Nov

1903

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.

1º de Noviembre de 1903

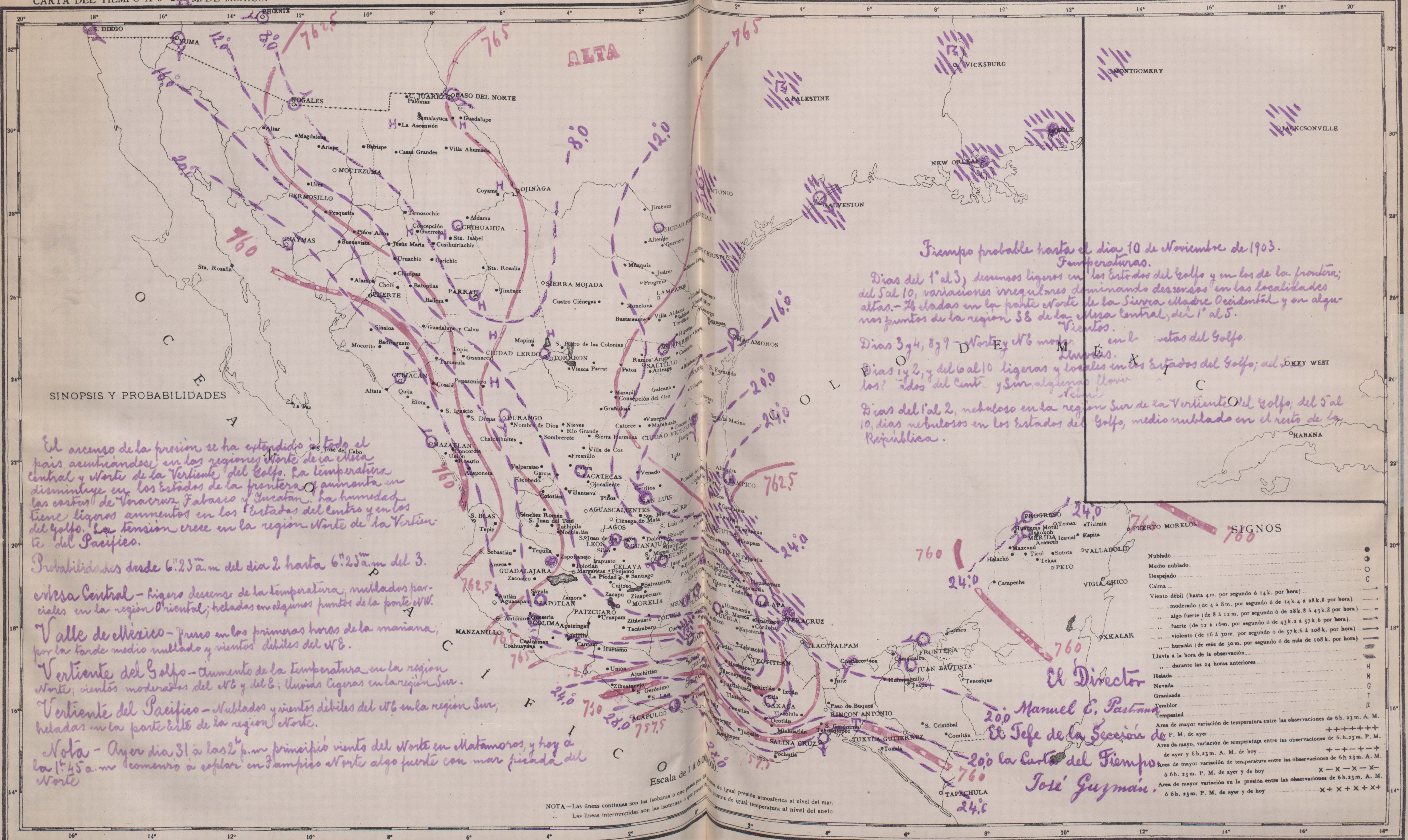
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m AM.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en k. por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24h anteriores
Acapulco	30		28	24	755.4			8	Alt Cu	
Colima	31	15	15	14	766.7	NE	débil			
Culiacán	30	21	22	19	757.6			1	Cir S	
C. Lerdo	27	9	11	8	763.9					
C. Porfirio Díaz	28	11	14	12	766.0					
C. Victoria	30		17	14	766.3	NE	"	4	Cir Cu	
C. Juarez	15	2	1	0						
Chihuahua	16	11	8	3	762.6					
Durango	12	4	7	4	767.2	N	"			
Frontera	28	21	25	22	764.8	E	"			
Guadalajara	24	10	15	14	761.9			10	Cir S	
Guanajuato	24	8	10	8	764.8			1	"	
Guaymas	25	19	22	18	762.1					
Iguala	30		19	17						
Jalapa			16	14	764.9					
León	22	8	8	5	765.0	NE	"	2	"	
Manzanillo	32	18	21	18	763.6	E	"			
Matamoros	32		15	14	763.6	N	"			
Mazatlán	29	20	21	19	759.4	SE	"			
Mérida	34	16	21	20	761.6	NE	"	8	"	
México			11	9	767.4					
Monterrey	27	15	13	10	761.8	SW	"	1	Cum	
Morelia	21	8								
Nogales	19	8	8	6	766.0	SW	"			
Oaxaca	29		13	11	764.8			2	Alt Cu	
Pachuca	23	8	10	10	763.0			5	Cir S	
Progreso	28		25	24	758.0	NE	"	2	"	
Puebla	21	18	9	7	768.1			1	"	
Parral	17	8	10	8						
Queretaro	22	9	11	9	764.1	E	"			
Salina Cruz	31	23	24	22	758.1	NE	"	3	"	
Saltillo	12	12								
San Luis Potosí	29	7	16	15	766.5	E	"	2	Cum	
Tampico	33		24	24	762.6					
Toluca	18	4	5	4	769.3			3	Cir S	
Veracruz	28	20	23	23		NE	"	10	Nim	11.6
Zacatecas	21	4	7	4	766.6			1	Cir S	
Zapotlán	23	8	10	8	766.1					
Tlacotalpam	28	20	24	22						
San Juan Bautª	27	14	26	24	762.2	SE	"	1	"	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, 1° de Noviembre DE 1903.



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El ascenso de la presion se ha extendido á todo el pais acentuándose en las regiones Norte de la Mesa Central y Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura disminuye en los Estados de la frontera y aumenta en las costas de Veracruz Tabasco y Yucatan. La humedad tiene ligeros aumentos en los Estados del Centro y en los del Golfo. La tension crece en la región Norte de la Vertiente del Pacifico.

Probabilidades desde 6h.23m a.m del dia 2 hasta 6h.23m a.m del 3.

Mesa Central — Ligero descenso de la temperatura; nublados parciales en la región Oriental; heladas en algunos puntos de la parte NW.

Valle de México — Fresco en las primeras horas de la mañana; por la tarde medio nublado y vientos débiles del NE.

Vertiente del Golfo — Aumento de la temperatura en la region Norte; vientos moderados del NE y del E; lluvias ligeras en la región Sur.

Vertiente del Pacifico — Nublados y vientos débiles del NE en la region Sur; heladas en la parte Este de la region Norte.

Nota — Ayer dia 31 á las 2h p.m principió viento del Norte en Matamoros, y hoy á la 1h.45 a.m comenzó á soplar en Tampico Norte algo fuerte con mar picada del Norte

Tiempo probable hasta el dia 10 de Noviembre de 1903.

Temperaturas.

Dias del 1° al 3, descensos ligeros en los Estados del Golfo y en los de la frontera; del 5 al 10, variaciones irregulares dominando descensos en las localidades altas. — Heladas en la parte Norte de la Sierra Madre Occidental y en algunos puntos de la region SE de la Mesa Central, del 1° al 5.

Vientos.

Dias 3 y 4, 8 y 9 — Norte y NE moderados en las costas del Golfo.

Lluvias.

Dias 1 y 2, y del 6 al 10 ligeras y locales en los Estados del Golfo; del 5 ... los Estados del Centro y Sur, algunas lluvias.

Nebulosidad.

Dias del 1° al 2, nebuloso en la region Sur de la Vertiente del Golfo; del 5 al 10, dias nebulosos en los Estados del Golfo, medio nublado en el resto de la República.

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo.
José Guzmán.

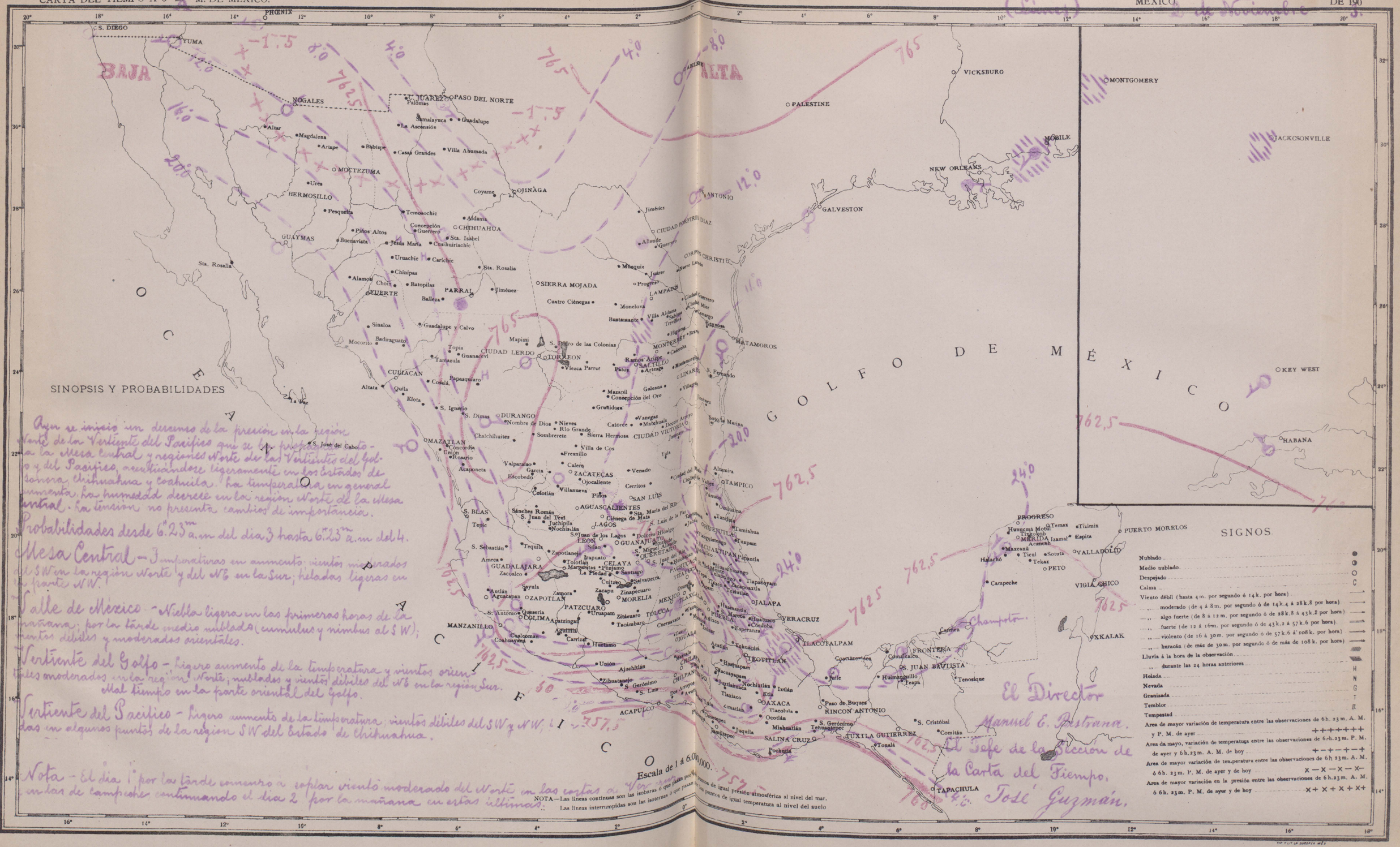
República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
2 de Diciembre de 1903

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en k. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nubes	Lluvia Cantidad en 24 h. antes de 6 a.m.
Acapulco	30		28	24	764.8			2	Cum	
Colima	32	14	16	14		N	débil			
Culiacán	30	21	20	18						
C. Lerdo	27	9	12	10	769.6					
C. Porfirio Díaz	29	11	13	12	765.0			8		
C. Victoria	29		15	13	764.5	W	"	6	Alto S	
C. Juárez	19	1	3	0				9	Cum	
Chihuahua	9	1	11	7	762.4			10	Estr	
Durango	23	3	8	6	765.9	W	"	1	Cir. S	
Frontera			23	20						
Guadalajara	26	5	11	9	764.4			10	"	
Guanajuato			10	8	765.1					
Guaymas	25	19	22	18	761.1					
Jacalu	34		20	18				"		
Jalapa	21	16	16	15				8	Nim	8.2
León	23	7	9	7	765.4	N E	"	1	Cir S	
Manzanillo	33	18	21	19	764.4	N E	"			
Matamoros	27		17	17	763.2	N E	"			
Mazatlán	28	19	22	17	760.4	E	"			
Mérida	35	18	27	21	763.6	N E	"	10	Nim	
México	21	10	11	10	765.7					
Monterrey	27	10	3	1	760.7	W	"			
Morelia	25	8								
Nogales	19	8	22	9		S W	"			
Oaxaca	29		12	11	766.5			2	Alto S	
Pachuca	21	7	10	10	762.8			6	Cir Cu	
Progreso	28		25	24	758.0	N E	"	1	Cir S	
Puebla	22	8	10	7	768.5	N W	"			
Parral	21	4	7	5				9	Alto Cu	
Querétaro	24	10	12	10	763.2	E	"	4	Cum	
Salina Cruz	32	24	26	21	758.8	N	muy débil			
Saltillo	18	10	10	8	764.7	S W				
San Luis Potosí	30	8	14	12	763.2	S E	"	8	"	
Tampico	33		22	22	763.6	N W	"			
Tolica	10	0	7	5	768.2	W	"	3	Cir S	
Tuxtepec	29	22	25	22				6	Cum	3.6
Veracruz										
Zacatecas	21	4	10	9	764.7					
Zapotlán			14	9	766.4					

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M. DE MÉXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. MEXICO, (Cómo) 2 de Noviembre DE 190 3.



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
3 de Noviembre de 1903

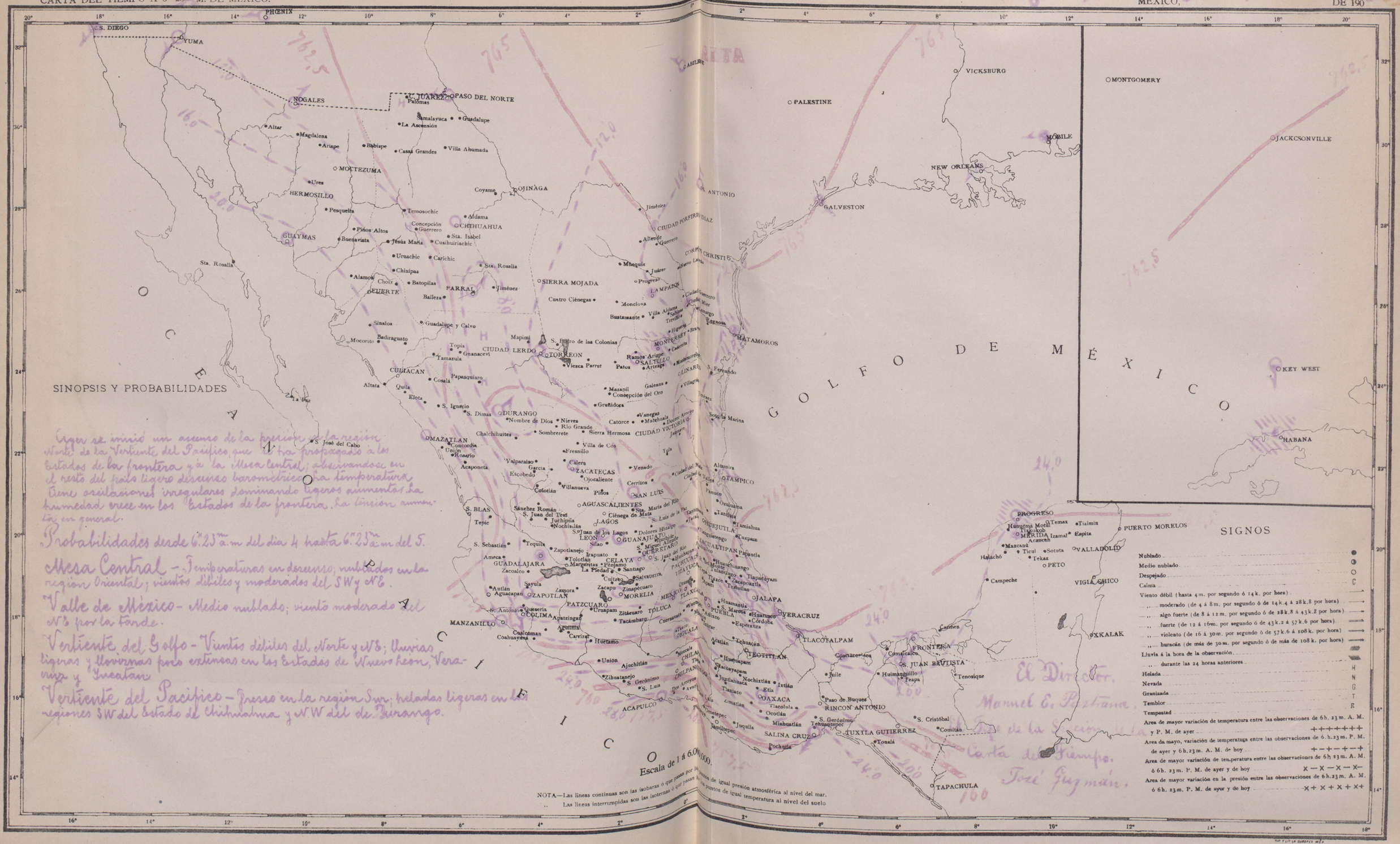
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura máxima	Temperatura mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro al nivel del mar y la gravedad normal.	Viento Dirección	Viento Velocidad en k. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24h anteriores.
Acapulco	30		28	24	756.4					
Colima	32	15	16	15		N	débil			
Culiacán	30	20	20	17	758.4			2	Str	
C. Lerdo	28	11	14	12	764.0					
C. Victoria	30		20	16	763.7			3	Cir Cu	
C. Porfirio Díaz	30	12	16	14	765.2			8	Cum	
C. Juárez	16	1	3	0						
Chihuahua	20	10	9	7	763.3					
Durango	24	5	6	5	768.3	SW	"			
Frontera	28	21	24	21	764.2	E	"	8	Cir Cu	
Guadalajara	24	10	8	7	764.2	SW	"			
Guanajuato	25	10	10	8	764.4					
Guaymas	24	19	21	16	762.3					
Iguala	23		21	18						
Jalapa	25	15	16	16	762.3	N	"	1	Cir S	
León	23	7	9	6	765.5	NE	"			
Lamparos	27	11	14	12						
Mazatlán	32	19	21	15	763.0	E	"			
Matamoros	29		22	21	763.3	N	"			
Mazatlán	28	21	22	19	760.6					
Mérida	25	19	23	22	161.8	SW	"	10	Cum	
México	21	11	12	10	766.0					
Monterrey	25	16	16	16	760.6	NW	"	10	Nim	
Morelia	20	8								
Mogules	19	9	10	6		SW	"			
Ocuen	32	14	14	13	765.4					
Puebla	23	2	10	10						
Progreso	28		25	23	758.6	N	"	2	Cum	3.6
Puebla	21	9	12	9	767.1			0	Cir S	
Rural	22	6	7	5		SW	"			
Querétaro	23	12	12	11	764.2	E	"	2	Cir Cu	
Salina Cruz	31	25	24	20	758.3	NE	"	2	Cum	
Saltillo	19	10	10	9						
San Luis Potosí	30	8	15	12	765.0	E	"	9	"	
San Juan Bautista	27	24	25	23	763.4	SW	"	6	Cir Cu	
Tampico			23	23	772.6					
Tolucca	19	6	8	7	766.7			10	Cum	
Veracruz	28	24	22	21	761.9	NE	"	3	Cir Cu	
Zacatecas	10	7	10	7	765.1					
Zapotlán	23	10	10	9	766.1			2	Str	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, (Martes) 3 de Noviembre DE 190



Ayer se inició un descenso de la presión en la región Norte de la Vertiente del Pacífico que ha propagado á los Estados de la frontera y á la Mesa Central, observándose en el resto del país ligero descenso barométrico. La temperatura tiene oscilaciones irregulares dominando ligeros aumentos. La humedad crece en los Estados de la frontera. La tensión aumenta en general.

Probabilidades desde 6h 23m a. m. del día 4 hasta 6h 23m a. m. del 5.

Mesa Central – Temperaturas en descenso; nublados en la región Oriental; vientos débiles y moderados del SW y NE.

Valle de México – Medio nublado; viento moderado del NE por la tarde.

Vertiente del Golfo – Vientos débiles del Norte y NE; lluvias ligeras y llovizna poco extensas en los Estados de Nuevo León, Veracruz y Yucatán.

Vertiente del Pacífico – Fresco en la región Sur; heladas ligeras en las regiones SW del Estado de Chihuahua y NW del de Durango.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
4 de Noviembre de 1903

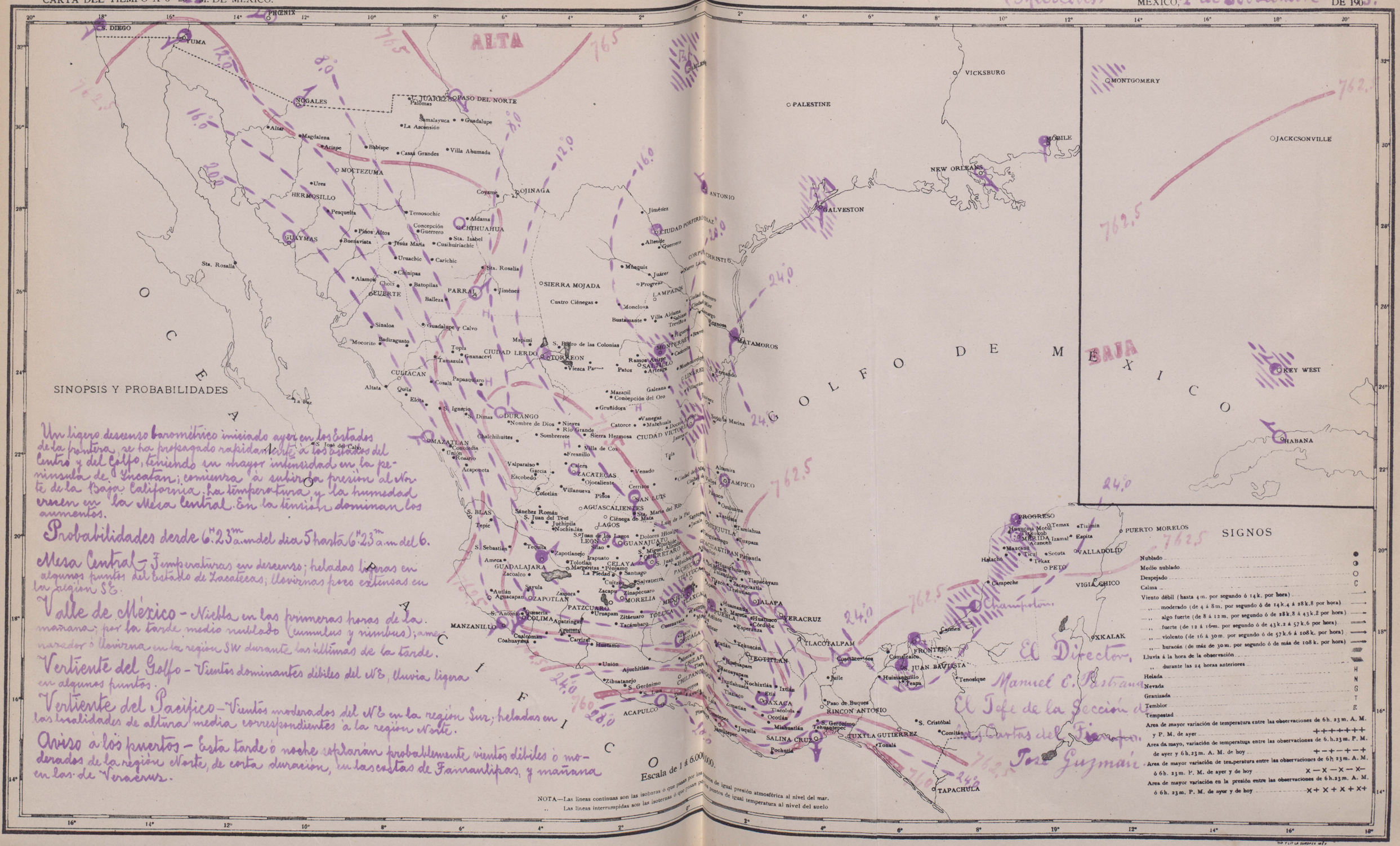
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en kilómetros	Nubes Cantidad	Nubes Clase de mínimo	Lluvia Durante las 24 anteriores
Acapulco	30		28	24	757.2					
Colima	32	15	17	15	765.8	NE	débil	1	Cir S	
Culiacán	31	20	19	17						
C. Lerdo	28	12	14	10	763.5			3	"	
C. Victoria	29		18	13	764.0	W	"			32.4
C. Porfirio Díaz	29	14	17	15	763.7			8	Cum	
C. Juárez	22	1								
Chihuahua	21	9	11	5	762.3			1	"	
Durango	24	3	8	6	767.1			1	"	
Frontera	27	22	24	20	764.6	W	"	1	Cir S	
Guadalajara	24	11	9	8		N	"			
Guanajuato	16	10	10	8						
Guaymas	24	18	21	17	761.3					
Jacala	33		21	18						
Jalapa	22	16	15	14	762.8	NE	"	1	Cum	0.8
León	23	8	9	8	765.0	NE	"	1	"	
Lampazos	25	12	17	15				2	Cir Cu	
Manzanillo	32	19	21	18	762.8	NE	"	2	Alt S	
Matamoros	28		20	20	762.8	NE	"	2	"	
Mazatlán	29	22	23	20	760.0					
Mérida	32	18	24	23	764.0	NW	"	10	Nim	
México	21	11	11	9	764.4					
Monterrey	21	15	19	19				10	"	5.6
Morelia	21	8	7	5	774.2	S	mod	6	Alt S	
Nogales	19	19	9	6	767.0	SW	débil			
Oaxaca	30	12	12	11	765.8			1	"	
Pachuca	21	8	10	10	762.8					
Progreso			25	24	758.0	NE	"	5	Cir S	
Puebla	23	9	9	8		E	"	2	"	
Parral	22	6	7	6		SW	"			
Querétaro	25	14	12	10	762.4	E	"			
Salina Cruz	31	24	24	20	757.9	NE	"	1	"	
Saltillo	19	16	13	12				10	Cum	
San Luis Potosí	28	7	14	12		E	"	8	"	
San Juan Bautista	26	24	24	22	762.6	S	"	9	"	
Tampico	33		23	23	762.6					
Tlaxcala	19	7	6	6	768.4			2	Cir Cu	inap
Veracruz	28	21	21	20	761.3	N	"	2	"	
Zacatecas	22	5	11	8	764.7					
Zapotlán	25	10	18	10	764.5					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, 4 de Noviembre DE 1903.



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Un ligero descenso barométrico iniciado ayer en los Estados de la frontera, se ha propagado rapidamente á los estados del Centro y del Golfo, teniendo su mayor intensidad en la península de Yucatan; comienza á subir la presion al Norte de la Baja California, la temperatura y la humedad crecen en la Mesa Central. En la tension dominan los aumentos.

Probabilidades desde 6h 23m a.m. del dia 5 hasta 6h 23m a.m. del 6.

Mesa Central – Temperaturas en descenso; heladas ligeras en algunos puntos del Estado de Zacatecas; lluviznas poco extensas en la region SE.

Valle de México – Niebla en las primeras horas de la mañana; por la tarde medio nublado (cumulus y nimbus); amenazador ó lluvizna en la region SW durante las últimas de la tarde.

Vertiente del Golfo – Vientos dominantes débiles del NE, lluvia ligera en algunos puntos.

Vertiente del Pacífico – Vientos moderados del NE en la region Sur; heladas en las localidades de altura media correspondientes á la region Norte.

Aviso á los puertos – Esta tarde ó noche soplarán probablemente vientos débiles ó moderados de la region Norte, de corta duracion, en las costas de Tamaulipas, y mañana en las de Veracruz.

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

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4 m. por segundo ó 14 k. por hora)	→
" moderado (de 4 á 8 m. por segundo ó de 14 k. á 28 k. 8 por hora)	→
" algo fuerte (de 8 á 12 m. por segundo ó de 28 k. 8 á 43 k. 2 por hora)	→
" fuerte (de 12 á 16 m. por segundo ó de 43 k. 2 á 57 k. 6 por hora)	→
" violento (de 16 á 30 m. por segundo ó de 57 k. 6 á 108 k. por hora)	→
" huracán (de más de 30 m. por segundo ó de más de 108 k. por hora)	→
Lluvia á la hora de la observacion	▬
" durante las 24 horas anteriores	▬
Helada	H
Nevada	N
Granizada	G
Temblor	T
Tempestad	R
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. y P. M. de ayer	+++++++
Area da mayo, variación de temperatuga entre las observaciones de 6. h. 23 m. P. M. de ayer y 6 h. 23 m. A. M. de hoy	+−+−+−+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6 h 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	X−X−X−X−
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	X+X+X+X+

El Director,
Manuel C. Pastrana.
El Jefe de la Sección de Cartas del Tiempo,
José Guzmán.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
5 de Noviembre de 1903

Tiempo de México

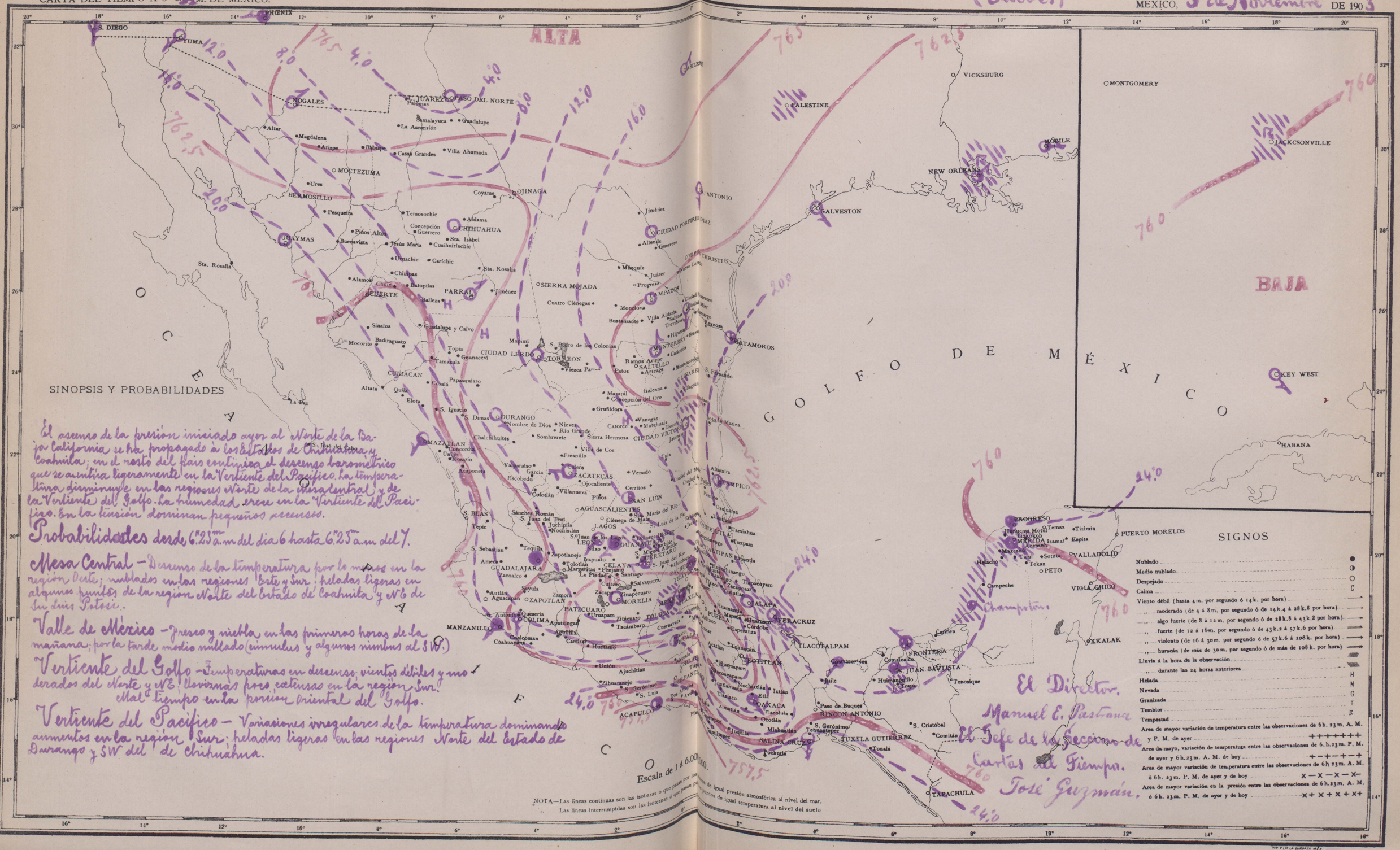
Estaciones	A 6h 23m AM									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en k. por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24h anteriores.
Acapulco	30		28	26	755.4					
Colima	32	16	17	16	769.3	N	débil	4	Cir Cu	
Culiacán			20	17						
C. Lerdo	27	11	13	10	765.1					
C. Porfirio Diaz	29	12	15	13	764.9					
C. Victoria	31	15	18	15	765.2	N	"			3.6
C. Juarez	25	2	1	-1				2	Cir S	
Chihuahua	22	9	10	5	762.0					
Durango	24	5	8	7	766.9	NW	"	2	"	
Frontera	27	24	25	23	762.6	SE	"	10	Nim	
Guadalajara	25	12	13	12	762.6			6	Cum	
Guanajuato	28	11	12	8	762.6	NE	"	10	Cir S	
Guaymas	24	18	21	17	760.3					
Yguala	34		28	20				2	Cir Cu	
Jalapa	21	15	15	1[illegible]	768.4			2	Cir S	
León	24	9	10	8	767.7	NE	"	7	"	
Lampazos	27	5	18	15						
Manzanillo	32	19	22	20	762.4	NE	"	4	Cum	
Matamoros	29		20	20	762.0			2	"	
Mazatlán	28	21	23	20	759.2	NE	"	2	Cir S	
Mérida	31	20	23	23	760.0	NW	"	10	Nim	niep
México	21	10	10	9	766.7					
Monterrey	24	17	18	15	759.9	SW	"			
Morelia	22	8	7	5	766.1					
Nogales	19		9	7	765.8	SW	"			
Oaxaca	31	11	13	11	765.0			2	Alt S	
Pachuca	21	7	9	8	763.5			8	Cir Cu	
Progreso	29		25	24	758.0	N	mod	8	Nim	
Puebla	22	9	11	9	766.8					
Parral	22	7	6	4		SW	débil			
Querétaro	24	12	12	10	703.9	E	"	3	Cir Cu	
Salina Cruz	28	21	26	23	757.7	N	mod	4	"	
Saltillo			10	9	766.8					
San Luis Potosí	27	7	14	12	765.6	E	débil	1	Cir S	
San Juan Bautta	28	25	25	23	762.0	W	"	10	Cum	
Tampico	33		23	23	762.6					
Tolucá	19	6	7	6	767.0	SW	"		"	niep
Veracruz			24	22		NW	mod	8	"	1.6
Zacatecas	22	7	8	8	766.3	E	débil			
Zapotlán	26	15								

CARTA DEL TIEMPO Á 6ª 23ª M. DE MÉXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves)

MEXICO, 5 de Noviembre DE 1903



El ascenso de la presion iniciado ayer al Norte de la Baja California se ha propagado á los Estados de Chihuahua y Coahuila; en el resto del país continúa el descenso barométrico que se acentúa ligeramente en la Vertiente del Pacífico. La temperatura disminuye en las regiones Norte de la Mesa central y de la Vertiente del Golfo. La humedad crece en la Vertiente del Pacífico. En la tension dominan pequeños ascensos.

Probabilidades desde 6h 23m a.m del dia 6 hasta 6h 23m a.m del 7.

Mesa Central – Descenso de la temperatura por lo menos en la region Oeste; nublados en las regiones Este y Sur; heladas ligeras en algunos puntos de la region Norte del Estado de Coahuila y N. de San Luis Potosí.

Valle de México – Fresco y nublado en las primeras horas de la mañana; por la tarde medio nublado (cúmulus y algunos nimbus al SW.)

Vertiente del Golfo – Temperaturas en descenso; vientos débiles y moderados del Norte y NE. Lloviznas poco extensas en la region Sur. Mal tiempo en la porcion Oriental del Golfo.

Vertiente del Pacifico – Variaciones irregulares de la temperatura dominando aumentos en la region Sur; heladas ligeras en las regiones Norte del Estado de Durango y SW del de Chihuahua.

El Director.
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Seccion de Cartas del Tiempo.
José Guzmán.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

6 de Noviembre de 1903

Tiempo de México

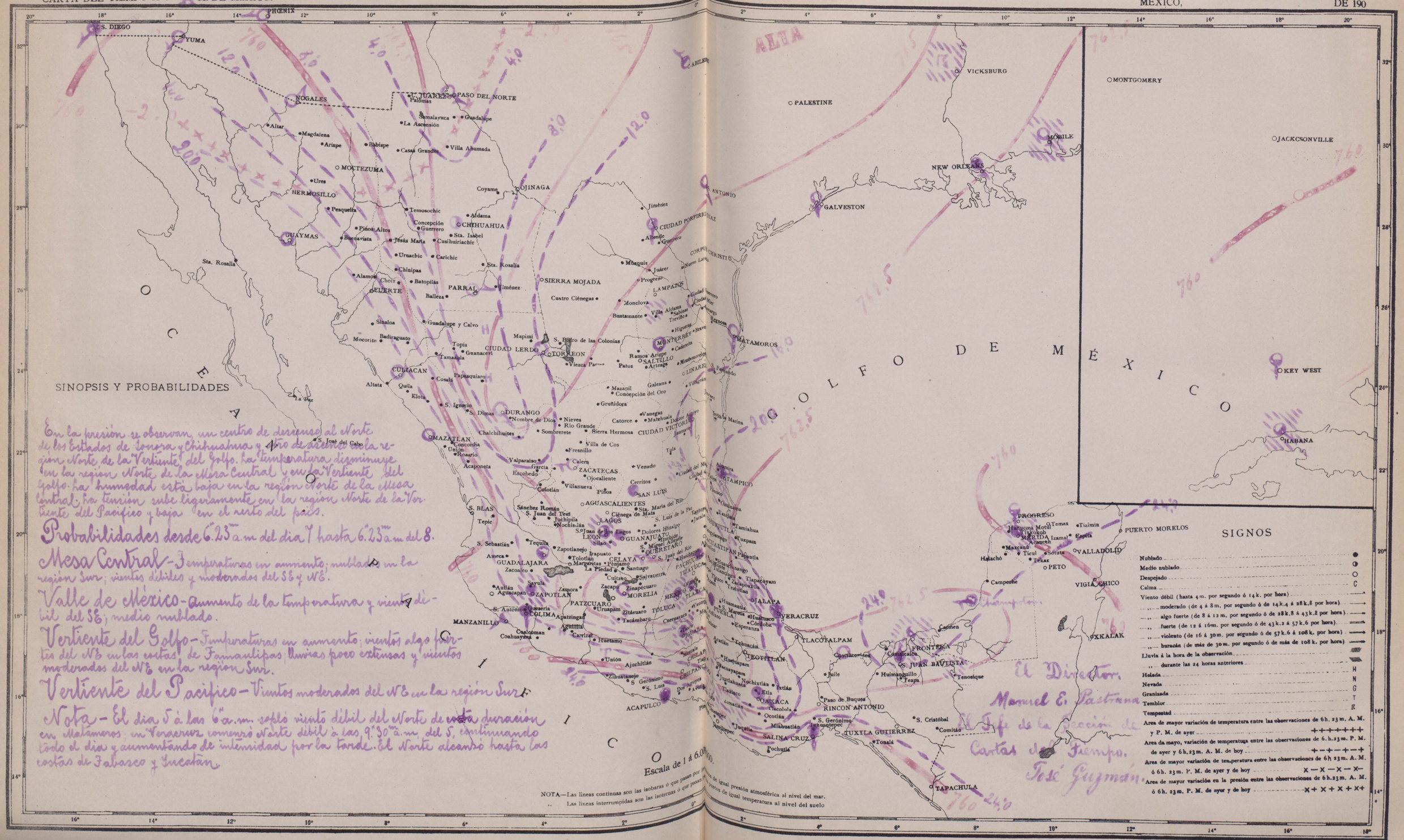
Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en Tres horas	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Descubierta 0.0 a 4 h anteriores
Acapulco	30		28	24	755.6			1	cum	
Colima	31	17	20	18		N	débil	10	cir. S	
Culiacán	31	22	21	18	756.2					
C. Lerdo	27	10	12	9	769.6					
C. Porfirio Díaz	31	11	14	12		N	"	6	al. S	
C. Juárez	22	1		1				4	cir. S	
C. Victoria	2[illegible]		19	15		N	"	8	cum	
Chihuahua	2[illegible]	8	9	6	763.5			6	"	
Durango	24	5	7	6	767.3	NW	"			
Frontera	27	25	24	21	764.0	NE	"	4	cir. C	10.4
Guadalajara	25	13	14	12	762.2			9	cum	
Guanajuato	26	12	11	8	763.[illegible]			10	cir. S	
Guaymas	24	21	18	17	759.3					
Iguala	34		21	19				5	cum	
Jalapa	20	14	15	15				6	"	
León	23	12	9	8	764.7			6	cir. S	
Lampazos	29	23								
	29	19								
Mérida	29	19	20	19		NW	"	8	cir. C	2.0
México	21	11	9	8	764.7			6	cir. S	
Mazatlán	28	21	24	22	758.4			2	Stro	
Monterrey	28	13	13	12	75[illegible].2			4	Núm	
Morelia	22	7	7	5	766.1					
Manzanillo	31	20	22	20	762.2	NE	"	4	al S	
Matamoros	32		15	15	764.4	N	"			
Nogales	19	8	10	7		SW	"			
Oaxaca	28	7	14	13	76[illegible].2			10	cir. S	
Puebla	22	10	11	9	766.0	NW	"	10	cir. C	
Pachuca			9	8				10	cir. S	
Progreso	29		25	22	758.0	N	mod	4	cir. S	
Parral	25	5	8	6		W	débil			
Querétaro	23	12	11	9	764.1	E	"	1	cum	
Saltillo	20	10								
Sn. Juan Rta	26	24	24	23	763.4	S	"			
Sn. Luis Potosí	21	7	13	11				8	cum	
Salina Cruz	35	25	26	21	757.8	N	mod	8	cir. S	
Tampico			23	23	763.6	W	débil			
Tolima	16	7	7	6	767.3			10	cir. S	
Tlacotalpam										
Veracruz	27	23	23	20	762.3	N	"	10	cir. C	
Zacatecas	21	5	6	7	764.7	E	"			
Zapotlán	26	12	16	14	761.7			8	cum	inep

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) 6 de Noviembre 3

MEXICO, DE 190



En la presión se observan un centro de descenso al Norte de los Estados de Sonora y Chihuahua y otro de ascenso en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura disminuye en la región Norte de la Mesa Central y en la Vertiente del Golfo. La humedad está baja en la región Norte de la Mesa Central. La tensión sube ligeramente en la región Norte de la Vertiente del Pacífico y baja en el resto del país.

Probabilidades desde 6h.23m. a.m. del día 7 hasta 6h.23m. a.m. del 8.

Mesa Central—Temperaturas en aumento; nublado en la región Sur; vientos débiles y moderados del SE y NE.

Valle de México—Aumento de la temperatura y viento débil del SE; medio nublado.

Vertiente del Golfo—Temperaturas en aumento; vientos algo fuertes del NE en las costas de Tamaulipas; lluvias poco extensas y vientos moderados del NE en la región Sur.

Vertiente del Pacífico—Vientos moderados del NE en la región Sur.

Nota—El día 5 á las 6h. a.m. sopló viento débil del Norte de esta duración en Matamoros; en Veracruz comenzó Norte débil á las 9h.30m. a.m. del 5, continuando todo el día y aumentando de intensidad por la tarde. El Norte alcanzó hasta las costas de Tabasco y Yucatán.

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

7 de Noviembre de 1903

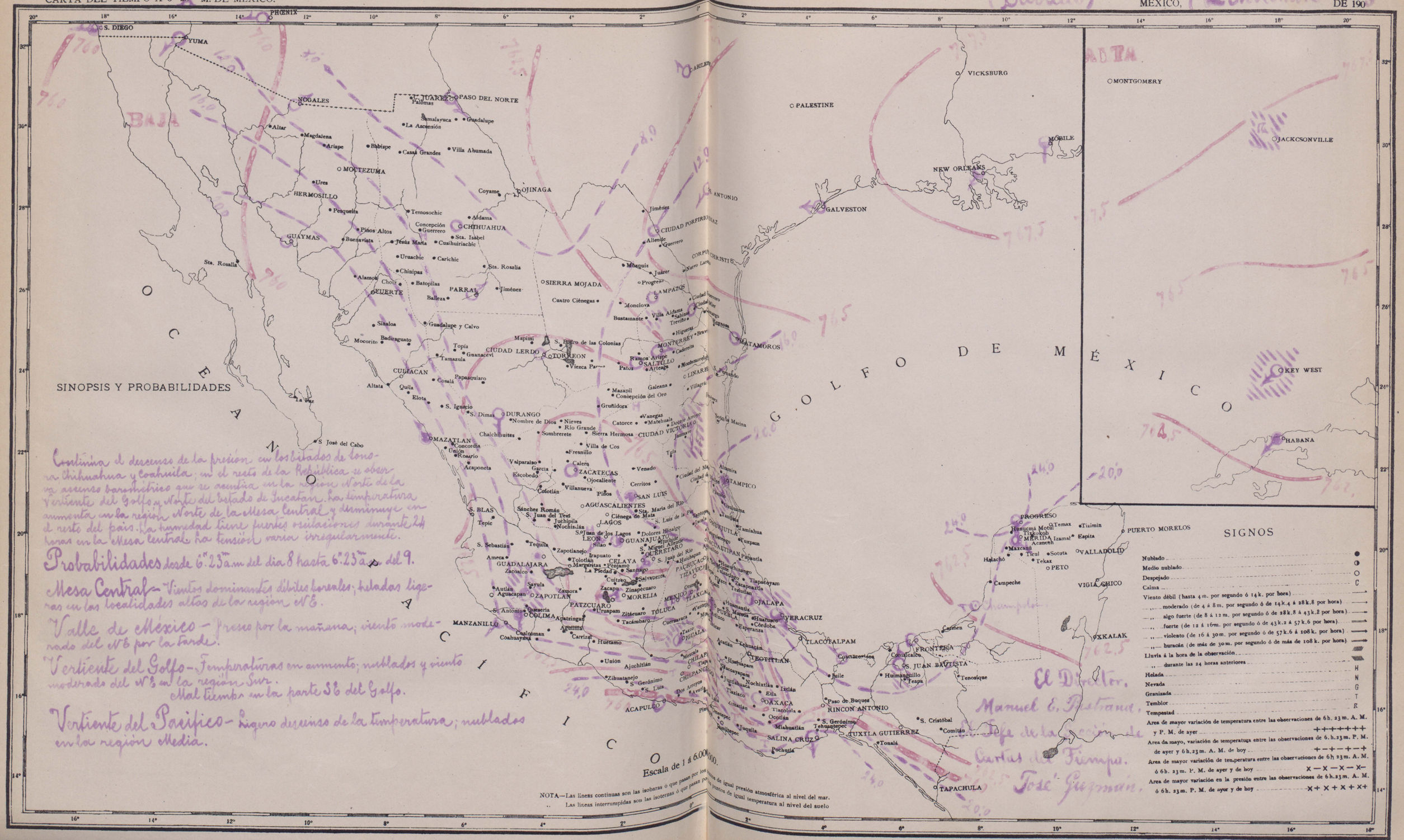
Tiempo de México.

Estaciones	16h 23m AM. Temp. máxima	Temp. mínima	Termómetro Seco	Termómetro Humedo	Barometro al nivel del mar y a la temperatura normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en Km por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 anteriores
Acapulco	30		28	24	756.4					
Colima	31	17	19	17		N	débil	10	cúm.S	
Culiacán	30	21	23	21	751.3					
C. Lerdo	27	4	10	7	764.7					
C. Porfirio Díaz	28	10	12	11	765.5					
C. Juarez	23	1	3	0						
C. Victoria	27	18	15			N	"	8	cum	
Chihuahua	27	10	10	9	761.5			10	"	30.3
Durango	24	4	8	7	760.9					
Frontera	27	23								
Guadalajara	25	14	12	10	764.5			10	cúm.S	
Guanajuato	24	1	9	7	765.5			2	cúm.S	
Guaymas	24	18	21	17	760.3					
Iguala	32		20	18				6	al.S	
Salvatierra	19	15	12	12	765.8			6	cum	
Léon	22	9	7	6	766.5	NE	"	8	cúm.S	
Linares	25	17	16	13						
Mérida	29	17	18	17	763.0	NW	"			
México			8	6	764.5					
Morelia	21	8	7	5	767.7	E	mod	10	cúm.S	
Mazatlán	28	23	24	22	760.1	SE	débil	9	cum	
Monterrey	21	12	15	14	761.2	W	"	10	"	
Manzanillo	32	19	22	20	763.0	NE	"	4	al.S	
Matamoros	27		15	15	764.6					
Mogales	20	9	10	8	762.8	SW	"			
Oaxaca	24	10	8		767.5					
Puebla	17	11	7	6	766.5	NE	"	8	cúm.S	
Pachuca	17	7	7	7						
Progreso	28		24	20	760.0	N	"	2	al.S	
Rebul	24	6	8	6		SW	"			
Queretaro	24	11	11	8	765.3	SE	"	6	cúm.E	
Saltillo	20	12	11	10						
S. Juan Ete.	26	24	26	24	762.[illegible]	S	"			
S. Luis Potosí	20	9	12	10		W	"	10	cum	
Sta. Cruz	30	25	24	19	757.9	NE	mod	2	"	
Tampico	33		22	22	763.0					
Tepic	10	7	8	4	770.1	W	débil			
Tlacotalpam										
Veracruz	28	23	22	20	753.3	W	mod	7	cúm.E	
Zacatecas	20	5	10	6	766.5					
Zapotlán	5	14	13	11	765.5			7	cúm.S	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, 7 de Noviembre DE 1903



Continúa el descenso de la presión en los Estados de Sonora, Chihuahua y Coahuila; en el resto de la República se observa ascenso barométrico que se acentúa en la región Norte de la Vertiente del Golfo y Norte del Estado de Yucatán. La temperatura aumenta en la región Norte de la Mesa Central y disminuye en el resto del país. La humedad tiene fuertes oscilaciones durante 24 horas en la Mesa Central. La tensión varía irregularmente.

Probabilidades desde 6h 23m a.m. del día 8 hasta 6h 23m a.m. del 9.

Mesa Central — Vientos dominantes débiles boreales; heladas ligeras en las localidades altas de la región N.E.

Valle de México — Fresco por la mañana; viento moderado del N.E. por la tarde.

Vertiente del Golfo — Temperaturas en aumento; nublados y viento moderado del N. en la región Sur.
Mal tiempo en la parte S.E. del Golfo.

Vertiente del Pacífico — Ligero descenso de la temperatura; nublados en la región Media.

El Director,
Manuel E. Pastrana.
Jefe de la Sección de Cartas del Tiempo.
José Guzmán.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

8 de Noviembre de 1903.

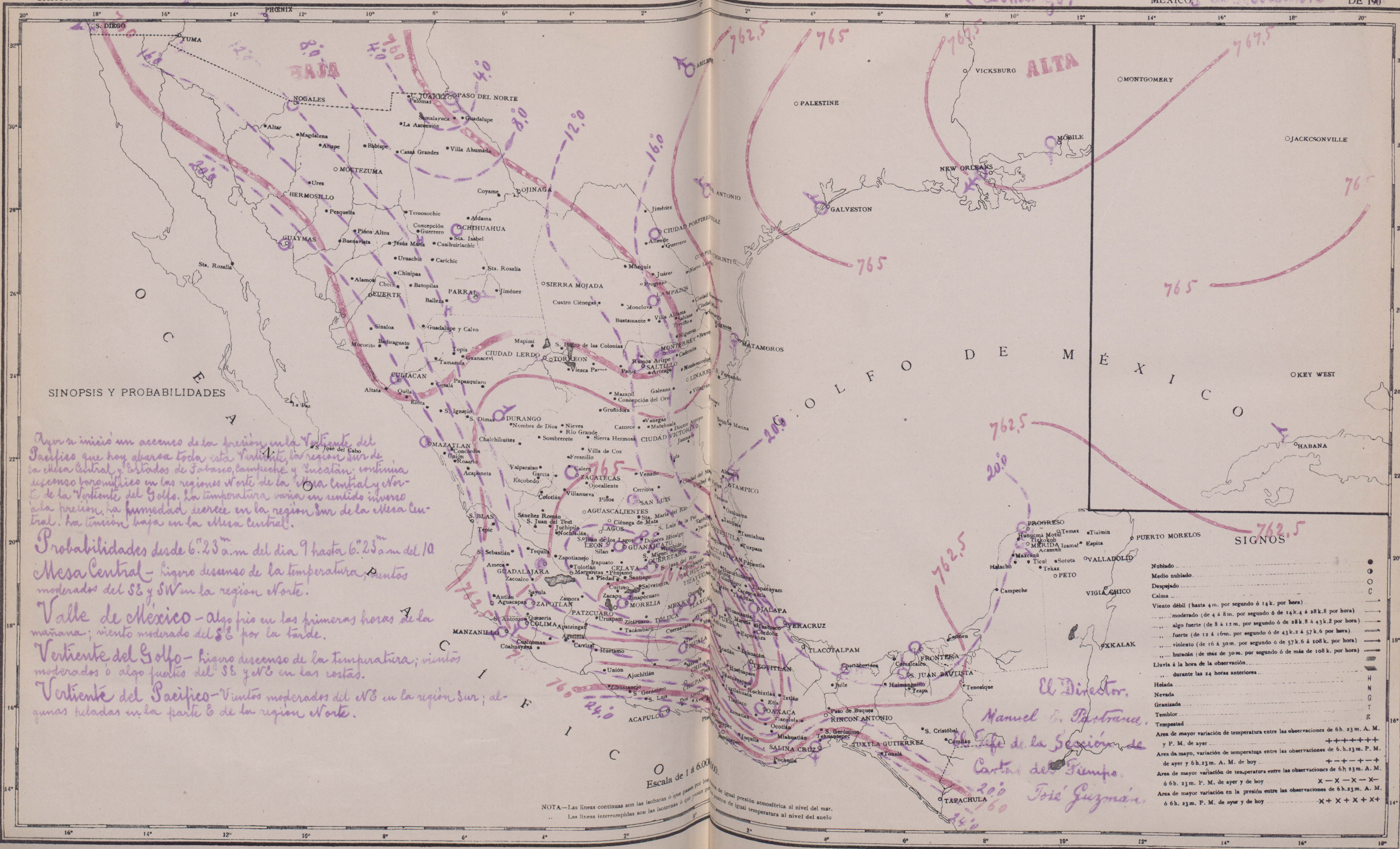
Tiempo de México

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro B Seco	Termómetro B Húmedo	Presión Atmosférica al nivel del mar y á 0° en gramos y 1000 normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en 24 horas	Nubes Cantidad	Nubes Clase	Lluvia
Acapulco	30		27	24	757.0					
Colima	31	18	19	17	770.1	NE	débil			
Culiacán	31	23								
C. Lerdo	29	11	9							
C. Porfirio Díaz	30	17	16	15						
C. Juárez	28		17	14	763.3	N	"	8	al. C	
C. Victoria										
Chihuahua	26	9	12	7	759.3			6	cir. S	
Durango	26	5	8	6		SW	"	2	cir. S	
Frontera	26	22								
Guanajuato	26	9	8	6	736.4					
Guadalajara	27	8	11	9			"	2	cir. S	
Guaymas	27	18	21	17	761.3					
Hermosillo	30		18	7						
Jalapa	16	12	12	10	767.2	N	"			Ll.
León	23	6	7	5	766.5					
Lampazos	27	15	16	14						
Mérida	26	14	17	17		NW	"	1	cum	
México	21	7	8	6	9.6			3	cir. C	
Morelia	20	6	7	6	769.7	SW	"			
Mazatlán	29	23	25	23	760.2			2	cir. S	
Manzanillo	32	20	23	20	763.0	E	"			
Matamoros	28		19	19	762.8			4	cum.	
Nogales	21	10	12	10		SW	"			
Oaxaca	20	8	10	8	767.2	E	"			
Perella	20	6	4	3	770.5	E	"	2	cir. S	
Piedras Negras	19	4	7	7	765.7					
Progreso	25		20	19	759.8	NE	"	2	al. S	
Parral	25	7	10	9		W	"	2	cum	
Querétaro	24	11	8	7	767.2	E	"			
Saltillo	20	10	11	10		S	"			
San Juan Bta.	25	22	24	21	765.2	S	"	1	cum	
S. Luis Potosí	30	9	11	10				4	al. C	
Salina Cruz	30	24	25	20	759.5	N	muy			
Tampico	33		20	20	763.8	W	al. f			
Tacubaya	17	5	4	2	771.0	W	débil	2	cir. C	
Tuxtepec										
Veracruz	28	21	20	19	763.0	W	muy	4	cir. C	
Zacatecas	21	5	14	4						
Zapotlán	25	16	10	10	766.5					
Monterey	26	12	10	10	758.9	W	débil	1	cum	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO 8 de Noviembre DE 1903



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

9 de Noviembre de 1903

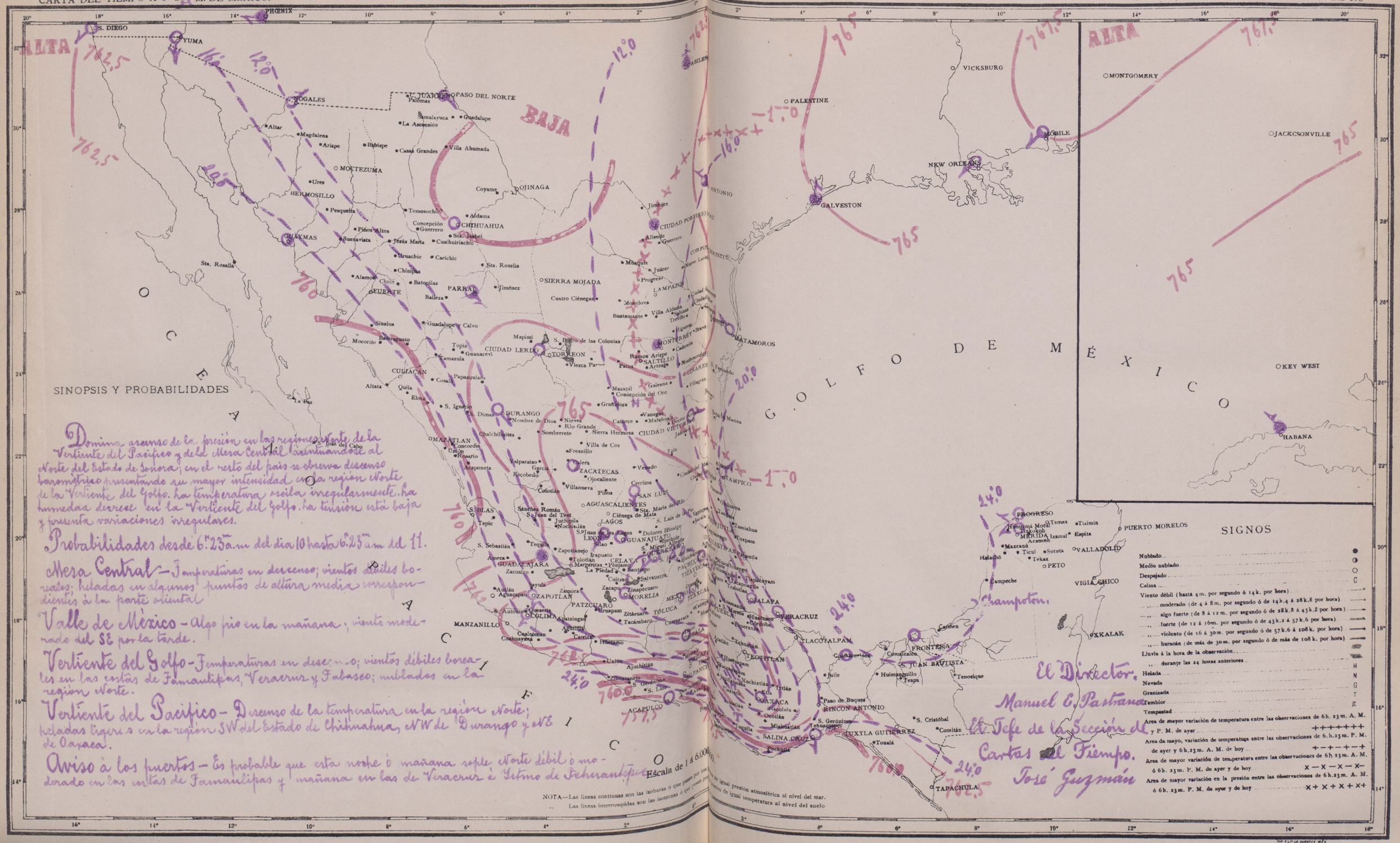
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura máxima	Temperatura mínima	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Barómetro al nivel del mar y á la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia durante las 24h anteriores
Acapulco	30		27	24	765.0					
Colima	33	18	18	17		NE	débil			
Culiacán	31	23								
C. Lerdo	30	10	11	7	764.5					
C. Porfirio Díaz	29	14	17	15	762.4			8	cum	
C. Victoria	29		16	13	764.7	W	"			
C. Juárez	25	2	8	5		NW	"	9	cir. C	
Chihuahua	25	10	13	9	761.1			10	cir. C	
Durango	26	5	9	8		NW	"	6	cir. C	
Frontera	26	22								
Guadalajara	25	10	15	12	762.5			10	cir. S	
Guanajuato		.	9	6	766.5			4	al. C	
Guaymas	24	18	21	17	761.3					
Iguala	34		20	19						
Jalapa	25	8	10	8	766.5					
León	23	7	6	3	767.0	NE	"	2	cir. C	
Lampasos										
Mérida	25	16	18	15		SE	"	2	cir. S	
México	20	7	7	4	770.5					
Mazatlán	28	24	26	23	759.8			6	cum	
Monterrey	24	13	15	15				10	"	
Morelia	21	7								
Manzanillo										
Matamoros	28		18	18	763.6	SE	"			
Nogales	18	7	9	6		SW	"			
Oaxaca	26	9	6	3	769.					
Puebla	22	4			773.3					
Pachuca	22	8	3	6						
Progreso	21		22	21	758.0	NE	"	2	cir. C	
Tórrez			10	7		SW	"	5	al. C	
Querétaro	24	8	4	4	767.1	NE	"			
Saltillo	21	13	14	10						
San Luis Potosí	20	17	12	11		N	"			
S. Juan Bta	24	22								
Salina Cruz	29	23	25	22	769.0	N	mod			
Tampico	33		20	20	764.0	SW	débil			
Tacuba	10	3	3	1	771.5			1	cir. S	
Tecotalpam										
[illegible]	23	19	20	18	763.3	NW	"			
Zacatecas	22	6	10	6	765.0			2	cir. S	
Zapotlán			12	11	762.5					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, 9 de Noviembre DE 190



República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas
10 de Noviembre de 1903

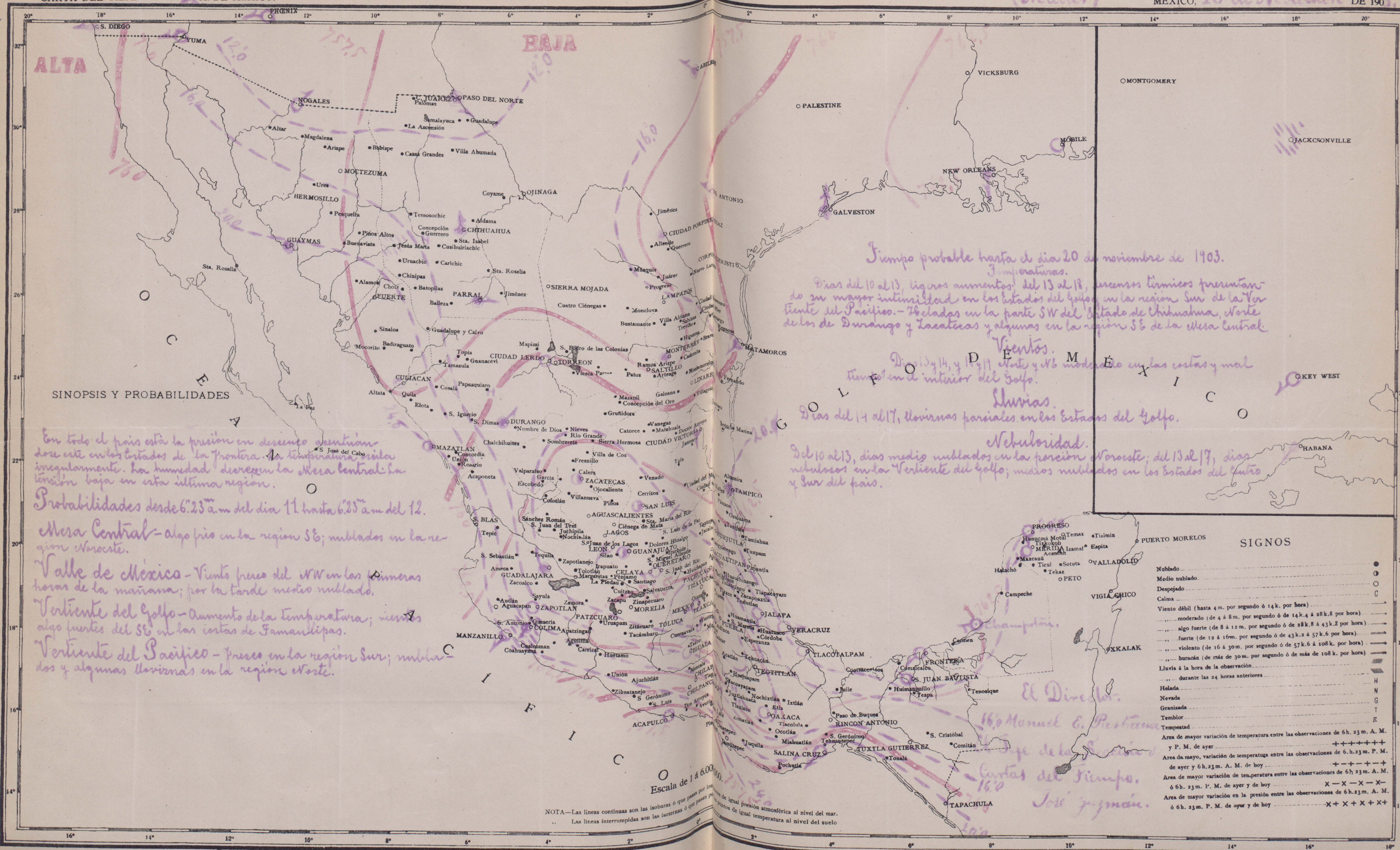
Tiempo de México

Estaciones	6h 23m AM. Temperatura máxima	Temperatura mínima	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Barómetro al nivel del mar y la gravedad normal	Vientos dirección	Vientos velocidad en K. por hora	Nubes cantidad	Nubes clase dominante	Lluvia cantidad en 24 horas anteriores
Acapulco	30		27	24	755.2					
Colima	30	18	22	20		NE	débil	10	cum	
Culiacan	22	21	23	20	757.0			6	Cir.C	
C. Lerdo	29	11	13	10	760.7					
C. Porfirio Diaz	31	14	18	15	759.3			8	cum	
C. Juarez	22	7	9	6		SW	"	9	"	
C. Victoria	29	14	12			N	"	2	Cir.	
Chihuahua	22	11	16	4	755.9	S	"	10	Str	
Durango	26	7	13	9	761.4	SW	"	7	Cir.C	
Fronteras	27	20	22	19	764.6	SE	"			
Guadalajara	28	5	11	9	763.9			10	Cir.S	
Guanajuato	26	9	10	7	764.1			2	Cir.S	
Guaymas	24	18	21	17	12.3			8	Cir.C	
Iguala	32		17	15						
Jalapa	20	10	12	9		N	"			
Leon	24	6	8	4	764.9	NE	"	4	Cir.S	
Lampazos	29	16								
Merida	30	14	19	18	762.0	NE	"			
México	21	6	7	4	768.9					
Mazatlan	28	24	25	23	759.4			4	Cir.S	
Monterrey	24	13	14	11	756.1			10	Nim	
Morelia	23	7								
Manzanillo	32	21	25	24	763.0	NE	"	6	Cir.S	
Matamoros	29		18	18	760.6	NE	"	4	cum	
Nogales	19	7	9	7	757.8	SW	"			
Oaxaca	28	5	2		770.0					
Puebla	23	3	3	1						
Pachuca	23	4	14	5						
Progreso	25		20	19	760.8	N	"	1	Cir.C	
Potosi	23	9	12	9		W	"	10	cum	
Queretaro	25	8	9	5	764.1	E	"	6	Cir.C	
Saltillo	21	14								
San Luis Potosi	21	17	12	10				2	Cir.C	
San Juan Bta	25	23	23	21	763.6	SE	"			
Salina Cruz	32		20	20	759.0	N	mod			
Tampico	33		20	20	[illegible]					
Toluca	18	2	4	2	770.7	W	débil	6	Cir.S	
Tlacotalpan			24		763.2					
Veracruz	29	23	19	17	761.5	W	mod	6	cum	
Zacatecas	22	6	10	7	764.0			8	S	
Zacatecas	26	12	15	13	762.8					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Mártes) MEXICO, 10 de Noviembre DE 1903.

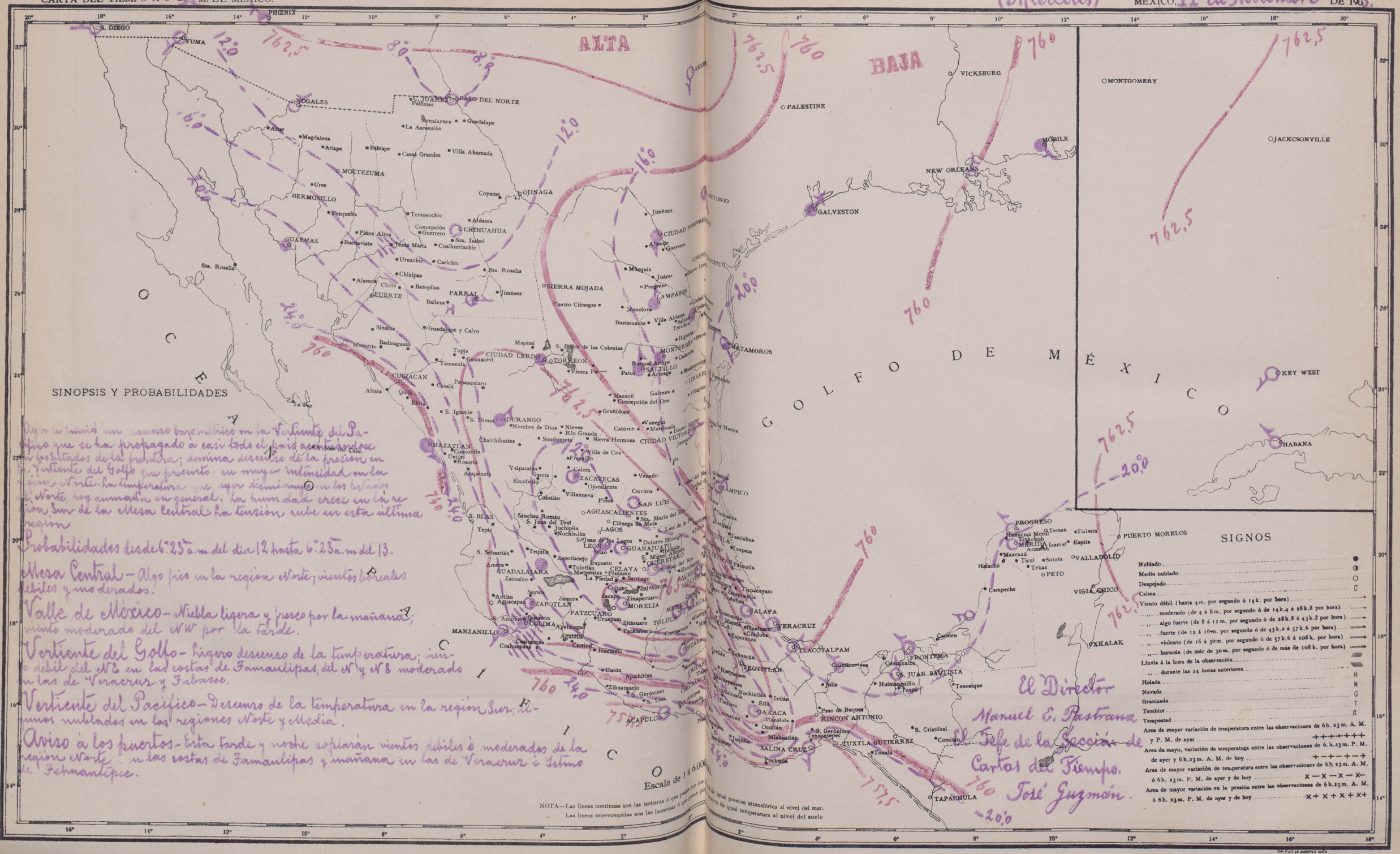


República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones de meteorológicas

11 de Noviembre de 1903

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro al nivel del mar y la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia durante las 24h anteriores
Acapulco	30		28	24	755.0					
Colima	31	22	18	17		NE	débil	10	cir. S	
Culiacán	29	22								
C. Lerdo	27	13	16	13	761.9			8	cum	
C. Porfirio Díaz	30	14	17	15	760.2	N	"	6	al. S	
C. Victoria	28		16	14		W	"	4	cir. C	
C. Juárez	23	8	8	5		W	"			
Chihuahua	20	15	10	5	761.0			5	cir. C	
Durango	24	10	14	11	761.4	SW	"	10	cir. S	
Frontera	28	19	22	20	761.8	SE	"			
Guadalajara	25	11	13	12	763.2			10	cir. S	
Guanajuato	26	10	13	7	763.7					
Guaymas	24	18	21		761.8					
Iguala	33		18	16						
Jalapa	23	17	16	13				1	cir. S	
León	24	7	10	8	763.6	NE	"	2	cir. S	
Lampasos										
Mérida	33	15	18	19		W	"			
México	22	7	9	5	768.7					
Mazatlán	25	13	21	12	754.3	NE	"	10	al. S	
Monterrey	29	24	25	23	759.6	NW	"	10	al. S	
Morelia	21	8	9	8	767.9	SE	"			
Manzanillo	32	20	23	21	762.6	NE	"	6	al. S	
Matamoros	28		21	21	757.8	NW	"	2	cum	
Nogales	19	8	9	7	763.0	SW	"			
Oaxaca	27		8	6						
Puebla	23	2	4	2						
Pachuca	24	7	10	9						
Progreso	27	21	19		761.2	SE	"	1	cir. S	
Peral	20	19	13	10		W	"	10	al. S	
Querétaro	24	11	9	8	764.8	W	"			
Saltillo	24	16	16	13		S	"	10	cum	
Sn. Luis Potosí	23	7	14	13						
Sn. Juan Bta.	26	23	23	21	759.8	S	"	1	cum	
Salina Cruz	31	24	25	21	757.3	N	mod			
Tampico	33		21	21						
Toluca	19	2	7	5						
Tlacotalpam			23	20	760.0	SW	débil	2	cum	
Veracruz	28	18	20	18	759.1					
Zacatecas	19	7	10	7	764.7			8	cir. S	
Zapotlán	24	14	16	14	762.7			7	al. S	

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M. DE MÉXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Miércoles) MEXICO, 11 de Noviembre DE 1903.