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

23 de Octubre de 1903

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 3m A.M.									
	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	Calor dominante	Durante las 24 horas anteriores
Acapulco										
Colima	30		27	24	756.7		débil			
Culiacán	33	20								
C. Lerdo	28	13	14	13	767.0			8	Núm	0.4
C. Victoria	30		19	15	767.6	N	"	9	Stro	
C. Porfirio Díaz	30	12	16	14		N	"	4	al. S	
C. Juárez	26	6	8	5		NE	"			
Chihuahua	20	15	11	5	765.7					
Durango	23	9	11	9	766.2	NW	"	5	Núm	
Fronteras			24	22	763.4	SW	"	6	cir. C	
Guadalajara	25	14	15	14	762.8		"	10	al. S	
Guanajuato	26	11	8	8	764.5	NE	"	2	cum	16.2
Guaymas	26	20	23	19	761.9					
Iguala	31		22	20				6	cir. S	
Jalapa	20	13	15	13	762.9	N	"	6	al. S	
León	24	11	11	8	764.5	NE	"	6	cum	
Lampazos	26	14	19	15				5	cum	
Manzanillo	33	21	25	23	762.6	NE	"	1	al. S	
Matamoros	30		21	21	764.0	N	"	4	cum	
Mazatlán	28	24	26	23	759.4	NE	"	2	cum	
Mérida	36	19	23	22		SW	"	6	cir. S	
México	20	11	9	7	769.1			8	cir. C	
Monterrey	28	14	17	16				10	Núm	6.0
Morelia	21	11	10	8	768.1					
Nogales	23	11	15	12	766.0					
Oaxaca	26	14	17	15	764.7	W	"	3	cir. S	
Pachuca	20	11	8	9	762.8			10	cum	
Progreso	29		24	23	758.0	N	mod.	2	cir. S	
Puebla	20	11	8	7	768.5			4	cir. S	
Parral	20	9	10	8				6	al. C	5.6
Querétaro			11	9	762.6	W	débil	2	cir. S	
Salina Cruz	31	25	26	21	757.5	NE	mod.	2	cum	
Saltillo	19	10	12	12	766.7	N	débil	10	cir. S	2.0
Sn. Luis Potosí	30	9	13	11	766.5			8	cum	
Sn. Juan Bta.	25	12	23	23	762.8	NW	"	10	al. S	
Tampico	33		22	22	763.6	NW	cal. f.			
Toluca	17	8	6	6	769.0	N	débil			2.8
Tlacotalpam	26	20								
Veracruz	29	23	23	21	761.0	NW	"	10	al. S	
Zacatecas	19		9	8	766.1			2	cir. S	0.4
Zapotlán	25	15	16	15	762.8	N	"	9	Stro	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, 23 de Octubre DE 1903.

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas.

24 de Octubre de 1903

Tiempo de México

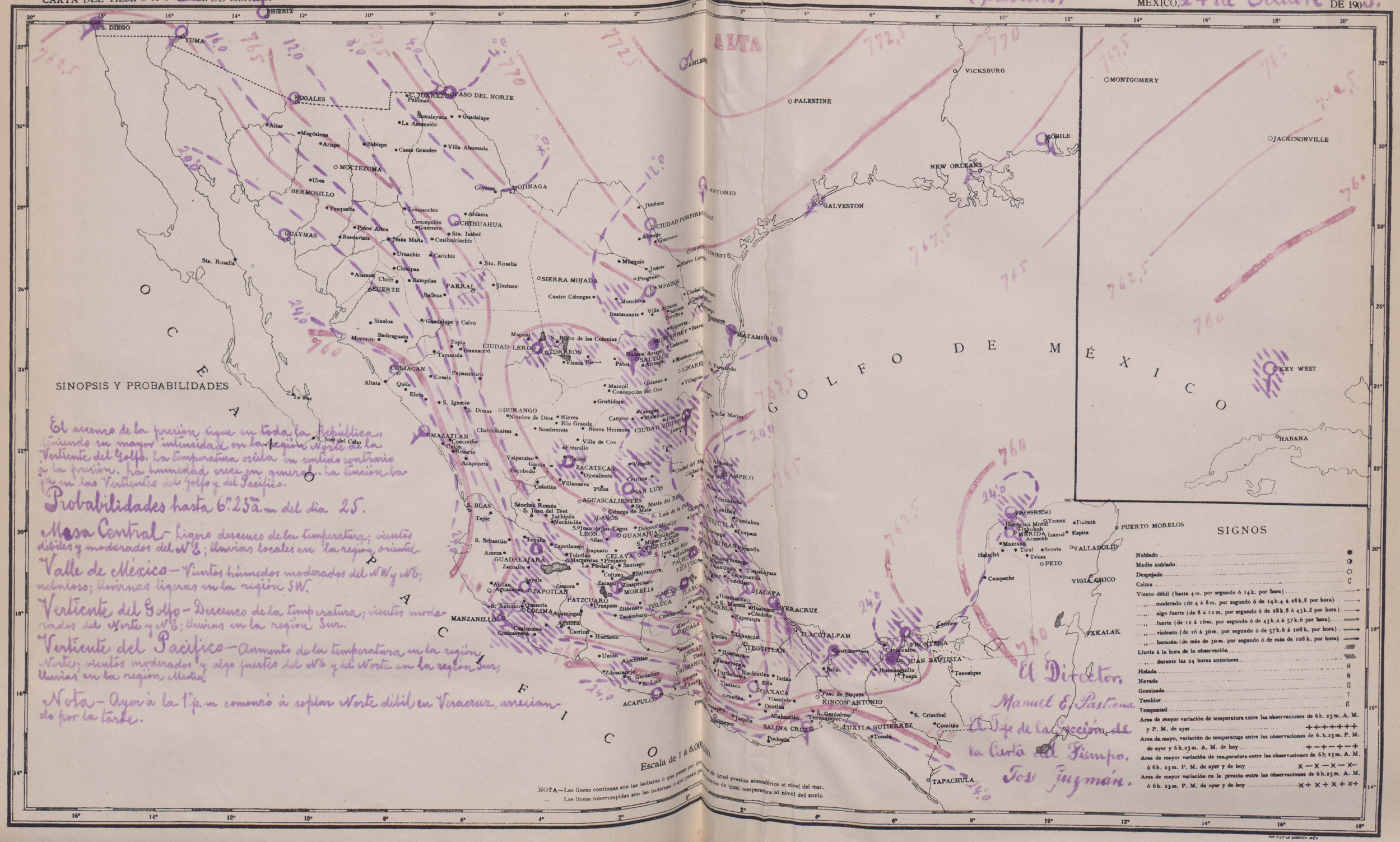
Estaciones	A. 6.h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24h anteriores.
Acapulco	30		26	24	765.2					
Culiacán	33	20	21	17	757.2			2	Stro	
Colima	32	21	18	17	762.2	NE	débil			3.2
C. Lerdo	18	10	11	10	770.0			8	cum	0.4
C. Porfirio Díaz	29	10	13	11	772.4	N	"			
C. Juárez	25		23		758.8	SW	"	10	Nim	
C. Victoria			18	16	770.8	N	"	8	cum	
Chihuahua	20	19	11	8	766.1			10	cum	
Durango	19	9								
Frontera	28		24	24	764.6	SE	"	5	Nim	18.8
Guadalajara	26	12	15	13	763.7			10	al.SW	8.4
Guanajuato	24	11	10	8	765.7	NE	mod	2	cum	
Guaymas	26		23	19	760.9					
Iguala	30		21	16						
Jalapa	21	15	16	13	765.9	N	débil	8	cum	
León	23	11	12	10		NW	"	5	cum	inap
Lampazos	23	17	14	10		NE	"			
Mérida	30	18	22	21		NW	"	2	cum	
México	19	8	10	9	768.3			10	cir.C	
Mazatlán	35	25	25	28	759.8	NE	"	8	cum	
Monterrey	21	16	14	13	766.5	W	"	4	"	19.6
Morelia	20	13								
Manzanillo	33	20	23	21	763.2	NW	"	1	al.S	0.4
Matamoros	24		16	15	767.2	N	"			
Nogales	23	15	11	12	766.0					
Oaxaca	22	14	15	14	765.0			6	cum	
Progreso	29		25	23	758.0	N	mod	6	Nim	0.8
Puebla	20	6	8	7	769.0	E	débil	1	cir.S	
Pachuca	27	7	12	9				10	cir.C	
Saltillo	14	12	10	10		N	"	9	cir.C	
Sn. Luis Potosí	28	7	13	11				8	cum	
Sn. Juan Bta	25		23		758.8	SW	"	10	Nim	4.0
Tampico	33		22	22	765.8	NW	al fuer			
Toluca	17	5	7	6	771.2	E	"			
Salina Cruz	31	24	28	22	759.1	N	mod	4	cir.S	
Querétaro	23	14	11	9				10	cir.C	
Tlacotalpam	27	21	23	21	763.1	N	a.f.	10	Nim	
Parral	17	9								
Veracruz	27	22	23	21	762.1	N	a.f.	10	Nim	
Zacatecas	19	7	8	8	767.4			10	Nim	4.8
Zapotlán	24	15	14	13	764.5			1	cum	0.4

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado)

MEXICO, 24 de Octubre DE 1903.



El descenso de la presión sigue en toda la República, siendo en mayor intensidad en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura oscila en sentido contrario á la presión. La humedad crece en general. La tensión baja en las Vertientes del Golfo y del Pacífico.

Probabilidades hasta 6h. 23m. a. m. del día 25.

Mesa Central — Ligero descenso de la temperatura; vientos débiles y moderados del N. y N.E.; lluvias locales en la región oriental.

Valle de México — Vientos húmedos moderados del N.W. y N.E.; nuboso; lloviznas ligeras en la región S.W.

Vertiente del Golfo — Descenso de la temperatura; vientos moderados del Norte y N.E.; lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico — Aumento de la temperatura en la región Norte; vientos moderados y algo fuertes del N.E. y del Norte en la región Sur; lluvias en la región Media.

Nota — Ayer á la 1h. p. m. comenzó á soplar Norte débil en Veracruz, arreciando por la tarde.

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

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

25 de Octubre de 1903

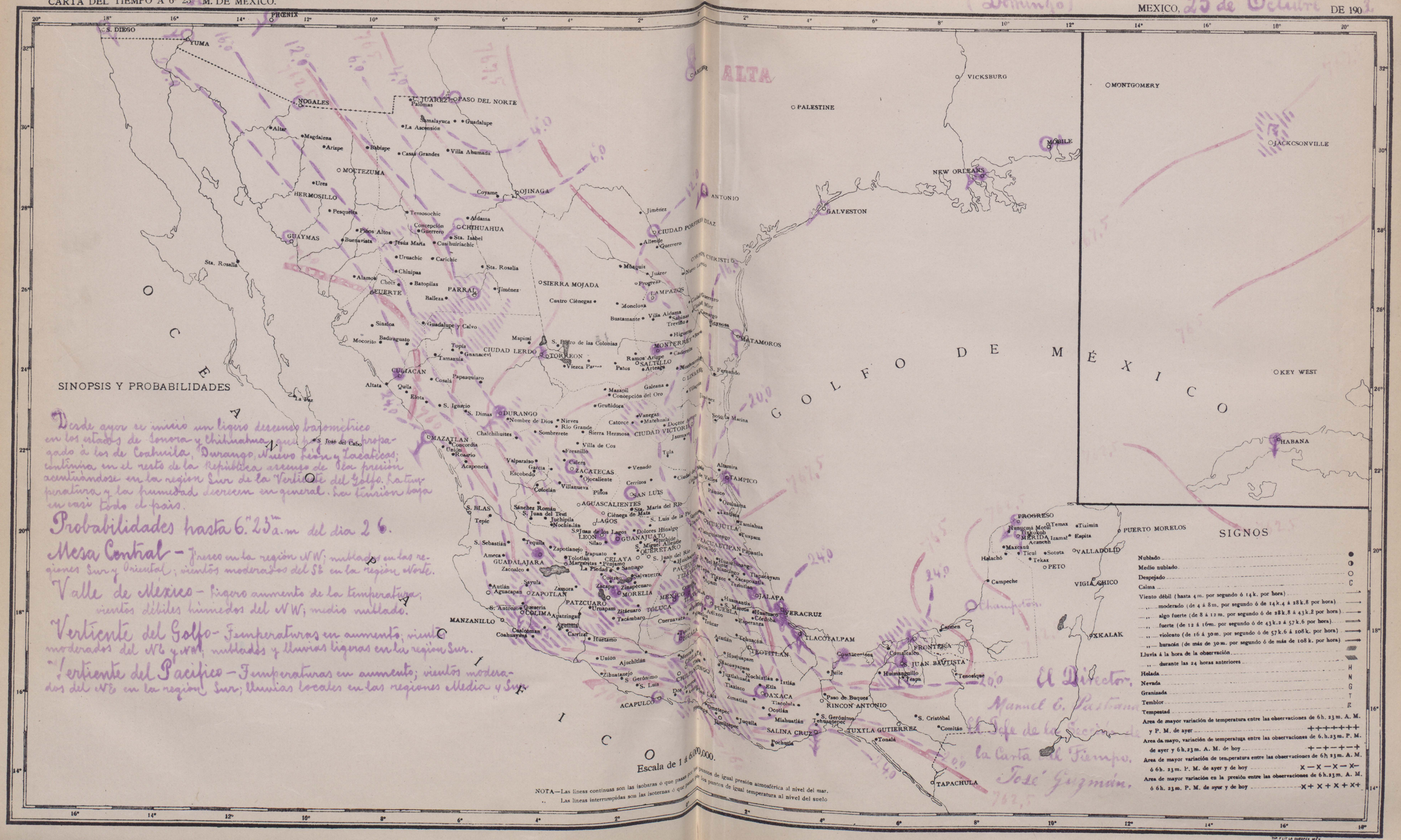
Tiempo de Mexico

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Humedo	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 24 anteriores
	A 6h 23m A.M.									
Acapulco	30		27	24	755,4					
Colima	31	17	17	17		N	débil			
Culiacán	33	20	22	18	758,6			10	Nim	
C. Lerdo	19	10	11	10				3	cir. S	
C. Porfirio Díaz	28	9	10	10	769.9					
C. Juárez	16	4	2	1						
C. Victoria			14	12	771.0	W				
Chihuahua	18	8	6	11	763.9	NE	"	1	cum	
Durango	14	8	11	9	766.7	NE	"	8	cum	
Frontera	28	20	24	20	767.8	NE	"	6	cum	9.2
Guadalajara	23	13	14	13	764.9			8	cum	10.4
Guanajuato	19	10	11	9	765.8			2	al. C	
Guaymas	26	20	23	19	760.9					
Iguala	30	20	18					2	al. C	
Jalapa	20	16	13	13	767.5					
León	20	12	9	8	767.6	NW	"	4	cum	
Lampasos	23	13	10	5						
Mérida	30	17	22	17		N	"	6	cum	
México	18	9	9	8	766.2	W	"			inap
Mazatlán	30	23	25	22	761.0	NE	"			
Monterrey	22	13	11	8	766.2	W	"			
Morelia	20	10	11	9	766.9			10	al. C	
Manzanillo										
Matamoros	25	18	16		768.6	N	"			
Nogales	29	12	13	10						
Oaxaca	25		12	11	767.4			1	cum	
Progreso	28		23	19		NE	mod	6	al. C	
Parral	14	8	9	8				2	al. C	
Pachuca	13	6	8	7		NE	mod	10	cum	
Puebla	18	7	7	6	771.5	NE	débil	1	cir. S	
Salillo	15	10								
Salina Cruz	30		25	20						
Sn. Luis Potosí			11	10						
Sn. Juan Bta	25	23	22	21	766.4	NE	"	10	Nim	9.6
Tampico	33		20	20	767.8					
Toluca	15	6	8	6	768.3			4	cir. C	inap
Tlacotalpam			22	19		N	mod	9	cum	
Veracruz	26	22	24	18	765.2	N	fuerte	10	al. C	1.6
Zacatecas	18	6	6	6	769.5					12.6
Zapotlán	23	19	15	13	764.7	N	débil	3	cum	0.4
Querétaro	18	12								

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, 25 de Octubre DE 190 1.



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

TYP Y LIT LA EUROPEA MEX

República Mexicana

Servicio sinóptico de observaciones meteorológicas

26 de Octubre de 1903

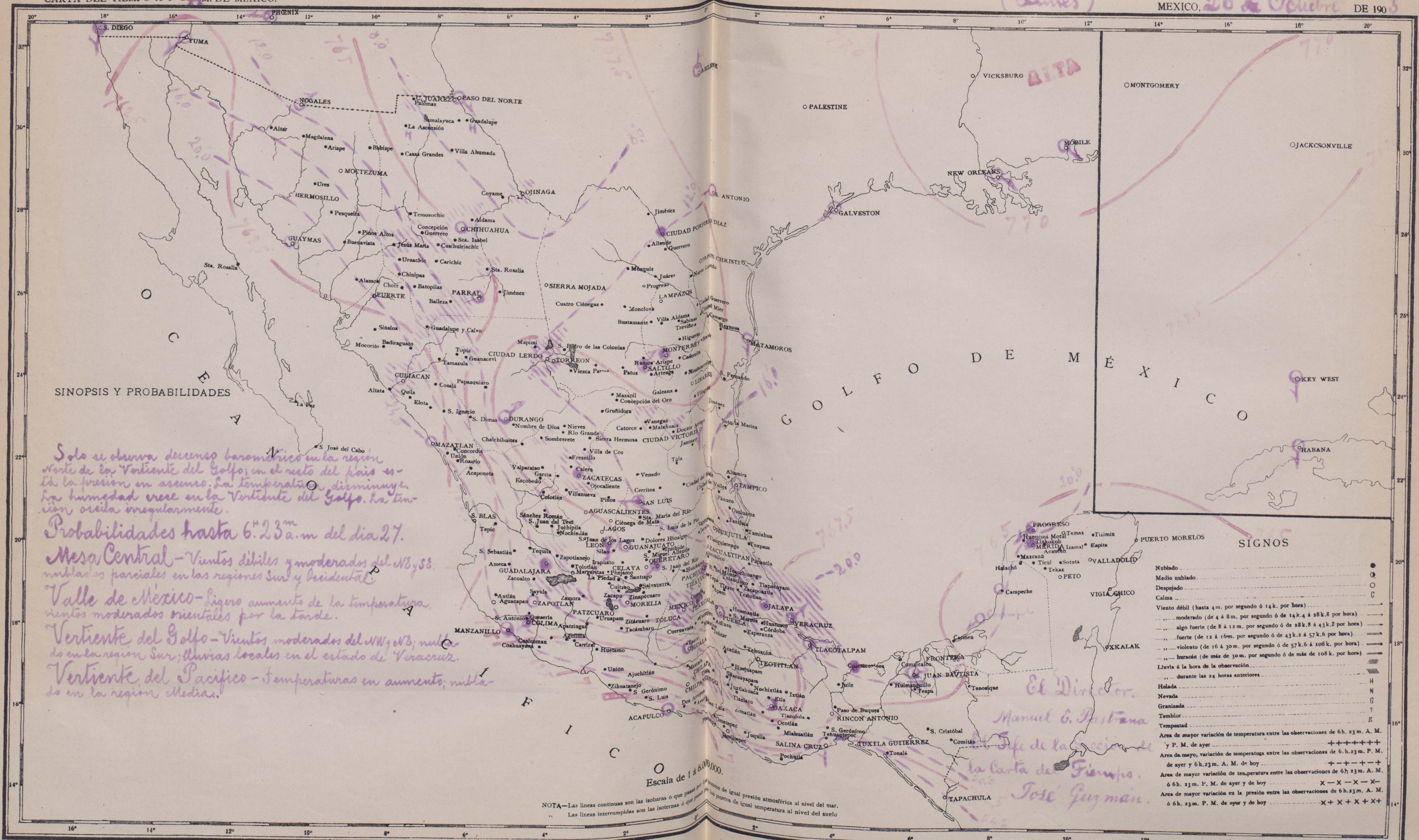
Tiempo de México

Estaciones	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 24 h. anteriores
Acapulco	30		27	24	758.8					
Colima	33	18	19	18	759.0			10	cúm.C	
Culiacán	31	21	19	18	759.0					10.4
C. Durango			13	12	767.6					0.4
C. Porfirio Díaz	28	9	12	10	769.2			6	cúm.S	
C. Juárez	23	2	7	4				6	cúm.S	
C. Victoria	26		14	13	769.7	N	débil			
Chihuahua			9	7	765.2					
Durango	23	0	8	7	768.9	SW	"	2	cúm.S	
Frontera			23	23	768.8	SN		8	cúm.C	
Guadalajara	22	14	14	13	764.8			8	cúm.S	
Guanajuato			9	7	762.3					
Guaymas	26	20	23	19	763.9					
Iguala	33		20	16						
Jalapa			13	12	768.0	NW	"			8.2
León	22	8	9	8	766.4	N	"	4	cúm.S	
Lampazos										
Mérida	30	17	19	18	766.4	N	"	16	nim	
México	17	9	10	9	769.2			6	cúm.S	
Mexicali	30	24	24	21	761.8					
Monterrey	24	9	13	12	763.7			8	cum	
Morelia	15	10	9	7	768.2	E	muy			
Manzanillo	33	20	24	22	764.6	NW	débil	4	cúm.S	
Matamoros	28		15	14	767.6	N	"			
Nogales			11	9		SW	"			
Oaxaca			16	13	768.5	W	"			
Progreso	26		22	19	763.2	NE	"	4	cúm.S	
Parral	20		8	7						
Pachuca	15	6	9	9	765.9			10	cum	
Puebla	18	6	6	6	772.7					
Saltillo	16	5	12	9	767.4	SW	"	7	cúm.C	
S. Luis Potosí	27	7	12	10	766.5	E	"	10	cum	
Salina Cruz	30		25	23	761.9	N	muy	10	nim	10.4
Querétaro	22	10	11	9	767.1	NE	débil	7	cúm.C	
S. Juan B.tista	24	24	22	20	768.2	W	"	6	cum	
Tampico	33		19	19	768.0	W	"			
Tacubaya	19	7	7	7	765.7					0.5
Tlaxcala	24	21	21		767.2	W	"	8	cum	2.4
Veracruz			20	19		SW	muy	10	nim	10.4
Zacatecas	17	2	6	6	769.0			4	cúm.S	
Zacatlán			12	11	763.6			4	cúm.S	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, 26 de Octubre DE 1903



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Solo se observa descenso barométrico en la región Norte de la Vertiente del Golfo; en el resto del país está la presión en ascenso. La temperatura disminuye. La humedad crece en la Vertiente del Golfo. La tensión oscila irregularmente.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m del dia 27.

Mesa Central - Vientos débiles y moderados del NE y SE, nublados parciales en las regiones Sur y Occidental.

Valle de México - Ligero aumento de la temperatura, vientos moderados orientales por la tarde.

Vertiente del Golfo - Vientos moderados del NW y NE; nublado en la región Sur; lluvias locales en el estado de Veracruz.

Vertiente del Pacífico - Temperaturas en aumento; nublado en la región Media.

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.4 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 observación
- ,, 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 de mayo, variación de temperatura 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 +

Escala de 1 á 6.000,000.

NOTA—Las lineas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las lineas interrumpidas son las isoternas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo

El Director.
Manuel E. Pastrana

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MÉX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

27 de Octubre de 1903

Tiempo de México

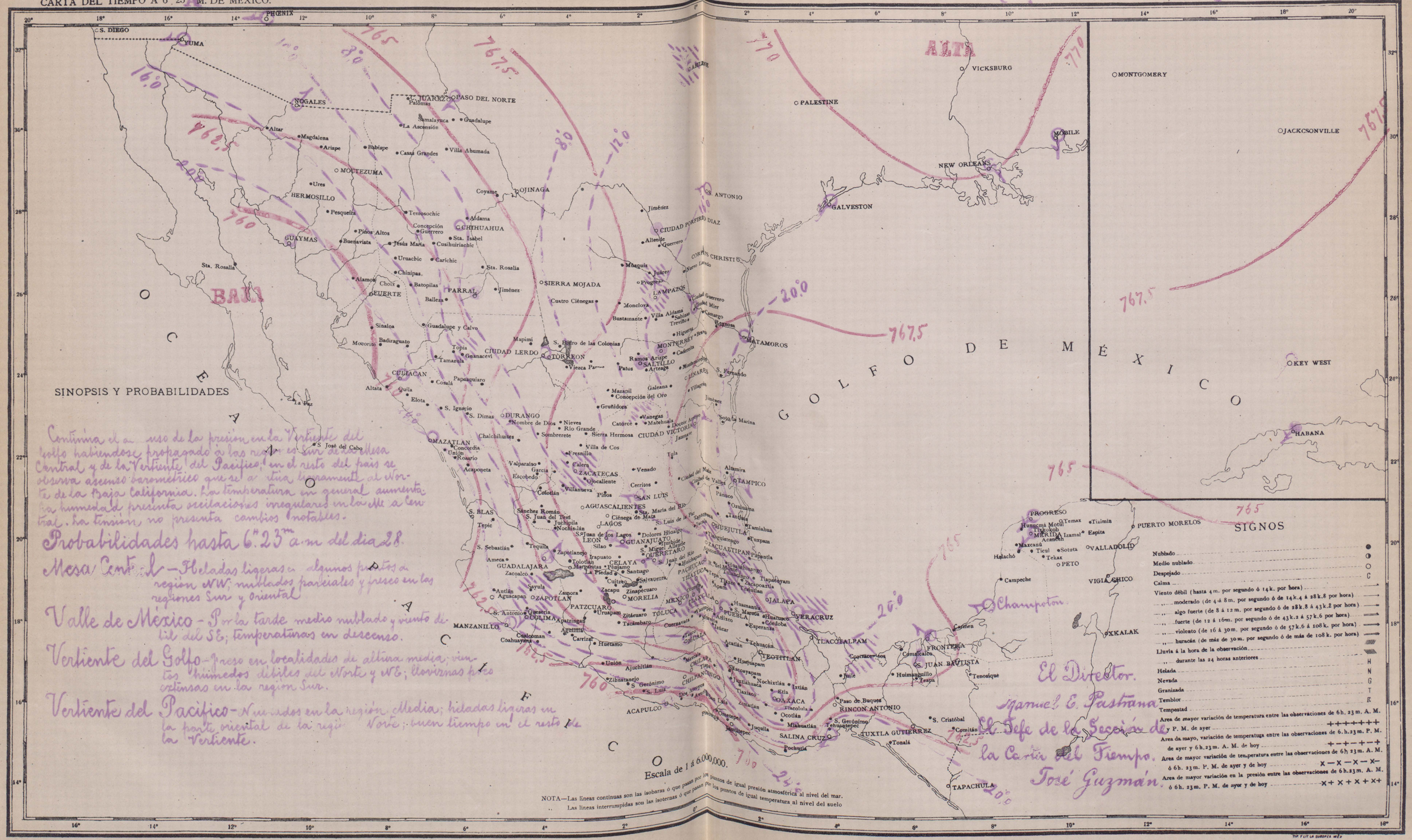
Estaciones	16h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24 anteriores
Acapulco	30		27	24	755.2					
Colima	32	19	19	18		N	deb	3	cir. S	
Culiacán	32	20	21	19	757.6					
C. Lerdo	27	12	13	12						
C. Porfirio Díaz	32	12	15	13	769.5			5	cum	
C. Juárez	24	3	5	4						
C. Victoria	24		17	14	765.9	W	"	4		
Chihuahua	19	7	14	8	764.7			1		
Durango	24	5	10	8		NW	"	1		
Frontera	26	23	22	20	768.4	SW	"	6	cum	
Guadalajara	23	14	13	13	765.3	SW	"	10	cir. S	
Guanajuato			8	7				3	cir. S	
Guaymas	28		23	15	763.9					
Yaguala	30		19	17						
Jalapa	15	11	12	11		N	"	6	al. S	
León										
Lampazos	21	9								
Mérida	27	15	19	18	766.0	NE	"	6	cir. S	
México			10	8	769.0			10	cir. C	inf
Mazatlán	30	22	24	20						
Monterrey	24	9	17	16				10	Nim	
Morelia	19	11								
Manzanillo	28	20	8	8	771.0					
+ Nogales	22	11	13		766.0					
Oaxaca	28	20	8	8	771.0					
Progreso	23		19	16	763.4	N	"	2	al. C	
Parral			7	6				4	al. C	
Pachuca	29	16	7	7				10	cum	
Puebla	19	6	6	6	770.6	NE	"	4	cir. C	
Querétaro	23	10	11	9	767.5	E	"	4	cir. C	
Saltillo	18	11	12	12	767.7			10	cir. S	
Sn. Luis Potosí	19	13	13	12		N	"			
Salina Cruz	29	23	23	18	761.9	N	"			
Sn. Juan Bta.	24	21	22	20	767.4	S	"	6	cum	
Tampico	33		21	20	767.0					
Toluca	7	6	5	4	77[illegible].7	X		1	cir. S	inf
Tlacotalpam										
Veracruz	2[illegible]	1[illegible]	20	18	765.5	W	mod	10	cir. S	
Zacatecas	18	3	7	6	768.9			5	cir. S	8. 4
Zoplotán	24	13		13	764.7			8	S Ho	inf
Matamoros	27		2[illegible]	20	768.4	SE	deb			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes)

MEXICO, 27 de Octubre DE 1903.



República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

28 de Octubre de 1903

Tiempo de México

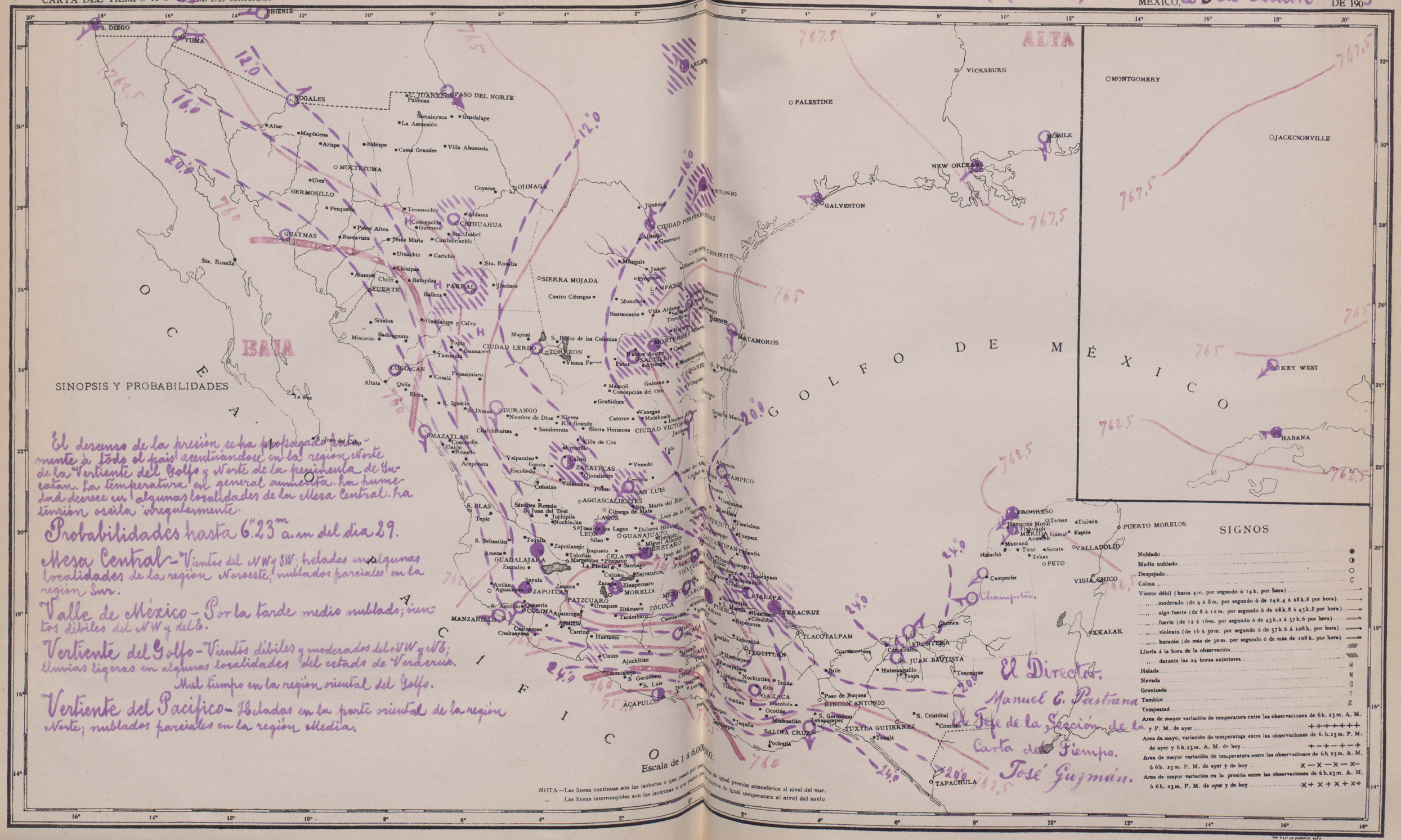
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima	Temperatura: Mínima	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24 h anteriores
Acapulco	30		28	25	755.4		x	2	al. S	
Colima	30	19	19	18	766.9	NE	débil	1	cir. S	
Culiacán	33	20	21	17	758.2					
C. Lerdo	24	12	14	12	766.3					
C. Porfirio Díaz	30	13	16	14	765.6	S	"	5	cum	
C. Juárez	20	4	12	7		NW	"			
C. Victoria	29		16	13	766.7	N	"			
Chihuahua	19	9	9	6	764.0			5	cum	
Durango	23	7	10	8	766.9	N	"	2	cir. C	4.8
Frontera	27	20	26	18	766.0	SW	"	6	al. S	
Guadalajara	24	13	12	11	764.4			10	cir. S	
Guanajuato	24	8	14	13		S	"	8	cir. C	
Guaymas	25	19	22	18	762.1					
Iguala	29		19	17						
Jalapa	18	14			763.8					
León	22	8	8	7	762.8	SW	"	2	cum	2.0
Lampazos	24	15								inap
Mérida	28	14	22	21	764.0	NE	"	10	Núm	
México	29	9	11	10	767.2			10	cir. C	inap
Mazatlán	29	21	22	19	760.2	N	"			
Monterrey	27	15	14	14	762.0					inap
Morelia	19	7	10	9	767.6			10	cum	
Manzanillo	33	20	23	22	763.6	E	"			
Matamoros	30		19	18	764.0	N	"	2	cum	
Nogales	21	10	12	9	766.4					
Oaxaca	26		10	5	768.1					
Progreso	25		22	20	760.4	NE	al. f.	8	Núm	
Parral	20	6	7	6						
Pachuca	21	4	9	8	764.3			10	cum	
Puebla	20	12	8	4	769.0			10	"	
Querétaro	25	11	12	9	764.5	E	"	10	cir. C	
Saltillo	17	12	10	10	766.2				inap	
Sn. Luis Potosí	28	7	11	9		NE	"	1	cir. C	
Sn. Juan Bta	21	24	23	21	765.4	S	"	1	cum	
Salina Cruz	29	23	24	23	760.5	N	mod	1	NE	
Tampico	33		21	21	764.8	NW	débil			
Toluca	16	4	18	7	767.0					
Tlacotalpam										
Veracruz	26	20	20	18	763.5	NW	"	10	cir. C	
Zacatecas	16	4	5	5	769.0			4	cir. C	
Zapotlán	25	13	14	12	764.5			9	Stra	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, 28 de Octubre DE 1903



El descenso de la presión se ha propagado ligeramente á todo el país acentuándose en la region Norte de la Vertiente del Golfo y Norte de la península de Yucatán. La temperatura en general aumenta. La humedad decrece en algunas localidades de la Mesa Central. La tensión oscila irregularmente.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del dia 29.

Mesa Central - Vientos del NW y SW; heladas en algunas localidades de la region Noroeste; nublados parciales en la region Sur.

Valle de México - Por la tarde medio nublado; vientos débiles del NW y del S.

Vertiente del Golfo - Vientos débiles y moderados del NW y NE; lluvias ligeras en algunas localidades del estado de Veracruz. Mal tiempo en la region oriental del Golfo.

Vertiente del Pacífico - Heladas en la parte oriental de la region Norte; nublados parciales en la region Media.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

29 de Octubre de 1903

Tiempo de México

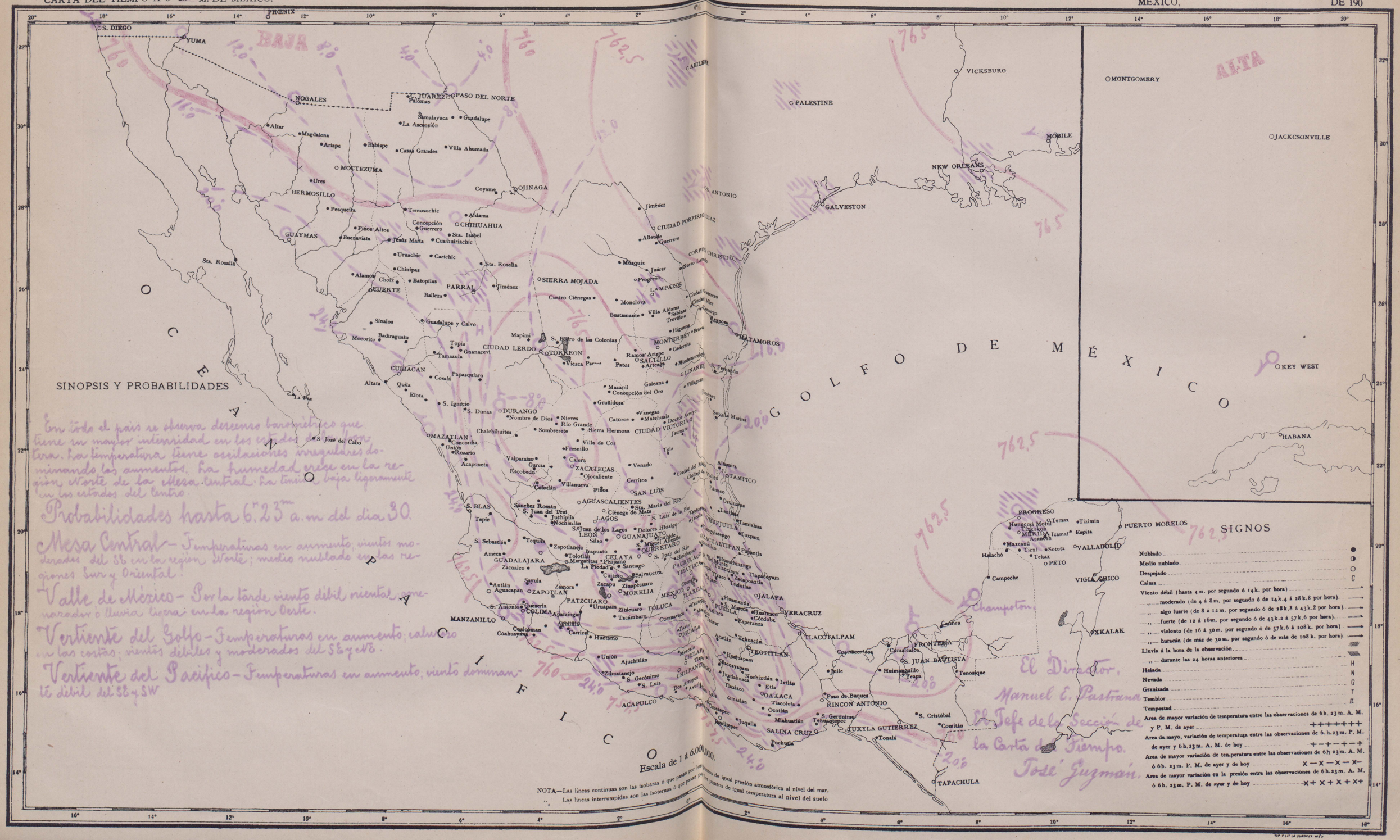
Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24 anteriores
Acapulco	31		27	24	755.6					
Colima	30	19	18	17		N	débil			
Culiacán	33	20	20	17	757.2					
C. Lerdo	26	10	12	10						
C. Porfirio Díaz	29	14	16	15	762.3			8	cum	
C. Juárez	24	4	4	3				7	cir. S	
C. Victoria	30		17	14						0.4
Chihuahua	20	9	9	7	760.1			8	cum	
Durango	22	7	8	5	766.9	S	"			
Frontera	27	19	21	17	765.0	S	"	1	al. S	
Guadalajara	24	19	13	13	762.6			10	cir. S	
Guanajuato	25	10	10	7						
Guaymas	25	19	22	18	760.1					
Iguala										
Jalapa	18	13	15	14	764.9	S	"	5	cum	1.6
León	23	8	8	7	765.0	N	"	2	"	1.6
Lumpasos	25	14								
Mérida	29	16	20	19	762.0	NE	"			inap
México	18	9	10	9	766.7					
Mazatlán	29	20	25	22	760.2	SE	"	1	cum	
Monterrey	28	13	15	14	758.4					0.8
Morelia	20	6	7							
Manzanillo	33	19	22	21	764.2					
Matamoros	26		15	15	762.0					
Nogales	20	12	21	9						
Oaxaca	27	8	10	9	766.8			1	al. E	
Progreso	26		22	22	761.4	NW	"	2	cir. S	0.8
Parral	20	11	8	6						
Pachuca	21	7	11	9				10	cum	
Puebla	20	8	10	10	768.7	S	"	1	cir. S	2.2
Querétaro	23	12	10	9		E	"	1	cir. E	
Saltillo	18	10								
Sn. Luis Potosí	28	7	12	11						
Sn. Juan Bta.	25	21	24	21	763.6	S	"			
Salina Cruz			23	19	759.5	NE	mod			
Tampico	33		21	21	762.6					
Toluca	16	6	6	5	768.4	W	débil	1	cir. S	
Tlacotalpam	26	19	20	17	763.0			1	cir. S	
Veracruz	28	19	20	19	761.7			10	cum	
Zacatecas	16	2	8	6	765.3			1	cir. S	
Z. Mtlán	25	12	14	13	764.0			10	cum	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) 29 de Octubre 3.

MEXICO, DE 190



En todo el país se observa descenso barométrico que tiene su mayor intensidad en los estados del Norte. La temperatura tiene oscilaciones irregulares dominando los aumentos. La humedad crece en la región Norte de la Mesa Central. La tensión baja ligeramente en los estados del Centro.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m del dia 30.

Mesa Central – Temperaturas en aumento; vientos moderados del SE en la región Norte; medio nublado en las regiones Sur y Oriental.

Valle de México – Por la tarde viento débil oriental, amenazador ó lluvia ligera en la región Oeste.

Vertiente del Golfo – Temperaturas en aumento; calurosas en las costas; vientos débiles y moderados del SE y ESE.

Vertiente del Pacífico – Temperaturas en aumento; viento dominante débil del SE y SW

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
30 de Octubre de 1903

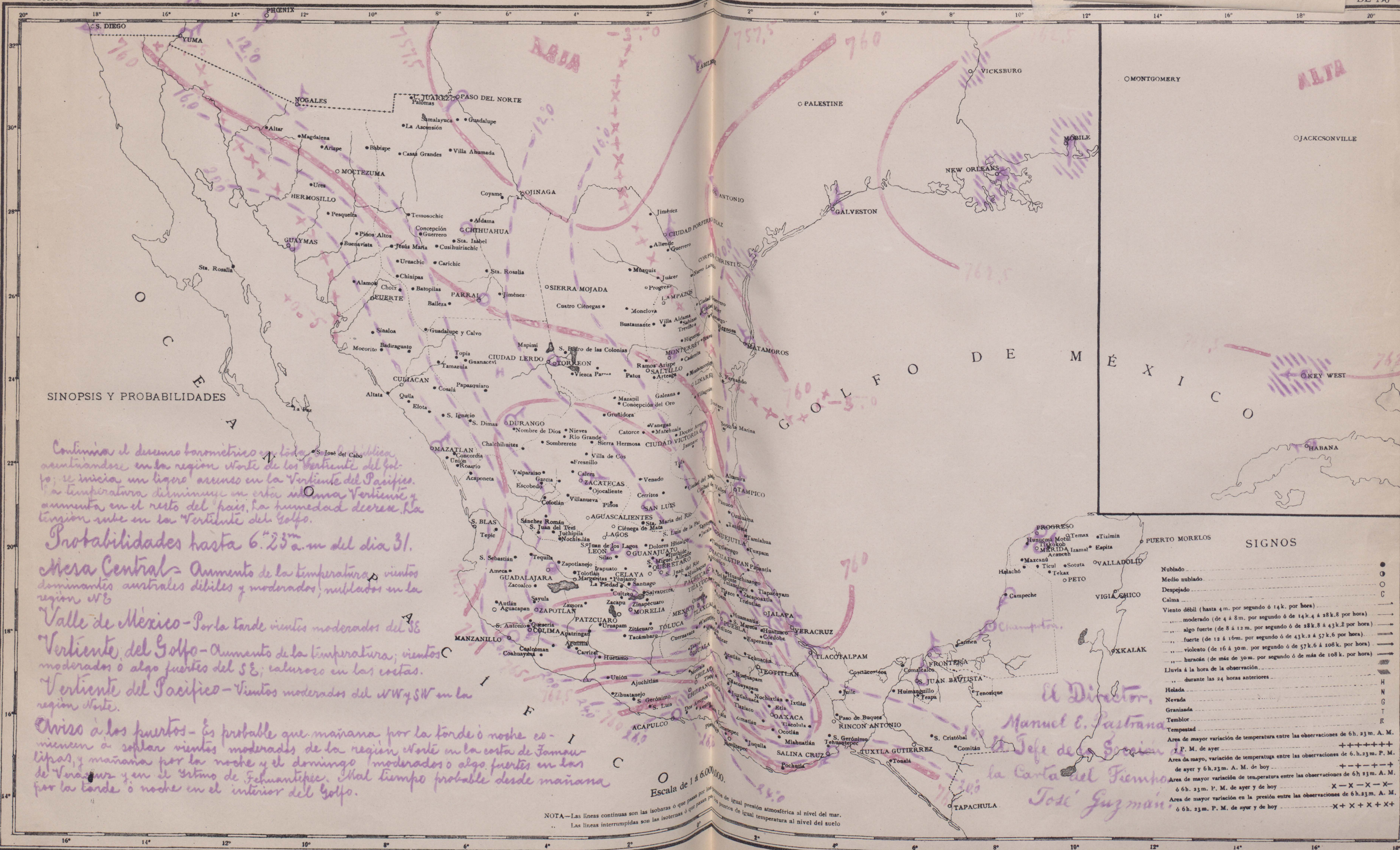
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A. M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y a 0° en grados centígrados normal.	Dirección	Velocidad en kilómetros.	Cantidad	Clase de movimiento	Cantidad en 24h en milímetros
Acapulco	30		28	24	756.0					
Colima	31	18	17	16	766.2	N E	débil			
Culiacán	30	19								
C. Cardo	31	11	13	12	761.4					
C. Porfirio Díaz	33	15	19	17	758.2	S	"	8	Cum	
C. Victoria	30		17	14						
C. Juárez	24	4	11	5		NW	"			
Chihuahua	24	8	10	6	758.0			10	"	
Durango	24	5	9	8	764.1	SW	"	2	Cir S	
Frontera	26	18	22	19	761.2			2	Cir Cu	
Guadalajara	25	9	11	10				10	Cir S	
Guanajuato	24	9	10	8						
Guaymas	25	19	22	19	761.1					
Hidalgo	30		20	18						
Jalapa	18	16	14	13		N	"			4.4
Jalisco	23	8	9	6	763.4	N E	"			
Lampazos	23	22								
Matamoros	30		21	20	759.0	S E	"			
Mazatlán	30	22	23	21	760.0	SW	"	1	"	
Mérida	21	16	22	21	760.8	NW	"	2	"	
México	19	9	10	8	766.3					
Monterrey	28	13	18	12	755.1			10	Cum	
Morelia	20	6	8	6	767.5	W	al fuerte			
Nogales	20	10	11	8		SW	débil			
Oaxaca	24	9	16	13	766.2					1.7
Pachuca	21	8	11	10	761.0					1.5
Progreso	25		22	22	760.4	N E	"	2	Cir S	
Puebla	18	10	8	7	767.6					
Parral	24	4	12	9				2	Cir Cu	
Querétaro	22	11	10	8	763.7	S E				
Salina Cruz	29	23	23	22	758.1	W	fuerte			
Saltillo	20	10	12	10	760.1					
San Luis Potosí	28	10	12	11	765.0					
Tampico			22	22						
Tolima	17	5*	7	7	766.8					
Veracruz	27	20	21	20	759.8	S	débil	4	Cir Cu	
Zacatecas	20	5	8	7	764.5	W	"			
Zapotlán	24	13	11	11	764.8			10	Str	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRA

DE 190 3.



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
31 de Octubre de 1903

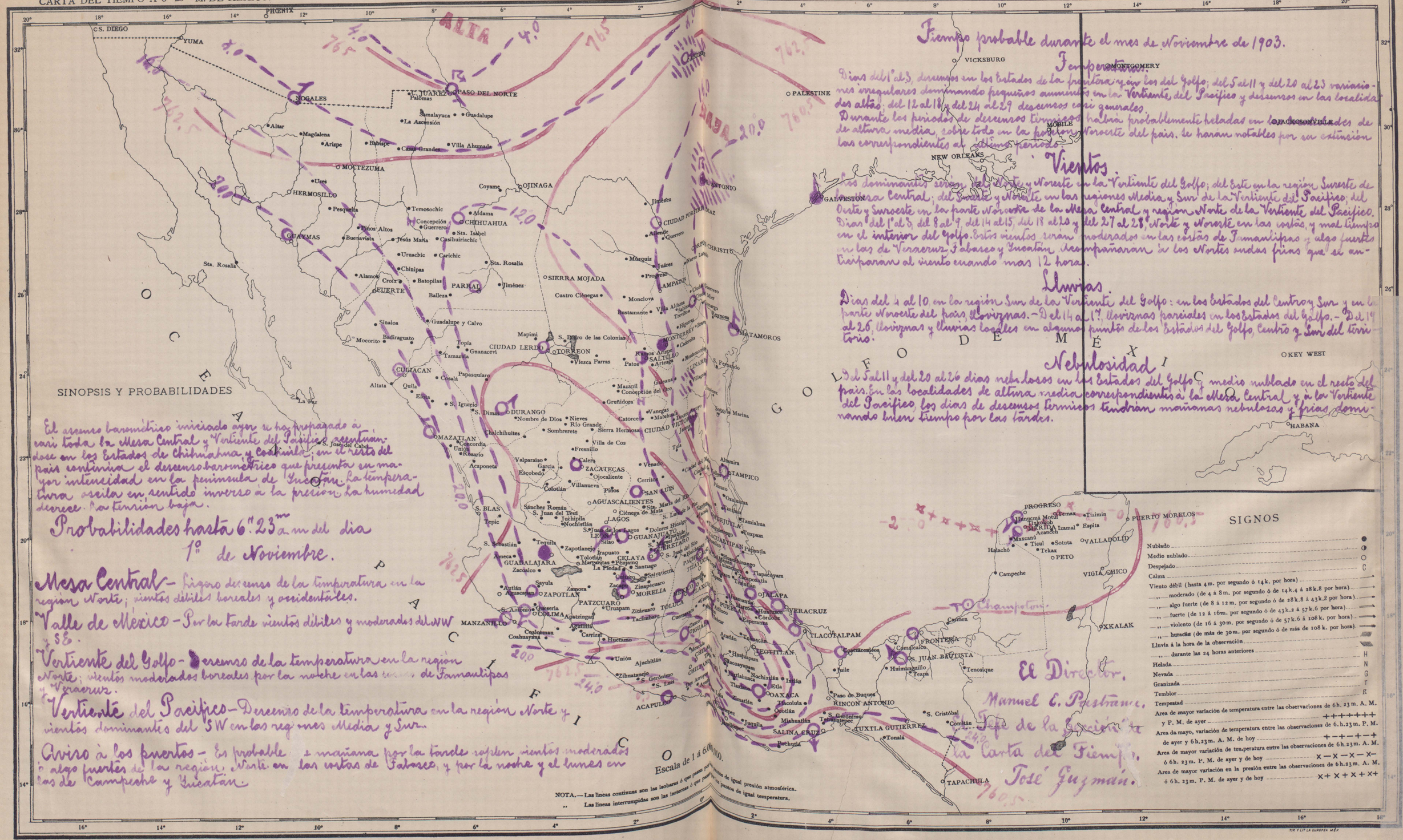
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en k. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de movimiento	Lluvia Durante las 24h. [illegible]
Acapulco	30		28	24	757.6					
Colima	32	16	16	14	765.2	NE	débil			
Culiacán	29	21								
C. Lerdo	28	12	14	12	762.2					
C. Porfirio Díaz	30	12	16	14	761.5	N	"			
C. Victoria			19	15	760.0	N	"	4	cir cu	
C. Juárez	24	9	4	1		NW	"			
Chihuahua	23	11	12	6	760.9					
Durango	24	6	7	5	765.8	SW	"	2	"	
Frontera	31	20	23	21	761.2			2	Alt S	
Guadalajara	23	11	10	8	764.4			10	cir S	
Guanajuato	24	9	8	6	764.9					
Guaymas	25	19	28	18	762.1					
Ygualá	30		21	19						
Jalapa	23	13	12	10	760.0	N	"			
León	22	8	8	6	764.2	NE	"	4	"	
Lamparos	28	16	26	20		SE	"			
Manzanillo	32	18	21	18	762.6	E	"			
Matamoros	32		23	22	758.2	S	"	4	cum	
Mazatlán	29	21	22	17	760.2	SE	"			
Mérida	31	14	21	21	759.8	NE	"	6	cir S	
México	21	9	10	8	765.9					
Monterrey	29	15	16	15	755.8			4	"	
Morelia	20	8	7	5	766.9	S	mod	1	"	
Nogales	25	9	8	6	765.0	S	"			
Oaxaca	30	12	11	9	765.8			1	Alt S	
Pachuca	27	8	10	9	761.4					
Progreso	25		22	20	757.8	NE	débil	1	cir S	
Parral	22	11	9	6						
Querétaro	23	9	10	8	763.2	SW	"	1	cum	
Salina Cruz	31	21	23	21	757.9			1	cir S	
Saltillo	22	12	12	9				3	"	
San Juan Bta	26	23	26	23	761.4	SE	"			
Tampico	33		23	23	759.6					
Tolluca	18	5	5	3	769.2					
Veracruz	28	21	21	20	759.3	SE	mod	1	"	
Zacatecas	19	5	7	2	766.1					
Zapotlán	24	11	10	8	765.6			2	Str	
Huautalpan	27	19	22	20	762.8	SW	"	2	"	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sabado) MEXICO, 31 de Octubre DE 1903.



Mexico — October 1903.

LIBRARY
NOV 26 1903
Weather Bureau.