Mar.

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 Mayo de 1903

Tiempo de México

LIBRARY, APR 14 1903 Weather Bureau.

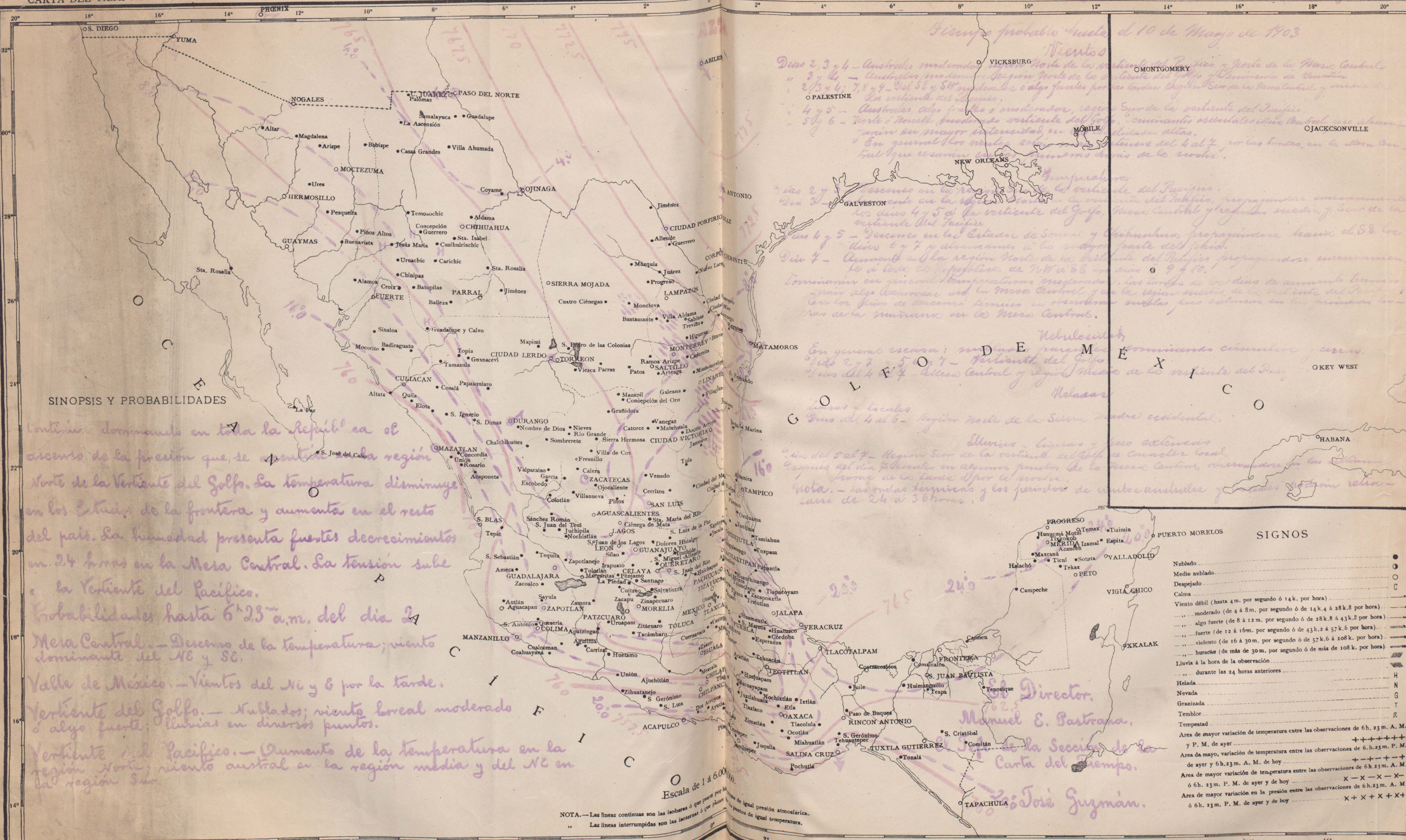
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima durante las 24h anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24h anteriores	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en kilómetros por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24h anteriores
Acapulco			22.0	20.0	755.8					
Colima	31.0	13.0	16.0	14.0	766.1	NE	débil			
Culiacán	25.0	18.0	20.0	16.0	756.0			8	Cir S	
C. Lerdo			9.0	6.0	764.4			5	Cir S	
C. Porfirio Díaz			7.0	6.0	775.2	N	"	8	Cum	
C. Victoria			15.0	11.0	771.2	N	"	5	Cum	
C. Juárez	10.0	-1.0	3.0	-5.0		E	"			
Chihuahua	16.0	5.0	7.0	2.0	762.9			8	Cum	
Durango	26.0	0.0	6.0	4.0	764.9	SW	"	9	Cum	
Guadalajara	25.0	6.0	11.0	8.0	762.9			9	Cir S	
Guanajuato	28.0	7.0	10.0	4.0	763.6					
Guaymas			14.0	10.0	762.1					
Iguala			22.0	18.0						
Jalapa	15.0	11.0	11.0	11.0	768.7			10	Nim	3.4
León	27.0	5.0	8.0	5.0	764.0			3	Cir S	
Manzanillo			17.0	17.0	764.1	E	"	1	Alt S	
Matamoros			12.0	12.0	770.0	N	"			
Mazatlán	20.0	18.0	19.0	16.0	759.0			2	Cir S	
Mérida	26.0	18.0	24.0	22.0	763.8	NE	"	10	Nim	
México	25.0	8.0	7.0	6.0	769.0					
Monterrey	23.0	6.0	5.0	5.0	766.0			10	Nim	2.0
Morelia	24.0	5.0	8.0	6.0	767.8					
Nogales			7.0	5.0	763.9			2	Cum	
Oaxaca	30.0		15.0	12.0	764.7	E	"	6	Cum	
Pachuca	24.0	6.0								
Puebla	25.0	5.0	7.0	5.0	769.6	N	"			
Querétaro	25.0	9.0	10.0	7.0	764.3	E	moder	6	Cum	
Salina Cruz	32.0	26.0	24.0	20.0	759.1	NE	"	1	Alt Cir	
San Luis Potosí	22.0	16.0	12.0	9.0	766.9	SE	débil	10	Cum	
Tampico			17.0	17.0	766.2					
Toluca	24.0	1.0	9.0	2.0	769.2					
Veracruz	27.0	20.0	20.0	18.0	765.9			2	Cum	
Zacatecas	24.0	1.0	16.0	4.0	762.5			4	Cum	
Zapotlán	35.0	8.0	11.0	9.0	764.0			1	Str	

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

OBSERVATORIO METEROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, 1º de Marzo DE 1903.



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa dominando en toda la República el ascenso de la presión que se acentúa en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura disminuye en los Estados de la frontera y aumenta en el resto del país. La humedad presenta fuertes decrecimientos en 24 horas en la Mesa Central. La tensión sube en la Vertiente del Pacífico.

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

Mesa Central. — Descenso de la temperatura; viento dominante del NE y SE.

Valle de México. — Vientos del N y E por la tarde.

Vertiente del Golfo. — Nublados; viento boreal moderado ó algo fuerte; lluvias en diversos puntos.

Vertiente del Pacífico. — Aumento de la temperatura en la región Norte; viento austral en la región media y del NE en la región Sur.

Tiempo probable hasta el 10 de Marzo de 1903

Vientos

Dias 2, 3 y 4 — Australes moderados región Norte de la vertiente del Pacífico y Norte de la Mesa Central.
„ 3 y 4 — Australes moderados región Norte de la vertiente del Golfo y Península de Yucatán.
„ 2, 3 y 4; 7, 8 y 9 — Del SE y SW moderados ó algo fuertes por las tardes región Sur de la Mesa Central y media de la vertiente del Pacífico.
„ 4 y 5 — Australes algo fuertes ó moderados, región Sur de la vertiente del Pacífico.
„ 5 y 6 — Norte ó Noroeste moderado vertiente del Golfo. Dominantes orientales Mesa Central que alcanzarán su mayor intensidad en las altitudes altas.
„ En general los vientos serán intensos del 4 al 7, por las tardes, en la Mesa Central que cesarán en las primeras horas de la noche.

Temperatura

Dias 2 y 3 — Descenso en la región Norte de la vertiente del Pacífico.
Dia 3 — Ascenso en la región Norte de la vertiente del Pacífico, propagándose sucesivamente los dias 4 y 5 á la vertiente del Golfo, Mesa Central y regiones media y Sur de la vertiente del Pacífico.
Dias 4 y 5 — Descenso en los Estados de Sonora y Chihuahua propagándose hacia el SE los dias 6 y 7 y alcanzando á la mayor parte del país.
Dia 7 — Aumento en la región Norte de la vertiente del Pacífico propagándose sucesivamente á toda la República de NW á SE los dias 9 y 10.
Dominarán en general temperaturas moderadas, las tardes de los dias de aumento térmico serán algo calurosas en la Mesa Central y en la región media de la vertiente del Pacífico. En los dias de descenso térmico se observarán nieblas poco extensas en las primeras horas de la mañana en la Mesa Central.

Nebulosidad

En general escasa: nublados parciales dominando cúmulus y cirrus.
Dias 2 y 3, 5 y 7 — Vertiente del Golfo.
Dias del 4 al 7 — Mesa Central y región media de la vertiente del Pacífico.

Heladas

Ligeras y locales.
Dias del 4 al 6 — Región Norte de la Sierra Madre occidental.

Lluvias — Ligeras y poco extensas

Dias del 5 al 7 — Región Sur de la vertiente del Golfo de carácter local.
Lloviznas del dia 7 locales en algunos puntos de la Mesa Central observándose en las últimas horas de la tarde y por la noche.

Nota. — Las ondas térmicas y los períodos de vientos australes y boreales podrán retrasarse de 24 á 36 horas.

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 mayor 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	× — × — × — × —
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	× + × + × + × +

NOTA. — Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica.
„ Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura.

El Director.
Manuel E. Pastrana.

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MÉX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

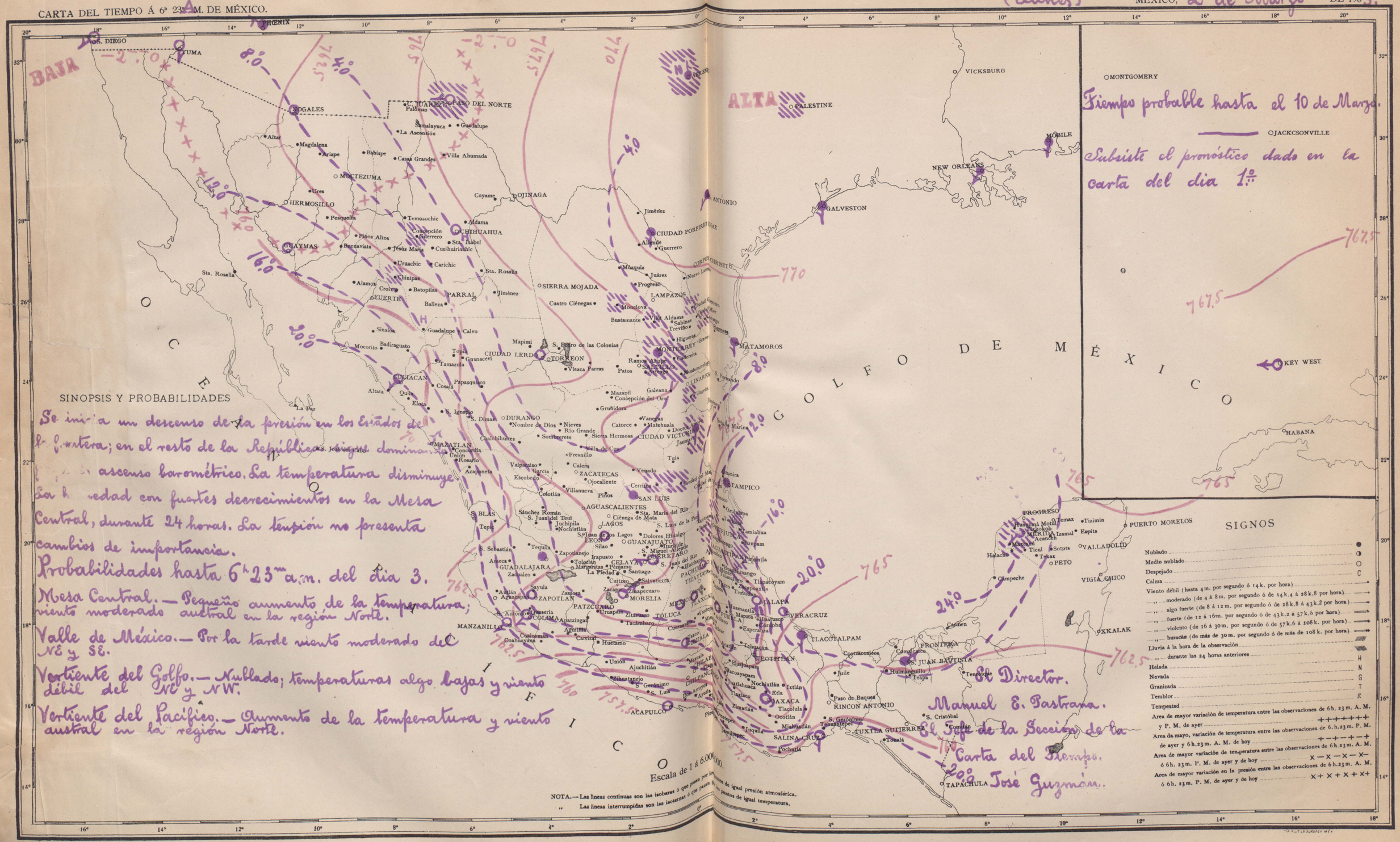
2 de Marzo de 1903

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima durante las 24 horas	Mínima durante las 24 horas	Seco	Humedo	Altura del mercurio a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en Kilómetros por hora	Densidad	Clase de nubes	Durante las 24 horas centímetros
Acapulco			26.0	22.0	755.4					
Colima	32.0	14.0	17.0	15.0	757.2	NE	débil			
Culiacán	25.0	18.0	20.0	17.0	756.6	NE	"	7	Ci-S	
C. Lerdo			3.0	1.0						
C. Porfirio Díaz			7.0	1.0	775.2	N	"	8	Cu	
C. Victoria			6.0	3.0				8	Nim	0.4
C. Juárez	3.0	5.0	2.0	-2.0	774.4			4	Ct. Cu	.
Chihuahua	12.0	4.0	4.0	2.0	764.7	SE	"	8	Cum	
Durango	28.0	4.0	7.0	5.0	765.4	SW	"			
Frontera										
Guadalajara	26.0	10.0	13.0	10.0	763.2					
Guanajuato	26.0	10.0								
Guaymas			16.0	10.0	760.1					
Iguala			26.0	17.0				1	Ci-S	
Jalapa	19.0	12.0	12.0	12.0	768.2			3	Ci S	
León	25.0	7.0	7.0	5.0	765.9					
Manzanillo			20.0	18.0	763.6	NE	"			
Matamoros			7.0	7.0	765.2	N	"			
Mazatlán	24.0	18.0	20.0	16.0	760.0	NW	"			
Mérida			24.0	22.0	763.6	NE	"	10	Nim	mag.
México	23.0	6.0	6.0	5.0	771.3					
Monterrey	17.0	4.0	3.0	3.0	766.2			10	Nim	6.8
Morelia	23.0	6.0	7.0	5.0	758.9	SW	"	3	St	
Nogales			8.0	6.0	763.9			2.	Cum	
Oaxaca			12.0	10.0	766.9					
Puebla	23.0	6.0	7.0	5.0						
Puebla			7.0	5.0						
Querétaro	25.0	10.0	8.0	6.0	766.5	E	.	1	Cum	
Salina Cruz			24.0	19.0	759.1	N	mod.			
Saltillo										
San Luis Potosí	29.0	6.0	12.0	8.0	766.4			10	Cum	
San Juan Bautista	24.0	22.0	22.0	20.0				10	Nim	5.6
Tampico			15.0	15.0	766.4					
Tolteca	23.0	6.0	4.0	2.0	771.0					
Veracruz	28.0	20.0	22.0	18.0	765.7			2	Ci. Cu	
Zacatecas	21.0	2.0	6.0	2.0						
Zapotlán			10.0	8.0	766.1					

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m A. M. DE MÉXICO. (Lunes) MEXICO, 2 de Marzo DE 1903.



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un descenso de la presión en los Estados de la frontera; en el resto de la República dominan [illegible] ascenso barométrico. La temperatura disminuye [illegible] en la Mesa Central, durante 24 horas. La tensión no presenta cambios de importancia.

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

Mesa Central.— Pequeño aumento de la temperatura; viento moderado austral en la región Norte.

Valle de México.— Por la tarde viento moderado del NE y SE.

Vertiente del Golfo.— Nublado; temperaturas algo bajas y viento débil del NE y NW.

Vertiente del Pacifico.— Aumento de la temperatura y viento austral en la región Norte.

Tiempo probable hasta el 10 de Marzo.

Subsiste el pronóstico dado en la carta del dia 1º.

El Director.
Manuel E. Pastrana.

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

República Mexicana

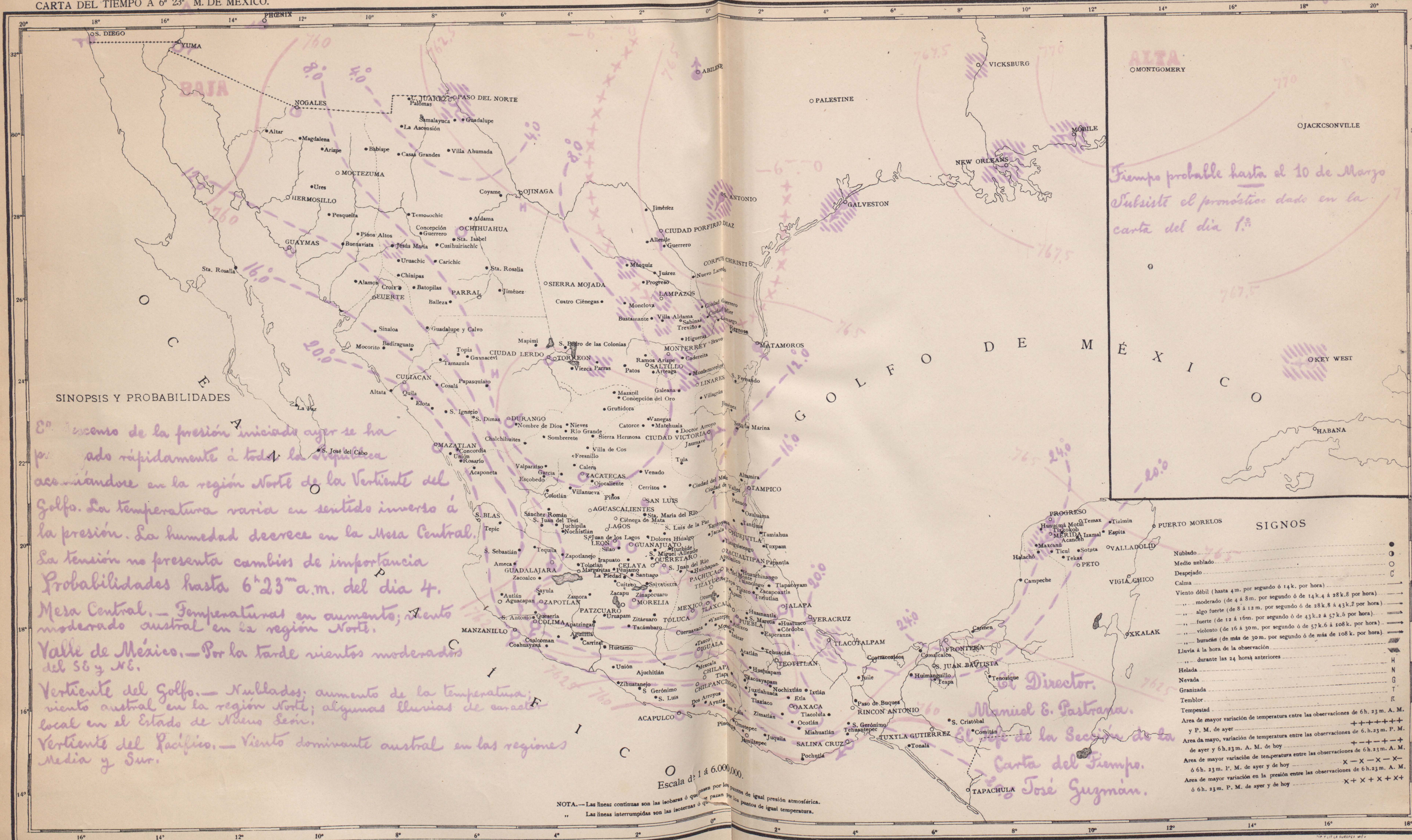
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
3 de Marzo de 1903

Tiempo de México

Estaciones	16h 23m AM									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima durante las 24h anteriores	Mínima durante las 24h anteriores	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en kilómetros por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24h anteriores
Acapulco			24.0	20.0	755.6					
Colima	23.0	17.0	17.0	15.0	765.9	N E	débil			
Culiacán	23.0	19.0	30.0	17.0	758.8					
C. Lerdo			8.0	4.0	765.6					
C. Porfirio Díaz			11.0	6.0	767.0	N	"	6	Cum	
C. Victoria			9.0	7.0	767.3	W	"	10	alt S	
C. Juárez			6.0	-3.0						
Chihuahua	16.0	2.0	6.0	0.0	761.5					
Durango	22.0	4.0	6.0	4.0	766.6	S W	"			
Frontera			25.0	21.0	762.4			8	Cum	
Guadalajara	29.0	8.0	13.0	11.0	762.9	S	"	10	Cir S	
Guanajuato	16.0	9.0	12.0	9.0	763.6					
Guaymas			14.0	10.0	761.1					
Ygualá			20.0	17.0						
Jalapa	18.0	12.0	13.0	12.0	764.7	N E	"	3	Cir-S	
León	24.0	7.0	9.0	6.0	764.6	E	"			
Manzanillo			21.0	18.0	763.0	N E	"			
Matamoros			9.0	9.0	764.6	N W	"			
Mazatlán	24.0	18.0	20.0	17.0	759.4					
Mérida	33.0	20.0	20.0	18.0	763.6	N E	"	6	Cir-S	0.8
México	23.0	5.0	9.0	6.0	767.4					
Monterrey	10.0	3.0	9.0	8.0	761.3			10	Nim	
Morelia	23.0	7.0	10.0	8.0	766.2	S W	"			
Nogales			9.0	7.0	763.5			8	Cum	
Oaxaca	28.0		13.0	12.0	764.3					
Pachuca	25.0	4.0	8.0	6.0						
Progreso			24.0	22.0	764.5	N	"	2	Cir	
Puebla	23.0	6.0	8.0	7.0	767.7	N E	"			
Querétaro	24.0	8.0	10.0	7.0	763.8					
Salina Cruz			25.0	21.0	758.7	N E	moder			
San Luis Potosí	23.0	19.0	10.0	9.0	765.5	N	débil	10	Nim	
Tampico			16.0	16.0	764.4					
Toluca	22.0	7.0	5.0	3.0	769.5					
Veracruz	29.0	20.0	22.0	18.0	763.7			6	Cum	
Zacatecas	21.0	4.0	8.0	6.0	764.1					
Zapotlán	25.0	11.0	11.0	9.0	765.4					

(Mártes) MEXICO, 3 de Marzo DE 1903.

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



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso de la presión iniciado ayer se ha propagado rápidamente á toda la República acentuándose en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura varía en sentido inverso á la presión. La humedad decrece en la Mesa Central. La tensión no presenta cambios de importancia

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del dia 4.

Mesa Central.—Temperaturas en aumento; viento moderado austral en la región Norte.

Valle de México.—Por la tarde vientos moderados del SE y NE.

Vertiente del Golfo.—Nublados; aumento de la temperatura; viento austral en la región Norte; algunas lluvias de carácter local en el Estado de Nuevo León.

Vertiente del Pacífico.—Viento dominante austral en las regiones Media y Sur.

Tiempo probable hasta el 10 de Marzo

Subsiste el pronóstico dado en la carta del dia 1º.

El Director.
Manuel E. Pastrana.

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

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)	→
,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)	→
,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 43k.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	ꝁ
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer	+ + + + + + + +
Area da mayo, variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h. 23m. A. M. de hoy	+ — + — + — +
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	× — × — × — × —
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	× + × + × + × +

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MÉX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
4 de Marzo de 1903

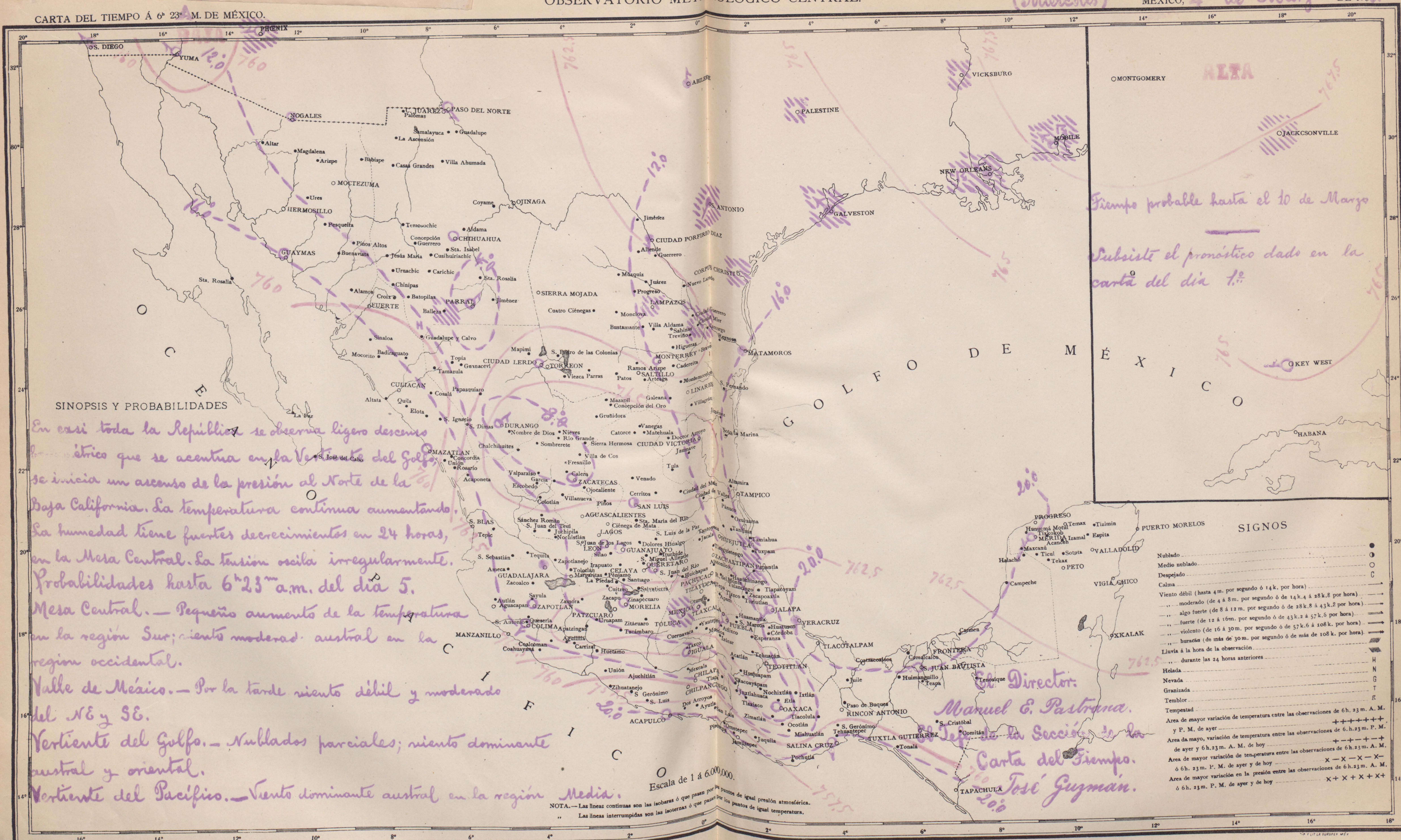
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima en las 24 horas	Mínima en las 24 horas	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en kilómetros por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24 horas
Acapulco			24.0	21.0	755.1					
Colima	34.0	16.0	19.0	16.0	765.2	N-NE	débil			
Culiacán	25.0	18.0								
C. Lerdo			11.0	8.0	763.1					
C. Porfirio Díaz			13.0	8.0	765.5	N	"	8	Cum	
C. Victoria			12.0	9.0	765.5	E	"			
C. Zuazua	18.0	- 3.0								
Chihuahua	21.0	4.0	9.0	6.0	761.5					
Durango	24.0	8.0	7.0	5.0	767.1	SW	"	6	Cir-S	
Guadalajara	26.0	12.0	14.0	10.0	763.3			10	Cir-S	
Guanajuato	28.0	9.0	12.0	10.0	762.6					
Guaymas			16.0	12.0	761.9					
Iguala			21.0	18.0						
Jalapa	24.0	12.0	15.0	13.0	760.5			4	Cir-S	
León	27.0	7.0	10.0	6.0	763.5	N-NE	"			
Matamoros			16.0	16.0	762.4					
Mazatlán	25.0	18.0	21.0	17.0	759.2					
Mérida	34.0	16.0	19.0	19.0	762.8	NE	"			
México	26.0	9.0	11.0	8.0	766.3					
Monterrey	17.0	6.0	12.0	12.0	761.3			10	Nim	
Morelia	25.0	10.0	11.0	9.0	764.4					
Nogales			9.0	7.0				8	Cum	
Oaxaca	29.0		11.0	9.0	764.4					
Pachuca	24.0	6.0								
Puebla	24.0	8.0	8.0	6.0	765.8					
Parral			4.0	2.0		SW	"	4	S	
Querétaro	26.0	11.0	11.0	8.0	762.2					
Salina Cruz	31.0	24.0	26.0	21.0	755.9	N	moderado			
San Luis Potosí	31.0	8.0	10.0	6.0				6	Alt. Cu	
San Juan Bautista			27.0	22.0		E	débil	1	Cum	
Tolucca	22.0	4.0	7.0	5.0	767.0					
Veracruz	29.0	20.0	21.0	18.0	762.3	N	"	8	Cum	
Zacatecas	23.0	3.0	8.0	5.0	764.0			1	Cir-S	
Zapotlán	27.0	11.0	13.0	11.0	764.2			1	Alt. Cu	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, 4 de Marzo DE 1903.



Escala de 1 á 6.000,000.

NOTA.— Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

En casi toda la República se observa ligero descenso barométrico que se acentua en la Vertiente del Golfo, se inicia un ascenso de la presión al Norte de la Baja California. La temperatura continua aumentando. La humedad tiene fuertes decrecimientos en 24 horas, en la Mesa Central. La tension oscila irregularmente.

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

Mesa Central.— Pequeño aumento de la temperatura en la región Sur; viento moderado austral en la region occidental.

Valle de México.— Por la tarde viento débil y moderado del NE y SE.

Vertiente del Golfo.— Nublados parciales; viento dominante austral y oriental.

Vertiente del Pacífico.— Viento dominante austral en la región Media.

Tiempo probable hasta el 10 de Marzo

Subsiste el pronóstico dado en la carta del día 1.º

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)	⟹
,, buracán (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 da 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	× — × — × — × —
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	× + × + × + × +

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

5 de Marzo de 1903

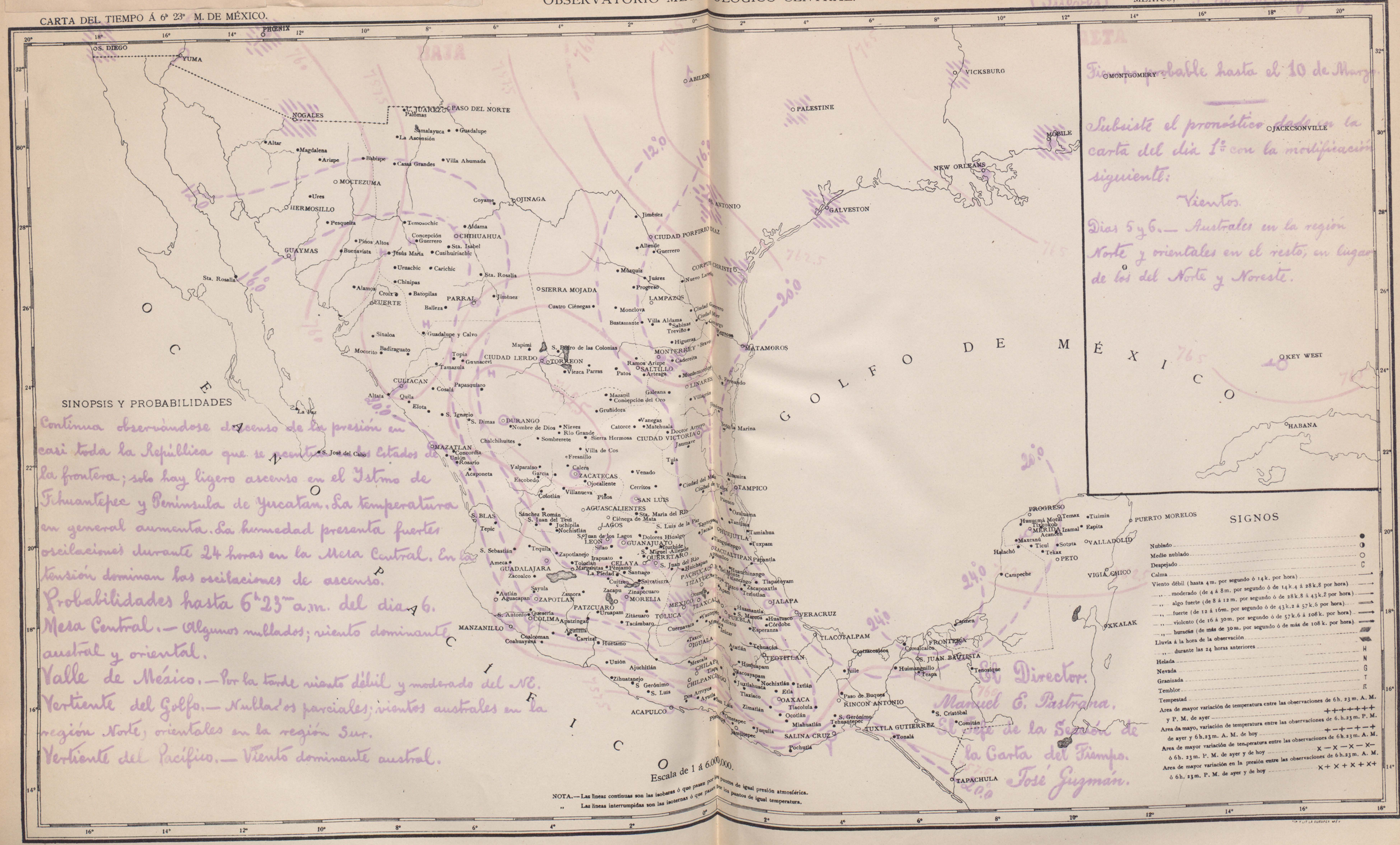
Tiempo de México

Estaciones	A 6.h 23.m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima en el período de 24 h. anteriores	Mínima en el período de 24 h. anteriores	Seco	Húmedo	Altura del mercurio en la guardarrayas a 0°	Dirección	Velocidad en kilómetros por hora	Cantidad	Color y dominante	Durante las 24 h. anteriores
Acapulco			23.0	21.0	755.2					
Colima	33.0	18.0	21.0	13.0	764.6	N	débil	1	Cir-S	
Culiacán	27.0	18.0	19.0	14.0	757.4	N E	"	10	Nim	
C. Lerdo			11.0	7.0	762.1			3	Cir-S	
C. Porfirio Díaz			10.0	6.0				8	Cum	
C. Victoria			14.0	10.0	762.3	W	"			
C. Juárez	20.0	4.0	4.0	3.0	767.0	S E	"	7	Alt. Cu	
Chihuahua	23.0	3.0	14.0	10.0	755.9	S E	"	10	Alt. Cu	
Durango	26.0	4.0	8.0	4.0	764.9	W	"	9	Cum	
El Fuerte	21.0	6.0								
Guadalajara	26.0	12.0	13.0	10.0	762.2					
Guanajuato	28.0	12.0	14.0	10.0	761.0					
Guaymas			16.0	12.0	760.9					
Iguala			22.0	18.0						
Jalapa	22.0	14.0	14.0	13.0	763.3			5	Cir-S	
León	27.0	11.0	10.0	6.0	762.7	N N E	"	2	Cir-S	
Matamoros			20.0	20.0	761.0					
Mazatlán	25.0	18.0	22.0	17.0	758.2			3	Cir-S	
Mérida	34.0	16.0	21.0	20.0	763.0	N E	"			
México	25.0	10.0	10.0	6.0	756.7					
Monterrey	22.0	9.0	16.0	16.0	758.9			10	Nim	
Morelia	25.0	10.0	13.0	12.0	763.5	N E	"	3	Cum	
Nogales			11.0	10.0	762.5			4	Nim	6.4
Oaxaca	28.0		12.0	11.0	764.4					
Puebla	27.0	5.0								
Pueblo	24.0	8.0	6.0	5.0	762.2	E	"			
Parral	26.0	4.0	13.0	7.0				9	Cir-S	
Querétaro	26.0	11.0	12.0	7.0	761.8	E	"	5	Cir-S	
Salina Cruz	32.0	25.0	24.0	21.0	757.7	N E	muerto	1	Alt. Cu	
San Luis Potosí	34.0	8.0	14.0	12.0						
San Juan Bautista	28.0	23.0								
Tampico			20.0	20.0	762.0					
Toluca	22.0	6.0	7.0	5.0	767.0					
Tuxpan	24.0	7.0								
Veracruz	29.0	20.0	22.0	16.0	762.1			2	Cum	
Zacatecas	23.0	4.0	9.0	5.0	765.6			2	Cir S.	
Zapotlán	27.0	13.0	12.0	9.0	763.9			2	Cir S	

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

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

MEXICO, (Tuesday) 5 de Marzo DE 190



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
3 de Marzo de 1903

Tiempo de México.

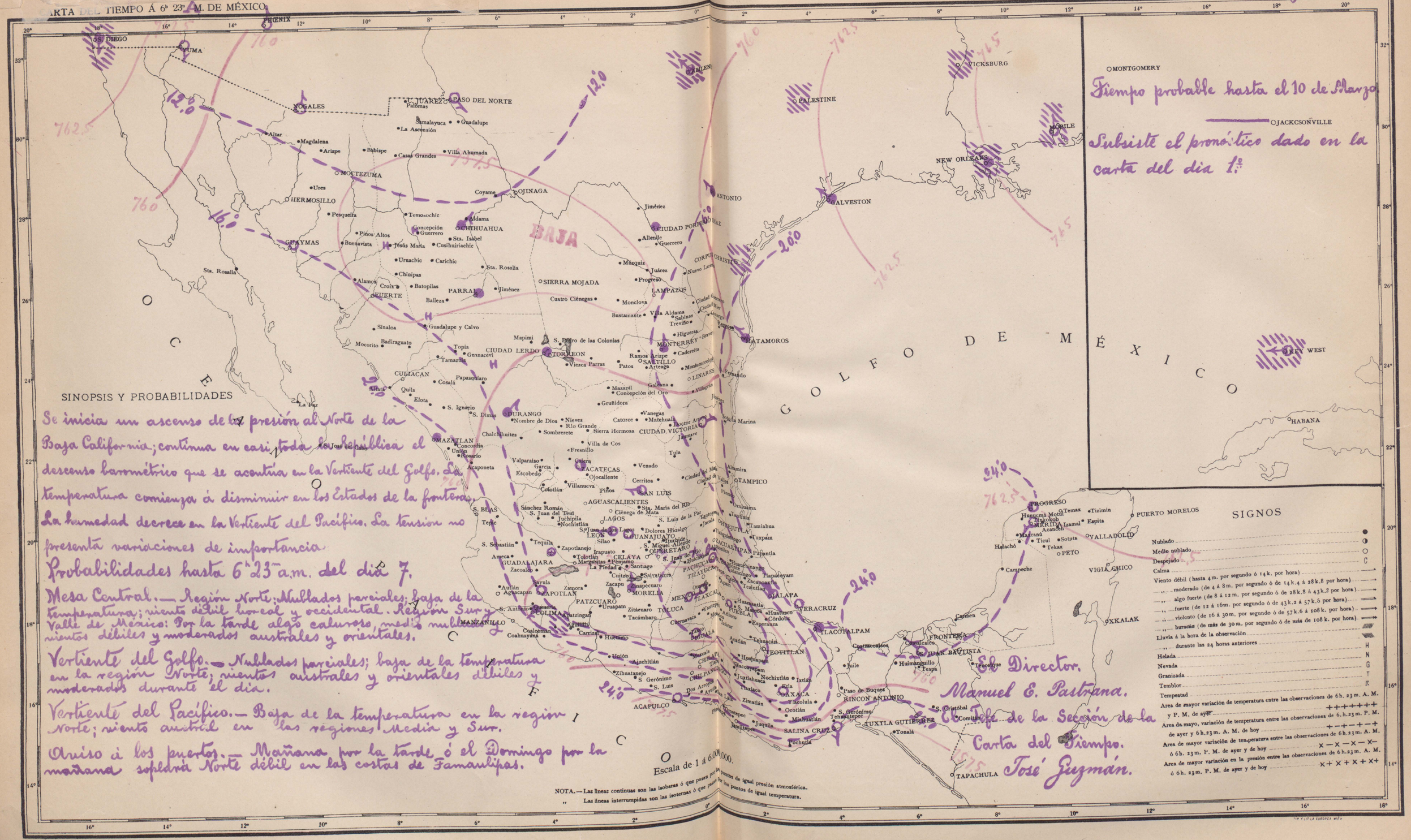
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: máxima durante las 24 h. anteriores	Temperatura: mínima durante las 24 h. anteriores	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Altura del nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en kilómetros por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia durante las 24 h. anteriores
Acapulco			27.0	22.0	755.0					
Colima	31.0	20.0	20.0	18.0	761.5	NE	débil	9	Cir.-S	
Culiacán	37.0	19.0								
C. Lerdo			16.0	7.0	760.0			8	Cum	
C. Porfirio Díaz			12.0	9.0				8	Cum	
C. Victoria			17.0	13.0	761.3	W	"			
Chihuahua	22.0	13.0	16.0	8.0	755.5			8	Cum	1.4
Durango	26.0	5.0	11.0	6.0	762.8	SW	"	10	Cum	
Guadalajara	26.0	12.0	14.0	10.0	761.5			9	Cir.-S	
Guanajuato	28.0	10.0	16.0	12.0	751.9			5	Alt.-Cu	
Guaymas			17.0	12.0	760.9					
Iguala			23.0	18.0						
Jalapa	26.0	13.0	15.0	13.0	760.1	E	"	7	Cir.-Cu	
León	24.0	10.0	10.0	6.0	762.3	E	"	4	Cir.-S	
Matamoros			21.0	21.0	760.6	SE	"			
Mazatlán	26.0	20.0	22.0	17.0	758.8			4	Cum	
Mérida	35.0	17.0	21.0	20.0	761.8	E	"			
México	24.0	9.0	11.0	9.0	764.6					
Monterrey	26.0	16.0	17.0	17.0	756.2	S	"			
Morelia	22.0	13.0	14.0	12.0	762.7	S	"	8	Cum	
Nogales			10.0	8.0	761.7	S	"			
Orizaba	31.0		12.0	10.0	764.7					
Puebla	25.0	6.0	9.0	6.0						
Progreso			24.0	21.0	762.4			4	Cir.-S	
Pueblo	26.0	4.0	7.0	5.0	767.2					
Parral	24.0	6.0	10.0	5.0	762.1			6	Cir.-Cu	
Querétaro	26.0	12.0	16.0	9.0	760.0			5	Cum	
Salvin Cruz	32.0	24.0	24.0	21.0	757.3	N	"			
San Luis Potosí	20.0	8.0	12.0	10.0	763.9	E	"	6	Cir.-S	
San Juan Bautista	29.0	22.0	25.0	22.0	762.5	SE	"			
Tampico										
Toluca	22.0	6.0	8.0	6.0	765.9	W	"			
Veracruz	29.0	21.0	23.0	19.0	760.7			-	Cir.-S	
Zacatecas	25.0	5.0	9.0	7.0	762.3			4	Cum	
Zapotlán	28.0	12.0	15.0	12.0	762.6			2	Alt.-S.	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, 6 de Marzo DE 1903.



República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas
7 de Marzo de 190-

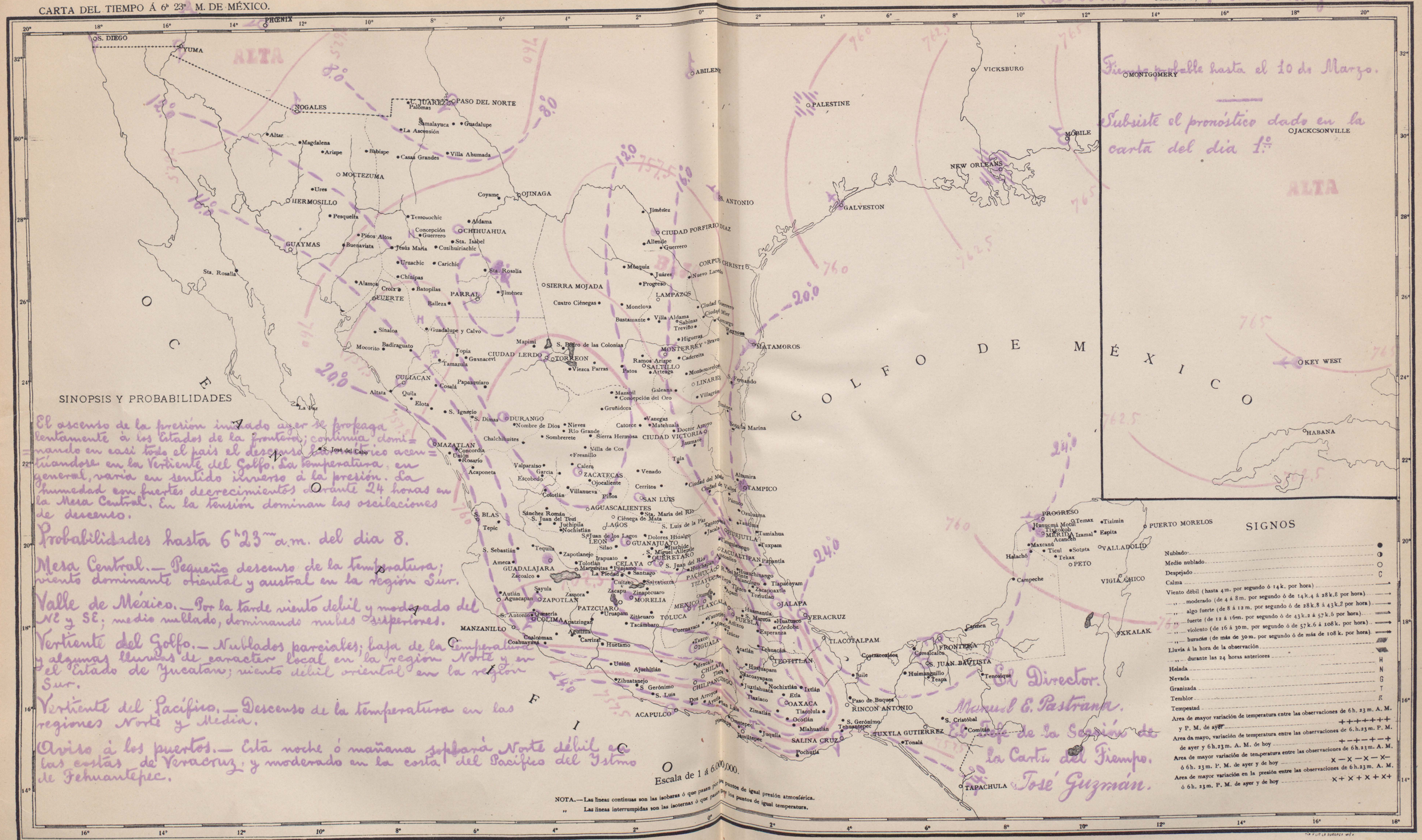
Tiempo de Medio

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura: Máxima durante las 24h anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24h anteriores	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en kilómetros por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24h anteriores
Acapulco			27.0	22.0	755.0					
Colima	32.0	19.0	20.0	19.0	769.1	N E	débil	6	Cir Str	
Culiacán	28.0	19.0	18.0	14.0	756.8					
C. Lerdo			9.0	6.0	762.3					
C. Porfirio Diaz			12.0	9.0	761.0			6	Cum	
C. Victoria			19.0	15.0	759.7	N	"	4	Alt S.	
C. Juarez	22.0	6.0	5.0	3.0	769.5					
Chihuahua	25.0	13.0	9.0	9.0	759.9			3	Cir Cu	
Durango	24.0	8.0	9.0	0.0	763.5					
Frontera			24.0	20.0	758.0	E	"			
Guadalajara	29.0	8.0	14.0	10.0	760.0			10	Cir Str	
Guanajuato	28.0	10.0	13.0	11.0	773.2			2	Alt Cu	
Guaymas			16.0	12.0	760.9					
Iguala			23.0	18.0				2	Cir. S	
Jalapa	27.0	19.0	15.0	14.0	761.0			4	Cir Str	
León	27.0	10.0	14.0	9.0	759.6			7	Cum	
Matamoros			21.0	21.0	758.0	N E	"			
Magallán	27.0	21.0	21.0	17.0	758.6			3	Cir S.	
Mérida	33.0	18.0	22.0	21.0	760.6	S E	"	9	Nim	
México	25.0	10.0	11.0	7.0	764.2			9	Cir. Str	
Monterrey	27.0	16.0	16.0	15.0	755.9	W	"			
Morelia	24.0	12.0	10.0	9.0	764.8	W	"	9	Alt Cu	
Nogales			10.0	8.0	761.6	S	"			
Oaxaca	31.0		12.0	10.0	764.5			2	Cum	
Progreso			24.0	20.0	761.5	E	"	2	Cum	
Puebla	25.0	7.0	10.0	7.0	766.4	N E	"	2	Cir. Str	
Parral	26.0	10.0	3.0	0.0	768.5			4	Cir Cu	
Querétaro	26.0	15.0	13.0	9.0	760.3			7	Cum	
Salina Cruz	33.0	25.0	25.0	22.0	756.7	N	"			
San Luis Potosí	32.0	8.0	15.0	14.0				2	Cir S.	
San Juan Bautista	29.0	23.0	26.0	21.0	759.5			1	Cum	
Tampico			21.0	21.0	758.8					
Toluca	21.0	6.0	8.0	6.0	765.5	W	"	8	Cir. S	
Veracruz			24.0	19.0	759.3			2	Cir. S	
Zacatecas	22.0	5.0	10.0	4.0	760.8			4	Cum	
Zapotlán	28.0	14.0	15.0	10.0	762.5	N E	"	4	Cir. Str	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, 7 de Marzo DE 190?



República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

8 de Marzo de 1903

Tiempo de Mexico

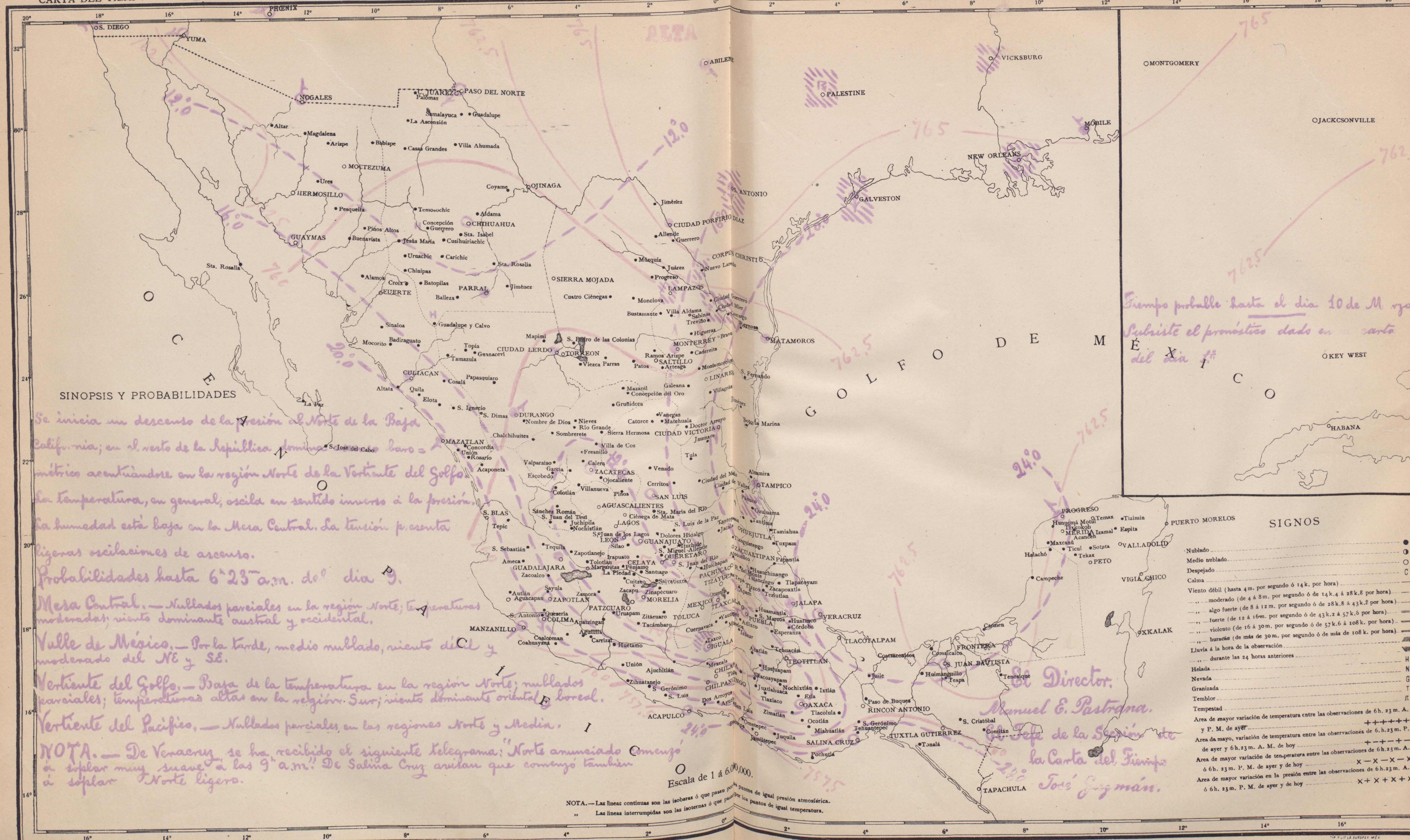
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima durante las 24h anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24h anteriores	Termómetro: Seco	Termómetro: Humedo	Barómetro: Al nivel del mar y a la gravedad de los cielos	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en kilómetros por hora	Nube: Cantidad	Nube: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24h anteriores
Acapulco			25.0	22.0	750.0					
Colima	33.0	19.0	18.0	16.0		N	debil			
Culiacán	26.0	20.0	19.0	17.0	758.2			6	Cum	
C. Lerdo			16.0	12.0	760.6			8	Cum	
C. Porfirio Diaz			14.0	8.0	766.0			6	Cum	
C. Victoria			21.0	17.0	763.5	N	"	6	Cir-Cu	
C. Juarez	17.0	4.0	5.0	3.0	769.5	S E	"			
Chihuahua	22.0	8.0	10.0	5.0	759.7			4	Cum	
Durango	28.0	8.0	13.0	7.0	761.2	S W	"	10.	Cum	
Guadalajara	30.0	9.0	12.0	11.0	760.8			9	Cir-S	
Guanajuato	28.0	12.0	12.0	11.0	761.4					
Guaymas			16.0	12.0	761.9					
Iguala			23.0	19.0						
Jalapa	24.0	15.0	15.0	14.0		N	"	10	Cum	
León	27.0	13.0	12.0	9.0	761.9	N E	"			
Mazamillo			21.0	21.0	763.0			2	Cum	
Matamoros			21.0	21.0	760.8					
Mazatlán	25.0	19.0	21.0	17.0	759.8	N E	"	6	Alt-S	
Mérida	35.0	18.0								
México	25.0	10.0	12.0	9.0	764.7					
Monterrey	32.0	14.0	20.0	18.0	759.8			10.	Nim	
Morelia	24.0	10.0	11.0	9.0	765.4	S W	"	2	Alt-Cu	
Nogales			8.0	6.0	763.9	S	"			
Oaxaca	32.0		15.0	13.0	763.6			2	Cum	
Puebla	26.0	10.0	9.0	7.0	767.7	E	"	2	Cum	
Parral	23.0	2.0	14.0	4.0	766.6			4	Cir-Cu	
Querétaro	26.0	13.0	14.0	9.0	761.0					
Salina Cruz	31.0	25.0	25.0	23.0	758.7					
San Luis Potosí	26.0	23.0	15.0	12.0	762.4	S E	"	4	Str	
San Juan Bautista	29.0	24.0	25.0	23.0	762.5	E	"			
Tuxpan			22.0	22.0	761.6					
Tolosa	21.0	6.0								
Veracruz	29.0	19.0	25.0	20.0	760.5			2	Cum	
Zacatecas	21.0	7.0	10.0	6.0	761.1			2	Cir S	
Zapotlán	27.0	15.0	13.0	10.0	764.2			2	Str	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, 8 de Marzo DE 1903.



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un descenso de la presión al Norte de la Baja California; en el resto de la República domina [illegible] baro=métrico acentuándose en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura, en general, oscila en sentido inverso á la presión. La humedad está baja en la Mesa Central. La tensión presenta ligeras oscilaciones de ascenso.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del dia 9.

Mesa Central.— Nublados parciales en la región Norte; temperaturas moderadas; viento dominante austral y occidental.

Valle de México.— Por la tarde, medio nublado, viento débil y moderado del NE y SE.

Vertiente del Golfo.— Baja de la temperatura en la región Norte; nublados parciales; temperaturas altas en la región Sur; viento dominante oriental y boreal.

Vertiente del Pacífico.— Nublados parciales en las regiones Norte y Media.

NOTA.— De Veracruz se ha recibido el siguiente telegrama: "Norte anunciado comenzó á soplar muy suave á las 9h a.m." De Salina Cruz avisan que comenzó también á soplar Norte ligero.

Tiempo probable hasta el dia 10 de Marzo.
Subsiste el pronóstico dado en la carta del dia 1º.

El Director.
Manuel E. Pastrana.

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

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica.
„ Las líneas interrumpidas son las isoternas ó que pasan por los puntos de igual temperatura.

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)	→
„ moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)	→
„ algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)	→
„ fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 43k.2 á 57k.6 por hora)	⇒
„ violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k.6 á 108k. por hora)	⇒
„ buracán (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	R
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer	++++++++
Area da mayo, variación de temperatura entre las observaciones de 6.h.23m. P. M. de ayer y 6h.23m. A. M. 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	×+×+×+×+

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MÉX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de Observaciones Meteorológicas

9 de Marzo de 1903

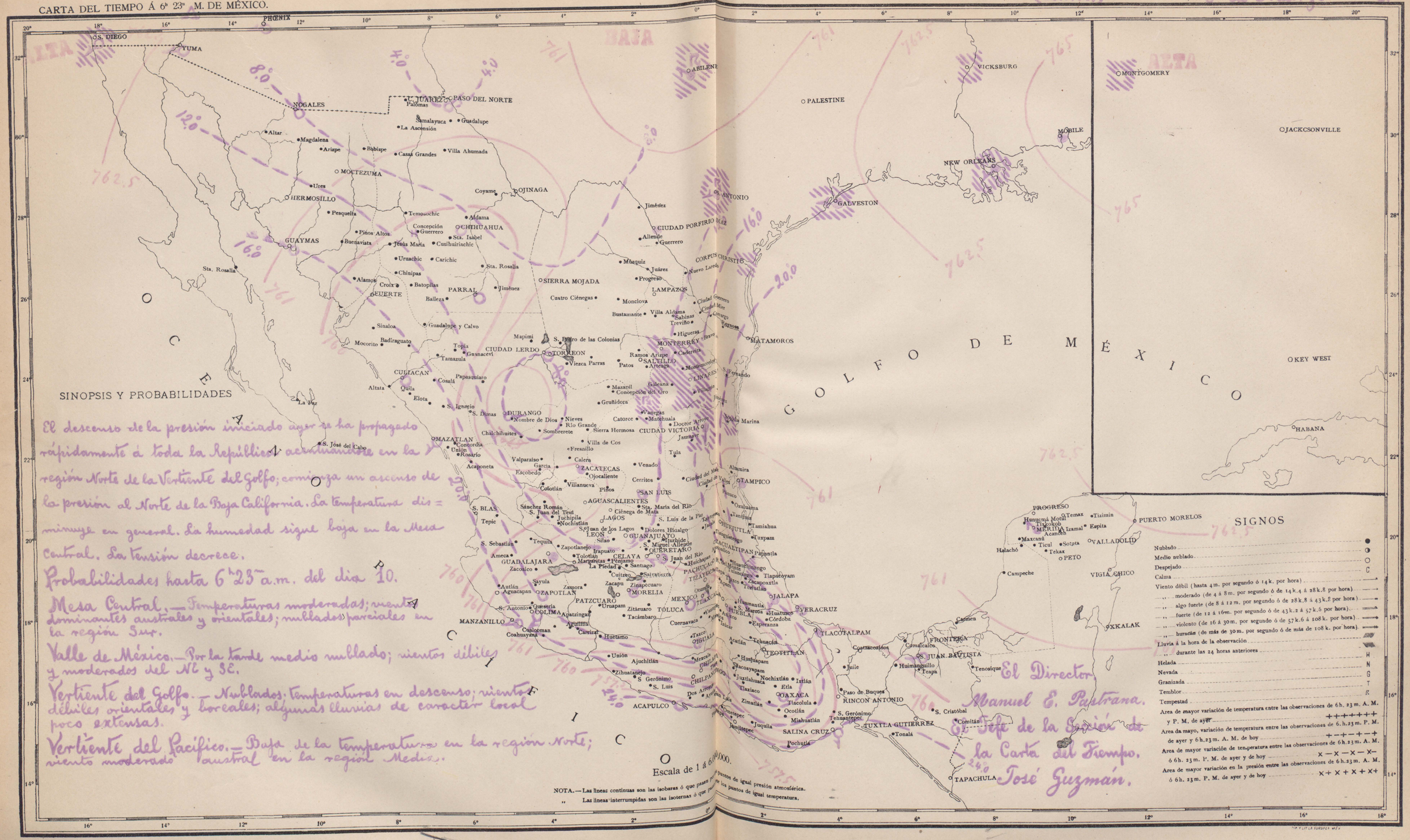
Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima de las 24 horas	Temperatura: Mínima de las 24 horas	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en kilómetros por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24 horas
Acapulco			24.0	23.0	755.0					
Colima	32.0	16.0	17.0	15.0	765.6	NE	débil	2	Cum	
Culiacán	27.0	20.0	19.0	14.0	758.8					
C. Lerdo			8.0	8.0	762.2					
C. Porfirio Díaz			16.0	10.0	761.6			4	Cum	
C. Juárez	25.0	3.0	4.0	1.0	766.7	SW	"			
C. Victoria			16.0	13.0	762.7	N	"	8	Cum	o.a.
Chihuahua	25.0	13.0	9.0	5.0	758.4					
Durango	23.0	7.0	8.0	6.0	763.9	W	"			
Guadalajara	28.0	9.0	13.0	10.0	762.0			9	Cir. S	
Guanajuato			12.0	10.0	761.6			1	Alt-Cu	
Guaymas			16.0	12.0	760.9					
Iguala			25.0	17.0				1	Cum	
Jalapa	23.0	16.0	16.0	14.0	762.5	NE	"	2	Cum	
León	27.0	12.0	13.0	8.0	760.1	E	"	7	Cum	
Manzanillo			21.0	21.0	763.2	E	"	2	Cum	
Matamoros										
Mazatlán	24.0	18.0	19.0	15.0	759.6	NE	"			
Mérida	35.0	18.0	21.0	21.0	761.4			6	Cir-S	
México	25.0	10.0	12.0	10.0	763.5					
Monterrey	22.0	14.0	12.0	12.0	761.1	NW	"	10	Nim	
Morelia	24.0	11.0	10.0	8.0	764.8	SW	"	1	Alt-Cu	
Nogales			8.0	6.0	763.9	S	"			
Oaxaca			13.0	11.0	765.6					
Puebla	25.0	7.0	11.0	8.0	765.6	N	"	10	Cum	
Parral	25.0	9.0	5.0	3.0	766.9					
Querétaro	27.0	14.0	14.0	11.0	760.6	E	"			
Salina Cruz			25.0	22.0	757.3	N	"			
San Luis Potosí	28.0	8.0	17.0	16.0				2	Cum	
San Juan Bautista	29.0	25.0	26.0	22.0		E	"	1	Alt. S.	
Tampico			23.0	23.0						
Toluca	22.0	3.0	7.0	5.0	766.4					
Veracruz	29.0	20.0	25.0	22.0	759.9			3	Cum	
Zacatecas	22.0	6.0	10.0	6.0	760.1			4	Cir-Cu	
Zapotlán			13.0	10.0	764.2					

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M. DE MÉXICO. (Lunes) MEXICO, 9 de Marzo DE 1903.



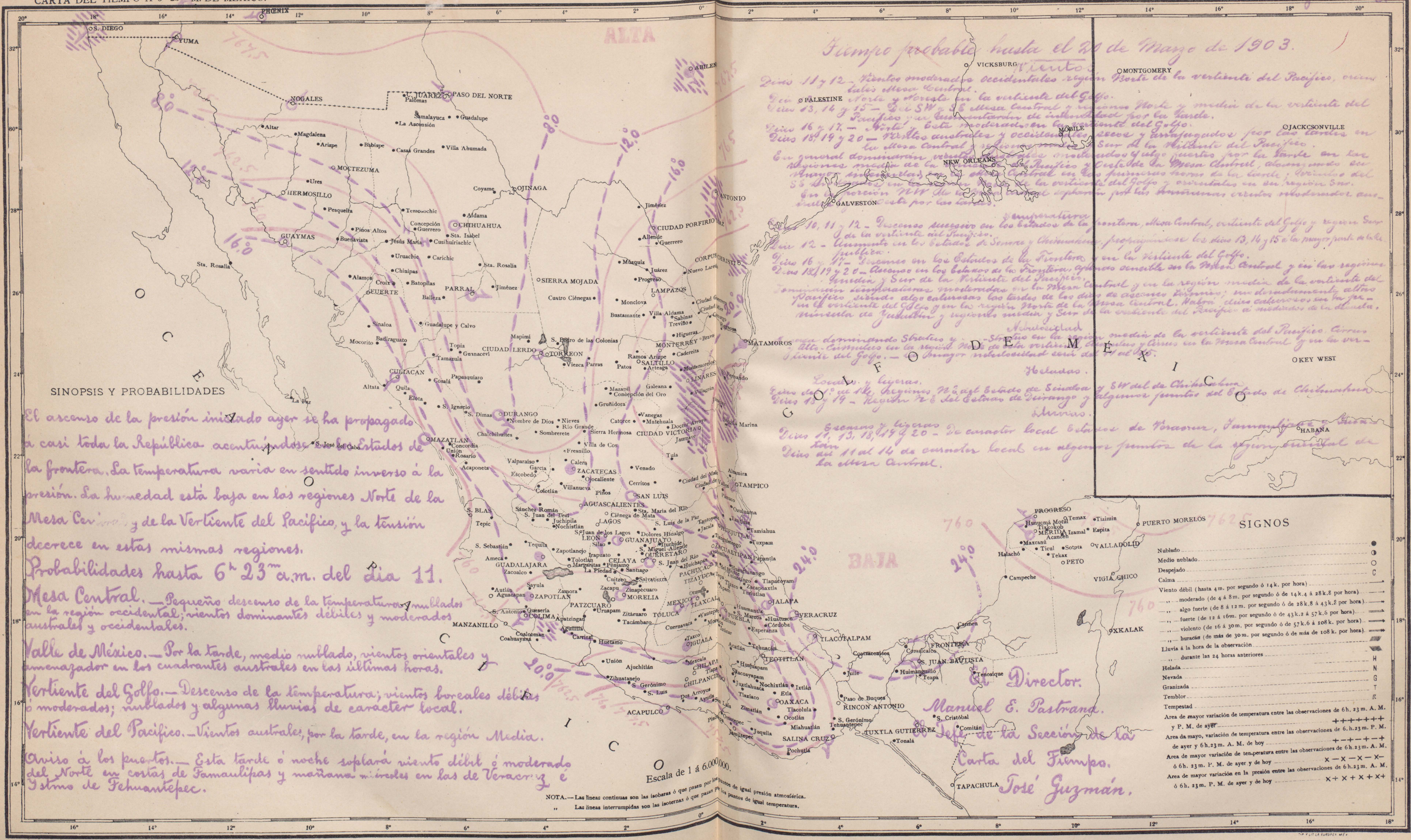
República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorologicas
10 de Marzo de 1903

Tiempo de México

A 6h 23m A M.

Estaciones	Temperatura: Máxima durante las 24h anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24h anteriores	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en kilómetros por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24h anteriores
Acapulco			21.0	18.0						
Colima	32.0	16.0	17.0	14.0	766.6	N E	débil	1	Cum	
Culiacán	17.0	18.0	18.0	13.0	759.2	N E	"			
C. Lerdo			10.0	6.0	765.0					
C. Porfirio Diaz			16.0	7.0	764.9			4	Cum	
C. Victoria			20.0	10.0	761.6	V	"	8	Alt Cu	
C. Juarez			5.0	2.0		W	"			
Chihuahua	22.0	8.0	7.0	3.0	765.5					
Durango	24.0	5.0	3.0	1.0	769.0	N W	"			
Frontera			25.0	22.0	759.2	E	"			
Guadalajara	25.0	12.0	14.0	11.0	762.0			10	Cir Cu	
Guanajuato	26.3	12.0	14.0	11.0	761.0			4	Alt Cu	
Guaymas			16.0	12.0	759.9					
Iguala			22.0	16.0				8	Cir Cu	
Jalapa	23.0	16.0	16.0	14.0	761.0			5	Alt S	
León	26.0	12.0	14.0	9.0	761.8	N	"	9	Cir S	
Matamoros			22.0	20.0	760.4	N E	"			
Mazatlán	26.0	16.0	18.0	13.0	759.8					
Mérida	36.0	16.0	20.0	19.0	761.8	S E	"	4	Cir S	
México	25.0	12.0	12.0	9.0	765.3			3	Cir S	
Monterrey	25.0	11.0								
Morelia	22.0	10.0	8.0	6.0	761.1	S W	"			
Nogales			7.0	6.0		S W	"			
Oaxaca	30.0		14.0	12.0	764.0			6	Cum	
Pachuca	26.0	7.0								
Progreso			23.0	20.0	762.4	S E	"	4	Cir Cu	
Puebla	24.0	10.0	9.0	2.0	766.8			2	Cir S	
Parral	24.0	4.0	5.0	1.0	769.7	W	"			
Querétaro	26.0	14.0	12.0	8.0	762.4			2	Cum	
Salina Cruz	31.0	25.0	25.0	23.0	751.8	N	"			
San Luis Potosí	32.0	8.0	18.0	16.0						
San Juan Bautista	30.0	25.0	26.0	23.0	76[illegible].9			2	Str	
Tampico			23.0	23.0	758.6					
Toluca	22.0	6.0	8.0	6.0	766.2	W	"	2	Cir Cu	
Veracruz	29.0	19.0	26.0	22.0	759.7			8	Cum	
Zacatecas	19.0	8.0	9.0	4.0	762.9			9	Cir Cu	
Zapotlán	25.0	13.0	11.0	9.0	765.6			3	Cir Cu	



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El ascenso de la presión iniciado ayer se ha propagado á casi toda la República acentuándose en los Estados de la frontera. La temperatura varia en sentido inverso á la presión. La humedad está baja en las regiones Norte de la Mesa Central y de la Vertiente del Pacifico, y la tensión decrece en estas mismas regiones.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del dia 11.

Mesa Central.—Pequeño descenso de la temperatura; nublados en la región occidental; vientos dominantes débiles y moderados australes y occidentales.

Valle de México.—Por la tarde, medio nublado, vientos orientales y amenazador en los cuadrantes australes en las últimas horas.

Vertiente del Golfo.—Descenso de la temperatura; vientos boreales débiles ó moderados; nublados y algunas lluvias de caracter local.

Vertiente del Pacifico.—Vientos australes, por la tarde, en la región Media.

Aviso á los puertos.—Esta tarde ó noche soplará viento débil ó moderado del Norte en costas de Tamaulipas y mañana miércoles en las de Veracruz é Istmo de Tehuantepec.

Tiempo probable hasta el 20 de Marzo de 1903.

Vientos

Dias 11 y 12.—Vientos moderados occidentales región Norte de la vertiente del Pacifico, orientales Mesa Central.
Dia [illegible]—Norte y Noreste en la vertiente del Golfo.
Dias 13, 14 y 15.—Del SW y SE Mesa Central y regiones Norte y media de la vertiente del Pacifico que aumentarán de intensidad por la tarde.
Dias 16 y 17.—Norte, Este moderado en la vertiente del Golfo.
Dias 18, 19 y 20.—Vientos australes y occidentales secos y arrafagados por las tardes en la Mesa Central y regiones media y Sur de la vertiente del Pacifico.
En general dominarán vientos australes moderados y algo fuertes por la tarde en las regiones media de la vertiente del Pacifico y Oeste de la Mesa Central, alcanzando su mayor intensidad en la Mesa Central en las primeras horas de la tarde; vientos del SE [illegible] en la región Norte de la vertiente del Golfo y orientales en su región Sur. En la porción NW de la Mesa Central soplarán por las mañanas vientos moderados australes y del Oeste por las tardes.

Temperatura

Dias 10, 11 y 12.—Descenso sucesivo en los Estados de la frontera, Mesa Central, vertiente del Golfo y región Sur de la vertiente del Pacifico.
Dia 12.—Aumento en los Estados de Sonora y Chihuahua, propagándose los dias 13, 14 y 15 á la mayor parte de la República.
Dias 16 y 17.—Descenso en los Estados de la Frontera y en la Vertiente del Golfo.
Dias 18, 19 y 20.—Ascenso en los Estados de la Frontera, apenas sensible en la Mesa Central y en las regiones media y Sur de la Vertiente del Pacifico.
Dominarán temperaturas moderadas en la Mesa Central y en la región media de la vertiente del Pacifico siendo algo calurosas las tardes de los dias de ascenso térmico; moderadamente altas en la vertiente del Golfo y en la región Norte de la Mesa Central. Habrá dias calurosos en la península de Yucatán y regiones media y Sur de la vertiente del Pacifico á mediados de la decena.

Nebulosidad

[illegible] dominando Stratus y Cumulo-Stratus en la región media de la vertiente del Pacifico. Cirrus Alto-Cumulus en la región Norte de esta vertiente, Cumulus y Cirrus en la Mesa Central y en la vertiente del Golfo.—La mayor nebulosidad será del 11 al 15.

Heladas.

Locales y ligeras.
Dias del 10 al 14, regiones NE del Estado de Sinaloa y SW del de Chihuahua.
Dias 18 y 19.—Región NE del Estado de Durango y algunos puntos del Estado de Chihuahua.

Lluvias.

Escasas y ligeras
Dias 11, 13, 18, 19 y 20.—De caracter local Estados de Veracruz, Tamaulipas y Yucatán.
Dias del 11 al 14 de caracter local en algunos puntos de la región oriental de la Mesa Central.

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

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 da 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.
,, Las lineas interrumpidas son las isoternas ó que pasan por los puntos de igual temperatura.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA, MÉX.