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

22 de Noviembre de 1909

Tiempo de México

Estaciones	1.6h 23m A.M. Temperatura Máxima diurna	Temperatura Mínima diurna	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Reducido a 0° a nivel del mar y a la gravedad de normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída en las 24 horas anteriores
C. P. Díaz	29	9	11	9	760.2	Calm	0	1	ci S	
C. Victoria	25	18	22	14	761.6	SW	4			
Cuernavaca	20	13	14	10	764.4	NE	16	5	ci S	
Culiacán	27	12	12	8	761.4	NNE	8			
Chihuahua	26	7	7	4	766.6	Calm	0			
Guadalajara	21	9	11	8	768.2	"	0	1	ci S	
Guanajuato	21	10	12	8	766.2	"	0			
Guaymas	16	14	16	12	763.0	"	0			
Hermosillo	28	14	17	9	762.4	E	4			
Izamillo	23	16	17	17	762.4	Calm	0	10	ci S	
Jalapa	16	13	14	9	766.8	"	0	7	ci S	
León	21	8	9	7	765.4	"	0	2	ci S	
Manzanillo	26	21	22	21	769.6	N	4	1	ci S	
Matamoros	30		25	21	757.4	Calm	0			
Mazatlán	24	20	21	17	760.6	E	4			
Maxcanú	25	18	18	17	766.6	Calm	0	5	ci S	
Mérida	24	18	19	18	762.4	E	8	5	ci S	
México	21	6	7	4	769.1	Calm	0	1	cu	
Morelia	18	8	10	9	767.6	Calm	0	1	ci S	
Oaxaca	23	6	7	6	767.8	"	0	3	" "	
Ojinaga	20	7	7	4	765.0	W	4			
Pachuca	15	13	14	12	766.8	Calm	0			
Tepic	23	15	16	15	762.4	"	0	5	ci S	
Tochutla	27	16	18	16	763.2	"	0			
Puebla	19	7	8	6	768.8	"	0	4	ci S	
Progreso	24	18	21	20	762.4	"	0	5	" "	
Querétaro	25	8	8	4	768.2	"	0			
Salina Cruz	25	22	23	19	761.8	N	4	5	cu	
Saltillo	26	13	14	9	762.2	SW	4	1	ci S	
S. J. Bautista	25	24	25	25	763.4	"	4	2	ci S	
S. L. Potosí	11	10	11	10	768.0	Calm	0			
Silacayoapan	11	9	11	10	766.0	"	0	5	cu	
Tampico	24	20	22	21	760.4	"	0			
Tlaxcala	18	5	7	3	769.8	"	0	4	ci S	
Toluca	11	2	4	2	773.4	"	0	1	" "	
Torreón	24	8	11	7	763.8	"	0			
Valladolid	22	18	19	18	761.8	"	0	4	ci S	
Veracruz	25	19	20	19	761.4	SW	4	3	cu	
Vigía Chico	26	12	22	19	761.8	Calm	0	4	N.	
Villa del Fuerte	21	8	8	6	762.2	"	0			
Xalapa	27	23	25	22	761.6	NE	23	3	ci S	inap
Zacatecas	15	10	11	5	762.8	E	36			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Lunes MEXICO, Noviembre 2

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

23 de Septiembre de '09

Tiempo de México

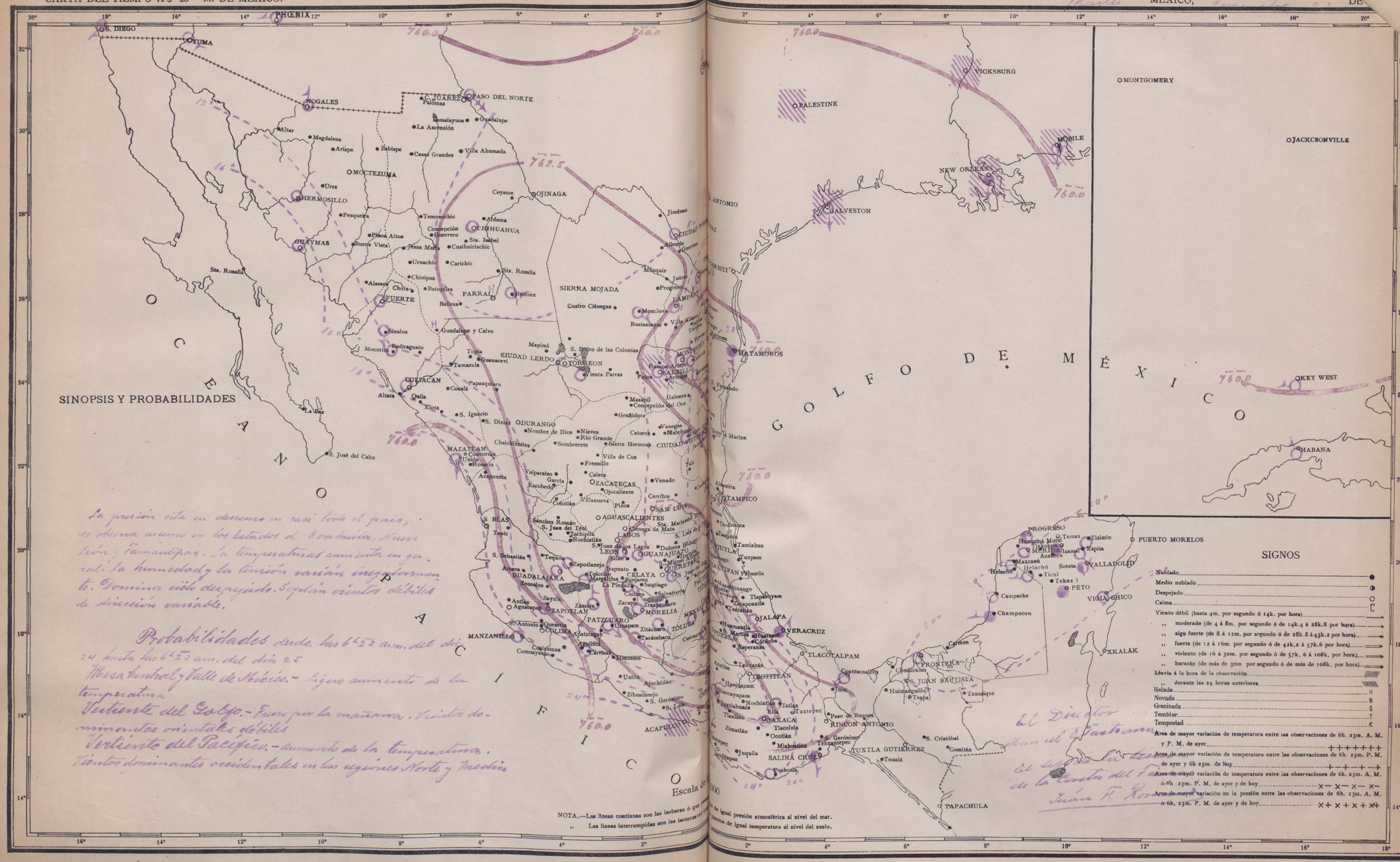
A. 6 h 23 a. m.

Estaciones	Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Temperatura seco	Temperatura húmedo	Barómetro Reducido a nivel del mar a 0° C y a 45° de latitud	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clases dominantes	Lluvia Cantidad de agua en m/m en las 24 horas anteriores
C. P. Díaz	22	17	8	6	762.4	Calma	0			
C. Victoria	24	17	19	13	762.4	SW	16			
Cuernavaca	20	15	16	10	761.8	N	8	8	acu	
Culiacán	26	12	12	9	760.4	Calma	0			
Chihuahua	25	7	7	4	765.6	"	0			
Frontera	25		19	18	762.2	"	0			
Guadalajara	21	9	10	7	768.0	SW	4			
Guaymas	23	18	18	14	761.2	Calma	0			
Hermosillo	28	12	15	9	760.8	"	0			
Izamal	23	15	16	16	761.2	"	0	10	S	
Jalapa	18	12	14	12	765.6	"	0	1	cu	
León	22	8	11	8	764.4	"	0	1	ci S	
Manzanillo	26	23	23	22	758.4	E	1	1	cu	
Matamoros	29	19	24	19	759.2	N	8			
Mazatlán	25	19	20	14	759.	N	8			
Minaxamí	24	17	18	17	762.2	Calma	0	2	ci S	
Mérida	24	18	20	18	761.0	"	0	1	ci S	
México	21	7	8	5	768.9	"	0			
Morelia	19	7	9	7	768.4	S	4	1	ci S.	
Oaxaca	23	5	6	4	766.8	Calma	0	1	ci S	
Ojinaga	20	4	6	5	764.4	S	1			
Pachuca	15	14	14	11	767.0	Calma	0			
Peto	22	15	16	16	761.0	"	0	5	ci S	
Puebla	25	15	16	15	762.0	"	0	1	ci S	
Puebla	18	6	7	5	770.0	NE	4			
Progreso	24	20	21	20	761.2	Calma	0	5	ci S.	
Silacayoapam	21	10	11	5	766.6	E	4			
S. Cruz	26	22	23	19	760.4	N	4	2	ci S	
Saltillo	17	9	11	9	766.0	SW	4			
S. Juan Bautista	24	24	24	22	762.2	S	4	5	cu	
Silacayoapam	13	10	12	9	760.0	Calma	0			
Tampico	24	20	22	21	760.0	"	0	5	cu	
Tlaxcala	17	6	8	3	769.0	"	0			
Tolucca	9	1	3	1	773.2	"	0			
Torreón	21	6	10	5	764.2	"	0			
Tuxtepec	23	19	20	19	767.2	"	0			
Valladolid	25	18	19	18	761.6	"	0	4	ci S	
Veracruz	26	18	20	19	761.2	NSW	4	3	cu	
Vigía Chico	25	14	20	20	761.0	Calma	0			
V. del Puente	28	8	10	8	763.8	"	0			
Zacatecas	25	20	21	20	760.6	NW	10	3	ci S	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE



La presión está en descenso en casi todo el país; se observa ascenso en los Estados de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión varían insignificantemente. Domina cielo despejado. Soplan vientos débiles de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23 a.m. del día 24 hasta las 6h 23 a.m. del día 25

Mesa central y Valle de México.- Ligero aumento de la temperatura

Vertiente del Golfo.- Fuerte por la mañana. Vientos dominantes orientales débiles

Vertiente del Pacífico.- Aumento de la temperatura. Vientos dominantes occidentales en las regiones Norte y Media

El Director
Ramón el Fantasma
El Director de la Estación del Ferrocarril
Juan H. Rosales

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

24 de Noviembre de 1.º

Tiempo de México.

Estaciones	A 6 H 23 m A. M.									
	Termómetro		Termómetro		Barómetro	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido a 0° y nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída en las últimas 24 horas
S. S. Díaz	21	8	13	11	760.2	Calm	0	5	N	
C. Victoria	25	16	16	15	760.8	NNW	4	5	S.	
Cuernavaca	20	15	16	12	761.0	NNW	20	5	S.	
Culiacán	25	12	12	12	759.2	Calm	0			
Chihuahua	20	4	8	5	763.4	"	0			
Guadalajara	24	11	11	8	766.2	"	0	3	Ci Cu	
Guanajuato	20	10	10	5	765.8	"	0	2	Ci S.	
Guaymas	28	16	17	13	759.4	"	0			
Hermosillo	30	16	16	8	758.8	"	0			
Izamal	22	14	15	14	760.6	"	0	10	S.	
Jalapa	18	14	16	8	764.0	N	4	1	Cu	
León	20	6	9	6	764.4	NW	2	3	Ci S	
Guanajuato	27	22	22	21	757.4	NE	4	2	S	
Matamoros	29		24	19	766.8	SE	1			
Mazatlán	23	19	19	16	758.4	E	8			
Maxcanú	23	18	19	18	761.8	Calm	0	5	S.	
Mérida	23	19	19	17	760.4	"	0	2	Ci S	
México	21	7	7	5	768.1	"	0			
Morelia	19	8	9	8	767.2	WSW	4	1	Ci S	
Oaxaca	23	6	7	6	765.2	Calm	0	2	Ci S	
Pachuca	15	14	14	11	765.6	"	0			
Peto	22	17	17	17	760.8	"	0			
Pochutla	27	17	18	17	760.6	"	0	2	Ci S	
Puebla	17	6	8	7	767.2	"	0			
Progreso	24	18	19	18	760.4	"	0	1	Ci S	
Querétaro	20	8	8	4	766.6	E	5			
S. Cruz	26	20	21	17	759.6	N	16	3	Ci S	
Saltillo	16	12	14	9	764.2	SW	14			
S. Juan Bautista	25	24	24	23	761.8	Calm	0	3	Cu	
Silacayoapán	11	8	11	8	764.8	"	0	5	Ci S.	
Tampico	26	20	22	21	758.4	SW	8	5	Cu	
Tlaxcala	17	5	7	3	769.0	Calm	0			
Toluca	10	2	4	2	771.2	"	4			
Torreón	24	7	11	6	761.8	Calm	0			
Tuxtepec	23	19	21	20	767.6	"	0			
Valladolid	22	15	17	15	760.0	"	0	10	A S.	
Veracruz	26	18	20	20	759.6	SW	4	3	Cu	
Villa Huerta	29	9	9	8	759.6	Calm	0			
Zacatecas.	16	11	12	4	761.0	"	12			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Miércoles Noviembre 24

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

25 de Noviembre de 1909

Tiempo de México

A. 6h 23m A. M.

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: 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 anteriores
C. P. Díaz	24	13	14	12	760.8	Calm	0	5	N.	
C. Victoria	22	17	17	15	762.8	SW	1	5	S.	
Cuernavaca	20	15	16	10	761.0	N	20	6	S.	
Culiacán	26	14	17	14	758.4	Calm	0	4	Ci Cu	
Chihuahua	26	8	8	5	763.6	NW	1	5	N.	
Frontera	24		18	17	763.8	Calm	0			
Guadalajara	22	11	11	9	766.4	"	0			
Guanajuato	20	9	10	5	765.8	"	0			
Guaymas	24	15	17	13	763.8	"	0	2	Cu	
Hermosillo	26	15	16	9	757.8	E	28	1	Ci S.	
Izamal	22	15	15	15	762.6	Calm	0	8	S.	
Jalapa	19	13	14	8	766.2	N	4	2	Cu	
León	19	5	8	6	765.2	N	3			
Manzanillo	23	22	23	22	758.0	NE	1	1	S.	
Matamoros	28	9	24	19	758.8	NW	3			
Mazatlán	23	19	19	18	758.6	Calm	0	3	Ci Cu	
~~Mazatlán~~	23	17	18	17	763.2	"	0	5	S.	
Mérida	24	19	20	18	762.2	"	0			
México	21	6	7	3	768.8	"	0			
Morelia	19	8	9	8	767.4	SW	4	1	Cu	
Oaxaca	24	7	9	6	766.0	W	4	1	Ci S.	
Ojinaga	23	8	7	5	761.2	NW	1			
Pachuca	16	14	14	10	765.8	Calm	0			
Peto	22	16	16	16	762.2	"	0	5	S.	
Pochutla	26	18	19	18	761.8	"	0			
Puebla	23	8	8	5	767.6	"	0			
Progreso	24	20	20	19	762.2	"	0	6	Cu	
Querétaro	21	7	7	3	767.2	E	4			
S. Cruz	27	22	23	18	760.0	N	12	2	Ci S.	
Saltillo	17	12	14	10	764.6	SW	4	3	Ci Cu	
S. J. Bautista	26	24	26	23	763.0	E	4	1	Cu	
S. L. Potosí	9	8	9	8	768.4	Calm	0			
Silacayoapán	11	9	11	9	764.2	"	0	2	Ci S.	
Tampico	25	21	22	21	760.0	NW	4			
Toluca	9	1	2	0	773.8	W	4			
Torreón	20	9	14	8	759.6	W	4	4	Ci S.	
Tuxtepec	23	20	21	20	767.2	Calm	0			
Valladolid	22	16	17	16	766.0	"	0	4	Ci S.	
Veracruz	25	17	19	19	761.6	SW	4	7	Cu	
Vigía Chico	26	17	20	20	761.2	Calm	0			
V. del Fuerte	30	12	12	10	759.2	"	0	3	Cu	
Xalapa	23	18	20	20	761.8	N	8	2	Cu	
Zacatecas	17	12	13	6	759.8	S	8			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Jueves MEXICO, Noviembre 25 DE 1

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

26 de Septiembre 219.

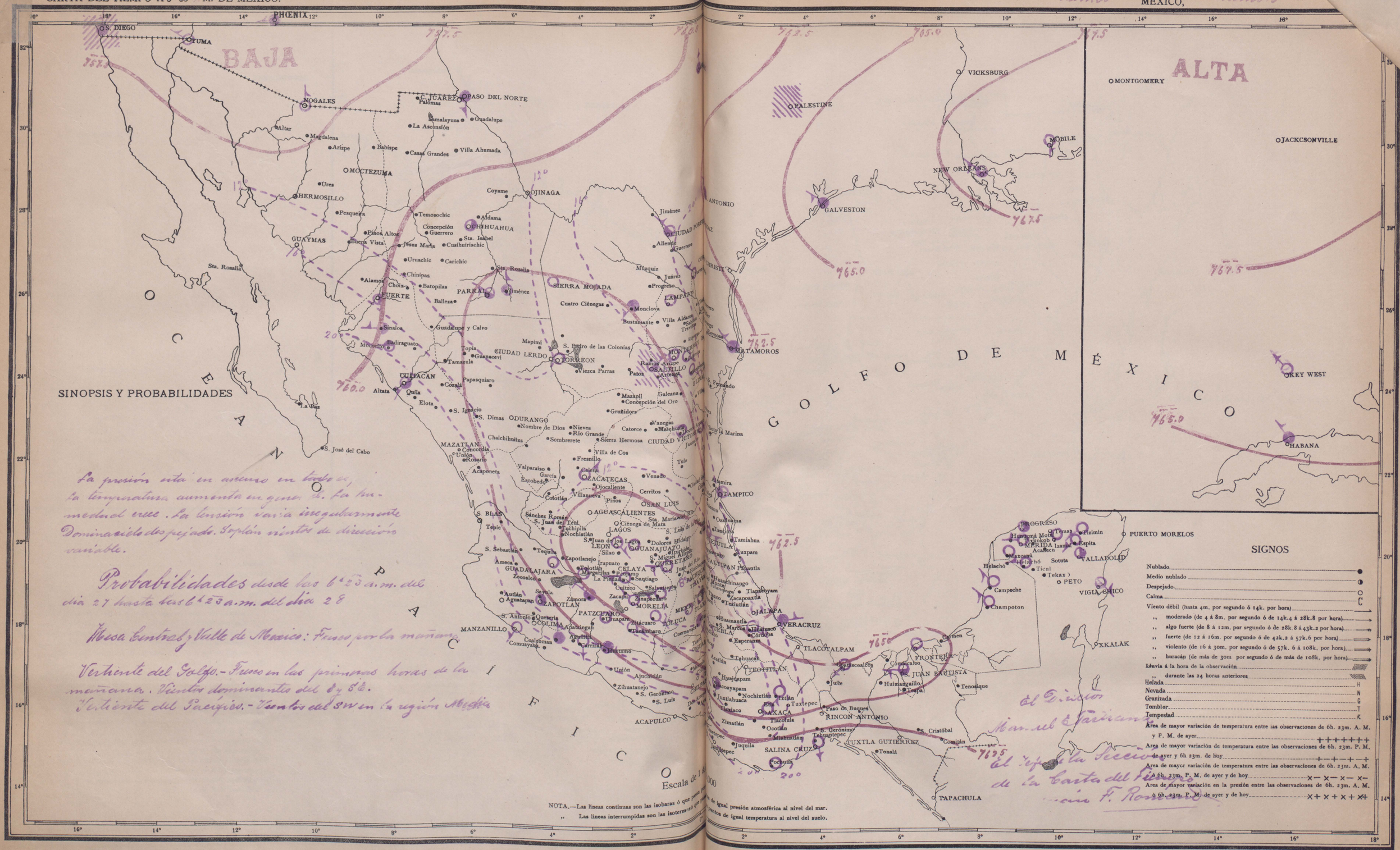
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23 M. Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Termometro 6.00	Termometro Humedad	Barometro Presión atmosférica reducida a 0°	Viento Dirección	Viento Velocidad en millas por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída en las 24 horas en milímetros
C. P. Díaz	24	19	20	18	761.2	SE	4	5	cu	
C. Victoria	23	16	16	14	762.2	W	1	1	cu	
Cuernavaca	21	15	16	11	763.2	NNW	20	6	S	
Colima	26	15	17	16	761.2	NE	4	3	cu	
Chihuahua	25	6	8	3	764.6	Calma	0	3	ci	
Frontera	25		21	20	766.0	"	0			
Guadalajara	22	12	12	11	763.0	"	0	1	S.	
Guanajuato	20	10	10	4	767.8	"	0			
Izamal	22	14	15	14	765.2	"	0			
Jalapa	17	11	13	7	768.8	N	4	1	cu	
León	19	6	9	6	766.8	NNW	1			
Manzanillo	26	22	22	21	760.4	NE	4	1	cu	
Matamoros	29		24	21	761.2	SE	4			
Mazatlán	23	24	21	19	761.0	E	4			
Mazcanú	23	17	17	16	767.2	Calma	0			
Mérida	23	18	18	16	765.2	E	12			
México	22	7	8	5	770.2	Calma	0			
Morelia	19	4	11	9	768.4	SW	4			
Oaxaca	23	5	6	4	769.4	SW	4			
Pachuca	16	14	14	10	768.4	Calma	0			
Peto	26	17	16	15	764.8	"	0			
Puebla	26	17	18	17	763.6	"	0			
Progreso	19	7	9	6	769.2	"	0			
Querétaro	28	18	18	17	769.6	"	0	4	S.	
S. Cruz	21	8	9	5	768.6	E	4			
Saltillo	27	23	23	18	761.6	N	24	2	cu	
S. J. Bautista	14	12	13	8	765.0	SW	4			
S. Luis Potosí	26	25	25	23	765.2	E	4	2	cu	
Silao	9	7	9	7	769.0	Calma	0			
Tamazoapán	10	9	10	9	766.2	"	0	3	ci cu	
Tampico	25	21	22	21	762.2	"	0	3	ci cu	
Tlaxcala	18	4	6	2	772.4	"	0			
Toluca	18	0	3	2	773.2	E	1			
Tonalá	23	7	12	7	763.2	Calma	0	1	cu	
Valladolid	21	16	17	16	764.2	"	0	2	ci S.	
Veracruz	24	18	22	20	763.8	N	4	4	cu	
Vigía Chico	26	16	20	20	764.6	NW	12	3	N.	
Villa del Fuerte	28	12	23	12	760.0	Calma	0	4	N.	
Zacatecas.	17	12	12	6	762.2	SW	12			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Viernes MEXICO, Noviembre 26



La presión está en aumento en todo el país, la temperatura aumenta en general. La humedad crece. La tensión varía irregularmente. Dominan cielos despejados. Soplan vientos de dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de México: Fresco por la mañana.

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

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

El Director
Manuel E. Jarquin

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Julio F. Romero

TIPS. LITS. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

2. de Noviembre de 1909

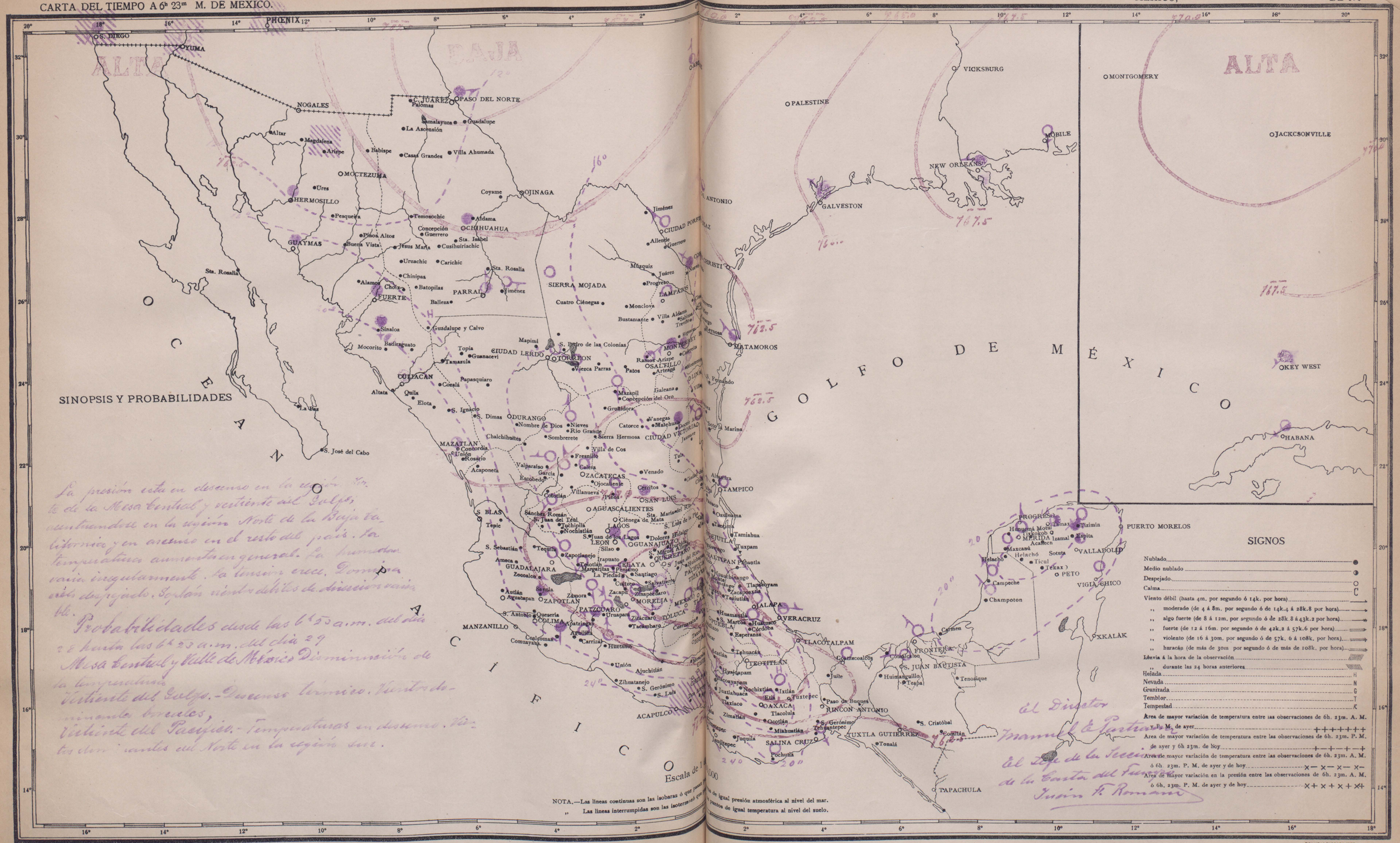
Tiempo de México

A. 6h 23m A.M.

Estaciones.	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido a 0° 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 en las 24 horas anteriores
C. P. Díaz	25	19	19	18	762.0	SE	4	1	cu	
C. Victoria	22	19	19	16	763.2	"	16	1	cu	
Cuernavaca	21	15	21	20	762.4	NNW	20	6	S.	
Culiacán	25	19	21	20	762.4	Calm	0	7	cu	
Chihuahua	24	12	12	8	760.4	"	0	5	S.	
Frontera	27		22	20	765.8	SE	4			
Guadalajara	23	12	13	11	767.2	Calm	0			
Guanajuato	20	10	11	6	767.2	"	0			
Guaymas	20	16	17	14	764.2	"	0	3	cu	
Hermosillo	19	13	14	9	763.2	"	0	3	cu	
Izamal	22	14	15	14	765.4	"	0	2	cu	
Jalapa	17	10	12	10	769.2	N	4	1	cu	
León	20	6	8	6	766.6	NW	1			
Manzanillo	27	22	22	21	760.2	E	4	1	cu	
Matamoros.	27		24	19	761.0	SE	1			
Mazatlán	24	20	20	19	761.2	N	8	3	ci S.	
Maxcanú	24	16	16	15	766.2	Calm	0			
Mérida	23	17	18	16	766.0	SW	8			
México	21	6	6	4	770.8	Calm	0			
Morelia	19	9	11	10	767.8	Calm	0	1	cu	
Oaxaca	22	7	9	7	767.8	"	0			
Pachuca	16	14	14	11	768.4	"	0			
Pochutla	27	17	18	17	763.0	"	0			
Progreso	24	19	21	18	765.2	"	0	2	cu	
Querétaro	21	8	8	6	768.6	E	4			
S. Cruz	26	23	23	18	762.0	WNW	20	1	cu	
Saltillo	19	12	19	10	765.0	SW	4	3	cu	
S. Juan Bautista	26	24	24	23	764.8	E	4	2	acu	
S. Luis Potosí	9	8	9	7	769.2	Calm	0	5	cu	
Silacayoapán	8	6	8	6	767.4	"	0			
Tampico	25	21	22	21	762.6	"	0			
Tlaxcala	17	4	4	0	773.4	"	0			
Toluca	10	3	3	1	772.8	N	8			
Torreón	24	10	12	7	762.2	Calm	0	1	ci S.	
Tuxtepec	23	19	20	19	770.2	"	0			
Valladolid	21	16	17	17	764.2	"	0	4	a S.	
Veracruz	25	19	21	20	763.6	N	4	4	cu	
Vigía Chico	25	15	19	18	763.4	Calm	0			
Villa del Fuerte	25	17	18	17	762.8	"	0	5	cu	
Zacatecas.	17	11	12	7	762.8	SW	16			

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. MEXICO, Sábado Noviembre 27 DE 190



La presión está en descenso en la región Norte de la Mesa Central y vertiente del Golfo, acentuándose en la región Norte de la Baja California y en ascenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad varía irregularmente. La tensión crece. Domina cielo despejado. Soplan vientos débiles de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23 a.m. del día 28 hasta las 6h 23 a.m. del día 29

Mesa Central y Valle de México: Disminución de la temperatura.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Vientos dominantes bonancs.

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas en descenso. Vientos dominantes del Norte en la región sur.

El Director
Manuel E. Pastrana

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

[illegible] de Noviembre de 1909

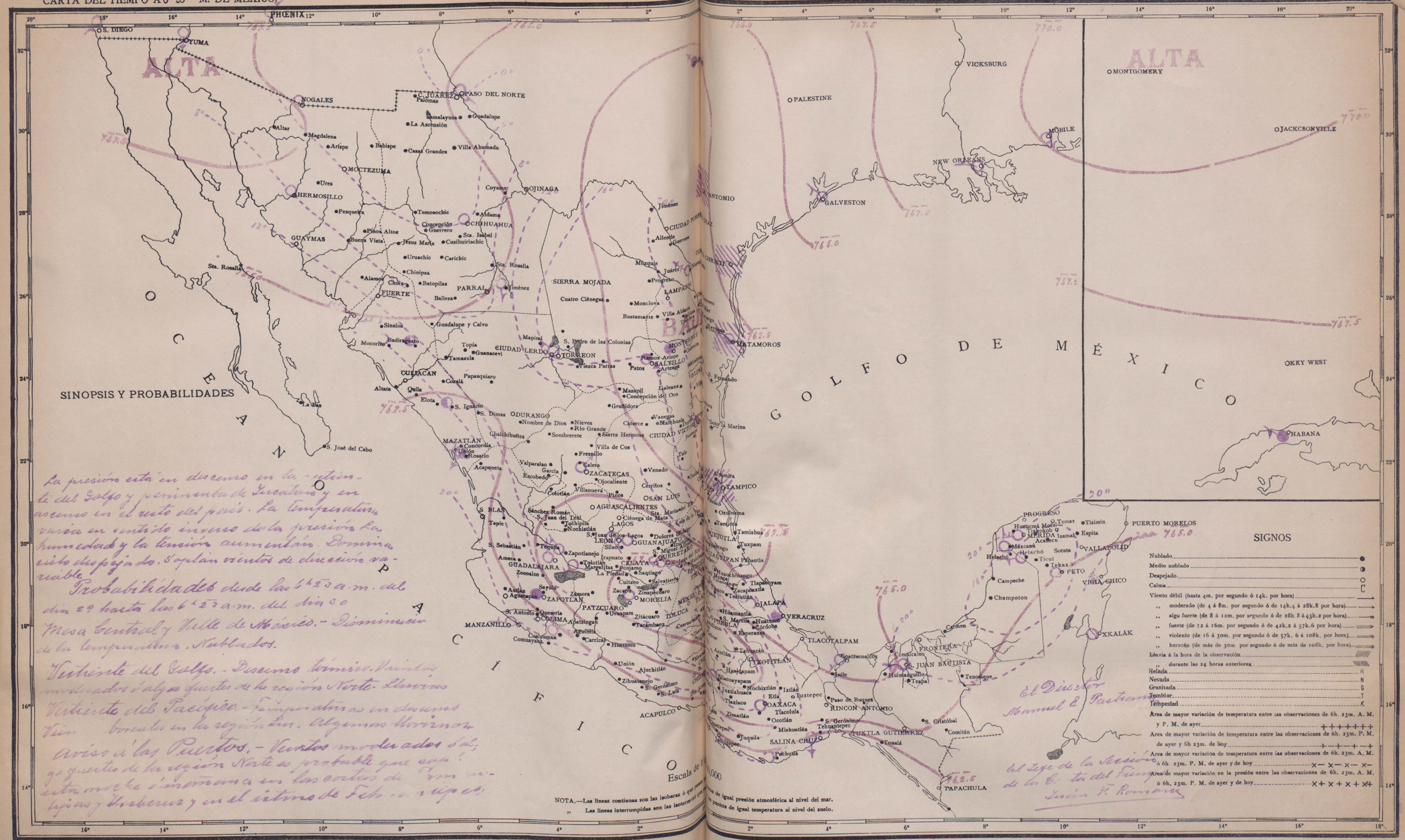
Tiempo de México

A. 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetros: Seco	Termómetros: Húmedo	Barómetro: Reducido á 0° 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
C. P. Díaz	27	18	21	19	761.0	SE	8	5	N.	
C. Victoria	25	17	21	19	762.2	SE	20	2	S.	
Cuernavaca	18	14	15	9	763.6	NW	24	5	S.	
Culiacán	23	11	11	9	762.6	NE	4	1	Ci Cu	
Chihuahua	23	4	4	1	771.4	Calm	0			
Guadalajara	20	10	10	9	767.4	S	8			
Guanajuato	21	10	10	6	766.8	Calm	0			
Guaymas	13	10	13	8	765.2	NW	8			
Hermosillo	16	8	8	4	765.2	Calm	0			
Izamal	22	14	15	15	765.4	"	0			
Jalapa	16	12	14	12	760.6	"	0	1	Cu	
León	11	6	8	6	765.0	NNW	1	6	Ci S.	
Manzanillo	27	22	22	21	759.8	NW	4	1	Cu	
Matamoros	27		24	20	761.2	SE	8			
Mazatlán	23	18	19	16	761.4	NNW	24			
Maxcanú	23	15	15	14	766.2	Calm	0			
Mérida	24	16	18	16	765.8	E	4			
México	21	4	7	4	770.1	Calm	0			
Morelia	18	8	10	9	768.0	SW	4			
Oaxaca	23	7	9	8	767.4	Calm	0	1	Cu	
Pachuca	16	14	14	10	768.0	"	0			
Peto	22		15	14	765.0	"	0			
Pochutla	26	17	19	18	765.0	"	0			
Puebla	17	4	4	4	771.4	"	0			
Progreso	24	18	20	17	765.2	E	20	4	S.	
Querétaro	21	8	8	4	768.2	E	11			
S. Cruz	26	22	23	19	761.6	N	24	1	Cu	
Saltillo	20	14	16	10	761.6	NW	8	1	Cu	
S. Juan Bautista	27	24	25	23	763.4	NE	4	1	Cu	
Silacayoapán	8	7	8	5	767.8	Calm	0			
Tampico	25	21	22	21	761.2	"	0	5	N	inap
Tlaxcala	16	3	4	1	773.0	"	0			
Toluca	16	3	2	1	763.6	"	0			
Torreón	25	10	18	10	763.0	SE	12	2	Cu	
Veracruz	26	19	22	20	763.2	SSW	4	4	Ci S	
V. Chico	25	17	22	21	763.8	NW	12	3	N.	
Xkalak	26	22	22	21	762.4	NNE	40	5	Ci S	

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

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



La presión está en descenso en la vertiente del Golfo y península de Yucatán y en ascenso en el resto del país. La temperatura varía en sentido inverso de la presión. La humedad y la tensión aumentan. Domina cielo despejado. 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. - Disminución de la temperatura. Nublados.

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

Vertiente del Pacífico. - Temperaturas en descenso. Vientos boreales en la región Sur. Algunos Nortes.

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

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Sección de la E. ta del Fuerte
Lucio F. Romero

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

29 de Diciembre de 1909

Tiempo de Mexico

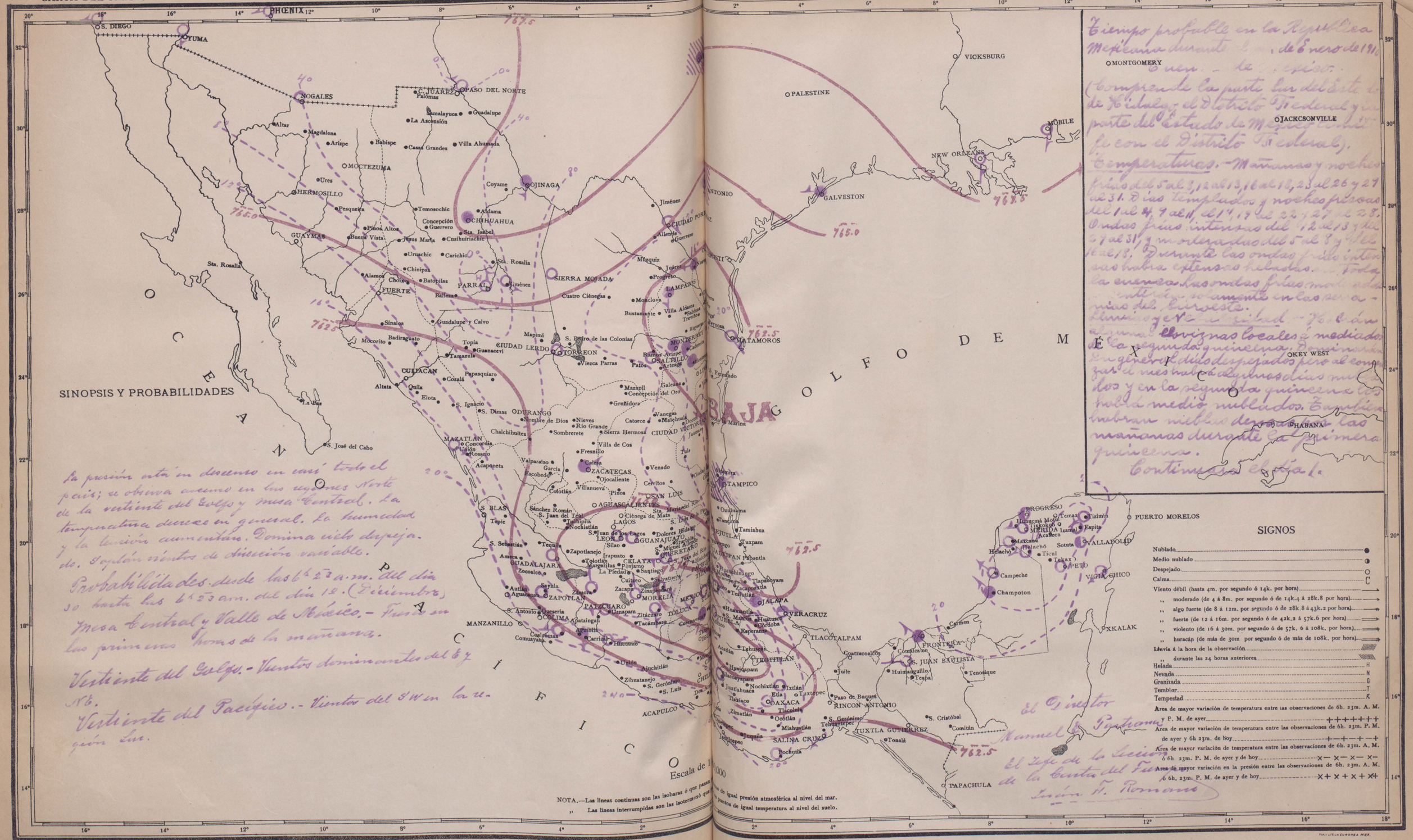
A. 6h 23m A.M.

Estaciones.	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido a 0° y 45° de latitud	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase de nubes	Lluvia: Cantidad de agua en 24 horas
C. S. Díaz	15	10	10	9	767.8	NW	12	5	cu	
C. Victoria	25	19	24	19	764.0	SE	16	2	cu	
Cuernavaca	20	13	15	10	762.2	NNW	20	6	S.	
Chihuahua	16	2	2	1	769.0	Calm	0	5	N.	
Frontera	26		21	19	765.0	SE	4.			
Guadalajara	20	9	10	8	767.6	Calm	0			
Guanajuato	19	10	10	8	766.0	"	0			
Guaymas	16	12	14	9	764.2	"	0			
Hermosillo	17	8	8	4	764.4	"	0			
Irapuato	22	13	16	13	765.6	"	0	1	AS.	
Jalapa	17	12	13	12	767.6	"	"	5	cu	
León	19	7	9	7	765.0	"	0			
Manzanillo	26	21	22	20	759.2	E	4	1	cu	
Matamoros	29		24	18	761.2	NW	4			
Mazatlán	21	15	15	11	760.4	NW	24			
Maxcanú	23	16	16	15	765.4	Calm	0			
Mérida	23	16	18	16	764.2	E	8			
México	20	6	7	5	768.9	Calm	0			
Morelia	18	8	10	9	767.4	S	4			
Oaxaca	21	8	9	7	766.6	Calm	0			
Ojinaga	16	6	7	3	767.6	W	24	5	AS.	
Pachuca	16	14	14	11	767.0	Calm	0			
Peto	22	14	14	14	764.4	"	0			
Pochutla	27	17	18	17	762.2	"	0			
Puebla	17	5	8	6	769.2	"	0			
Progreso	24	18	19	17	764.6	"	0	10	N	
Querétaro	21	8	8	7	767.6	E	7			
S. Cruz	26	23	24	20	760.8	NNE	24	1	cu	
Saltillo	16	12	12	11	764.2	NE	1			
S. Juan Bautista	11	10	11	10	767.0	Calm	0	3	cu	
Silacayoapán	9	8	9	7	765.0	"	0			
Tampico	22	21	21	20	761.2	SW	8	5	N.	
Tlaxcala	10	2	3	1	772.6	N	4			
Torreón	22	5	11	6	763.8	Calm	0			
Tuxtepec	23	19	20	19	769.2	"	0			
Valladolid	21	15	15	15	764.2	"	0			
Veracruz	25	19	22	21	762.8	W	4	5	cu	
Vizcaíno Chico	26	17	22	20	763.0	Calm	0	5	N.	
Zacatecas	15	9	9	5	769.2	SW	21			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Lunes MEXICO, Diciembre 29 DE 190



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en casi todo el país; se observa aumento en las regiones Norte de la vertiente del Golfo y mesa Central. La temperatura desciende en general. La humedad y la tensión aumentan. Domina cielo despejado. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23 a.m. del día 30 hasta las 6h 23 a.m. del día 12. (Diciembre) Mesa Central y Valle de México. - Frío en las primeras horas de la mañana.

Vertiente del Golfo. - Vientos dominantes del 6 y N.

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

Tiempo probable en la República Mexicana durante la semana de 6 enero de 191. (Comprende la parte Sur del Estado de Hidalgo, el Distrito Federal y parte del Estado de México que se confunde con el Distrito Federal).

Temperaturas. - Mañanas y noches frías del 5 al 8, 12 al 13, 16 al 18, 23 al 26 y 27 al 31. Días templados y noches frescas del 1 al 4, 9 al 11, del 14, 19 al 22, 27 al 28. Ondas frías intensas del 1 al 3, 12 al 13, del 19 al 31, y moderadas del 5 al 8 y del 16 al 18. Durante las ondas frías más intensas habrá extensos heladas. Toda la semana las ondas frías modificadas entrarán, se sentirán en las regiones del Noroeste.

Lluvias y nieves. - Lloviznas locales á mediados de la segunda quincena. Nieves en general del día después pero al comenzar el mes habrá algunos días nublados y en la segunda quincena también habrá medio nublados. En algunas habrán nieblas después de las mañanas durante la primera quincena.

Continúa en el frente.

El Director
Manuel Portuna

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

TIPO-LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

30 de Noviembre de 1909

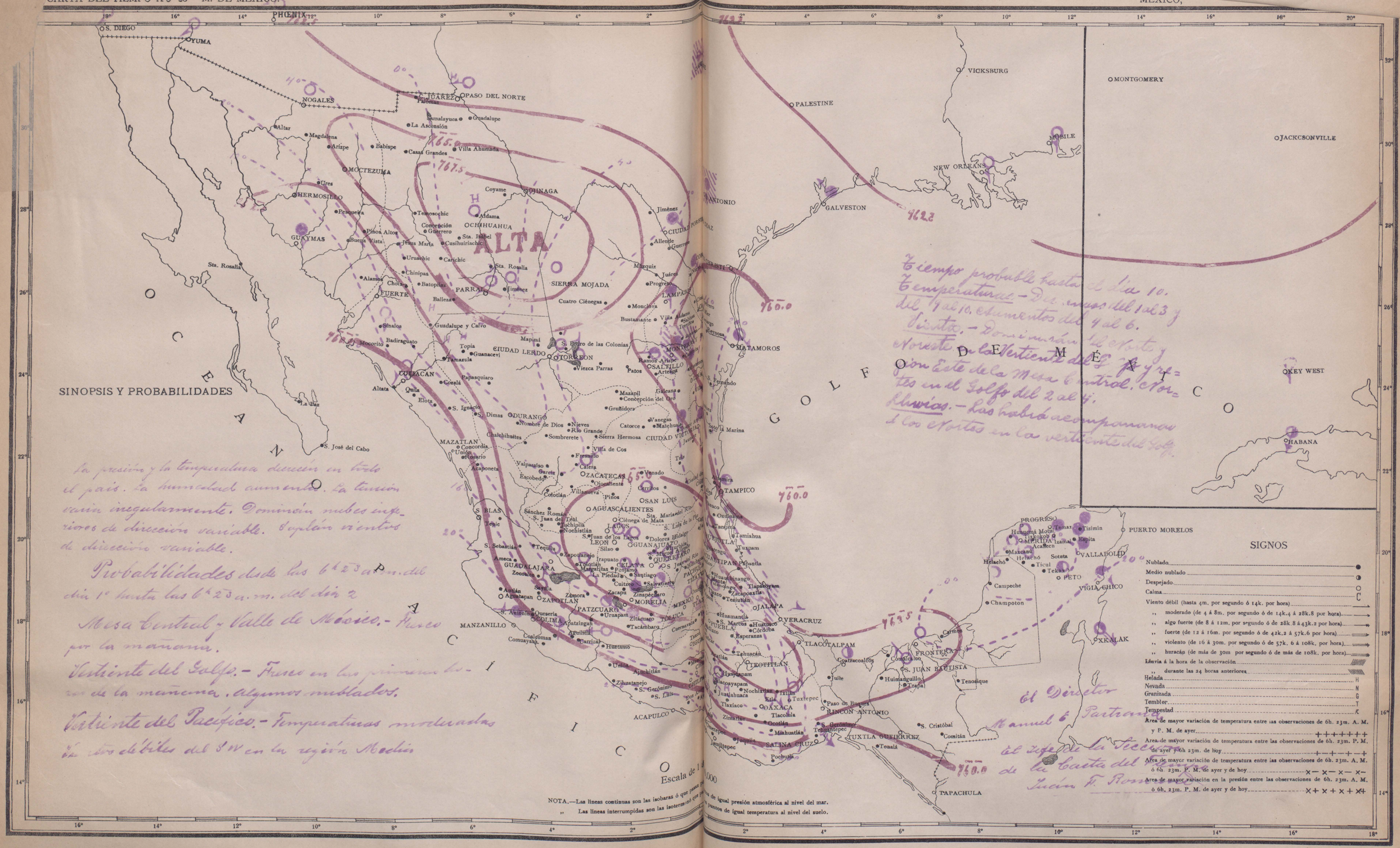
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23. A.M. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido á 0° 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
C. P. Diaz	10	7	10	7	763.6	NW	4	5	N.	
C. Victoria	23	18	19	17	762.4	NW	8	5	Cu	
Cuernavaca	20	14	15	11	760.8	NNW	20	6	S.	
Culiacán	21	7	9	7	769.8	NE	4.			
Chihuahua	13	-1	2	-2	768.0	Calm	0			
Frontera	24	19	20	19	762.8	"	0	4	Ci Cu	
Guadalajara	20	9	10	8	766.2	"	0			
Guanajuato	19	9	10	7	765.0	"	0			
Guaymas.	18	15	16	10	761.6	N	4.			
Izamal	22	15	17	17	762.4	Calm	0	10	Cu	
Jalapa	15	12	13	13	765.4	"	0	5	Ci Cu	
León	20	8	9	6	763.4	NW	4	1	Cu	
Manzanillo	26	22	22	21	757.8	E	4	5	Cu	
Matamoros.	29		21	14	759.2	NW	4.			
Maxcanú	23	16	16	15	763.6	Calm	0			
Mérida	23	19	19	17	762.4	"	0	1	a Cu	
México	20	5	7	5	767.4	"	0			
Morelia	18	8	10	9	765.6	S	8	3	Ci Cu	
Oaxaca	20	7	9	7	765.0	NW	4	1	Cu	
Pachuca	16	14	14	10	762.6	Calm	0			
Peto	22	13	14	14	762.6	"	0	4	a Cu	
Pochutla	26	16	17	16	761.4	"	0			
Progreso	24	18	19	17	762.4	"	0	4	S.	
Quirétaro	20	8	8	7	765.4	E	8			
S. Cruz	26	23	24	18	759.0	NW	32	1	Cu	
Saltillo	11	10	11	10	762.6	E	1			
S. Juan Bautist	25	23	23	21	762.8	SE	8			
S. Luis Potosí	11	9	10	9	765.4	W	1	1	a S	
Silacayoapán	10	8	9	8	764.2	Calm	0	1	Ci S.	
Tampico	24	20	22	21	759.4	"	0	2	a Cu	
Tlaxcala	16	15	6	3	769.0	"	0			
Toluca	10	0	3	2	772.6	W	4			
Torreón	18	4	17	4	764.2	Calm	0			
Tuxtepec	23	19	20	19	768.8	"	0			
Valladolid	20	16	19	18	762.2	"	0	4	a S.	
Veracruz	25	19	21	20	760.8	W	4	3	Cu	
Villa del Fuerte	24	4	5	3	761.2	Calm	0			
Ypalak	24	20	20	17	763.2	NE	27.	5	N.	
Zacatecas S.	11	4	9	2	762.4	SW	44			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO,



Tiempo probable hasta el dia 10.
Temperaturas — Descensos del 1 al 3 y del 9 al 10, aumentos del 4 al 6.
Viento. — Dominarán del Norte y Noreste de la Vertiente del Golfo y región Este de la Mesa Central. Nortes en el Golfo del 2 al 4.
Lluvias. — Las habrá acompañando á los Nortes en la vertiente del Golfo.

La presión y la temperatura descienden en todo el país. La humedad aumenta. La tensión varía irregularmente. Dominarán nubes inferiores de dirección variable. Soplarán vientos de dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de México. — Fresco por la mañana.

Vertiente del Golfo. — Fresco en las primeras horas de la mañana, algunos nublados.

Vertiente del Pacífico. — Temperaturas moderadas. Vientos débiles del SW en la región Media

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Julián F. Romero

TIPOGRAFIA CUROREA MEX.