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.
19 de Febrero de 1909.
Tiempo de México.

A 6h 23m a. m.

Estaciones	Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Barom. Reducido al nivel del mar a la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en k. m. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		25	22	762.6	Calma	0	2	Ci-Cu	0
C. Juarez			9	5	761.0	"	0	0	0	0
C. Porfirio Diaz	23	3	8	2	763.4	"	0	0	0	0
C. Victoria			18	12		SW	10	0	0	0
Colima	30	11	12	10	764.6	NE	3	1	a-S	0
Cuernavaca	24	12	15	7	763.4	N	18	8	Cu	0
Culiacán	29	9	11	8	763.0	NE	imp	0	0	0
Chihuahua	21	3	4	1	767.2	Calma	0	0	0	0
Durango			7	3		S.SW	d	0	0	0
Frontera	32		11	10	763.6	Calma	0	0	0	0
Guadalajara	20	9	11	6	764.2	"	0	0	0	0
Guanajuato	22	6	6	1	770.8	"	0	0	0	0
Guaymas	26	12	14	9	763.4	"	0	0	0	0
Hermosillo	27	12	12	6	763.2	E	2	0	0	0
Huejutla	26	17	20	15		NE	imp	0	0	0
Izcalmal	30	14	18	18	760.4	Calma	0	10	a-Cu	0
Jalapa	23	9	14	8	766.2	N	d	0	0	0
Leon	23	5	8	3	767.2	NW	d	0	0	0
Manzanillo				16		NE	d	6	Ci-Cu	0
Matamoros	28		16	10	761.2	NW	18	0	0	0
Mazatlán	21	15	15	13	762.6	E	d	0	0	0
Maxcanú	29	14	18	18	763.8	Calma	0	2	Ci-Cu	0
Mérida	29	17	20	19	762.2	"	0	0	0	0
México	20	6	7	3	770.8	N	2	2	Ci-Cu	0
Monterrey	29	10	11	5		Calma	0	0	0	0
Morelia	21	5	8	5	771.2	"	0	0	0	0
Moyales			8	8		S.W	d	4	Cu	0
Oaxaca	29	10	11	9	765.8	Calma	0	6	Ci-Cu	0
Pachuca	19	4	8	5	770.4	"	0	0	0	0
Peto	30	16	17	17	762.2	"	0	10	S	0
Pochutla	30	18	19	18		"	0	0	0	0
Puebla	20	4	4	2	772.8	NW	3	1	Ci-Cu	0
Progreso	24	17	20	19	762.0	Calma	0	4	S	0
Queretaro	20	5	6	2	765.4	"	0	0	0	0
Salina Cruz	28	19	22	20	762.2	N	2	10	Cu	0
Saltillo	19	6	12	6	760.8	S SW	14	0	0	0
S. J. Bta	25	20	22	20	762.2	Calma	0	2	Ci-S	0
S. Mojada				6		"	0	0	0	0
Silao y Apan	20	4	10	9		"	0	1	Ci-S	0
Tampico	27	16	17	16	761.8	W	d	0	0	0
Tlaxcala	19	4	6	2	772.6	Calma	0	1	Ci-S	0
Toluca	16	0	2	1	775.0	"	0	0	0	0
Torreon			7	3	765.2	SE	imp	0	0	0
Tuxtepec			18	17	767.6	Calma	0	5	a-S	0
Valladolid	29	17	18	18	761.8	"	0	1	St	0
Veracruz	25	16	21	20	762.0	N	d	3	Cu	0
Vigia chico	25	15	23	20	762.4	Calma	0	7		30.5
Zacatecas	14	4	7	6		"	0	0		
Zacualtipan	20	5	7	6		"	0	0		
Zacatecas			7	5		"	0	0		

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. Viernes MEXICO, Febrero 19 DE 190

La presión está en ascenso en la región Norte de la Vertiente del Golfo y en descenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad disminuye. La tensión aumenta. Dominan nubes inferiores de dirección boreal. Soplan vientos de dirección variable.

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

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

Vertiente del Golfo.- Fresco en la mañana; vientos boreales débiles

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas moderadas.

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

TIPOLITOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Febrero 20 de 1909.

Tiempo de México

A 6 H 23 m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barom.: Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase de mínimo	Lluvia: Cantidad agua caída durante los 24 horas anteriores
Acapulco	32		22	22	762.6	calma	0	4	cicu	—
C. P. Díaz			8	6	758.4	"	0	0	—	—
C. Victoria			13	13	760.4	W	13	0	—	—
Colima			14	12	762.4	N	2	0	—	—
Cuernavaca	25	14	17	10	760.2	N	14	10	cu	—
Culiacán			9	7	761.4	NE	5	2	S	—
Chihuahua	22	4	10	6	762.6	calma	0	1	cis	—
Durango			8	7	763.3	SW	D.	0	—	—
Frontera	29		20	19	761.0	SE	D.	0	—	—
Guadalajara	22	9	11	8	762.6	calma	0	0	—	—
Guanajuato	24	6	7	3	768.8	"	0	0	—	—
Guaymas	26	13	14	9	761.8	"	0	0	—	—
Hermosillo	27	10	13	7	763.0	E	18	1	cis	—
Huejutla	26	16	19	14		NE	inap	0	—	—
Izamal	32	18	18	18	761.2	calma	0	0	—	—
Jalapa	24	10	14	10	764.6	"	0	4	cis	—
Lampazos			14	12	760.9	"	0	1	S	—
León	22	5	8	4	767.6	"	0	1	cis	—
Manzanillo				17		NE	D	4	cicu	—
Matamoros	26		20	17	757.0	S	D.	0	—	—
Mazatlán	22	15	17	13	761.2	N	10	0	—	—
Maxcanú			19	18	762.8	calma	0	2	cicu	—
Mérida	30	20	20	19	761.6	SE	7	2	cicu	—
México	22	5	10	5	767.1	calma	0	8	cu	—
Monterrey			15	7	755.9	"	0	0	—	—
Morelia	21	5	11	7	768.2	SW	inap	5	cicu	—
Nogales			5	5	754.2	SW	D	0	—	—
Oaxaca	28	10	21	8	765.0	NW	D	0	—	—
Ojinaga	24	3	4	2	760.4	E	12	8	cis	—
Pachuca	22	6	9	7	769.8	N	D	3	cu	—
Peto	32	17	19	18	762.4	NE	2	10	cis	—
Pochutla	30	18	20	19	761.0	calma	0	0	—	—
Puebla	21	2	9	7	768.8	NE	3	4	acu	—
Progreso	25	19	19	19	762.0	calma	0	5	S	—
Querétaro	22	6	8	3	762.4	"	0	0	—	—
Salina Cruz	25	21	22	21	761.0	NNE	8	1	cu	—
Saltillo	24	10	12	6	761.6	S	15	0	—	—
S. J. Bautista	27	22	24	21	761.6	E	inap	0	—	—
S. Mojada				8		calma	0	0	—	—
Silacayoapan	20	9	10	10	765.9	"	0	8	cis	—
Tampico	27	17	18	18	759.6	"	0	0	—	—
Tlaxcala	20	4	11	5	767.2	"	0	10	cu	—
Toluca	19	2	6	3	772.0	"	0	3	cis	—
Torreón			7	2	762.4	"	0	0	—	—
Tuxtepec			20	18	768.6	"	0	10	acu	—
Valladolid	31	17	18	16	762.2	"	0	10	as	—
Veracruz	26	18	20	19	760.2	SSW	5	3	cu	—
Vigía Chico	28	14	19	18	762.6	NW	D	0	—	—
Zacatecas	15	6	9	3	764.2	SW	46	0	—	—
Zacualtipan	17	7	10	9		calma	0	0	—	—
Zapotlán	23	6	8	7	760.2	"	0	0	—	—

ALTA
BAJA
SINOPSIS Y PROBABILIDADES
La presión está en descenso en todo el país. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión crecen. Dominan nubes inferiores de dirección boreal. Soplan vientos de dirección variable.
Probabilidades desde las 6h 23 a m del día 21 hasta las 6h 23 a m del día 22
Mesa Central y Valle de México.- Ascenso térmico. Nublados y algunas lloviznas
Vertiente del Golfo.- Ascenso de la temperatura. Lloviznas locales en la región Sur.
Vertiente del Pacífico.- Temperaturas en aumento.
Tiempo probable hasta el día 28.
Temperaturas.- Descensos del 21 al 25; descensos del 26 al 28.
Vientos.- Del Norte en el Golfo del 24 al 26. Arrafagados australes del 21 al 23 y del 26 al 28.
Lluvias.- Muy escasas, acompañando á los Nortes en la Vertiente del Golfo.
El Director
El Jefe de la Sección
GOLFO DE MÉXICO
OCEANO PACÍFICO
SIGNOS
Nublado
Medio nublado
Despejado
Calma
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
Lluvia á la hora de la observación
,, durante las 24 horas anteriores
Helada H
Nevada N
Granizada G
Temblor T
Tempestad K
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy
Escala de 1 á 6.000,000
NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.
TIMY LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Febrero 21 de 1909.

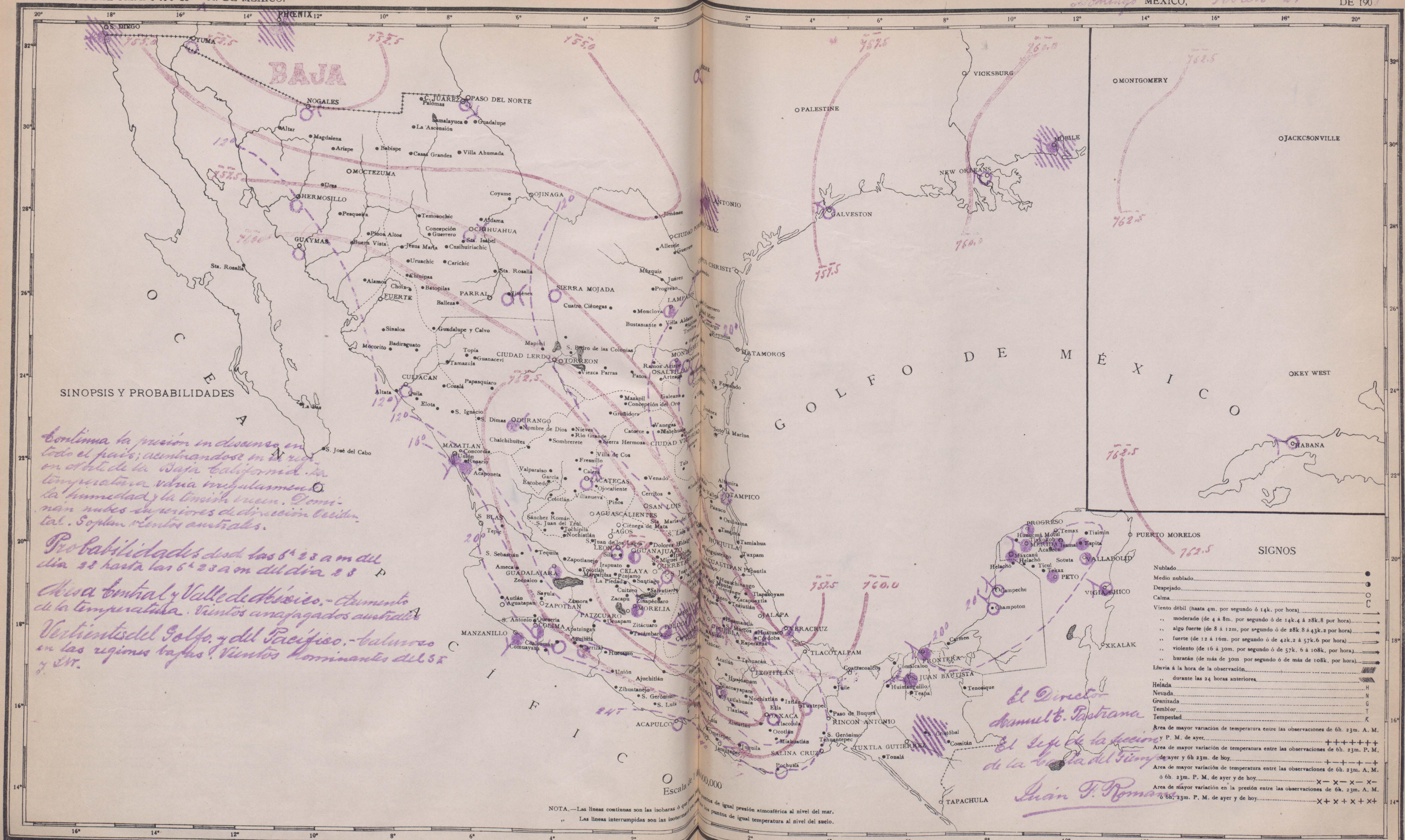
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperat. Máxima diurna	Temperat. Mínima diurna	Termometr. Seco	Termometr. Húmedo	Barom. Reducida al nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	22	763.6	Calma	0	0	—	—
C. Juárez			7	4	756.4	"	0	9	cis	—
C. Victoria	31	13	16	15	756.0	"	0	10	cis	—
Colima	30	13	17	14	762.4	N	2	4	cis	—
Cuernavaca	24	14	15	10	761.2	N	12	8	cu	—
Culiacán			8	6	761.4	NE	D.	2	cis	—
Chihuahua	23	10	11	5	758.0	SW	19	0	—	—
Durango			8	6	763.7	SW	D	10	cis	—
Frontera	34		20	18	761.0	SE	D	0	—	—
Guadalajara	23	9	11	8	762.8	Calma	0	4	cis	—
Guanajuato	22	7	7	3	767.2	"	0	3	cis	—
Guaymas	23	12	15	10	760.8	"	0	0	—	—
Hermosillo	25	11	13	9	761.6	"	0	0	—	—
Ozamal	32	18	19	19	761.6	E	D	8	cicu	—
Lampazos			14	9	760.2	N	inap	1	S	—
León	23	2	10	7	763.3	NW	D	10	cis	—
Manzanillo	28	15		16	7	NE	D	0	—	—
Matamoros	28		22	21	753.0	S	inap	0	—	—
Mazatlán	22	14	14	10	760.4	NE	1	8	cis	—
Máxcanú	32	18	19	19	762.2	Calma	0	10	"	—
Mérida	32	20	21	20	761.0	ESE	11	4	"	—
México	21	9	9	6	766.8	Calma	0	7	"	inap
Monterrey	31	14	20	11	753.9	"	0	1	S	—
Morelia	21	6	9	8	768.8	S	inap	10	cicu	—
Nogales			9	7	759.4	SW	18	0	—	—
Oaxaca	29	9	10	9	765.0	Calma	0	0	—	—
Ojinaga			18	12	758.0	E	18	0	—	—
Pachuca	19	5	7	6	769.8	Calma	0	2	acu	—
Peto	33	18	19	19	761.6	"	0	10	cis	—
Pochutla	31	18	19	18	760.5	"	0	0	—	—
Puebla	21	7	9	7	768.8	"	0	3	cis	—
Progreso	30	19	21	20	761.2	"	0	6	S	—
Querétaro	23	8	9	6	766.8	NE	inap	1	acu	—
Salina Cruz	25	22	23	22	760.8	S	9	8	cu	—
Saltillo	24	10	12	7	763.4	SW	6	1	S	—
S. J. Bautista	28	23	23	22	759.8	E	D	3	cis	—
S. Mojada				8		S	8	0	—	—
Silacayoapam	21	9	10	10	763.9	Calma	0	1	cis	—
Tampico	27	18	23	21	756.0	S	D	5	acu	—
Tlaxcala	20	8	10	4	767.2	Calma	0	4	cis	—
Tolucca	18	2	3	1	773.6	SW	3	3	acu	—
Torreón			9	6	762.0	S	1	5	cis	—
Tuxtepec			19	19	760.0	Calma	0	10	acu	—
Valladolid	31	18	20	20	761.4	"	0	5	cis	—
Veracruz	26	19	22	20	757.4	SW	5	3	cu	—
Vigía Chico	26	19	25	23	761.8	ESE	30	10	cu	—
Zacatecas	15	5	5	2	765.0	SW	32	9	cis	—

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Domingo MEXICO, Febrero 21 DE 1909



República Mexicana

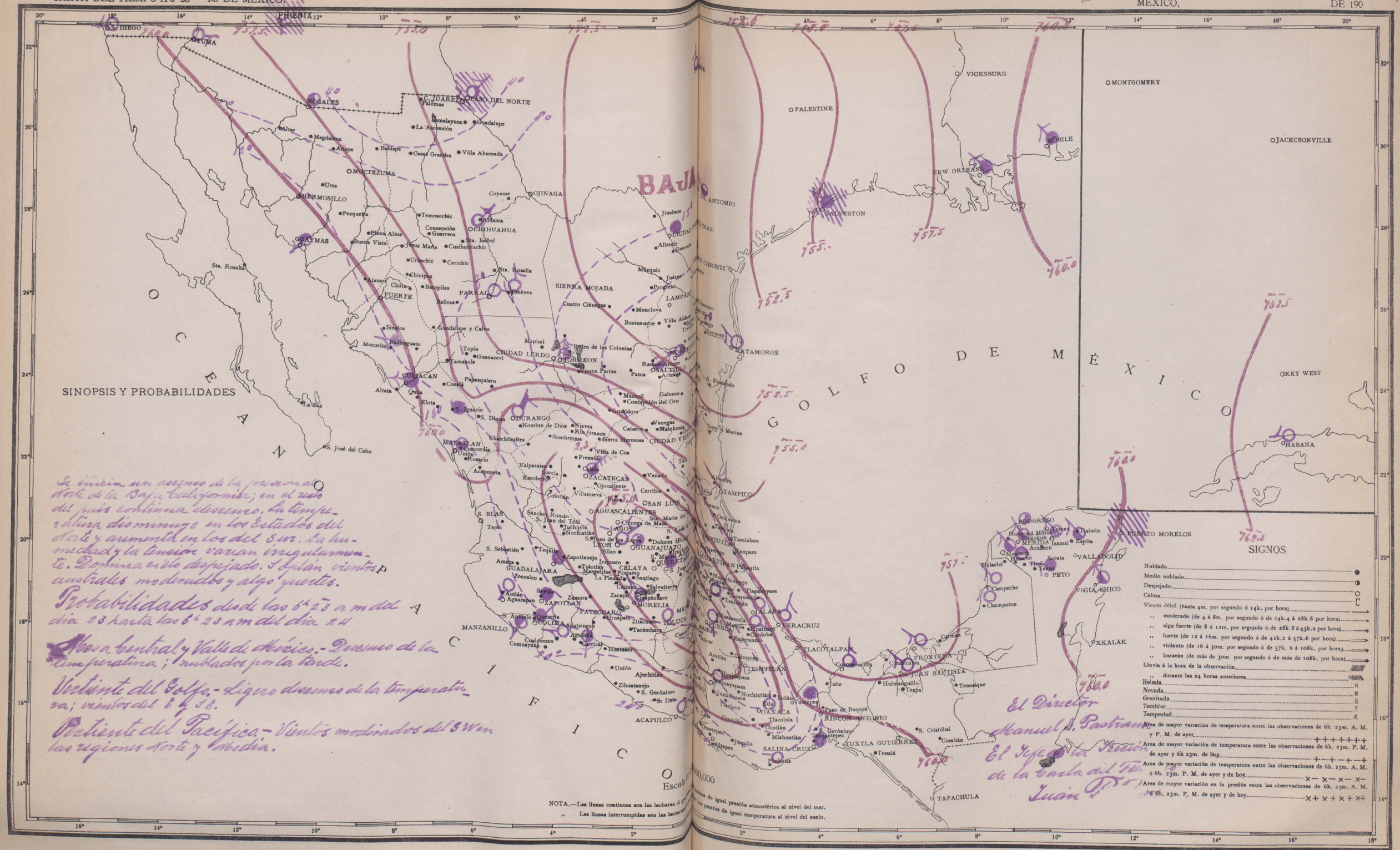
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Febrero 22 de 1909

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 27m A.M. Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		24	22	761.6	Calma	0	0	—	—
C. P. Díaz	30	8	12	10	751.6	"	0	0	—	—
C. Victoria	34	15	21	19	754.4	S	inap.	10	cicu	—
Colima	30	13	17	14	761.8	SW	22	4	cu	—
Cuernavaca	26	14	17	11	760.8	N	12	6	cu	—
Culiacán	28	6	11	11	760.0	E	17	10	S	—
Chihuahua	22	9	10	5	754.4	SW	22	0	—	—
Durango	30	6	6	4	761.7	S.S.W.	D.	0	—	—
Frontera			21	20	757.2	S.E.	D.	0	—	—
Guadalajara	23	9	12	8	762.2	Calma	0	4	cis	—
Guanajuato	22	7	10	6	765.2	"	0	2	cu	—
Guaymas	27	12	14	8	761.0	NE	8	1	cicu	—
Izamal			22	21	759.8	SE	D	0	—	—
Jalapa			19	13	759.2	Calma	0	0	—	—
Lampazos			25	19		"	0	8	cis	—
León			9	6	763.4	NW	2	8	"	—
Manzanillo	29	15		17		NE	D	9	cu	—
Matamoros	35		23	20	750.8	Calma	0	0	—	—
Mazatlán	22	16	17	17	759.6	E	14	1	cis	—
Maxcanú			24	22	760.0	SE	13	4	"	—
Mérida	32	20	23	20	758.8	E.S.E.	13	0	—	—
México	23	8	13	8	762.5	SW	8	2	cu	—
Monterrey	31	10	19	10		Calma	0	4	cis	—
Morelia	22	7	12	9	765.6	SSE	D	7	cu	—
Nogales	12	4	8	6	762.8	Calma	0	4	cu	—
Pachuca	23	5	10	8	767.0	"	0	9	S	—
Parral	22	3	11	6		W	26	0	—	—
Peto			22	22	759.8	E	3	10	cis	—
Pochutla	31	18	19	18	760.3	Calma	0	0	—	—
Puebla	21	6	7	5	768.8	N	7	0	—	—
Progreso			23	22	759.2	Calma	0	4	S	—
Querétaro	22	9	11	7	759.8	"	0	9	acu	—
Salina Cruz	25	23	24	23	760.0	S	15	10	cu	—
Saltillo	25	12	17	11	764.8	SW	2	3	acu	—
S. J. Bautista	28	23	25	21	757.6	SE	inap.	0	—	—
Tlacayapan	22	8	11	9		Calma	0	0	—	—
Tampico	31	21	22	21	754.6	S	D.	5	cis	—
Tlaxcala			9	5	767.4	Calma	0	0	—	—
Toluca			5	2	773.8	"	0	4	acu	—
Torreón	29	7	15	8	754.4	S	28	3	cu	—
Tuxtepec			22	20	766.4	Calma	0	5	as	—
Veracruz	28	18	21	20	755.4	SSW	10	6	cis	—
Vigia Chico			26	23	761.0	SE	4.0	10	cu	—
Zacatecas	13	4	5	2	763.4	SW	36	8	cu	—
Zoptlán			11	9	758.6	Calma	0	10	cu	—

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. Lunes MEXICO, Febrero 22 DE 190 9



República Mexicana

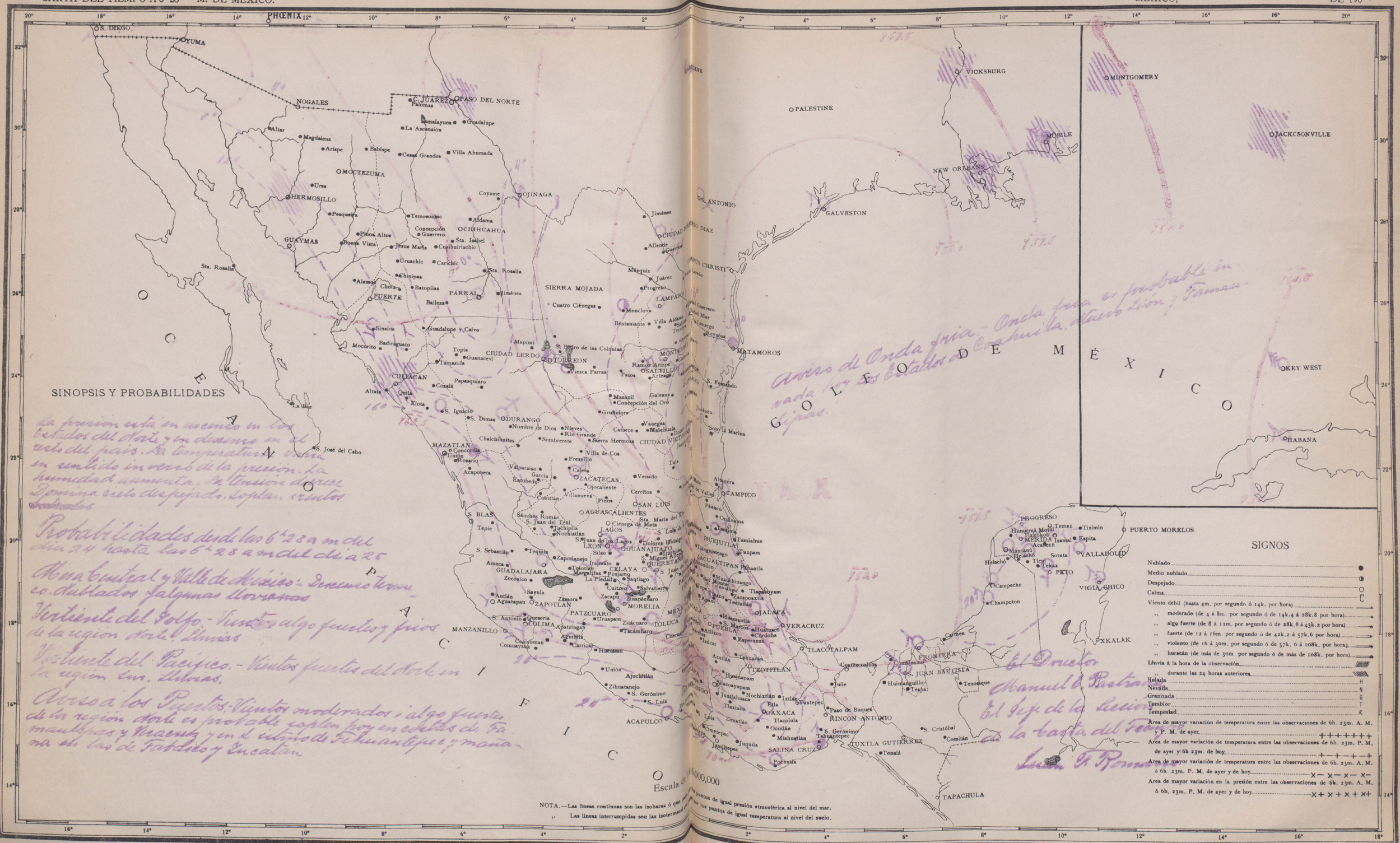
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Febrero 23 de 1909

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperat. máxima diurna	Temperat. mínima diurna	Termom. seco	Termom. húmedo	Barom. Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	22	760.8	Calma	0	0		
C. Juarez	21		2	0	763.6	"	0	10	cicu	2.0
C. P. Diaz	30	10	11	6	758.8	N	8	0		
C. Victoria	33	17	18	17	758.2	N	50	4	S	
Colima	31	12	12	11	762.6	N	4	3	cis	
Cuernavaca	26	14	16	11	762.2	NW	18	10	S	
Culiacán	25	7	8	7	763.6	NE	1	3	cis	2.0
Chihuahua	17	1	2	0	766.4	Calma	0	0		
Durango			17	13	761.3	SW	18	0		
Frontera	36		20	20	767.0	SE	8	0		
Guadalajara	23	8	9	6	762.4	Calma	0	1	cis	
Guanajuato	23	7	8	5	766.0	"	0	1	"	
Guaymas	18	11	14	10	766.6	N	9	0		
Huejutla	32	23	26	20		SW	inap	0		
Izamal	33	18	20	19	759.6	SE	8	0		
Jalapa	28	17	20	13	759.2	Calma	0	2	cis	
Lampazos	36	12	14	11	763.2	"	0	0		
León	24	6	8	5	764.4	NW	2	1	cis	
Manzanillo				12		NW	8	8	cu	
Matamoros	30		22	10	755.0	N	30	0		
Mazatlán	22	16	16	13	761.8	NW	41	0		
Maxcanú	34	22	22	21	760.0	E	4	0		
Mérida	33	21	22	20	759.2	SE	7	0		
México			10	7	765.4	Calma	0	0		
Monterrey	30	13	14	7	759.9	"	0	0		
Morelia	21	9	11	9	765.4	SSE	8	1	S	
Oaxaca	30	10	11	9	763.8	NW	8	0		
Ojinaga	21	4	4	1	757.6	N	7	0		
Pachuca	23	7	10	8	766.0	SW	8	2	S	
Parral	17	−3	−1	−2		E	inap	0		
Peto	33	16	19	19	759.6	N	2	0		
Pochutla	31	17	18	17	759.7	Calma	0	0		
Puebla	22	5	9	6	768.0	NE	1	0		
Progreso	33	22	22	21	759.2	SE	7	4	S	
Querétaro	21	10	10	8	764.8	N	6	0		
Salina Cruz	26	24	24	23	759.8	S	22	4	cu	
Saltillo	25	14	15	8	755.8	SSW	23	0		
S. J. Bautista	29	25	26	23	758.8	SE	inap	0		
Silacayoapan	22	11	11	9	763.0	Calma	0	1	cis	
Tampico	32	22	22	21	754.0	"	0	5	"	
Tlaxcala	21	7	9	5	767.8	"	0	2	"	
Toluca	18	3	5	2	770.8	"	0	1	"	
Torreón	23	4	9	2	760.4	N	19	0		
Tuxtepec			22	20	764.4	Calma	0	0		
Valladolid	31	20	21	20	759.8	"	0	0		
Veracruz	29	19	21	20	754.8	SSW	10	4	S	
Vigia Chico	27	16	25	21	760.4	SE	6	10	cu	
Zacatecas	14	3	5	0	761.8	SW	45	7	cu	
Zacualtipan	25	14	15	15	760.3	SW	18	0		

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. Martes MEXICO, Febrero 23 DE 1904



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

- 24 - Febrero de 1909.

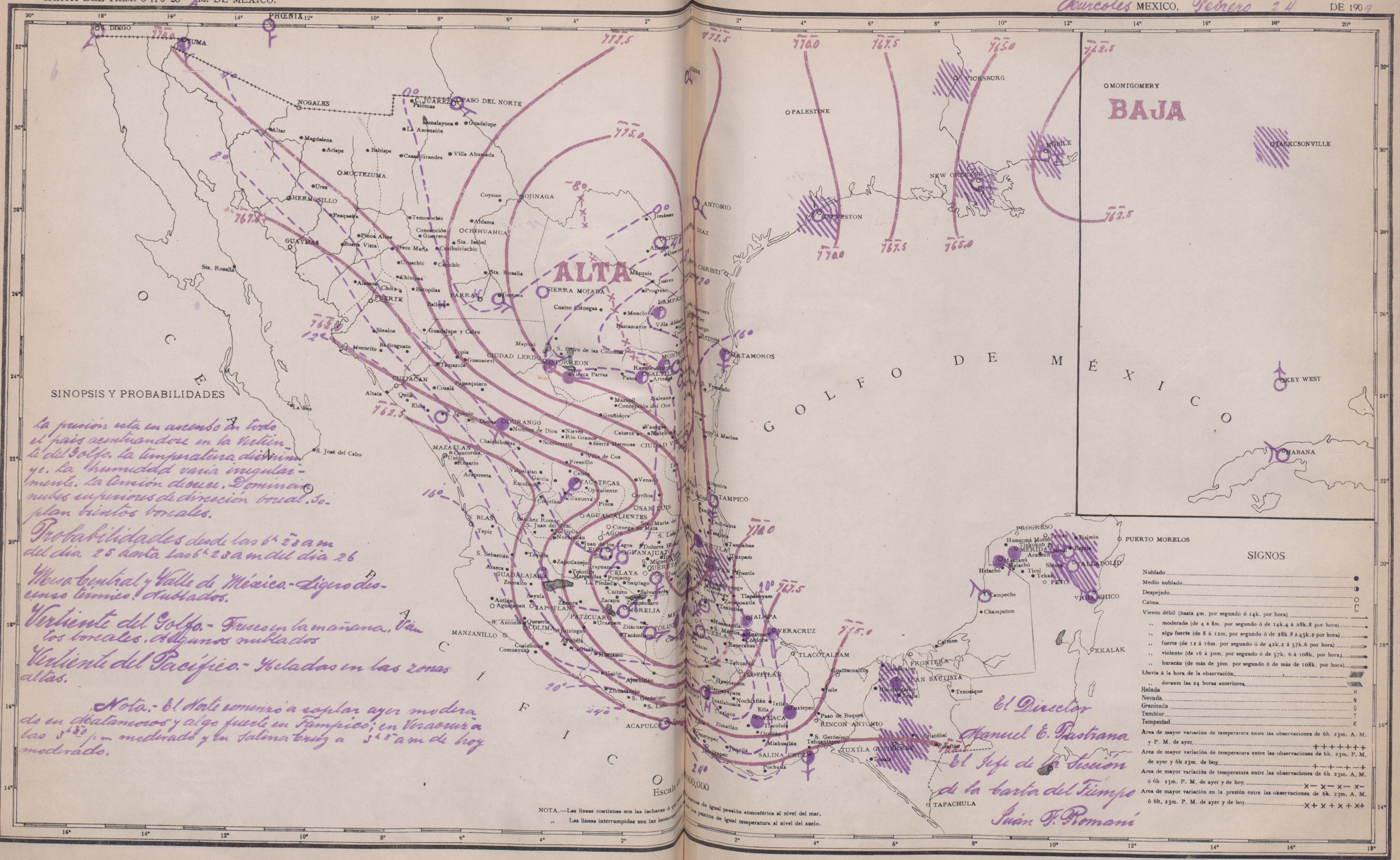
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m AM									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en k. m. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída en mm. en las 24 horas anteriores
C. Porfirio Díaz			3	0	776.0	Calma	0	0	0	0
C. Victoria			13	12	775.6	N.	32	0	0	0
Cuernavaca	27	15	17	17	762.8	N	14	10	S	0
Durango	29	2	2	0		N NE	d	10	Ci-S	0
Guanajuato	24	6	7	3	771.2	NE	5	0	0	0
Huejutla	30	22	25	19		NE	imap	0	0	0
Jalapa	30	9	12	8	770.8	N.	30	9	Ci-S	0
León	24	5	4	0	760.6	NE	3	1	Ci-S	0
Matamoros	27		12	5	771.6	N	30	0	0	0
Mérida	33	22	23	21	763.2	N. NW	8	10	S	0
México	21	7	8	6	771.0	N	8	10	a-S	0
Monterrey	24	9	10	4		Calma	0	3	Ci-S	0
Morelia	23	6	8	6	770.2	SW	imap	0	0	0
Oaxaca	30	11	14	11	766.4	SW	d	9	Cu	4.8
Pachuca	24	1	3	2	777.6	N	40	4	Cu	0
Puebla			8	6	771.6	NE	2	0	0	0
Querétaro	24	7	7	3	760.6	N	18	0	0	0
Salina Cruz	27	22	22	21	760.8	N	16	5	a-S	0
Saltillo			3	0	778.6	Calma	0	3	Ci-Cu	0
S. J. Bta	30	25	25	23	764.6	N	d	10	Cu	0
S. Mojada				-1		Calma	0	0	0	0
Silacayoapán	23	11	13	11		"	0	1	Ci-S	0
Tampico	25	14	17	8	770.2	N	30	5	S	0
Tlaxcala	23	7	9	5	771.8	N	18	10	S	0
Toluca	21	3	3	1	774.6	W	5	0	0	0
Torreón			4	0	771.0	S	imap	0	0	0
Tuxtepec			21	19	774.4	Calma	0	10	a-Cu	0
Valladolid	31	20	21	21	763.0	NE	2	1	S	0.4
Veracruz	30	16	23	18	766.[illegible]	N	50	8	Cu	0
Vigía Chico			25	24	763.0	NE	18	5	a-Cu	0
Zacatecas	----	----	3	3	762.8	NE	32	8	S	0
Zacualtipan	24	2	2	2		N	18	10	N	0

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Miércoles MEXICO, Febrero 24 DE 1909



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Febrero 25 de 1909.

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatu.		Termomet.		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		24	23	763.6	Calma	0	0	—	—
C. Juárez			3	3	766.8	"	0	6	cis	—
C. P. Díaz			3	0	773.6	"	0	1	"	—
C. Victoria			6	6	775.2	W	11	0	—	—
Colima	27	12	14	13	764.8	N	3	8	cicu	—
Cuernavaca	25	10	12	8	768.0	N	6	10	S	—
Culiacán	35	7	12	10	762.8	NE	2	9	cu	—
Chihuahua	13	0	3	0	773.4	Calma	0	10	cis	—
Frontera	25		17	16	762.6	N	D	10	N	15.2
Guadalajara	24	4	10	4	768.0	SE	D	0	—	0
Guanajuato	21	4	5	0	774.8	calma	0	6	cis	0
Guaymas	29	14	16	9	762.8	"	0	2	"	—
Hermosillo			12	5	764.2	E	15	0	—	—
Huejutla	27	20	22	17		SE	inap	10	S	—
Izamal	21	7	19	16	769.6	N	"	10	cu	—
Jalapa			7	6	777.4	calma	0	10	N	—
León			4	1	772.8		0	10	cis	—
Manzanillo				12		NE	D	4	cicu	—
Matamoros	21		15	5	771.2	"	D	0	—	—
Maxcanú			18	16	771.4	calma	0	10	cu	0.4
Mérida			19	17	769.8	N	20	10	S	2.0
Mexico	18	1	3	1	775.5	calma	0	0	—	0
Morelia			7	5	774.0	NE	inap	1	S	0
Nogales	16	3	10	8	760.1	SW	D	4	cu	—
Oaxaca	21	6	7	6	770.4	N	D	1	cu	—
Ojinaga	24	0	7	4	770.0	N	inap	4	cis	—
Pachuca	9	0	0	0	777.0	N	"	0	—	—
Parral	13	—6	—2	—3	776.5	W	3	0	—	—
Peto	[illegible]	16	17	15	769.6	NW	4	10	S	inap
Pochutla	[illegible]	[illegible]	20	19	762.?	calma	0	0	—	—
Puebla	20	1	2	0	779.0	NE	3	0	—	—
Progreso	25	20	20	15	770.0	N	12	10	cu	1.2
Querétaro	22	3	3	0	766.8	NNW	12	0	—	—
Salina Cruz	28	12	14	12	761.0	NE	58	0	—	—
Saltillo	12	2	3	3	774.2	calma	0	5	as	—
S. J. Bautista	25	20	20	19	772.8	S	inap	7	cu	—
S. Mojada				0		calma	0	4	cis	—
Silacayoapan	18	4	7	6	771.3	"	0	0	—	—
Tampico	28	7	12	10	772.0	"	0	0	—	0.8
Tlaxcala	17	0	2	0	778.8	N	3	3	cu	—
Toluca	18	2	3	3	777.8	SW	inap	0	—	—
Torreón	23	1	4	0	772.0	E	1	7	cu	—
Valladolid	31	17	17	16	768.2	NW	2	9	as	8.4
Veracruz			18	15	772.2	W	10	10	cu	—
Vigía Chico	27	16	17	15	768.4	NW	18	10	as	5.6
Zacatecas			6	0	769.6	SE	15	8	cis	—
Zacualtipan	7	0	1	—8	772.8	calma	0	10	S	—

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Febrero 25 DE 1907

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Febrero 26 de 1909.

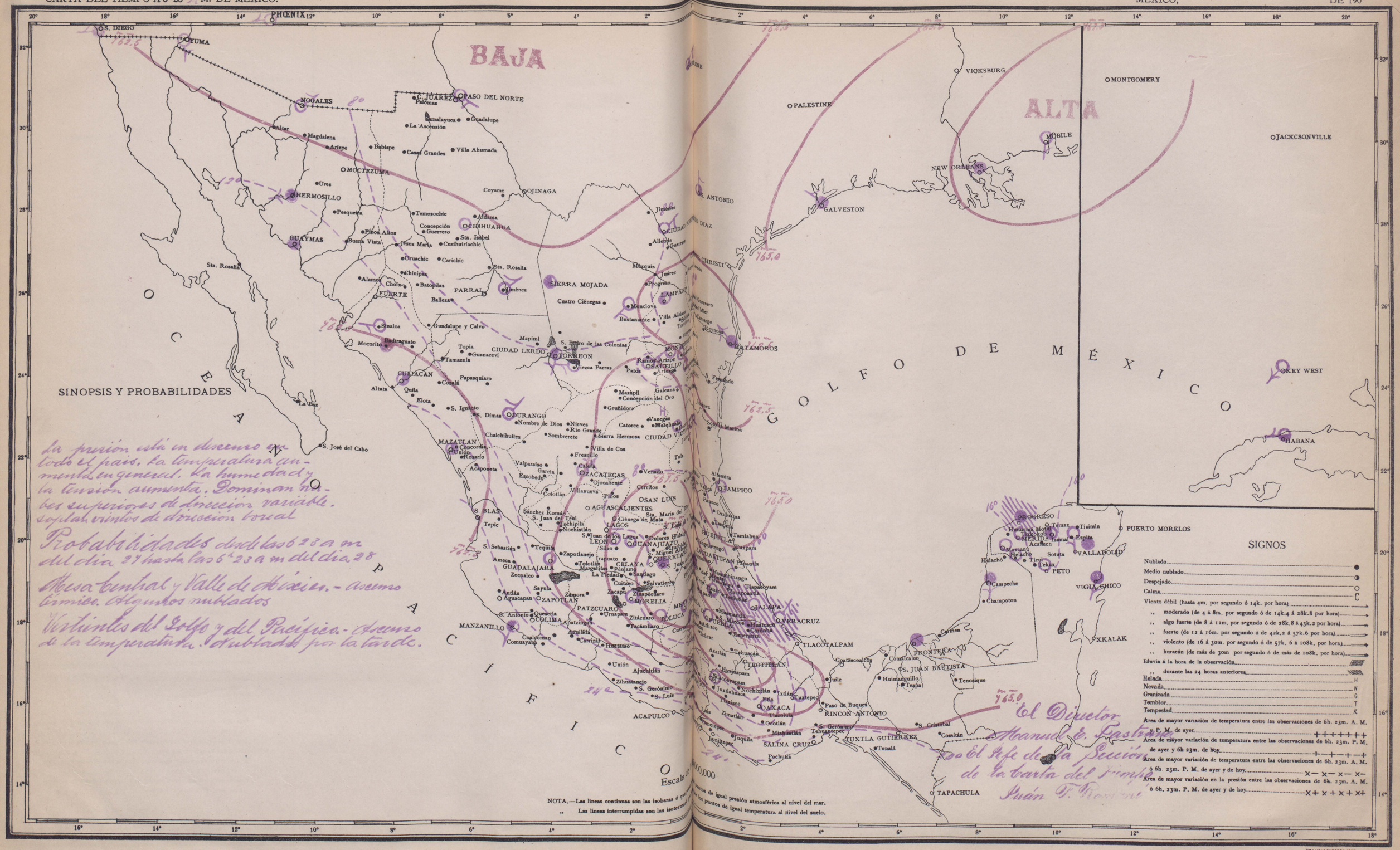
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperat.		Termomet.		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y 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	763.2	calma	0	0	—	—
C. P. Díaz			8	6	763.6	SE	inap.	0	—	—
C. Victoria			9	9	765.7	SE	13	1	cis	—
Colima			16	14	763.6	N	4	1	"	—
Cuernavaca			16	9	762.8	N	20	10	S	—
Culiacán	30	11	13	10	762.4	calma	0	9	cicu	—
Chihuahua			5	1	767.0	SW	inap.	4	cis	—
Durango			9	7	770.9	SW	D	0	—	—
Frontera	22		17	16	766.0	calma	0	0	—	—
Guadalajara	23	7	10	6	765.0	"	0	1	cis	—
Guanajuato	23	5	9	4	769.4	"	0	1	"	—
Guaymas	24	11	13	10	763.2	"	0	10	S	—
Huejutla	25	16	19	15		NE	inap.	0	—	—
Izamal	22	15	16	14	766.2	calma	0	5	cicu	—
Lampazos			10	8	766.4	"	0	1	S	—
León			8	4	767.4	N	1	2	S	—
Manzanillo				17		NE	D	5	cicu	—
Matamoros	22		17	16	761.5	SE	18	0	—	—
Mazatlán	22	16	18	17	762.0	calma	0	5	cis	—
Maxcamí	22	16	17	15	767.4	"	0	2	cicu	—
Mérida	22	18	18	16	765.8	"	0	2	"	inap.
México	22	2	8	5	771.5	"	0	0	—	—
Monterrey			8	5	761.6	"	0	5	cis	—
Morelia	22	6	9	7	770.0	SW	inap.	0	—	—
Nogales	16	5	9	7	759.5	SW	18	0	—	—
Oaxaca	25	6	8	7	768.0	calma	0	1	cis	—
Ojinaga			5	0	763.8	N	inap.	0	—	—
Pachuca	21	0	5	4	774.6	calma	0	0	—	—
Parral	11	6	6	4		W	inap.	10	cu	—
Pochutla	32	17	18	17		calma	0	0	—	—
Puebla	21	2	7	4	772.0	"	0	0	—	—
Progreso	21	18	19	17	766.0	"	0	10	N	inap.
Queretaro	24	3	8	4	765.4	NNW	4	0	—	—
Salina Cruz	24	19	20	14	762.8	N	5	0	—	—
S. J. Bautista	21	19	20	18	767.0	calma	0	10	N	—
S. Mojada				11		"	0	5	cicu	—
Silacayoapan	22	9	10	9	766.3	"	0	0	—	—
Tampico	22	12	15	13	763.2	"	0	0	—	—
Tlaxcala	21	0	6	2	769.2	"	0	0	—	—
Tolica	20	2	2	2	774.2	"	0	0	—	—
Torreón			8	3	764.0	NNW	inap.	2	cu	—
Tuxtepec			18	17	772.8	calma	0	5	as	—
Valladolid	24	17	18	18	769.4	"	0	10	"	—
Veracruz	21	14	17	15	765.6	SW	5	2	S	inap.
Zacatecas			10	6	765.0	SW	17	1	cis	—
Zacualtipan	8	1	4	2		calma	0	0	—	—
Zapotlán			11	9		"	0	0	—	—

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Martes MEXICO, Febrero 26 DE 1909



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Feb. 20 27 de 1909.

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperat. máxima diurna	Temperat. mínima diurna	Termómet. seco	Termómet. húmedo	Barom. Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos Dirección	Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia cantidad de agua caída en las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	22	760.6	Calma	0	0	—	—
C. Juárez	21	2	5	2	759.4	"	0	9	cis	—
Colima	33	15	18	15	759.4	SW	12	4	"	—
Cuernavaca	26	15	17	11	760.6	N	10	10	S	—
Culiacán	29	11	14	10	759.6	NE	4	7	cis	—
Chihuahua	27	6	7	3	763.2	Calma	0	0	—	—
Durango			9	7	764.6	SW	S	0	—	—
Frontera	25		12	11	760.0	SE	S	0	—	—
Guadalajara	26	9	12	9	760.6	Calma	0	0	—	—
Guanajuato	26	9	9	5	765.8	"	0	2	cis	—
Guaymas	23	11	13	9	761.2	"	0	1	S	—
Hermosillo	24	8	11	4	762.8	"	0	0	—	—
Huajuitla	27	16	20	15		"	0	0	—	—
Jiamal	28	15	16	10	761.8	"	0	0	—	—
Jalapa	22	10	16	8	763.2	N	S	5	acu	—
León	25	8	10	7	763.4	Calma	0	4	cis	—
Manzanillo				12		E	S	2	"	—
Mazcamá	28	15	15	14	762.8	Calma	0	0	cicu	—
Mérida	26	17	18	15	761.4	E	10	0	—	—
México	23	7	5	4	767.4	Calma	0	0	—	—
Morelia	24	7	10	8	766.8	SW	S	1	cis	—
Nogales			8	6	762.9	Calma	0	1	cu	—
Oaxaca	30	5	9	7	775.4	"	0	0	—	—
Ojinaga	24	6	6	2	760.2	E	inap.	0	—	—
Pachuca	23	3	7	5	771.2	Calma	0	0	—	—
Peto	30	14	16	15	761.8	"	0	0	—	—
Pochutla	30	18	20	19	762.7	"	0	0	—	—
Puebla	25	4	6	2	768.2	ENE	2	0	—	—
Progreso	22	17	17	15	762.0	Calma	0	2	S	—
Querétaro	26	8	9	4	767.0	NNW	inap.	0	—	—
Salina Cruz	28	19	19	17	759.2	N	20	0	—	—
S. J. Bautista	23	19	19	18	760.6	W	inap.	3	cis	—
Tlacayoapan	22	10	11	10	765.4	Calma	0	0	—	—
Tampico	24	15	20	18	757.4	"	0	5	acu	—
Tlaxcala	24	4	6	3	773.0	"	0	0	—	—
Toluca			4	0	772.4	W	3	0	—	—
Tuxtepec			18	17	770.8	Calma	0	6	as	—
Valladolid	28	15	15	15	761.6	"	0	0	—	—
Veracruz	25	15	17	16	760.4	W	4	3	S	—
Vigia Chico	23	17	17	16	761.8	NNW	S	10	as	—
Zacatecas	18	9	11	5	767.6	SW	25	0	—	—
Zacualtipan			6	5	767.7	Calma	0	0	—	—
Zapotlán	26	3	13	11	757.8	"				

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sabado MEXICO, Febrero 27 DE 1909

LIBRARY.
MAY 13 1909
Weather Bureau.

Carta del Tiempo
Febrero 1909
Completa

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Febrero 28 de 1909.

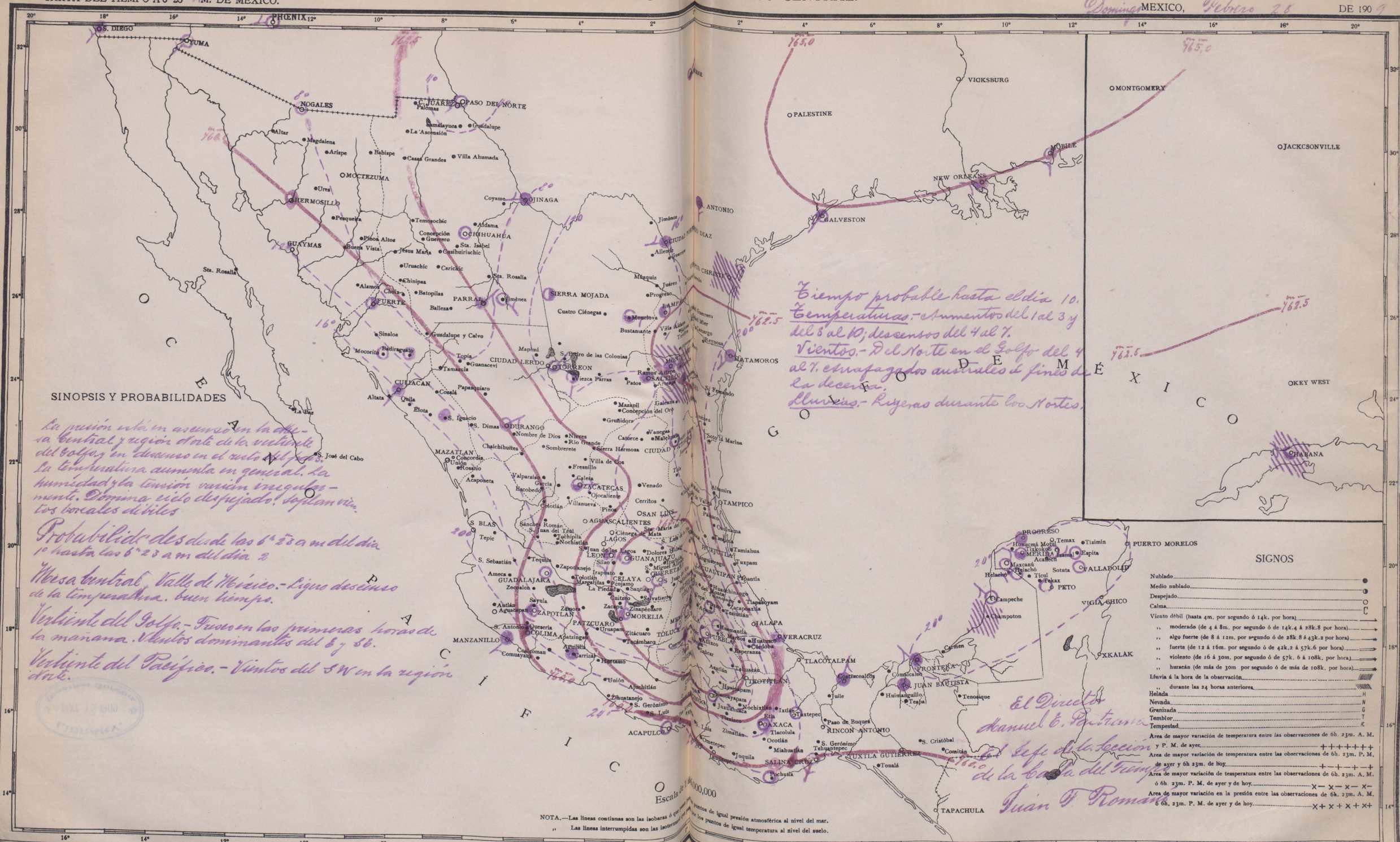
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperat.		Termómet.		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Humedo	Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		25	22	760.8	calma	0	2		
C. Juárez	20	2	5	3	760.6	"	0	9	cis	
C. P. Díaz	24		16	15	764.4	E	inap	9	cu	
C. Victoria	29	12	18	18	763.6	Calma	0	10	as	
Colima			17	17	760.2	S.S.E.	3	10	S	
Cuernavaca	27	16	18	11	758.4	N	18	10	"	
Culiacán	32	11	12	9	758.0	NE	4	10	"	
Chihuahua	25	4	4	2	768.2	calma	0	0		
Durango			10	7	764.5	WSW	S	8	cis	
Frontera	28		17	15	763.6	SE	S	10	"	
Guadalajara			12	7	760.4	Calma	0	0		
Guanajuato	29	9	11	5	766.0	"	0	1	cis	
Guaymas			17	11	760.8	"	0	10	cicu	
Hermosillo	25	7	11	6	762.8	"	0	2	S	
Ozamal			18	16	761.4	"	0	0		
Lampazos	29	12	13	10	771.7	"	0	5	cu	
León	25	8	12	5	763.0	N	2	3	cis	
Manzanillo	31	16		20		NE	S	5	S	
Matamoros	26		21	19	760.4	NE	18	0		
Mazatlán	21	14	18	16	757.4	Calma	0	7	cis	
Maxcanú	30	15	19	19	762.0	"	0	1	"	
Mérida	32	14	19	17	760.8	E	12	5	"	
México	24	7	9	5	766.9	Calma	0	0		
Monterrey	23	16	19	15	754.4	"	0	10	N	0.8
Morelia	25	9	11	9	765.6	S	S	5	cis	
Nogales	16	2	8	8	760.1	SW	S	4	cu	
Oaxaca	30	9	11	9	762.0	Calma	0	1	S	
Ojinaga			10	6	763.0	E	inap	10	cu	
Pachuca	24	4	8	6	770.2	Calma	0	0		
Parral	25	4	13	11	771.2	SW	inap	9	cis	
Peto	32	16	18	17	761.0	NE	"	0		
Poshutla	32	16	20	20	759.8	Calma	0	0		
Puebla	26	5	6	2	770.0	NNE	4	0		
Progreso	23	17	20	19	761.2	Calma	0	10	cis	
Querétaro	27	9	11	6	760.0	NNW	19	0		
Salina Cruz	26	19	20	19	759.8	NNE	18	1	cis	
Saltillo	27	11	12	11	766.0	Calma	0	9	S	
S.J. Bautista			23	21	760.6	"	0	10	N	
S. Mojada	[redacted]	[redacted]		12		"	0	4	cis	
Silacayoapan	23	11	12	11	763.0	"	0	0		
Tlaxcala	25	5	8	2	768.6	"	0	0		
Toluca	21	3	5	2	777.6	W	3	0		
Torreón	31	5	13	7	763.4	SW	6	3	cu	
Tuxtepec			20	8	768.4	Calma	0	5	as	
Valladolid	30	15	27	17	761.2	"	0	4	cicu	
Veracruz	25	17	21	21	760.0	"	0	10	cu	
Virgin Chico	25	17	20	18	760.8	NNW	S	0		
Zacatecas	19	10	12	5	760.4	W	18	5	cu	
Zapotlán			12	10	758.6	Calma	0	4	cis	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Domingo MEXICO, Febrero 28 DE 190 9



La presión está en ascenso en la mesa central y región del norte de la vertiente del Golfo; en descenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Domina cielo despejado. Soplan vientos boreales débiles.

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

Mesa central, Valle de México.- Ligero descenso de la temperatura. buen tiempo.

Vertiente del Golfo.- Fuertes en las primeras horas de la mañana. Vientos dominantes del E y SE.

Vertiente del Pacífico.- Vientos del SW en la región norte.

Tiempo probable hasta el día 10.
Temperaturas.- Aumentos del 1 al 3 y del 8 al 10; descensos del 4 al 7.
Vientos.- Del Norte en el Golfo del 4 al 7. estrafagados australes á fines de la decena.
Lluvias.- Ligeras durante los Nortes.

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

BIBLIOTECA NACIONAL
MEXICO

TIPY LITO. LA EUROPEA MEX.

Feb. 1909

Mexico. Carta del Tiempo
February, 1910.

Mexico. Carta del Tiempo
February, 1909