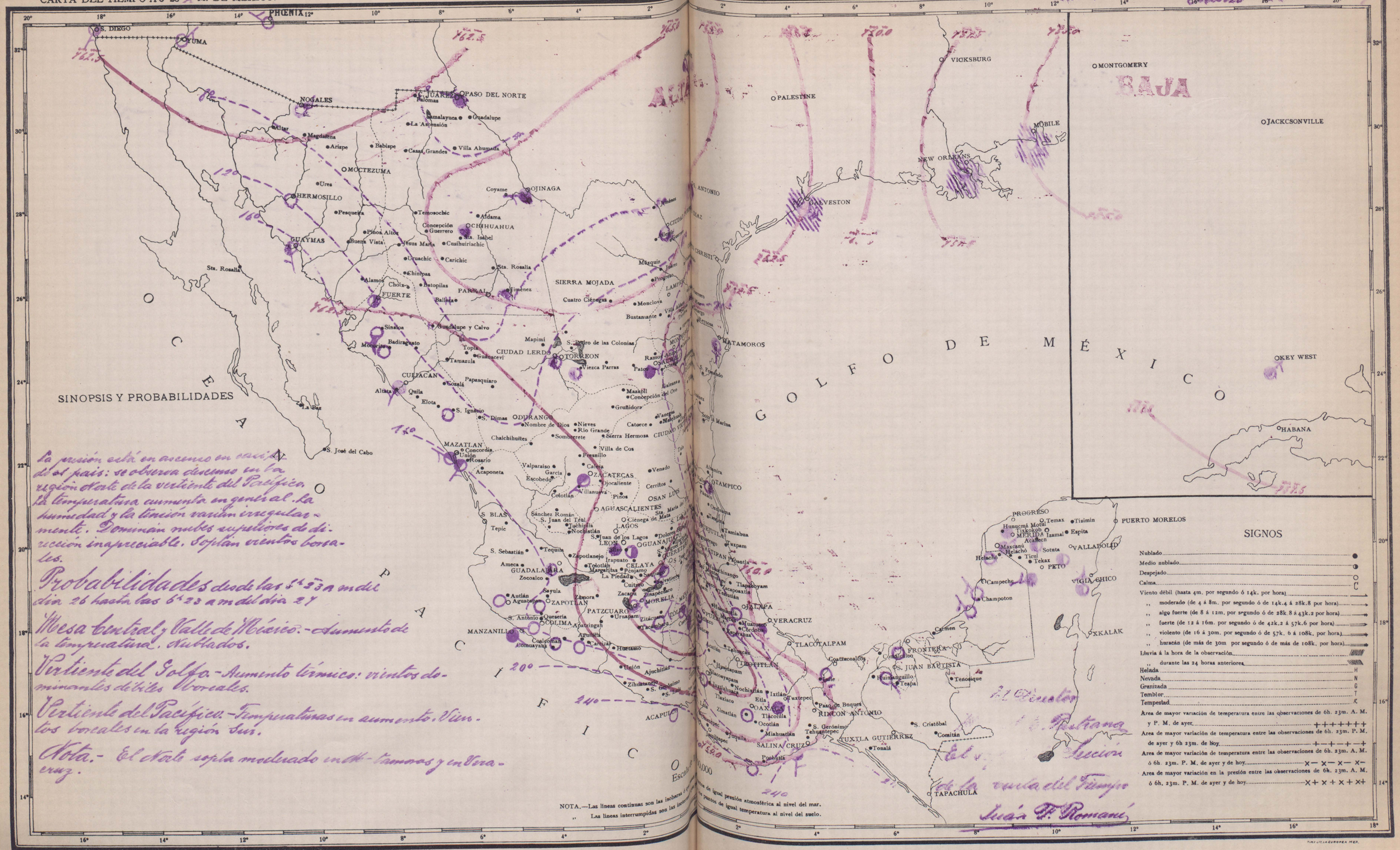
Tiempo de México

Estaciones	a 6h 23 am									
	Tempert		Termomt		Barom	Vientos		Nubes		Agua
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducida a nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en k por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	22	761.4	Calma	0	4	Ci Cu	
C. Juarez	24	3	7	4	764.0	"	0	8	Ci S	
C. P. Diaz			11	8	766.0	NW	inap			
Colima	35	16	19	16	761.4	E	1	10	Ci S	
Cuernavaca	28	18	20	14	759.2	N	6	10	S	
Culiacán	32	10	14	10	759.8	NE	7	4	Ci S	
Chihuahua	18	5	6	2	767.6	Calma	0	9	Ci S	
Durango	33	10	12	11		SW	d			
Frontera	35		21	20	758.6	Calma	0			
Guadalajara	29	13	16	11	760.0	"	0	2	Ci S	
Guanajuato	31	13	15	10	763.4	"	0	3	Ci S	
Guaymas	20	14	14	10	762.4	N	6	3	Ci S	
Hermosillo			12	6	765.0	Calma	0			
Huejutla	37	25	25	22		S	1			
Izamal	36	21	21	21	758.8	S	inap	4	Ci S	
Jalapa	30	16	20	16	763.2	Calma	0	5	a Cu	
León	29	10	13	7	769.4	"	0	10	Cu	
Matamoros			21	13	762.2	N	20			
Mazatlan	19	15	16	13	753.4	ESE	d	2	Ci S	
Maxcanú	34	21	22	20	760.0	Calma	0	2	Ci S	
Mérida	35	22	22	21	759.2	SW	12	3	Ci S	
Mexico	23	13	13	9	767.3	NW	8	5	Ci S	
Monterrey	36	18	19	11		NW	d	2	Ci S	
Morelia	26	11	12	9	767.6	SW	d	5	Ci S	
Nogales	18	2	18	8		SW	d	4	Cu	
Oaxaca	34	13	14	12	762.8	Calma	0	2	Ci S	
Ojinaga			7	2	765.8	E	inap	8	Cu	
Pachuca	27	10	12	10	770.2	NW	inap	1	Cu	
Parral			6	3		W	inap	4	Ci S	
Peto	35	20	2[illegible]	20	75[illegible]	S	6	10	Ci S	
Pochutla	34	19	21	19		Calma	0			
Puebla	27	10	11	7	768.0	N	1			
Progreso	33	22	23	22	759.4	Calma	0	2	S	
Querétaro	28	14	15	11	763.6	NE	15	5	Ci S	
S. Cruz	28	23	24	23	760.0	N	inap	4	Cu	
Saltillo	27	11	12	8	765.8	WNW	inap	1	Ci S	
S.n Juan B.	31	26	27	25	760.0	NW	d			
Silacayoapan	25	12	14	13		Calma	0	6	Ci S	
Tampico	31	22	23	22	760.0	"	0	5	Ci S	
Tlaxcala	27	7	[illegible]	8	760.4	NE	18	10	Ci S	
Torreón	31	7	14	7	763.2	Calma	0	10	a Cu	
Valladolid	34	19	21	21	757.8	"	0	3	Ci S	
Veracruz	30	2[illegible]	25	23	758.8	NW	28	7	a S	
Vigía Chico	27	25	26	24	768.4	S	29	7	Cu	
Zapotlan	28	12	13	12		Calma	0	8	Ci S	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190



La presión está en ascenso en casi todo el país: se observa descenso en la región Norte de la vertiente del Pacífico. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos boreales.

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.- Aumento de la temperatura. Nublados.

Vertiente del Golfo.- Aumento térmico: vientos dominantes débiles boreales.

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas en aumento. Vientos boreales en la región Sur.

Nota.- El Norte sopla moderado en Matamoros y en Veracruz.

República Mexicana

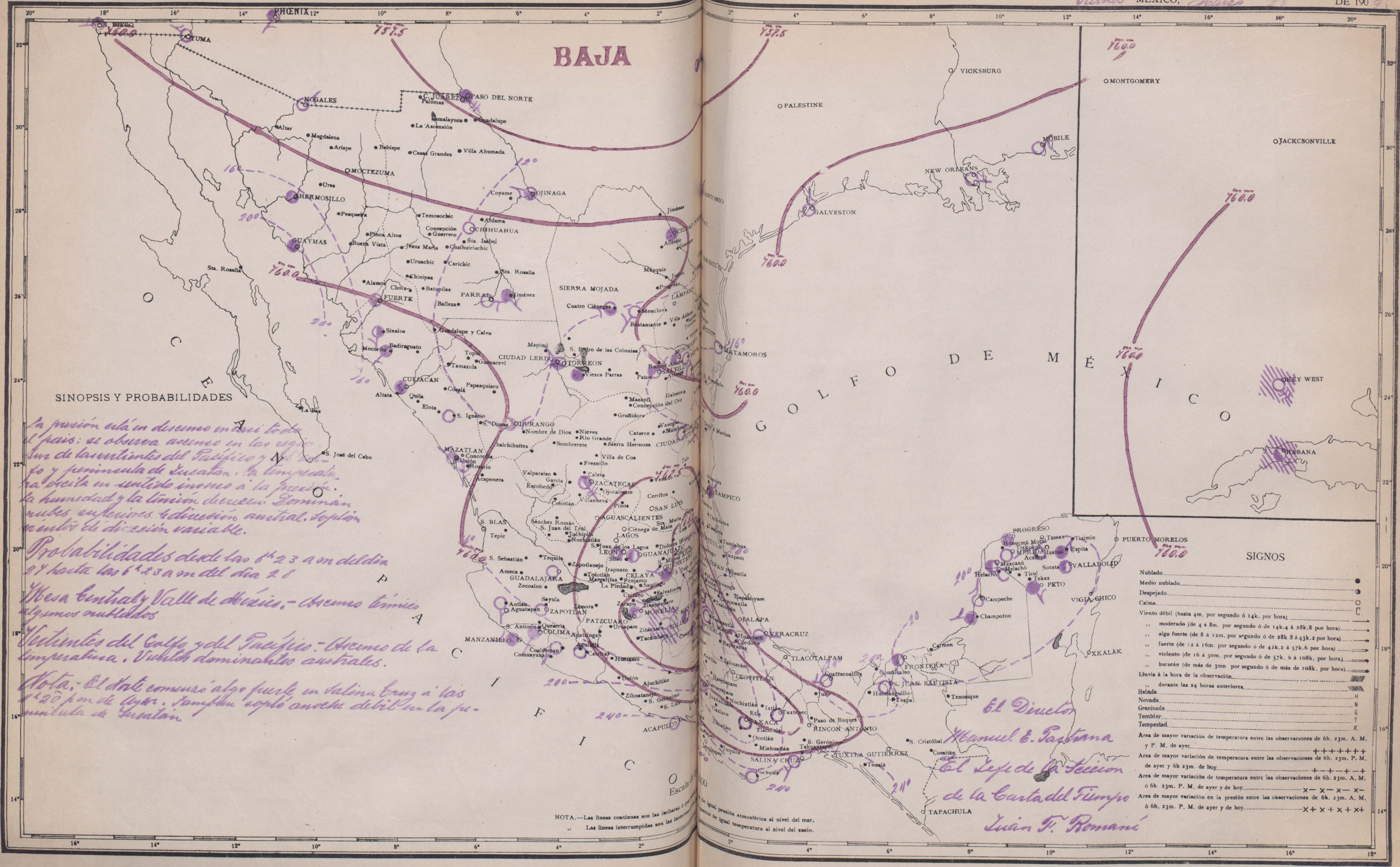
Servicio sin [illegible] de observaciones meteorológicas

26 de Marzo de 1909

Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23 a.m.									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido a nivel del mar y a 60 gramos de normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	[illegible]
Acapulco	32		25	25	761.8	Calma	0			
C. Juárez	24	3	14	11	756.8	"	0	9	Ci Cu	
C. P. Díaz	36	10	11	9	760.2	"	0	3	N	
C. Victoria	33	15	16	13	762.8	"	0			
Colima			18	16	762.2	NNE	inap	9	a.S	
Cuernavaca	29	19	19	13	760.2	N	12	4	S	
Culiacan	36	14	15	11	758.8	Calma	0	9	Ci S	
Chihuahua			12	6	762.2	"	0	1	Ci S	
Durango	34	11	12	9		SSW	inap	2	Ci S	
Frontera	32		19	17	762.6	Calma	0			
Guadalajara	31	13	16	10	760.4	"	0			
Guanajuato	30	13	15	9	763.8	"	0	8	S	
Guaymas	24	16	20	12	760.4	"	0	5	a.Cu	
Hermosillo	28	11	18	11	763,0	"	0	10	Cu	
Huejutla			24	20		NE	1			
Izamal	25	17	18	17	761.4	W	inap	9	Cu	
León	30	10	13	8	763.0	Calma	0	9	Ci S	
Manzanillo				20		E	d	5	S	
Matamoros	25		10	10	759.0	Calma	0			
Mazatlán	20	14	15	14	759.2	SE	4	2	Ci S	
Maxcanú	32	18	19	17	762.8	Calma	0	7	Cu	
Mérida	32	20	21	18	761.4	"	0	1	S	
México	26	11	12	7	766.2	"	0	5	Ci S	
Monterrey	24	13	14	8		"	0	4	Ci S	4.8
Morelia	28	11	13	11	766.0	SW	d	5	Ci Cu	
Nogales	18	7	7	6		SW	d			
Oaxaca	32	13	14	12	764.0	Calma	0	1	Ci S	
Ojinaga	26	8	11	3	759.0	E	inap	4	Cu	
Pachuca	22	8	10	7	770.1	Calma	0	2	Ci S	
Panal			12	6		W	inap	10	Ci S	
Peto	37	16	18	17	762.0	NNW	1	5	Cu	
Pochutla	34	20	22	20		Calma	0			
Puebla	28	9	11	8	767.6	"	0	1	Ci S	
Progreso	28	22	23	19	761.4	"	0	9	Ci Cu	
Querétaro			13	8	764.4	E	inap	8	Ci S	
S. Cruz	32	24	25	20	760.2	NNW	9	1	Ci S	
Saltillo	18	11	16	11	761.2	SW	14	1	Ci S	
S. J. Bautista	30	26	26	23	762.0	Calma	0			
Silacayoapan	24	12	13	13		"	0	1	Ci S	
Tampico	29	18	19	19	759.6	SW	inap			
Tlaxcala	27	9	9	4	769.0	Calma	0	8	Ci S	
Toluca	23	7	9	6	769.6	SW	5	1	Ci S	
Torreón	31	6	13	7	761.6	SE	7	6	Ci S	
Tuxtepec	28	18	21	19	766.4	Calma	0			
Valladolid	36	16	17	16	760.2	"	0	2	S	
Veracruz	27	18	21	20	761.6	W	d	2	a.S	
Vigía Chico	28	17	18	16	760.2	NNW	17	3	S	
Zacatecas			11	7	760.2	NW	36	9	Ci S	
[illegible]	31	6	9	7		Calma	0	3	Ci S	

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. Viernes MEXICO, Marzo 26 DE 190 7



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

27 de Marzo de 1909

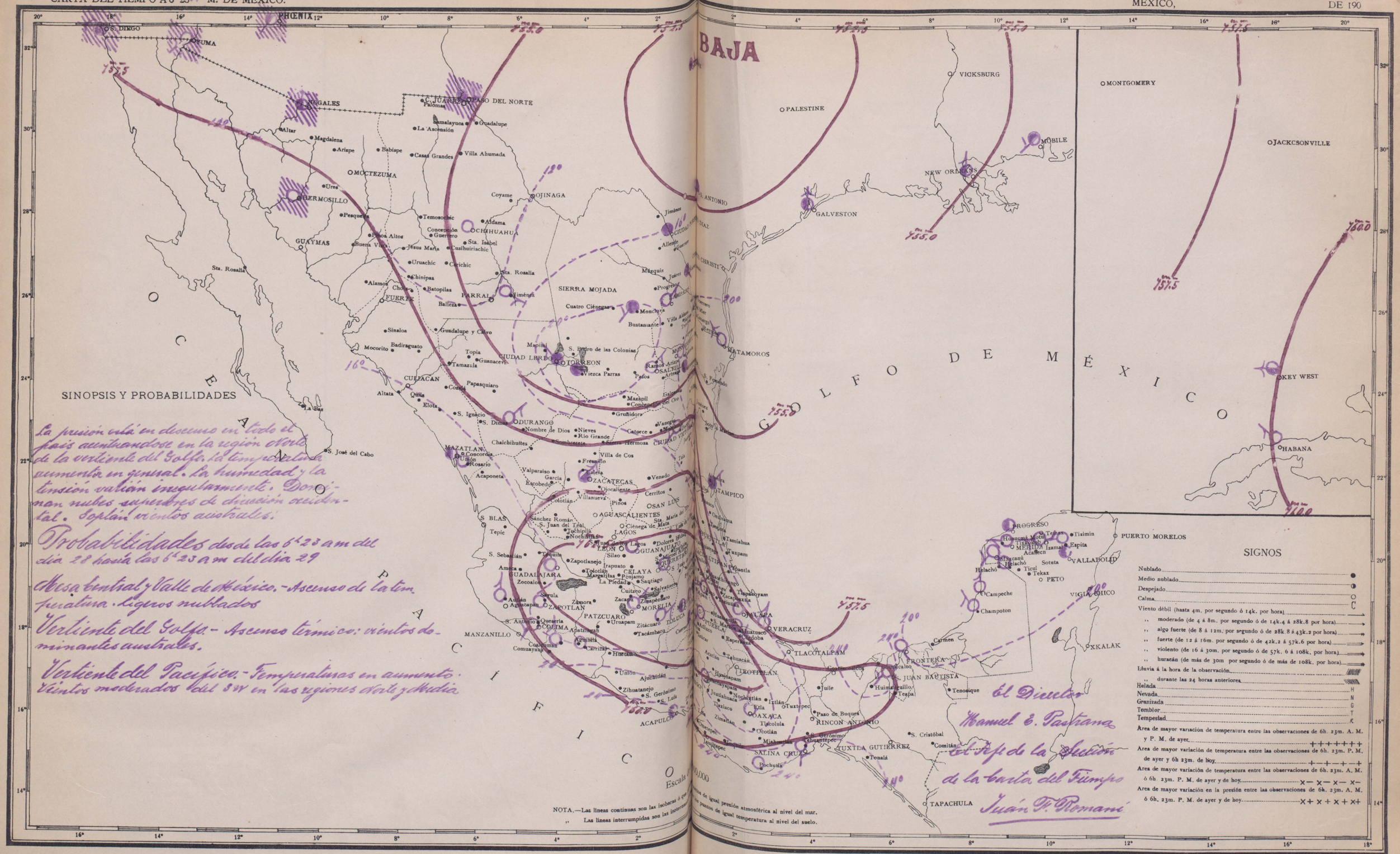
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23m. a.m.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido á nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	23	760.6	Calma	0	2	Ci S	
C. P. Díaz	36	10	11	9	760.2	"	0	3	Cu	
C. Victoria	33	15	16	13	762.8	"	0			
Colima			18	16	762.2	"	0	9	a. S	
Cuernavaca	29	19	19	13	760.2	N	12	4	S	
Chihuahua			12	6	762.2	Calma	0	1	Ci S	
Durango	34	11	12	9		"	0	2	Ci S	
Frontera	32		19	17	762.5	"	0			
Guanajuato	31	13	14	7	762.4	"	0			
Hermosillo	25	13	13	9	762.0	"	0			
Huejutla			2.	19		NNE	1			
Izamal	30	14	16	16	759.2	E	d	1	Ci S	
Jalapa	27	17	23	13	755.8	Calma	0	5	a. Cu	
Matamoros			23	19	752.4	"	0			
Mazatlán	22	14	18	14	757.4	"	0	4	Ci S	
Maxcanú	31	17	17	16	759.8	"	0	2	S	
Mérida	26	18	18	16	758.6	E	7	1	Ci S	
México	27	11	15	11	761.3	Calma	0	5	a. S	
Morelia	27	12	14	12	764.2	SW	d			
Nogales	18	7	9	8		S	d	4	N	14.0
Oaxaca	33	14	15	12	762.3	S	d	1	Ci S	
Pachuca	27	10	13	10	766.0	Calma	0			
Peto	34	18	18	17	759.2	NE	inap	2	Ci S	
Pochutla	34	20	21	20		Calma	0			
Puebla	27	10	11	9	765.6	"	0			
Progreso			17	16	758.0	"	0	6	S	
Querétaro			14	9	762.2	"	0			
S. Cruz	32	25	26	23	758.2	N	4			
Saltillo	28	16	21	19	754.8	SW	11	3	Ci Cu	
Silacayoapan	30	13	15	13		Calma	0			
Tampico	31	19	23	21	754.4	SW	5	7	a. S	
Tlaxcala	27	9	13	7	764.8	Calma	0			
Toluca	23	7	8	6	769.2	WSW	7			
Torreón	29	13	22	13	764.4	SE	5	9	N	
Tuxtepec	32	18	22	21	766.2	Calma	0			
Valladolid	32	15	17	16	757.6	"	0	5	a. S	
Veracruz	27	19	21	19	756.2	Sur	12	2	a. S	
Vigía Chico	27	16	20	18	758.0	Calma	0	8	Cu	
Zacatecas	22	12	12	7	759.0	SW	42	8	Ci S	
Zapotlán			14	11		Calma	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sábado MEXICO, Marzo 27 DE 190 9



República Mexicana

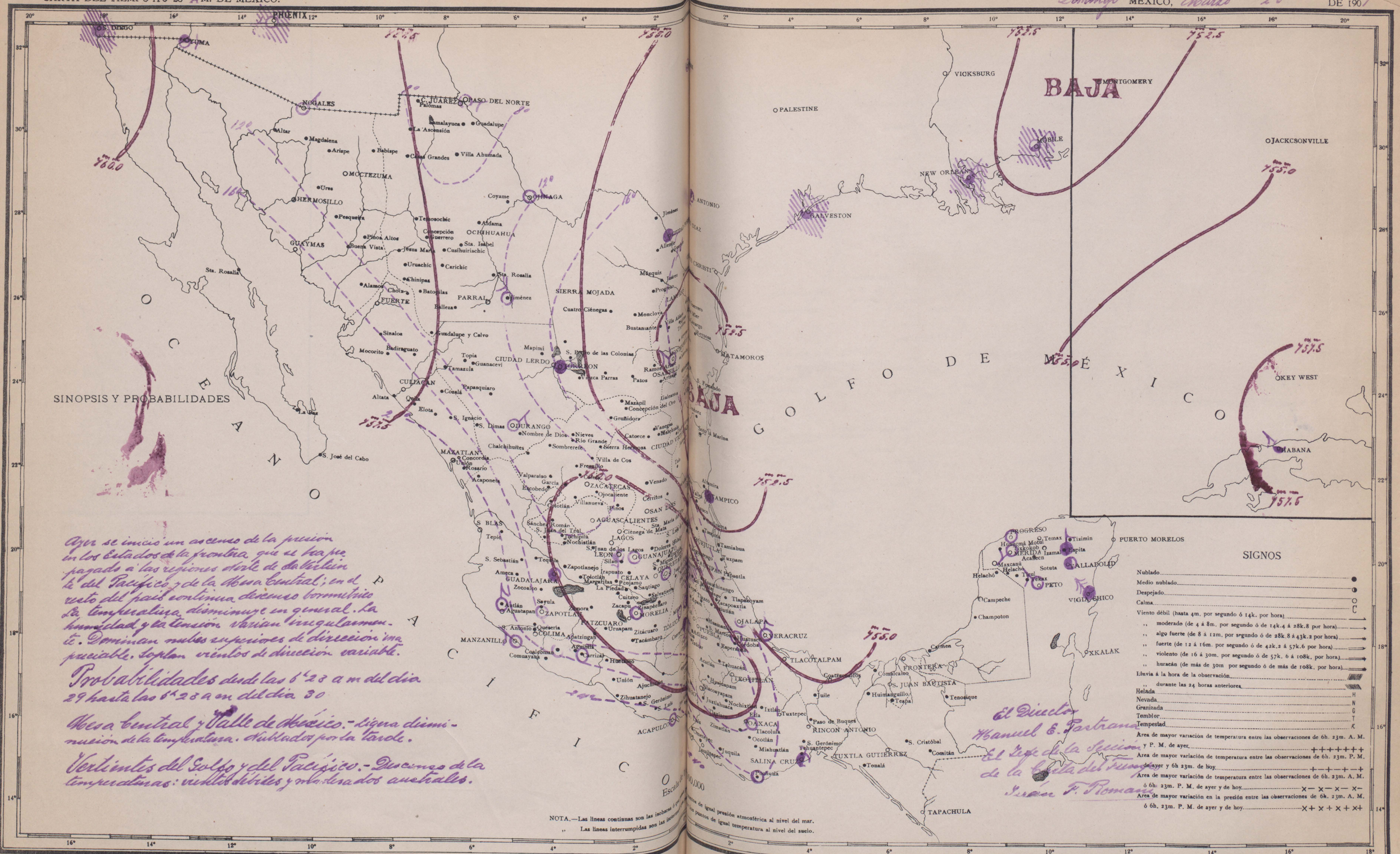
Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

28 de Marzo de 1909

Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23m. a.m.									
	Temperatura		Termomet		Barom	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido á nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco			25	22	759.2	Calma	0			
Cuernavaca	30	16	20	12	757.4	N	20	6	S	
Chignahuapán			10	8	763.8	S	18	10	a. Cu	
Durango	32	9	9	5		SW	d	3	a. S	
Frontera	35		21	21	753.8	SE	d			
Guadalajara	30	12	14	9	757.0	Calma	0	3	Ci. S	
Guanajuato	29	14	14	8	762.2	"	0	1	Ci. S	
Huejutla	38	24	30	22		NE	1			
Izamal	36	16	22	21	761.2	SE	d	2	Ci. S	
Jalapa	32	15	15	15	756.0	N	d	5	a. Cu	
León	30	12	13	7	761.4	N	2	3	S	
Manzanillo				19		SE	d	9	Ci. S	
Mérida	35	19	23	21	755.6	NE	10	10	Ci. S	
Monterrey	36	20	22	12		SE	3	9	Cu	
Morelia	27	11	14	11	763.6	Calma	0	1	Ci. Cu	
Nogales	18	7	13	6	763.8	SW	d			
Oaxaca	34	14	15	12	759.8	Calm	0			
Ojinaga			12	7	757.4	W	d			
Pachuca	27	11	12	12	766.2	Calm	0			
Pto	37	18	22	21	756.4	SE	14	2	Ci. S	
Pochutla	34	19	20	19		Calma	0			
Puebla	26	10	12	9	764.8	N	1			
Progreso	32	16	23	21	755.2	SW	19	10	Ci. S	
Querétaro	28	14	14	9	762.0	Calma	0			
S. Cruz	28	25	26	24	757.8	SSW	9	1	Cu	
S. J. Bautista	31	25	26	25	755.0	Calma	0			
Silacayoapán	26	14	15	13		"	0			
Tampico	30	22	23	23	751.4	"	0	10	a. Cu	
Tlaxcala	26	12	14	8	763.8	"	0	4	a. Cu	
Toluca	24	5	7	4	769.2	"	0			
Torreón	33	11	19	12	755.4	W	2			
Tuxtepec	32	18	22	20	765.8	Calm	0			
Valladolid	35	16	23	21	756.8	"	0	3	Ci. S	
Veracruz	29	20	23	21	754.4	SW	10	2	a. S	
Vigía Chico	27	19	26	23	755.8	SE	36	8	Cu	
Zacualtipán	29	17	18	11		SW	30			
Zapotlán			13	10		Calma	0	1	Ci. S	

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m A M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. Domingo MEXICO, Marzo 28 DE 1909



Ayer se inició un ascenso de la presión en los Estados de la frontera que se ha propagado á las regiones del Norte de la Mesa Central y del Pacífico y de la Mesa Central; en el resto del país continúa descenso barométrico. La temperatura disminuye en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23 a m del día 29 hasta las 6h 23 a m del día 30

Mesa Central y Valle de México.- Ligera disminución de la temperatura. Nublados por la tarde.

Vertientes del Golfo y del Pacífico.- Descenso de la temperatura: vientos del Norte y nublados australes.

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

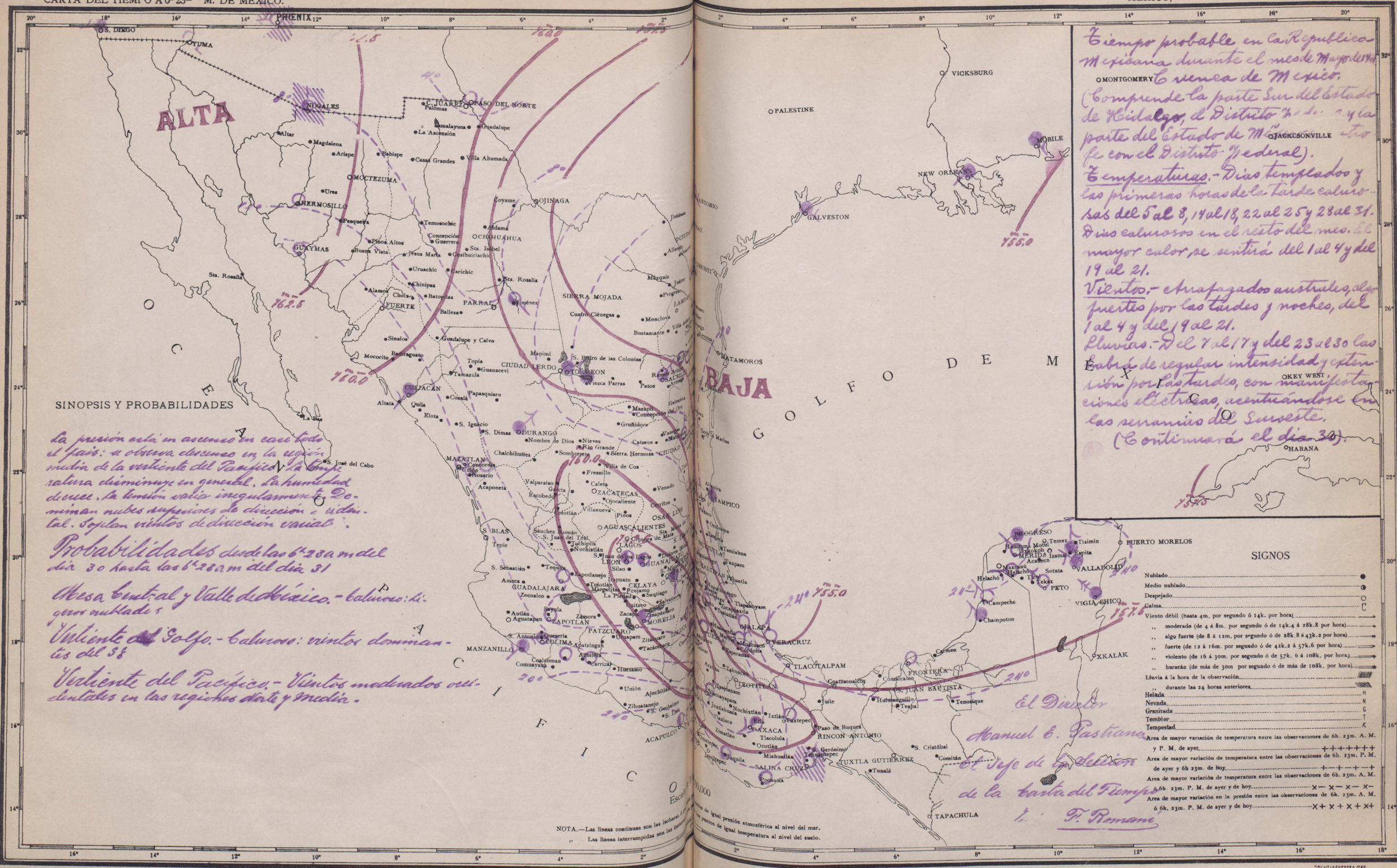
Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

29 de Marzo de 1909

Tiempo de México.

Estaciones	A. 6h 23m. a.m.									
	Temperatura		Termomet.		Barom.	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Humedad	Reducido a nivel del mar y a la gravedad	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	22	759.8	Calma	0	1	Ci S	
C. Juarez	20	6	10	7	760.4	W	inap.			
C. P. Diaz	29	15	18	13	756.6	N	inap.	1	Ci S	
Colima	33	17	17	14	759.4	E	2	7	Ci S	
Cuernavaca	30	17	20	12	759.0	N	20	8	Ci Cu	
Culiacán	31	14	16	12	759.2	NE	2	10	Ci S	
Durango	32	9	14	8		SW	18	8	Ci S	
Frontera			22	20	755.4	Calma	0			
Guadalajara	29	12	15	11	759.2	"	0	1	Ci S	
Guanajuato	28	11	12	6	762.6	"	0	4	Ci Cu	
Guaymas	22	16	17	10	763.2	"	0			
Hermosillo			11	6	764.4	"	0			
Huejutla			25	19		S	1	10	Ci S	
Izamal			25	23	760.8	SSE	d	3	Ci S	
Jalapa			22	13	758.7	N	inap.	5	a. Cu	
Lampazos	28	10	20	18	7	Calma	0	4	S	
León	28	10	11	7	762.6	"	0	5	Cu	
Manzanillo				19		NE	d	6	S	
Mazatlán	21	15	16	14	758.4	NW	28	8	Ci S	
Mérida	38	23	25	23	755.4	S	16	10	Ci S	
México	28	12	13	8	764.2	Calma	0	4	Ci S	
Monterrey	30	16	17	10		"	0	8	Ci Cu	
Morelia	27	11	13	9	765.2	"	0	4	N	
Nogales			9	8		S	d	8	Ci Cu	15.6
Oaxaca	35	15	16	13	760.6	NNW	d	3	S	
Pachuca	27	9	11	9	757.2	Calma	0	8	a. Cu	
Parral	18	6	8	4		W	inap.			
Peto			25	23	759.4	SE	15	10	Ci Cu	
Pochutla	32	20	22	21		Calma	0			
Puebla	27	9	12	8	765.8	"	0	1	Ci S	
Progreso			24	24	755.2	"	0	5	S	
Querétaro	27	11	11	5	763.8	N	3	8	Ci S	
S. Cruz	28	25	25	23	758.6	SSW	d	1	Cu	inap.
Saltillo			18	9	756.8	SW	9	4	Ci S	
Silacayoapan	25	13	14	13		Calma	0			
Tampico	36	20	21	21	752.2	"	0	10	a. Cu	
Tlaxcala			11	7	766.6	"	0	2	Ci S	
Toluca			11	7	768.8					
Torreón	34	14	21	17	756.6	WSW	d	8	Cu	
Tuxtepec	32	18	20	20	766.4	Calma	0			
Valladolid			26	24	755.6	SE	5	4	a. S	
Vigía Chico			26	24	757.2	SE	36	10	Cu	
Zacatecas	19	10	10	6	760.4	SW	46	4	a. S	
Zacualtipán			18	9		SW	45	6	Ci S	
Zapotlán			12	10		Calma	0	1	Ci S	

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. Lunes MEXICO, Marzo 29 DE 1909



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

30 de Marzo de 1909

Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 25m a.m.									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido a mil. m. a 0° lat. 45° nivel m.	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua en 24 horas en m/m
Acapulco	32		25	22	760.0	Calma				
C. Juárez	20	5	12	7	756.2	SW	inap.	5	Ci S	
C. P. Díaz	27	10	11	9	762.4	Calma	0	2	S	
C. Victoria	31	18	20	15	761.4	N	d	5	Ci S	
Colima	33	16	17	17	763.4	N	3	9	Ci S	
Cuernavaca	31	18	20	11	758.4	NW	20	10	S	
Cuilacán	33	12	13	11	759.6	Calma	0	1	Ci Cu	
Chihuahua			6	2	763.8	"	0			
Durango			13	12		SW	d	10	Ci Cu	
Frontera	38		24	23	758.2	Calma	0	1	Ci Cu	
Guadalajara	30	13	17	11	758.4	"	0	7	Ci S	
Guanajuato	29	14	15	9	762.0	"	0	5	Ci S	
Guaymas	23	16	20	10	761.4	N	10			
Hidalgo	38		24	18		E	1	10	Ci S	
Izamal	40	22	22	21	757.8	Calma	0			
Jalapa	33	16	19	15	762.8	"	0			
Lampazos	31	10	10	8		"	0	4	Ci S	
León	29	10	14	9	761.0	"	0	6	Ci S	
Manzanillo				22		NE	d	5	S	
Matamoros	35		21	15	758.2	N	d			
Mazatlán			15	14	758.8	NNW	4	7	Ci S	
Mérida	36	24	25	22	757.4	Calma	0			
México	29	11	12	7	766.4	"	0	5	Ci S	
Monterey			18	9		"	0	6	Cu	
Morelia	28	11	12	8	766.6	SW	5	1	Ci S	
Nogales			8	8		SW	d	4	Cu	
Oaxaca	35	16	17	12	760.4	S	d	2	S	
Ojinaga	25	1	7	1	760.4	N	inap.			
Pachuca	27	10	12	10	766.6	N	d			
Parral	23	6	6	3		W	inap.	3	Ci S	
Peto	40	20	24	23	755.6	Calma	0	5	S	
Puebla	33	19	20	19		"	0			
Puebla	28	10	13	9	767.4	"	0			
Progreso	34	24	24	24	757.4	"	0	4	S	
Querétaro	28	11	12	9	763.8	E	3	3	Ci S	
Saltillo	26	13	13	6	761.8	Calma	0	3	Ci S	
S. Juan B.	33	27	28	25	760.4	W	d	3	Cu	
Silacayoapán	26	12	15	12		Calma	0			
Tampico	33	20	22	21	753.4	NW	d	5	Ci S	
Tlaxcala	27	10	12	7	765.4	Calma	0			
Toluca	24	6	7	3	769.8	E	5			
Torreón	29	9	15	11	759.8	SW	inap.	5	Cu	
Zacatepec	34	20	21	21	764.0	Calma	0	10	Ci Cu	
Valladolid	38	23	24	24	756.8	"	0	5	Ci S	
Veracruz	31	23	25	22	759.2	N	18	3	Ci S	
Vigía Chico	27	26	26	25	756.6	SE	29	10	Cu	
Zacatecas	20	10	13	5	760.4	SW	47	5	Ci S	
Zacualtipan	29	6	7	5		Calma	0	2	Ci S	
Zapotlán	28	13	14	13		"	0	4	Ci Cu	

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

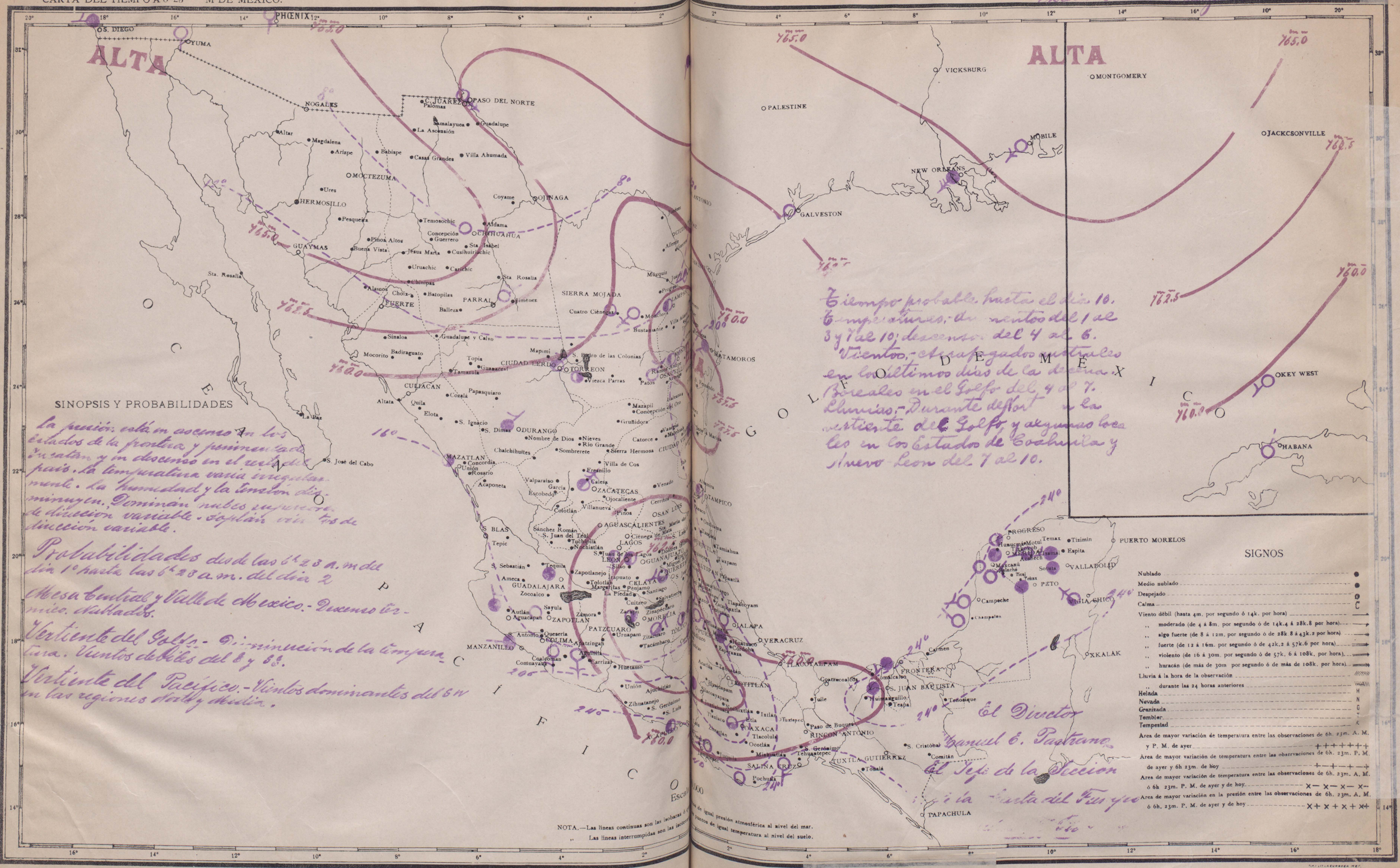
31 de Marzo de 1909

Tiempo de México

S

Estaciones	A. 6h 23. a.m. Temperatura Máxima diurna	Temperatura Mínima diurna	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. 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		25	22	760.2	Calma	0			
C. Juarez			11	6	760.4	W	inap.	3	Ci's	
C. P. Diaz	27	6	17	15	761.4	E	"	10	Cu	
C. Victoria	31	15	17	11	759.4	Calma	0	10	Ci's	
Colima	36	17	18	12	760.2	S	4			
Cuernavaca	31	18	20	11	758.4	N	10	10	S	
Culiacán	34	10	13	9	761.0	Calm	0	10	Ci's	
Chihuahua			8	4	765.8	"	0			
Durango			11	8		SW	d	7	Ci Cu	
Frontera	29		23	22	759.0	SW	d	10	a.S	
Guadalajara	28	12	14	9	763.4	Calma	0	10	a.S	
Guanajuato	26	12	13	9	766.0	"	0	7	a Cu	
Guaymas	28	18	18	17	761.2	W	10			
Hermosillo	11		15	8	764.8	Calm	0			
Huejutla			22	16		NNE	1			
Izamal	37	22	26	22	758.8	E	inap	6	a S	
Jalapa	25	15	18	13	760.4	N	d			
Lampazos	31	12	12	10		Calm	0	10	N	
León	28	10	14	9	760.6	N	2	7	Ci's	
Manzanillo				21		NE	d	5	S	
Matamoros	28		23	17	755.8	NE	d			
Mazatlán	20	15	16	13	758.4	Calma	0	7	Ci's	
Maxcanú	34	20	23	21	760.0	"	0	2	S	
Mérida	31	23	24	22	758.8	"	0	10	S	
México	28	12	14	7	764.2	"	0	7	Ci's	
Monterrey	29	14	14	8		"	0	3	Ci's	
Morelia	28	11	14	9	764.2	"	0	3	Ci's	
Nogales	17	3	4	1		"	0			
Oaxaca	34	7	15	12	761.2	W	d	2	Ci's	
Ojinaga	28	10	14	7	762.4	N	14			
Pachuca	27	10	12	10	766.6	N	d			
Parral			7	3		NE	inap			
Pet.	39	23	25	22	758.4	Calma	0	10	Cu	
Pochutla	33	16	21	20		"	0			
Puebla	27	8	11	8	766.2	"	0	10	a Cu	
Progreso	27	23	24	23	758.8	"	0	6	S	
Querétaro	28	13	13	7	762.8	E	inap	6	a.S	
S. Cruz	28	24	24	22	758.2	N	11			
Saltillo			17	7	758.4	SW	d			
S. J. Bautista	31	25	26	24	760.4	N	inap	10	Cu	
Silacayapán	26	14	17	10		Calm	0	5	Ci's	
Tampico	30	20	23	20	756.6	"	0	5	Ci's	
Tlaxcala	26	10	12	6	765.0	"	0	10	Ci's	
Toluca	24	5	8	4	768.0	SW	5	6	Ci's	
Toncón	35	8	15	8	759.4	SW	14	2	Cu	
Tuxtepec	32	21	23	21	765.0	Calm	0	5	a.Cu	
Valladolid	38	24	25	24	757.8	"	0	10	a.S	
[illegible]	28	19	23	21	758.6	SW	5	5	a.S	
[illegible]	28	26	27	25	757.8	SE	24	9	Ci Cu	
[illegible]	[illegible]	11	13	5	759.6	SW	25	10	a.S	

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. Miércoles MEXICO, Marzo 31 DE 190 9



Dupl. Mexico. Costa del Tiempo
June 1909 (Complete)

Mar 1909