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

10 de Marzo de 1909

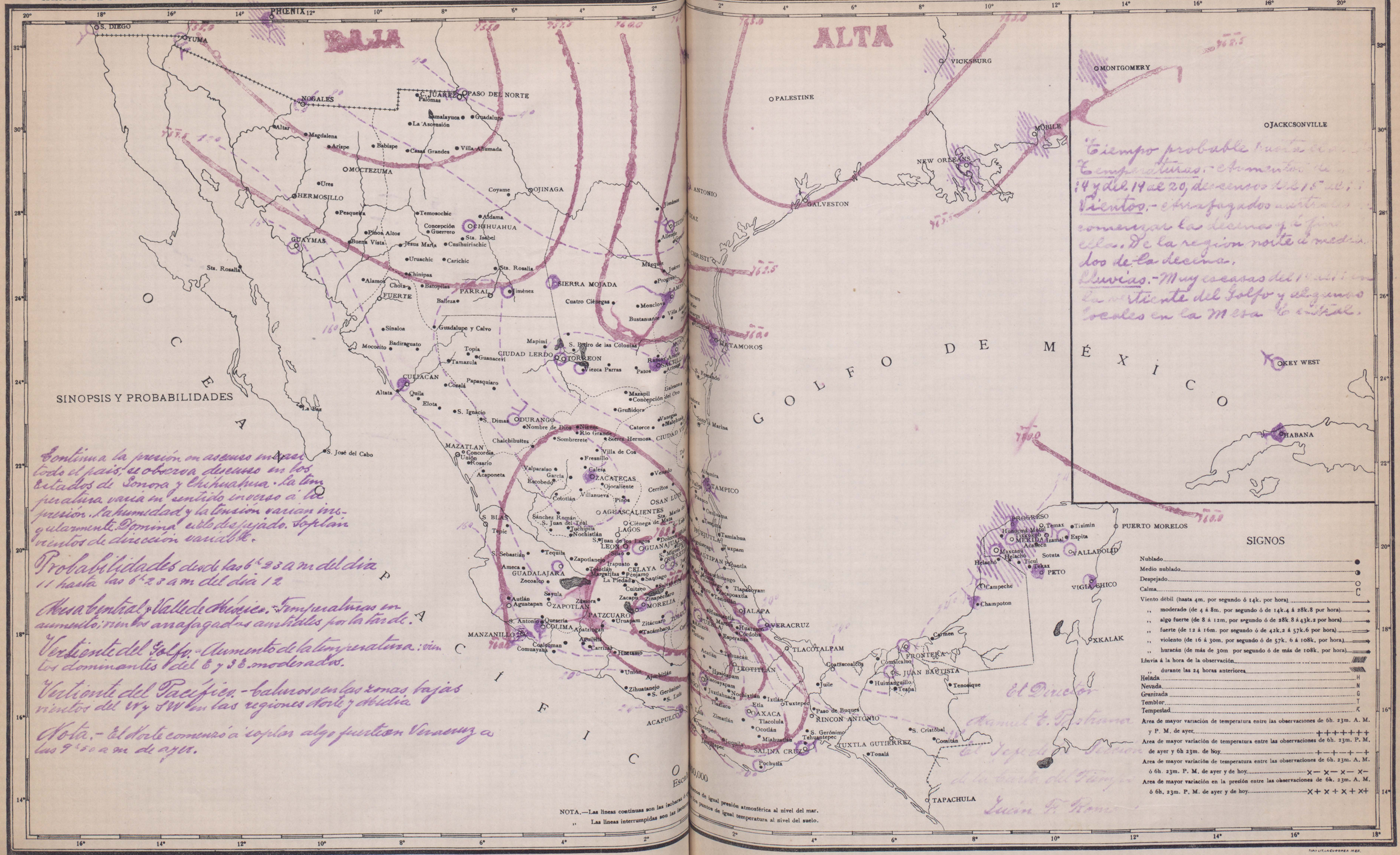
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23 a.m.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido a nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas
Acapulco	32		24	21	761.0	Calma	0	1	Cu	
C. Juárez	20	3	9	2	753.6	NE	inap	8	Ci's	
C. P. Díaz			8	6	763.0	SE	inap			
C. Victoria	27	11	13	9		Calma	0	1	Ci's	
Colima	30	10	11	8	761.2	N	6	4	Ci's	
Cuernavaca	27	15	16	9	759.0	N	15	6	S	
Culiacán	28	6	8	4	759.2	W	8	3	Ci's	
Chihuahua	22	5	10	4	756.0	Calma	0			
Durango	31	6	6	3		SW	d	2	Ci's	
Frontera	35		24	22	758.4	Calma	0	10	a.s	
Guadalajara	25	10	17	12	759.7	"	0	2	Ci's	
Guanajuato			9	5	764.4	"	0	1	Ci's	
Guaymas	24	14	18	12	757.2	W	10	10	a.Cu	
Hermosillo	22	9	12	10	763.6	Calma	0	10	N	
Huejutla			23	18		W	1	10	Cu	
Izamal	35	22	23	22	758.6	SE	d			
Jalapa			16	15	762.8	Calma	0			
Lampazos	24	10	15	14		"	0	5	S	
León	27	4	9	5	762.4	N	1	1	Ci's	
Manzanillo				16		NE	d			
Matamoros	23	11	11	10	758.4	N	18			
Mazatlán	22	14	15	14	758.4	E	1	3	Ci's	
Maxcanú	36	21	22	21	759.6	Calma	0	2	S	10.8
Mérida	35	23	24	22	758.4	E	7	3	Ci's	11.2
México	24	9	10	4		Calma	0			
Monterrey	26	9	8	4	766.2	SW	8	4	Ci's	
Morelia	24	7	18	8		SW	d	2	Ci's	
Nogales			12	10	762.6	Calma	0			
Oaxaca			12	7	766.4	E	8			
Ojinaga			12	7	767.4	Calma	0			
Pachuca	23	5	8	4	768.2	N	8			
Panal	21	-1	7	5		Calma	0	10	Ci's	
Peto	36	21	23	22	758.6	E	4	10	Cu	
Pochutla	32	17	18	17		Calma	0			
Puebla	23	6	9	5	765.6	"	0			
Progreso	27	23	24	23	758.4	"	0	6	Ci's	
Querétaro	24	8	9	5	763.4	"	0	1	Ci's	
S. Cruz	27	23	23	22	758.8	WSW	6	6	Cu	
S. J. Bautista	32	26	27	24	760.2	Calma	0	10	Cu	
Silacayoapan	22	10	11	10		"	0			
Tampico	24	14	19	17	757.0	NW	5			
Tlaxcala	22	6	8	2	766.2	Calma	0	1	Ci's	
Torreón			13	10	759.2	S	24			
Tuxtepec			19	19	769.2	Calma	0	10	a.Cu	
Valladolid	32	21	23	21	758.6	"	0			
Veracruz	26	19	22	21	758.8	W	5	7	S	
Vigía Chico	27	24	24	24	759.2	SE	48	10	a.Cu	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	761.0	SW	14			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Miércoles Marzo 10 9 MEXICO, DE 190



Continua la presión en ascenso en todo el país, se observa descenso en los Estados de Sonora y Chihuahua. La temperatura varía en sentido inverso á la presión. La humedad y la tensión varían irregularmente. Domina cielo despejado. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23 a m del día 11 hasta las 6h 23 a m del día 12

Mesa Central y Valle de México. Temperaturas en aumento; vientos ahogados antiguos por la tarde.

Vertiente del Golfo. Aumento de la temperatura: vientos dominantes del E y SE moderados.

Vertiente del Pacífico. Calmas en las zonas bajas vientos del W y SW en las regiones Norte y Oeste

Nota.- El Norte comenzó á soplar algo fuerte en Veracruz a las 9h 50 a m de ayer.

Tiempo probable hasta el [illegible]
Temperaturas.- Aumento de [illegible] 14 y del 14 al 20, descensos de 1° á 15° al [illegible]
Vientos.- Ahogados antiguos [illegible] comenzar la decena y á fin [illegible] ellas. De la región norte á mediados de la decena.
Lluvias.- Muy escasas del [illegible] en la vertiente del Golfo y algunas locales en la Mesa Central.

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

República Mexicana

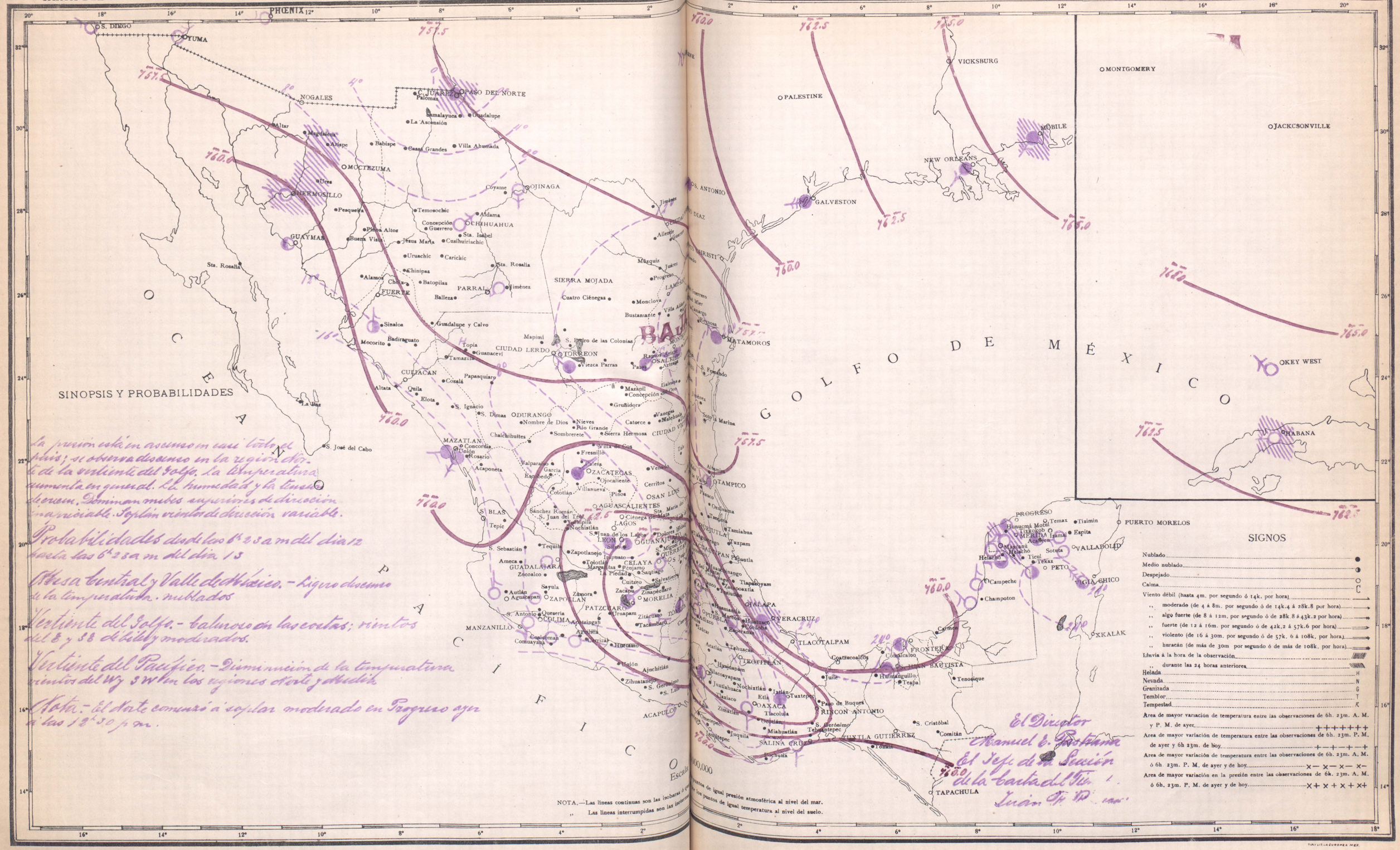
Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

11 de Marzo de 1909

Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23 a. m. Temperat. Máxima diurna	Temperat. Mínima diurna	Termómetros Seco	Termómetros Húmedo	Barom. Reducida a nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en Kms por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas
Acapulco	31		23	20	761.4	Calma	0	—	—	—
C. P. Diaz			14	12	758.6	"	0	10	N	—
C. Victoria	25	13	16	14	759.0	"	0	—	—	—
Colima	30	10	11	10	762.0	N	30	2	Ci's	—
Cuernavaca	27	13	16	8	759.8	N	15	—	—	—
Chihuahua	22	10	10	5	756.0	SW	21	—	—	—
Frontera	25		22	21	759.2	Calma	0	3	Ci's	—
Guadalajara	25	8	11	6	760.6	"	0	1	Ci's	—
Guanajuato	25	8	8	4	766.8	"	0	4	Ci's	—
Guaymas			11	8	760.6	"	0	1	Ci Cu	—
Hermosillo	17	6	9	6	762.4	E	14	—	—	—
Huejutla	28	24	25	20		E.SE	1	3	Ci's	—
Izamal	35	21	21	21	761.4	Calma	0	7	S	—
León	25	6	7	4	764.6	"	0	7	Ci's	—
Manzanillo				17		E	D	10	S	—
Matamoros	22		21	19	755.8	SE	D	—	—	—
Mazatlán	20	15	17	16	759.8	ENE	6	7	Cu	—
Maxcanú	32	21	21	21	762.2	Calma	0	1	Ci's	—
Mérida	33	23	23	22	761.0	E	10	—	—	inap
México	20	8	8	3	766.3	Calma	0	3	Ci's	—
Monterrey			17	15		"	0	10	N	—
Morelia	28	7	9	7	767.0	SW	inap	—	—	—
Nogales	16	3	8	3		Calma	0	9	Cu	—
Oaxaca	31	11	11	9	763.4	N	D	1	Ci's	—
Ojinaga	25	5	11	5	757.0	N	25	—	—	—
Pachuca	24	6	9	7	763.6	N	D	3	Ci's	—
Parral			8	4		SW	inap	4	Ci's	—
Peto	36	21	25	21	763.0	Calma	0	6	S	—
Pochutla	33	17	19	17		"	0	—	—	—
Puebla	23	6	8	5	768.0	E.NE	7	2	Ci's	—
Progreso	30	22	23	22	761.2	Calma	0	4	S	—
Querétaro	25	10	10	5	764.6	"	0	2	Ci's	—
Salina Cruz	26	21	21	10	759.6	N	14	—	—	—
Saltillo	17	8	16	10	756.2	SSW	20	5	Ci Cu	—
Sn Juan Bautista	29	26	26	24	760.8	E	3	3	Cu	—
Silacayoapan	22	9	10	9		Calma	0	[illegible]	Ci's	—
Tampico	24	19	21	20	756.4	"	0	5	Ci's	—
Tlaxcala	22	6	8	2	768.2	"	0	7	Ci's	—
Toluca	20	0	2	0		W	7	—	—	—
Tuxtepec			20	18	768.4	Calma	0	10	Cu	—
Valladolid	33	20	20	21	760.0	SE	6	—	—	—
Veracruz	25	20	23	22	759.4	N	D	10	Cu	—
Vigía Chico	27	26	26	24	761.0	ESE	38	6	Cu	—
Zacualtipan	20	5	12	7		W	6	7	Ci's	—
Zapotlán	24	6	8	7		Calma	0	—	—	—
Zacatecas			7	1	760.8	SW	52	?	Ci's	—

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



La presión está en ascenso en casi todo el país; se observa descenso en la región del N. y de la vertiente del Golfo. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión decrecen. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23 a m del dia 12 hasta las 6h 23 a m del dia 13

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

Vertiente del Golfo. - calmoso en las costas; vientos del E y SE de débil y moderados.

Vertiente del Pacífico. - Disminución de la temperatura vientos del W y SW en las regiones del norte y del centro

Nota. - El Norte comenzó á soplar moderado en Progreso ayer á las 12h 30 p m.

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
Juan [illegible]

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

Republica Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

12 Marzo de 1909

Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 23 a.m. Temperaturas: Maxima diurna	Temperaturas: Minima diurna	Termometros: Seco	Termometros: Húmedo	Barometro: Reducida á nivel del mar y á la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en kms por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		24	21	760.6	Calma	0	—	—	—
C. Juárez	8	0	1	0	762.2	SW	inap.	10	Cu	—
C. P. Diaz			13	12	760.4	Calma	0	10	Cu	—
Colima	31	11	12	8	761.6	NE	1	—	—	—
Cuernavaca	27	14	17	8	759.8	N	18	10	S	—
Culiacán	26	10	11	10	758.8	NNE	4	3	Ci'S	—
Durango			6	6		Calma	0	—	—	—
Frontera	34		21	19	758.7	SE	18	—	—	—
Guadalajara			11	6	760.6	Calma	0	1	Ci'S	—
Guanajuato	25.	8	9	5	766.4	"	0	4	Ci'Cu	—
Guaymas	20	10	16	10	761.4	"	0	10	Ci'Cu	—
Hermosillo	19	9	11	7	763.4	"	0	10	N	—
Izamal	34	21	21	21	761.8	E	D	—	—	—
Jalapa	25	15	15	13	763.0	Calma	0	1	Ci'Cu	—
Lampazos	29	15	18	15		Calma	0	8	Cu	—
León	25	7	8	3	764.8	S	inap.	7	Ci'Cu	—
Manzanillo				15		NW	D	4	Ci'Cu	—
Matamoros	28		23	21	755.8	SE	D	—	—	—
Mazatlán	21	16	17	14	760.4	N	4	5	Ci'S	—
Maxcanú	34	21	22	21	762.4	NE	6	1	S	—
Mérida	33	21	23	21	761.4	E	8	—	—	—
México	20	8	9	4	767.0	Calma	0	—	—	—
Monterey	28	11	18	16		"	0	10	N	—
Morelia	23	6	8	5	767.8	WSW	inap.	1	Ci'S	—
Nogales			8	7		Calma	0	4	Cu	—
Oaxaca			13	9	768.4	"	0	—	—	—
Ojinaga	20	8	11	5	759.0	E	16	7	Ci'S	—
Pachuca			9	7	768.0	Calma	0	—	—	—
Peto	34	20	20	20	761.4	NE	1	6	S	—
Pochutla	33	16	18	16		Calma	0	—	—	—
Puebla	24	4	6	3	768.8	"	0	—	—	—
Progreso	33	22	22	22	761.6	"	0	4	S	—
Querétaro	25	9	9	4	765.6	NE	3	2	Ci'Cu	—
Salina Cruz	28	20	24	22	759.0	N	17	—	—	—
Saltillo			14	9	759.4	WSW	14	5	Ci'S	—
S. Juan Bautist	30	25	25	22	758.0	SE	D	—	—	—
Silacayoapán	22	13	12	11		Calma	0	—	—	—
Tampico	29	21	24	23	755.8	"	0	10	A.Cu	—
Tlaxcala	22	6	7	2	768.4	"	0	—	—	—
Toluca	20	0	3	0	772.0	"	0	—	—	—
Torreón			12	7	759.0	SW	18	6	Ci'S	—
Valladolid	32	20	22	21	761.8	E	2	—	—	—
Veracruz	27	21	24	23	758.2	Calma	0	4	Cu	—
Vigía Chico	27	25	26	23	759.8	SE	53	4	Cu	—
Zacatecas			7	3	761.8	S	23	7	Ci'S	—

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190

República Mexicana

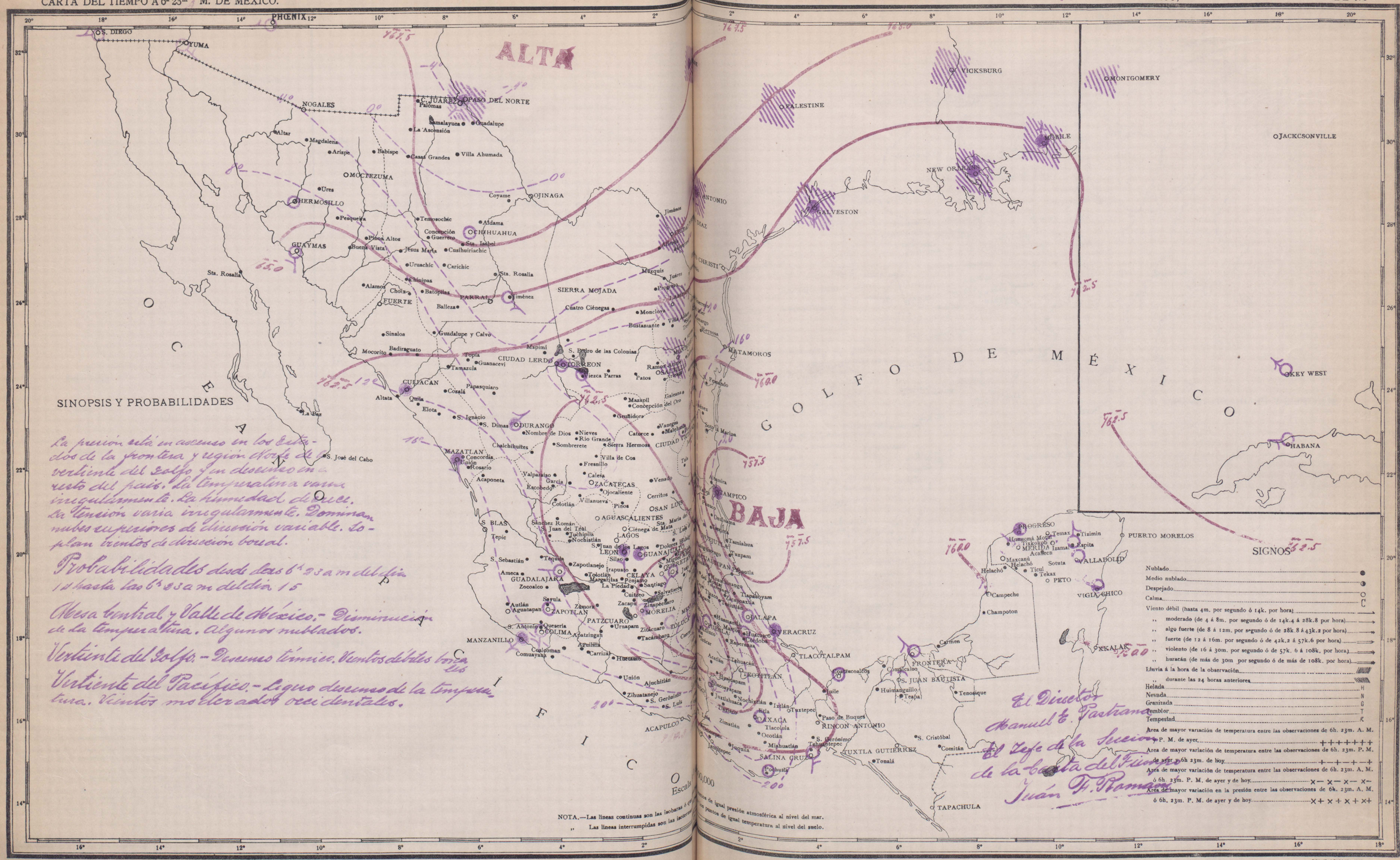
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

13 de Marzo de 1909

Tiempo de México

Estaciones	a 6h 23 a.m. Temperatura Máxima diurna	Temperatura Mínima diurna	Termómetros Seco	Termómetros Humedad	Barómetro Reducido a nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en kilómetros por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída en el lugar de la estación en 24 horas
Acapulco	31		23	21	760.4	Calma	0	—	—	—
C. Juárez	8	-2	1	0	768.0	"	0	10	A S	9.2
C. P. Díaz			6	2	766.4	E	12	7	Cu	1.6
C. Victoria	33	15	15	14	762.8	N	27	10	A S	—
Colima	33	12	15	12	760.4	N	4	8	Ci S	—
Cuervaca	28	16	17	8	759.8	N	14	6	S	—
Culiacán	27	1	10	9	760.6	Calma	0	8	Ci S	—
Chihuahua	22	3	3	1	767.2	"	0	—	—	—
Durango	30	6	6	4		SW	inap	4	Ci S	—
Frontera	35		21	19	758.2	SE	D	—	—	—
Guadalajara	25	9	12	8	760.6	W	D	2	Ci S	—
Guanajuato	27	9	10	6	764.8	Calma	0	3	Ci S	—
Guaymas	23		14	9	764.6	N	6	—	—	—
Hermosillo	17	16	10	6	766.4	Calma	0	—	—	—
Huejutla	32	25	25	22		N	1	10	A S	—
Izamal	34	21	22	21	761.2	E	D	1	Ci Cu	—
Jalapa	27	16	17	15	762.0	Calma	0	1	Cu	—
León	26	7	10	7	763.4	N	1	7	Ci S	—
Manzanillo				17		NE	18	5	Ci S	—
Matamoros	28		18	12	760.4	N	45	—	—	—
Mazatlán	22	16	16	14	759.4	N	5	8	a S	—
Mérida	33	22	23	21	760.6	ESE	18	9	Cu	—
México	20	7	9	5	766.0	Calma	0	—	—	—
Monterrey	27	9	9	7		"	0	10	N	—
Morelia	25	7	9	6	767.0	SW	D	—	—	—
Nogales			4	3		S	D	4	N	—
Oaxaca			13	10	762.2	Calma	0	—	—	—
Ojinaga	18	0	1	0	766.0	"	0	—	—	—
Pachuca	26	8	12	6	767.0	"	0	—	—	—
Peto	34	20	22	22	760.8	NE	3	5	Cu	—
Pochutla	31	17	18	17		Calma	0	—	—	—
Puebla	25	6	7	4	766.2	NE	3	—	—	—
Progreso			23	23	761.0	Calma	0	5	a Cu	—
Querétaro	26	8	10	5	764.6	NE	inap	—	—	—
Salina Cruz	29	23	23	22	759.2	N	8	1	Cu	—
Saltillo	27	10	10	10	762.2	WSW	3	10	a S	—
Sn. Juan Bautista	30	25	26	22	759.0	E	D	1	Ci S	—
Silacayoapan	23	11	13	8		Calma	0	1	Ci S	—
Tampico	32	22	23	22	756.0	"	0	10	a Cu	—
Tlaxcala	24	6	9	4	766.8	"	0	—	—	—
Toluca	22	2	5	1	770.4	"	0	—	—	—
Torreón	30	5	11	5	760.4	W	6	—	—	—
Valladolid	32	26	21	21	760.8	Calma	0	—	—	—
Veracruz	29	21	24	23	757.6	N	5	8	[illegible]	—
Vigía Chico	27	24	26	23	758.4	E	50	7	Cu	—
Zacatecas	17	7	8	4	759.6	SW	27	[illegible]	a Cu	—
Zacuatlipan	22	6	8	6		Calma	0	—	—	—
Zapotlán	26	9	14	10		"	0		[illegible]	

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. Sábado MEXICO, Marzo 13 DE 1909



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 varía irregularmente. La humedad disminuye. La tensión varía irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección variable. Soplan vientos de dirección boreal.

Probabilidades desde las 6h 23m del día 14 hasta las 6h 23m del día 15

Mesa central y Valle de México.- Disminución de la temperatura. Algunos nublados.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Vientos débiles boreales

Vertiente del Pacífico.- Ligero descenso de la temperatura. Vientos moderados occidentales.

El Director
Manuel E. Pastrana

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

TIPOLITIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

14 de Marzo de 1909

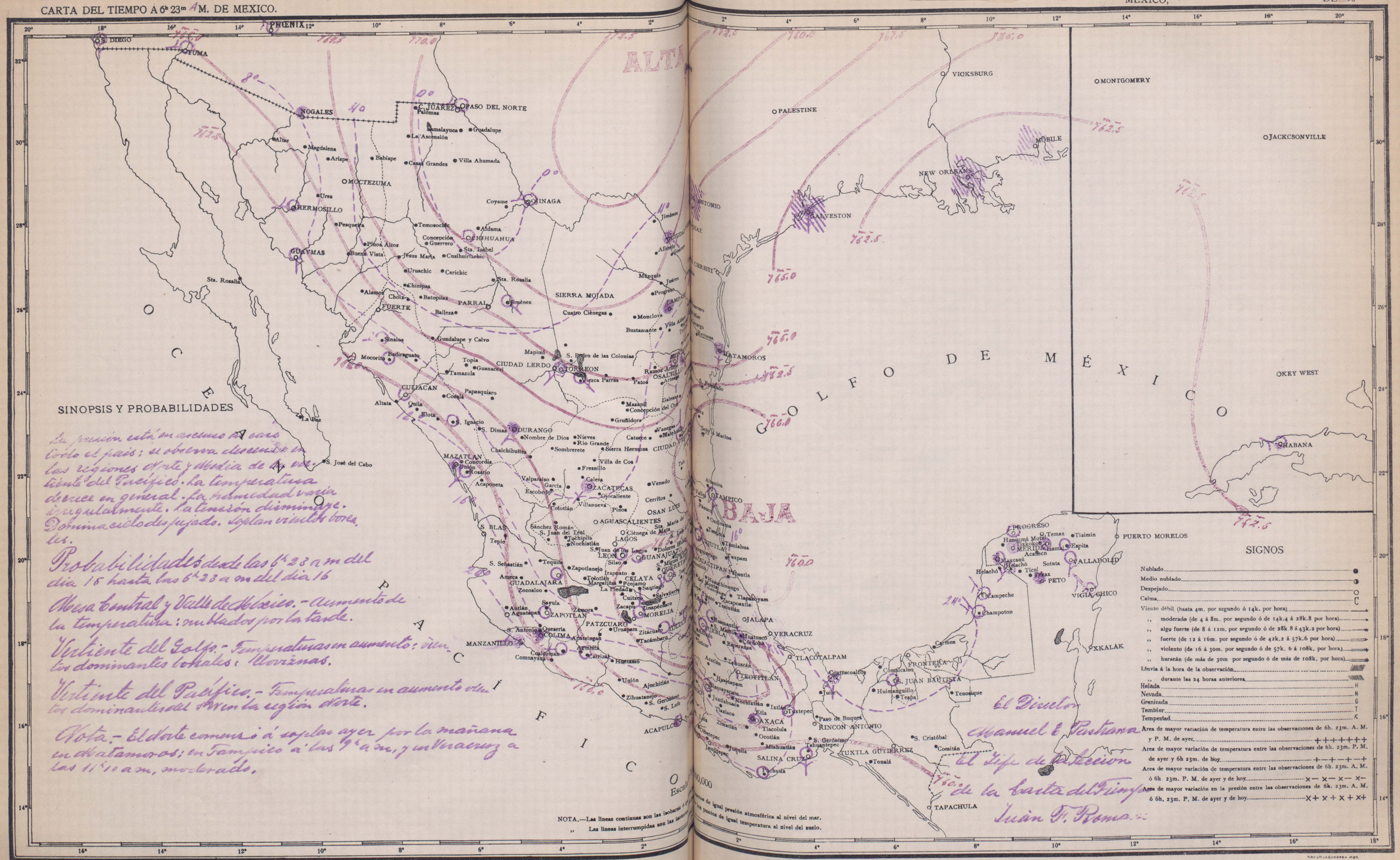
Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 23m 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.s por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		23	21	761.0	Calma	0	2	a-s	—
C. Juarez	9	-1	3	2	769.8	"	0	—	—	—
C. F. Diaz	12	9	9	7	771.4	N	imp.	10	Cu	—
C. Victoria			12	9	769.6	N	29	10	a-s	—
Colima	32	14	15	11	760.2	N	1	10	a-s	—
Cuernavaca	2[illegible]	16	17	9	759.8	N	12	10	s	—
Culiacán	29	8	10	8	758.8	Calma	0	4	s	—
Chihuahua			1	-1	774.6	"	0	—	—	—
Durango			6	5		NNW	18	10	Ci's	—
Frontera	3[illegible]		21	20	760.2	SE	D	—	—	—
Guadalajara	2[illegible]	10	13	8	760.0	S	D	2	Ci's	—
Guanajuato	2[illegible]	10	11	6	765.2	Calma	0	4	Ci's	—
Guaymas	26	12	18	8	761.2	N	6	—	—	—
Hermosillo			18	8	762.4	E	55	—	—	—
Huejutla	30	15	16	12		NW	1	10	a-s	—
Izamal	32	20	20	20	761.8	Calma	0	3	Cu	—
Lamparos	13	4	4	2		"	0	—	—	—
León	2[illegible]	9	11	6	763.0	N	1	8	Ci's	—
Manzanillo				18		E	D	7	Cu	—
Matamoros			14	9	756.0	N	D	—	—	—
Mazatlan	20	14	15	13	758.0	Calma	0	3	Ci's	—
Maxcanú	34	22	23	21	762.6	"	0	4	Cu	—
Mérida	33	23	23	20	761.4	SE	D	4	Cu	—
Mexico										
Monterrey		12	12	7		Calma	0	8	Cu	—
Morelia	25	8	9	7	767.4	SW	D	2	Ci's	—
Nogales	16	3	8	5		Calma	0	4	Cu	—
Oaxaca	32	13	16	13	761.6	"	0	8	Cu	—
Ojinaga			3	2	773.0	E	D	—	—	—
Pachuca	25	9	10	8	767.8	Calma	0	8	a-Cu	—
Peto	33	20	21	20	761.4	"	0	10	s	—
Pochutla	33	19	21	19		"	0	—	—	—
Puebla	25	7	9	7	767.8	NNE	14	—	—	—
Progreso	32	22	23	23	761.6	Calma	0	6	a-Cu	—
Querétaro	25	10	11	9	764.6	ENE	8	—	—	—
Salina Cruz	27	22	23	21	759.4	N	20	—	—	—
San Juan Bautista	3[illegible]	26	27	25	760.2	Calma	0	10	Cu	—
Tilacayoapan	2[illegible]	11	12	12		"	0	—	—	—
[illegible]nefrico	26	12	15	15	758.4	N	D	5	Cu	—
Ahuca	21	3		0	769.8	W	7	—	—	—
Torreón			7	3	70.0	NE	8	—	—	—
Zuatepec			20	18	766.4	Calma	0	—	—	—
Valladolid	32	20	29	21	761.0	"	0	9	Cu	
Veracruz	27	21	23	23	760.6	N	22	9	[illegible]	
Vigo Chico			26	23	762.0	SE	55	10		
Zacatecas	18	7	8	2	763.2	Calma	0	4		
Zacualtipan	20	7	9	9		"	0			
[illegible]	27	[illegible]	10	8						

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 90



República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

15 de Marzo de 1909

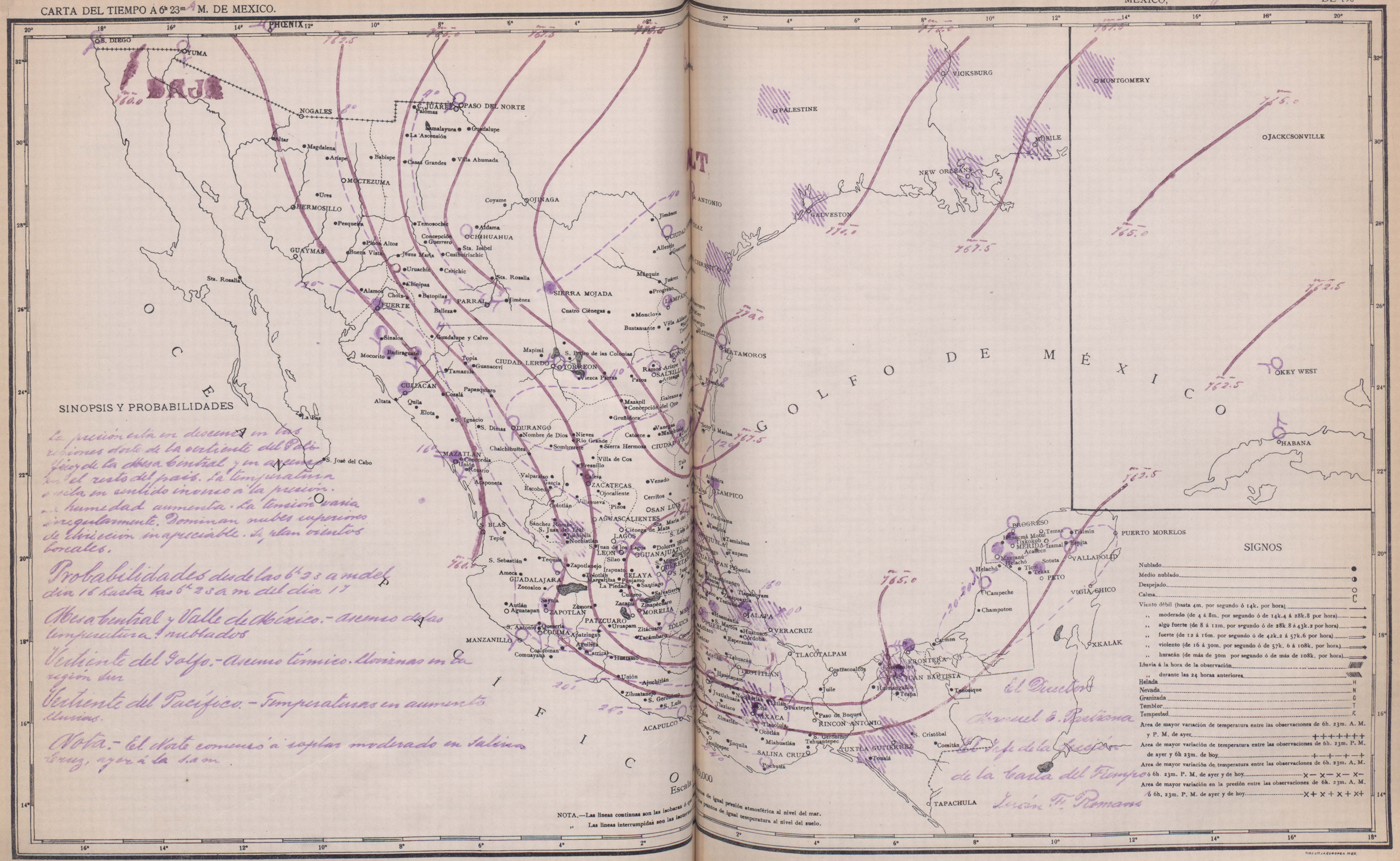
Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 23 a.m. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetros: Seco	Termómetros: Húmedo	Barómetro: Reducida a nivel del mar y a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en k.m. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		24	22	761.2	Calma	0			
C. Juárez	15	0	5	3	765.0	"	0	8	Ci's	
C. P. Díaz	18	3	6	3	762.2	"	0	1	Ci's	
Colima	32	12	12	10	762.6	N	2			
Cuernavaca	27	14	16	11	763.2	NW	17	8	S	
Culiacán	33	9	12	11	759.2	Calma	0	1	St	
Chihuahua	13	0	3	1	770.4	"	0	7	Ci's	
Frontera			22	22	764.2	E	d			24.2
Guadalajara	27	12	14	10	761.4	Calma	0	1	Ci's	
Guanajuato	27	6	8	5	768.8	"	0			
Guaymas	32	14	16	12	758.4	"	0			
Hermosillo			18	10	760.0	E	10	10	a.s	
Huejutla			20	14		W	1	7	Ci's	
Izamal			21	20	762.6	S	d	8	Ci's	
Jalapa			9	8	771.2	Calma	0	10	N	5.6
Lampazos			5	4		"	0			
León	26	7	8	6	766.8	W	ina			
Manzanillo				16		NE	d	4	Ci Cu	
Mazatlán	21	14	16	15	759.0	E	4	10	a Cu	
Mascamé			23	22	763.8	Calm	0	10	S	
Mérida	32	23	24	20	762.6	S	4	9	Cu	
México	22	6	7	5	769.9	Calma	0			
Monterrey	23	7	7	3		"	0			
Morelia			10	8	767.8	NE	ina			
Oaxaca	28	13	14	11	764.2	Calma	0	6	Cu	0.4
Ojinaga	15	4	10	5	767.2	"	0			
Pachuca	23	1	3	3	774.0	"	0			0.4
Parral	14	1	4	1		W	ina	6	Ci's	
Peto			19	19	762.8	Calma	0	10	Cu	
Pochutla	33	21	21	20		"	0			
Puebla	24	5	7	6	769.4	NW	5	1	Cu	
Progreso			24	23	762.4	Calma	0	7	Cu	
Querétaro	26	7	8	5	768.6	NNE	18	2	Cu	
S. Cruz	34	23	23	16	759.0	N	60			
Saltillo	9	0	1	0	773.8	Calma	0			
S. J. Bautista	28	23	23	21	761.4	NW	d	5	Cu	4.4
S. Mojada				2		Calma	0	3	Ci	
Sildeazcapan	23	8	12	11		"	0			
Tampico	19	8	14	10	767.0	N	d	10	Ci's	
Tlaxcala			6	5	780.6	Calma	0			
Toluca			4	2	772.6	NE	3			
Torreón	25	6	9	6	762.6	E	ina			
Tuxtepec			21	19	766.2	Calma	0			
Valladolid			19	19	762.0	"	0	2	Ci Cu	
Veracruz	25	16	21	16	766.2	N	20	10	Cu	
Vigía Chico			25	23	761.6	SE	20	10	Cu	
Zacatecas	18	3	6	4	765.4	SE	22	10	a.Cu	
Zacatecpán			2	2		Calma	0	-		

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Lunes Marzo 15 DE 1909



República Mexicana

Servicio Simultaneo de observaciones meteorológicas

16 de Marzo de 1907
Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 23m 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	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	21	763.2	Calma	0	1	Ci S	
C. Juárez	17	7	8	5	762.8	SE	inap	10	Cu	
C. P. Díaz			9	8	768.2	Calm	0	8	Cu	
C. Victoria			9	7	763.4	"	0	3	Cu	
Colima	32	12	15	11	762.4	N	3			
Cuernavaca	25	16	17	10	763.2	N	14	6	S	
Culiacán	26	12	22	15	760.4	NE	8	Cu	inap	
Chihuahua	11	3	7	5	767.2	Calma	0	3	Ci S	
Chiquahuapan			6	5	769.4	SSW	18			
Durango			16	9		SSW	inap	10	Ci Cu	
Frontera	23		21	19	764.6	Calm	0	8	Ci S	12.8
Guadalajara	26	12	13	9	761.9	SW	d			
Guanajuato	26	8	10	6	766.8	Calm	0			
Guaymas	21	12	14	12	762.6	"	0			
Hermosillo			13	6	764.2	E	18			
Huejutla			17	12		E	1	10	a-S	
Izamal	32	20	21	20	766.4	Calma	0	1	Cu	
Jalapa	13	8	11	10	769.2	"	0	10	Ci S	3.2
Lampazos			11	8		"	0	5	S	
León	25	8	11	6	765.0	"	0			
Manzanillo				16		NW	d	4	Ci Cu	
Matamoros	20		14		766.0					
Mazatlán	21	9	16	14	760.4	ESE	6	6	a-Cu	
Maxcanú	28	22	22	20	765.2	NNE	5	9	Cu	90.0
Mérida	28	22	22	20	764.4	N	9	5	N	67.2
México	22	10	10	7	768.2	Calma	0			inap
Monterrey	18	7	9	7		"	0	7	Ci S	
Morelia	23	9	11	8	767.4	SSW	d			
Nogales	18	7	7	6		SW	d			
Oaxaca	27	9	10	8	768.4	Calma	0	3	Ci S	
Ojinaga			12	10	766.0	E	inap	7	Ci Cu	
Pachuca			9	7	769.6	Calma	0			
Parral			10	4		SW	9			
Peto	34	19	21	20	764.2	NW	5	9	a-Cu	
Pochutla	32	19	[illegible]	20		Calma	0			inap
Puebla	22	6		5	769.8	"	0	1	Ci S	
Progreso	26	23	23	21	764.6	"	0	9	Cu	
Querétaro	25	8	8	5	767.8	E	d	2	a-Cu	
Saltillo	13	1	7	4	767.6	Calma	0	4	Cu	
S. J. Bautista	27	22	22	21	765.6	"	0	10	Cu	59.6
Silacayoapán	23	11	13	12		Calma	0	3	Ci S	
Tlaxcala	21	5	10	6	768.0	"	0	1	Ci S	inap
Toluca	20	3	4	0	772.8	W	9			
Torreón	21	6	16	10	765.6	Calma	0	8	Cu	
Valladolid	33	19	21	21	763.6	"	0	3	a-Cu	36.8
Veracruz			20	16	765.8	"	0	10	Cu	
Zacatecas			10	3	762.4	SE	4			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

17 de Marzo de 1909

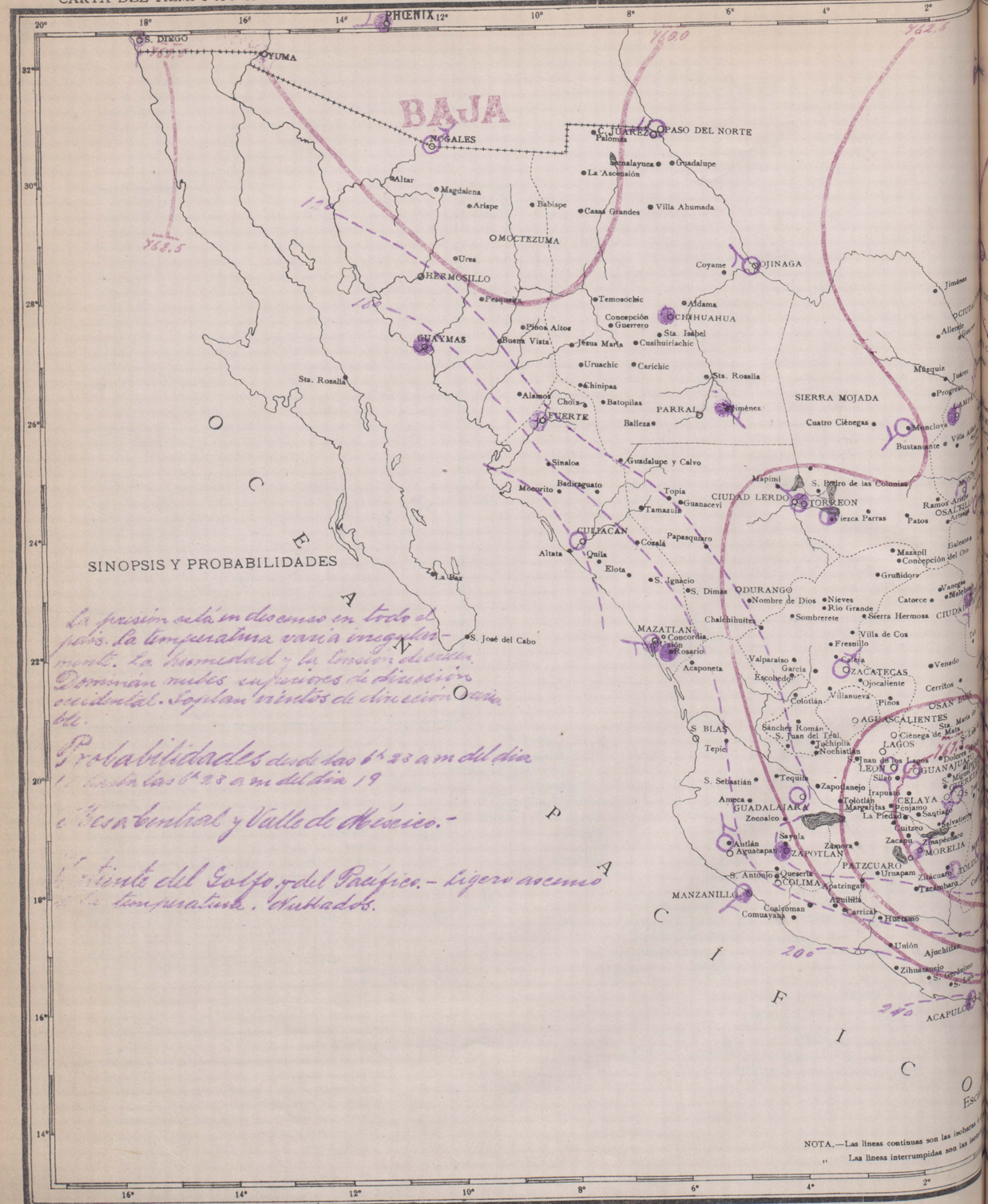
Tiempo de México

Estaciones	a. 6h 23 a.m. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barom: Reducida á nivel del mar y á la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad m.k. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	22	761.2	Calma	0	1	a-S	—
Cuernavaca	27	16	16	10	762.0	N	6	5	a-S	—
Culiacan	36	17	20	20	757.4	W	10	7	ci'S	—
Frontera	24		22	19	763.4	NE	D	10	a-S	—
Guadalajara	26	11	13	8	762.6	Calma	0	10	a-S	—
Guanajuato	26	9	10	4	767.8	"	0	—	—	—
Guaymas	26	13	17	13	761.6	"	0	10	Cu	—
Izamal	28	21	21	19	764.6	N	inap	10	Cu	—
Jalapa	15	10	11	10	769.2	Calma	0	10	a-S	—
Lampazos			7	5		"	0	5	S	—
León	26	8	10	5	766.0	N	2	1	ci'S	—
Manzanillo				14		NE	18	8	ci'S	—
Matamoros	21		16	16	763.8	NE	D	—	—	—
Mazatlán	23	16	18	17	759.6	E	14	5	ci'S	—
Maxcanú	27	20	20	19	765.8	Calma	0	10	Cu	—
Mérida	26	21	22	20	764.6	N	6	10	Cu	inap
México	24	9	10	6	768.0	Calma	0	—	—	—
Monterrey	19	9	10	8		"	0	1	ci'S	—
Morelia	24	9	11	8	768.6	SW	D	10	ci'S	—
Oaxaca	29	9	12	10	765.8	Calma	0	4	ci'S	—
Ojinaga	23	10	10	5	762.4	SE	inap	8	ci'Cu	—
Pachuca	22	7	8	7	770.8	Calma	0	—	—	—
Peto	32	21	21	21	764.0	NNW	inap	10	Cu	—
Pochutla	32	20	21	19		Calma	0	8	ci'S	—
Puebla	23	6	9	6	768.8	"	0	5	ci'S	—
Progreso	30	22	23	21	764.8	"	0	10	Cu	—
Querétaro	24	8	8	5	769.0	NE	3	1	ci'S	—
S. Cruz	25	22	23	18	761.6	NNE	40	1	ci'S	—
Sn. Juan Bautista	23	22	22	21	765.8	NW	D	10	Cu	—
Silacayoapan	22	12	14	12		Calma	0	7	ci'S	—
Tampico	21	15	16	15	763.2	"	0	—	—	—
Tlaxcala	22	7	10	6	767.8	"	0	7	ci'S	—
Toluca	19	3	5	2	772.8	"	0	—	—	—
Torreón	24	8	9	5	764.6	SE	inap	5	Cu	—
Valladolid	30	20	20	20	769.8	Calma	0	10	a-S	—
Veracruz	23	18	21	18	765.2	N	14	10	Cu	—
Zacatecas	16	8	8	2	764.6	SW	22	—	—	—
Zacualtipán	8	1	6	5		Calma	0	10	S	—
Zapotlán	24	10	11	9		"	0	—	—	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Miércoles MEXICO, Marzo 17 DE 1909



La presión sube en dos casos en todo el país. La temperatura varía ligeramente. La humedad y la tensión disminuyen. Dominan nubes superiores de dirección occidental. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23 a m del día 17 hasta las 6h 23 a m del día 19

Mesa central y Valle de México.-

Viento del Golfo y del Pacífico.- Ligero descenso de temperatura. Nublados.

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 × + × + × + × +

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Ramon

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

18 de Marzo de 1909

Tiempo de México

Estaciones	a. 6h23 a. m. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetros: Seco	Termómetros: Húmedo	Barómetro: Reducida á nivel del mar y la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en K.tos por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas
Acapulco	32		24	22	761.6	Calma	0			
C. Juárez	22	5	1	5	758.2	"	0			
C. P. Díaz	30	10	12	10	760.2	S E	inap	1	Ci S	
C. Victoria			15	13	762.6	S W	8			
Colima	34	15	16	13	761.4	N	1	1	Ci S	
Cuernavaca			18	10	761.6	N	12	5	S	
Culiacán			19	12	760.4	N E	2	2	Ci S	
Chihuahua	22	10	12	12	764.4	N	3			
Durango	31	7	8	6		S W	d			
Frontera	26		21	19	763.0	S E	d			
Guadalajara	27	11	13	8	764.4	Calm	0			
Guanajuato	27	9	10	4	767.4	"	0			
Guaymas	32	15	20	14	759.6	"	0			
Hermosillo	29	16	17	11	760.8	"	0	10	S	
Huejutla	29	19	20	15		N E	1			
Izamal	30	16	17	17	763.8	Calm	0			
Jalapa	16	10	13	9	766.2	"	0	5	a. Cu	
Lampazos			12	10		"	0			
León	26	8	9	4	766.0	"	0			
Manzanillo				15		E	d	4	Ci S	
Matamoros			19	16	758.6	S E	d			
Mazatlán	23	17	17	16	760.4	E	7	2	Ci S	
Mazcanú	28	12	18	16	764.8	Calm	0			
Mérida	28	19	20	18	763.6	N E	5			inap
México	20	9	10	7	768.5	Calma	0	5	Ci S	
Monterrey			12	10		"	0	1	Ci S	
Morelia	24	9	11	9	767.0	N W	d			
Nogales	16	3	8	4		Calma	0	4	Cu	
Oaxaca	30	11	12	10	765.0	"	0			
Ojinaga	24	5	12	5	759.6	S W	inap	3	Ci S	
Pachuca	22	6	8	6	770.4	Calma	0			
Parral			6	4		W	inap	10	Ci S	
Peto	29	19	19	19	763.6	Calma	0	10	Ci S	inap
Pochutla	34	20	21	20		"	0			
Puebla	24	6	8	4	769.6	"	0			
Progreso			21	20	763.6	"	0	6	Ci Cu	
Querétaro	24	8	8	6	767.6	N E	inap			
S. Cruz	29	23	24	19	760.4	N E	30			
Saltillo	23	10	14	10	762.0	S W	inap			
Silacayoapan	23	10	13	11		Calma	0	1	Ci S	
Tampico	27	16	18	17	760.2	"	0			
Tlaxcala	[illegible]	2	8	5	769.2	"	0			
Tolu[illegible]	19	3		2	771.2	"	0			
Zo[illegible]				7	761.4	E	39	4	Cu	
Va[illegible]	[illegible]	16	[illegible]	18	763.0	Calma	0	1	S	inap
Veracruz	25	18	[illegible]0	19	762.4	W	5	3	S	
Zacatecas			11	4	762.0	W	36			
[illegible]cuautipan			7	5		Calma	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Jueves MEXICO, Marzo 18 DE 1909

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorologicas

19 de Marzo de 1909

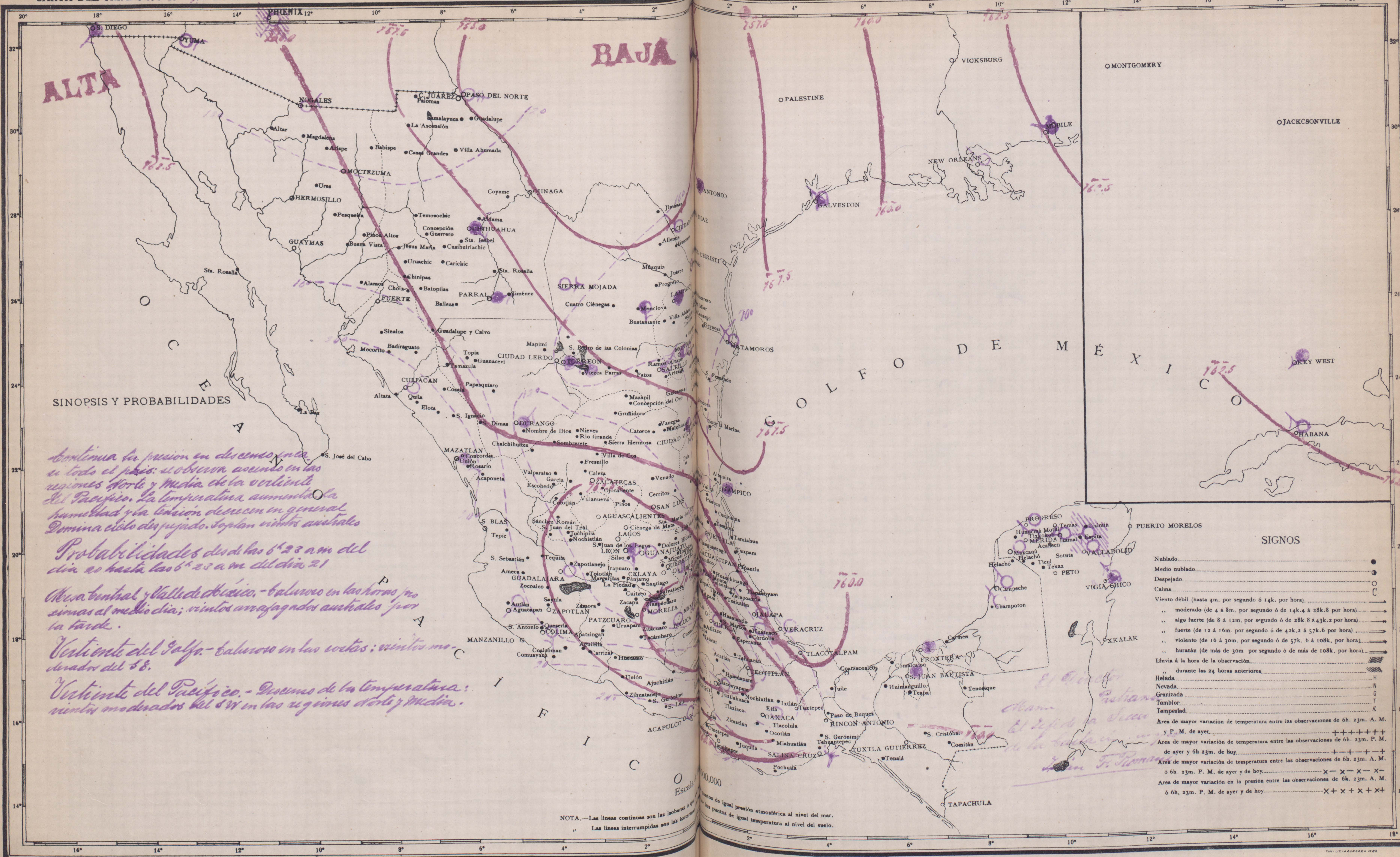
Tiempo de México

Estaciones	a 6h 23 a.m. Temperaturas: Maxima diurna	Temperaturas: Minima diurna	Temperaturas: Seco	Temperaturas: Húmedo	Barom.: Reducido á nivel del mar y á la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en K. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase e movimiento	Lluvia: Cantidad de agua en las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	22	760.4	Calma	0			
C. P. Diaz	29	11	17	16	756.0	SE	inap.			
C. Victoria	32	14	17	13		W	inap.	10	Ci. S	
Colima	35	14	15	14	761.4	N	1			
Cuernavaca	28	16	18	10	750.2	N	14	4	S	
Culiacán	34	17	22	14	760.6	Calma	0	9	Ci. Cm	
Chihuahua	23	12	15	9	764.8	SW	20	9	a. S	
Durango			10	8		Calma	0	10	Ci. S	
Frontera	28		19	16	759.6	NE	18			
Guadalajara	27	11	13	8	762.6	NW	1	5	Ci. S	
Guanajuato	29	10	11	4	765.6	Calma	0	3	Ci. S	
Izamal	32	17	21	20	762.0	E	d			
Jalapa	25	12	18	12	762.6	Calma	0			
Lampazos	32	15	21	19		W	5	3	Cm	
León			9	4	754.6	N	2	4	S	
Matamoros	27		21	19	755.2	SE	40			
Mazatlán	25	17	21	16	759.0	NW	26	9	a. S	
Macuzari	31	18	21	20	762.6	Calma	0			
Mérida	30	20	22	20	761.4	ESE	7			
México	22	10	11	6	766.2	Calma	0			
Monterrey	30	12	17	12		"	0	4	Ci. S	
Morelia	25	10	11	8	766.0	SW	inap.	1	S	
Nogales	16	5	9	7		SW	18			
Oaxaca	31	12	13	9	763.2	Calma	0			
Pachuca	23	7	11	6	769.2	"	0			
Parral	24	6	13	7		W	12	8	Ci. S	
Peto	33	19	21	20	759.8	SW	inap.	10	Ci. S	inap.
Puebla	27	7	8	4	768.6	Calma	0			
Progreso	26	21	22	22	761.6	"	0	5	S	
Querétaro	26	9	9	4	766.2	"	0	3	Ci. S	
S. Cruz	33	24	24	20	759.2	N	5			
Saltillo	25	13	18	12	759.2	SW	16	4	Ci. S	
Sn J. Bautista	27	23	24	22	760.4	Calma	0	10	Cm	
Silacayoapan	14	10	14	12		"	0			
Tampico	27	18	22	21	756.6	SW	d			
Tlaxcala	25	7	10	3	768.0	Calma	0	6	a. S	
Toluca	21	3	5	1	769.8	"	0			
Torreón	32	10	19	12	758.6	W	inap.			
Valladolid	32	21	20	20	761.8	Calma	0			
Veracruz	26	17	20	19	759.2	SW	5	2	S	
Vigia Chico			25	22	760.8	ESE	29			
Zacatecas	19	10	10	4	761.6	SW	29	1	Ci. S	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Viernes MEXICO, *Marzo 19* DE 190*9*



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continua la presión en descenso en casi todo el país: se observa ascenso en las regiones Norte y Media de la vertiente del Pacífico. La temperatura aumenta, la humedad y la tensión decrecen en general. Domina cielo despejado. Soplan vientos australes

Probabilidades desde las 6h 23 a m del día 20 hasta las 6h 23 a m del día 21

Mesa Central y Valle de México.- Caluroso en las horas próximas al medio día; vientos arrafagados australes por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Caluroso en las costas: vientos moderados del SE.

Vertiente del Pacífico.- Descenso de la temperatura: vientos moderados del SW en las regiones Norte y Media.

El Director
Man. Pastrana
El Jefe de la Sección de la Carta
Julián F. Romano

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◐
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)	→
,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)	→
,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)	→
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k.6 á 108k. por hora)	→
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)	→
Lluvia á la hora de la observación	////////
,, durante las 24 horas anteriores	\\\\\\\\
Helada	H
Nevada	N
Granizada	G
Temblor	T
Tempestad	K
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer	++++++++
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy	+—+—+—+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	×— ×— ×— ×—
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 lineas continuas son las isobaras ó que unen los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las lineas interrumpidas son las isotermas ó que unen los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

TIMY LIT. LA EUROPEA MEX.