National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or Library.Reference@noaa.gov

HOV Services
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
July 23, 2010

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
22 de Abril de 1903

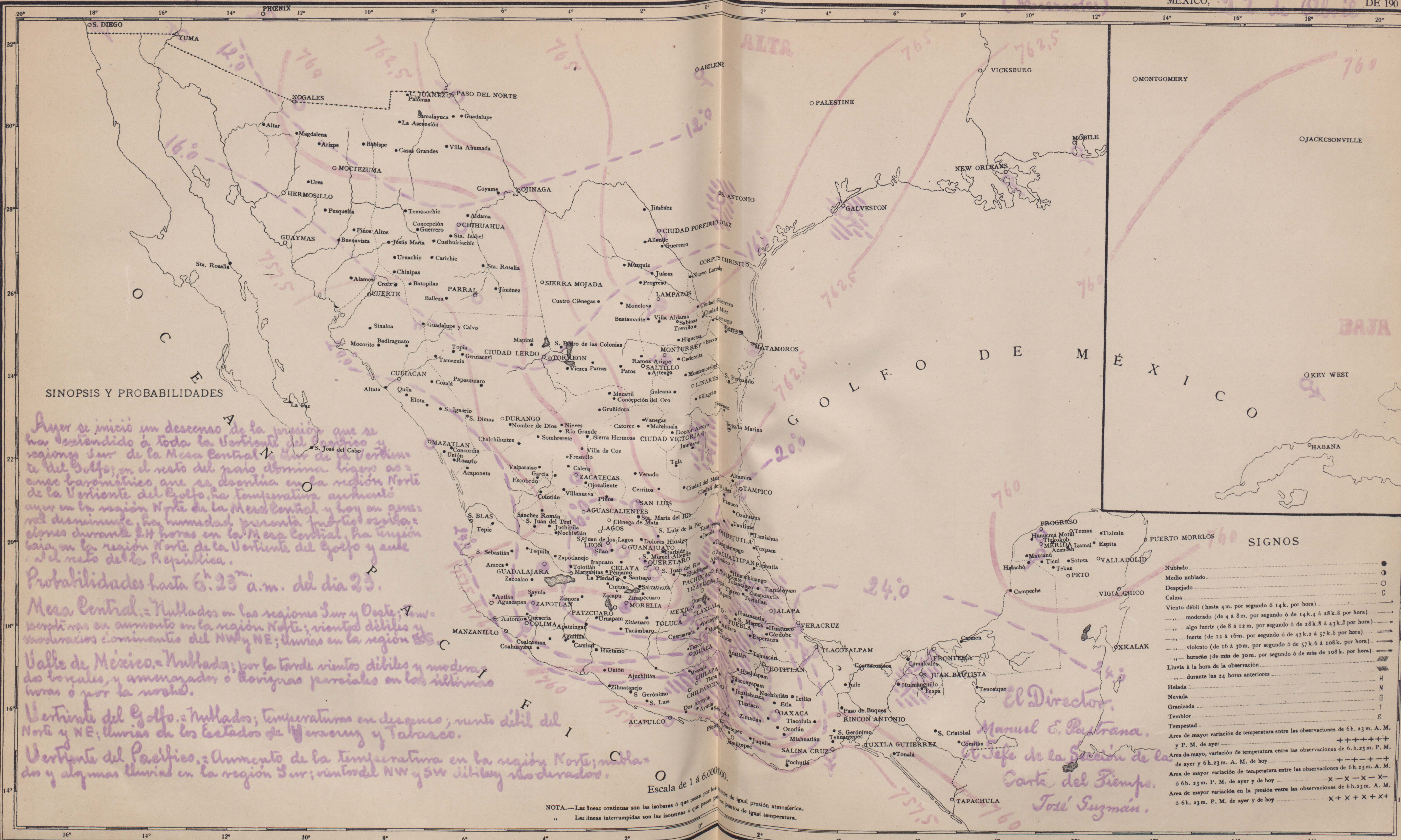
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura: Máxima durante las 24h anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24h anteriores	Barómetro: Seco	Barómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en k. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase de mínimo	Lluvia: Durante las 24h anteriores
Acapulco	31.0		26.0	23.0	759.2					
Colima	36.0	19.0	19.0	14.0	764.4	N E	débil	4	Cir S	
Culiacán	33.0	23.0								
C. Lerdo	31.0	15.0	16.0	10.0	761.2					
C. Porfirio Díaz	24.0		15.0	8.0	766.0			4	Cum	
C. Victoria	34.0		18.0	14.0	765.0			8	Nim	0.4
C. Juárez			12.0	9.0	762.0	S E	"			
Chihuahua	26.0	16.0	17.0	13.0	757.5			1	Cir S	
Durango	31.0	11.0	12.0	12.0		W	"	4	Cir S	
Guadalajara	34.0	19.0	18.0	12.0	758.6			4	"	
Guanajuato	31.0	15.0	14.0	12.0	759.4					
Guaymas										
Huejutla	31.0	25.0	26.0	21.0		N W	"	10	Nim	
Iguala	40.0		27.0	21.0	757.8					
Jalapa	23.0	17.0	15.0	15.0		N E	"			
León	30.0	13.0	13.0	6.0	760.0	S	"	2	Cir S	
Lamparos	26.0	19.0	18.0	15.0		N E	"	7	Cum	
Matamoros	27.0		18.0	18.0	763.0					
Magallán	25.0	22.0	23.0	20.0	756.6			1	Cir S	
Mérida	33.0	20.0	20.0	18.0	759.8	N E	"	6	"	
México	18.0	12.0	14.0	11.0	763.0					
Monterrey	30.0	17.0	17.0	14.0	760.5	E	"	10	Nim	
Morelia	28.0	13.0	14.0	10.0	762.3	S W	"	10	Cir S	
Nogales	22.0	9.0	11.0	10.0	761.8					
Oaxaca	30.0		16.0	15.0	761.6					
Parhuca	25.0	9.0	13.0	12.0	761.5					2.0
Progreso	30.0		23.0	21.0	759.4	N	"			
Puebla	29.0	11.0	14.0	11.0	762.4	E	"	1	Cum	
Parral			12.0	8.0	764.1					
Querétaro	30.0	15.0	16.0	13.0	758.2	S E	"			
Salina Cruz	34.0	27.0	27.0	23.0	755.7	N E	"	6	Cum	
San Luis Potosí	28.0	6.0	17.0	16.0				8	Cum	
San Juan Bautista	27.0	26.0	25.0	24.0	760.8	N E	"	8	Cum	
Huatulpan			25.0	23.0	765.0	N E	"	10	Nim	
Tampico	34.0		21.0	21.0	761.8					
Toluca	25.0	11.0	10.0	7.0	765.0	W	"			
Veracruz	28.0	20.0	27.0	23.0	759.1	N	"	8	Nim	
Zacatecas	29.0	9.0	15.0	9.0	757.1			4	Cir Cu	
Zapotlán	32.0	16.0	15.0	11.0	761.4			5	Alt S	

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

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

(Miércoles) MEXICO, 22 de Abril DE 190



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión que se ha extendido á toda la Vertiente del Pacífico y regiones Sur de la Mesa Central y Sur de la Vertiente del Golfo; en el resto del país domina ligero ascenso barométrico que se acentúa en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura aumentó ayer en la región Norte de la Mesa Central y hoy en general disminuye. La humedad presenta fuertes oscilaciones durante 24 horas en la Mesa Central. La tensión baja en la región Norte de la Vertiente del Golfo y sube en el resto de la República.

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

Mesa Central.= Nublados en las regiones Sur y Oeste; temperaturas en aumento en la región Norte; vientos débiles y moderados dominantes del NW y NE; lluvias en la región SE.

Valle de México.= Nublado; por la tarde vientos débiles y moderados locales, y amenazador ó lloviznas parciales en las últimas horas ó por la noche.

Vertiente del Golfo.= Nublados; temperaturas en descenso; viento débil del Norte y NE; lluvias en los Estados de Veracruz y Tabasco.

Vertiente del Pacífico.= Aumento de la temperatura en la región Norte; nublados y algunas lluvias en la región Sur; vientos del NW y SW débiles y moderados.

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.

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	× — × — × — × —
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.

CARTA DEL TIEMPO No. 27 M. DE MEXICO

Observatorio Meteorológico

Sumario semanal de observaciones meteorológicas 23 de Abril de 1902.

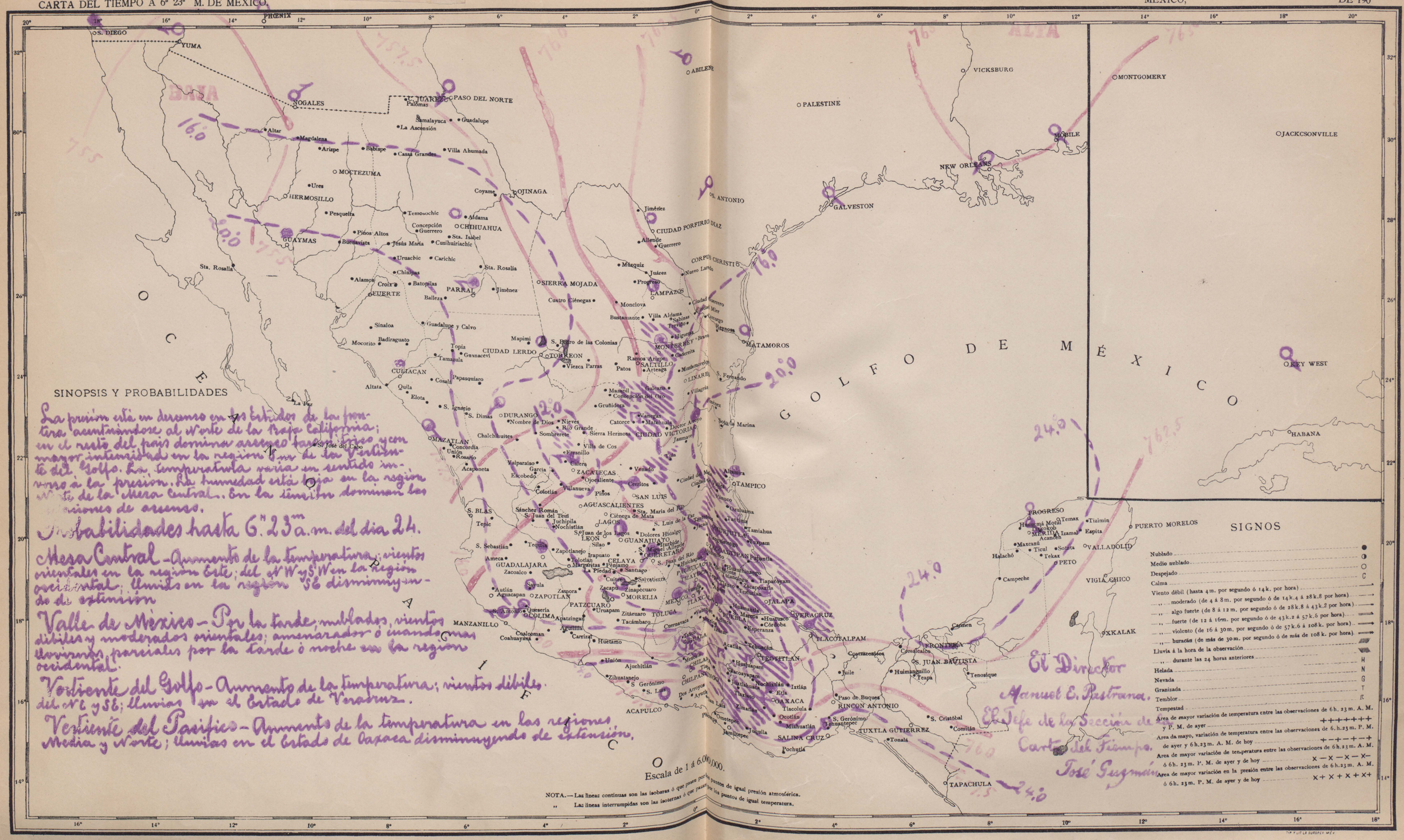
Tiempo de México

Estaciones	Temperatura Máxima del día 23	Temperatura Mínima del día 23	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Presión atmosférica a las 7 h.	Viento Dirección	Viento Velocidad	Nubes Cantidad	Nubes Clase	Lluvia en 24 h.
			A G. 23-4 M							
Acapulco			25.0	27.0						
Colima	36.0	17.0	19.0	11.0	763.8	N O	Ligera	3	S.E.	
Cuatitlán	37.1	24.0								
C. Lerdo	31.0	15.0	17.0	10.0	756.4			4	Cum	
C. Porfirio Díaz	21.0	7.0	16.0	6.0	768.0					
C. Victoria	34.0		20.0	17.0	764.7	S	"			
C. Juárez	27.0	11.0	12.0	10.0	761.4			1	Cir S	
Chilpancingo	26.0	16.0	18.0	16.0	755.6			10	Cum	
Durango	31.0	26.0	14.0	12.0	760.8	N E	"	8	Cir Cu	
Fresnillo	30.0	24.0	24.0	21.0	764.8	N E	"	6	Cum	
Guadalajara	31.0	10.0	17.0	12.0	760.0			10	Cir S	
Guanajuato	31.0	14.0	13.0	10.0				5	Cir S	
Huajuapan	29.0	17.0	20.0	16.0	757.2					
Huejutla	16.0		28.0	20.0	755.6	N S	"	1	Cir S	
Huitzuco	17.0	16.0	12.0	10.0		N W	"	10	Cir S	
Iguala	31.0	12.0	13.0	11.0	761.0	N W	"	5	"	
Lampazos	30.0	19.0	15.0	10.0	760.1			1	"	
Mazatlán	22.0		23.0	20.0	761.2	E	"	0	Cir S	
Morelia	28.0	21.0	22.0	20.0	756.6	N W	"	4	Cir S	
Nuevo Laredo	31.0	16.0	21.0	15.0	762.6	N W	"	10	Nim	
Nuevitas	27.0	12.0	14.0	8.0	762.2			3	Cir	0.7
Nuevo Laredo	20.0	16.0	12.0	12.0	760.7	N W	"			1.3
Nuevo Leon	26.0	13.0	11.0	8.0	763.1	S E	"	4	Cir S	
Nogales	27.0	17.0	13.0	11.0		S W	"	2	Cir Cu	
Orizaba			17.0	15.0	762.3		"	8	Cum	10.4
Parral	23.0	10.0	12.0	10.0	761.5					
Puebla	14.0	12.0	12.0	12.0	763.7	N E	"	10	Cir S	0.8
Pachuca	30.0		24.0	22.0	762.8	N	"			
Tacubaya	25.0	1.0	14.0	10.0	765.1	E	"	10	Nim	
Tuxtla	27.0	17.0	13.0	10.0	761.7	N E	"	3	Cum	
Tepic	34.0	26.0	26.0	20.0	757.9	N E	"	3	Cir S	
San Luis Potosí	29.0	26.0	26.0	22.0	763.8	N E	"	3	Cir Cu	
San Luis Potosí	23.0	14.0	15.0	13.0	763.8	E	"	10	Cum	
Tlaxcala	25.0	4.0	9.0	7.0	766.7			8	Cir S	
Veracruz	21.0	21.0	20.0	18.0	762.5			6	Cum	1.2
Zacatecas	21.0	10.0	9.0	8.0	762.1	E	"	1	Cir S	
Zapotlán	25.0	14.0	15.0	12.0	761.9			2	"	
Zimapán	24.0		20.0	20.0						

(Jueves) 23 de Abril 3.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

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



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

24 de Abril de 1903

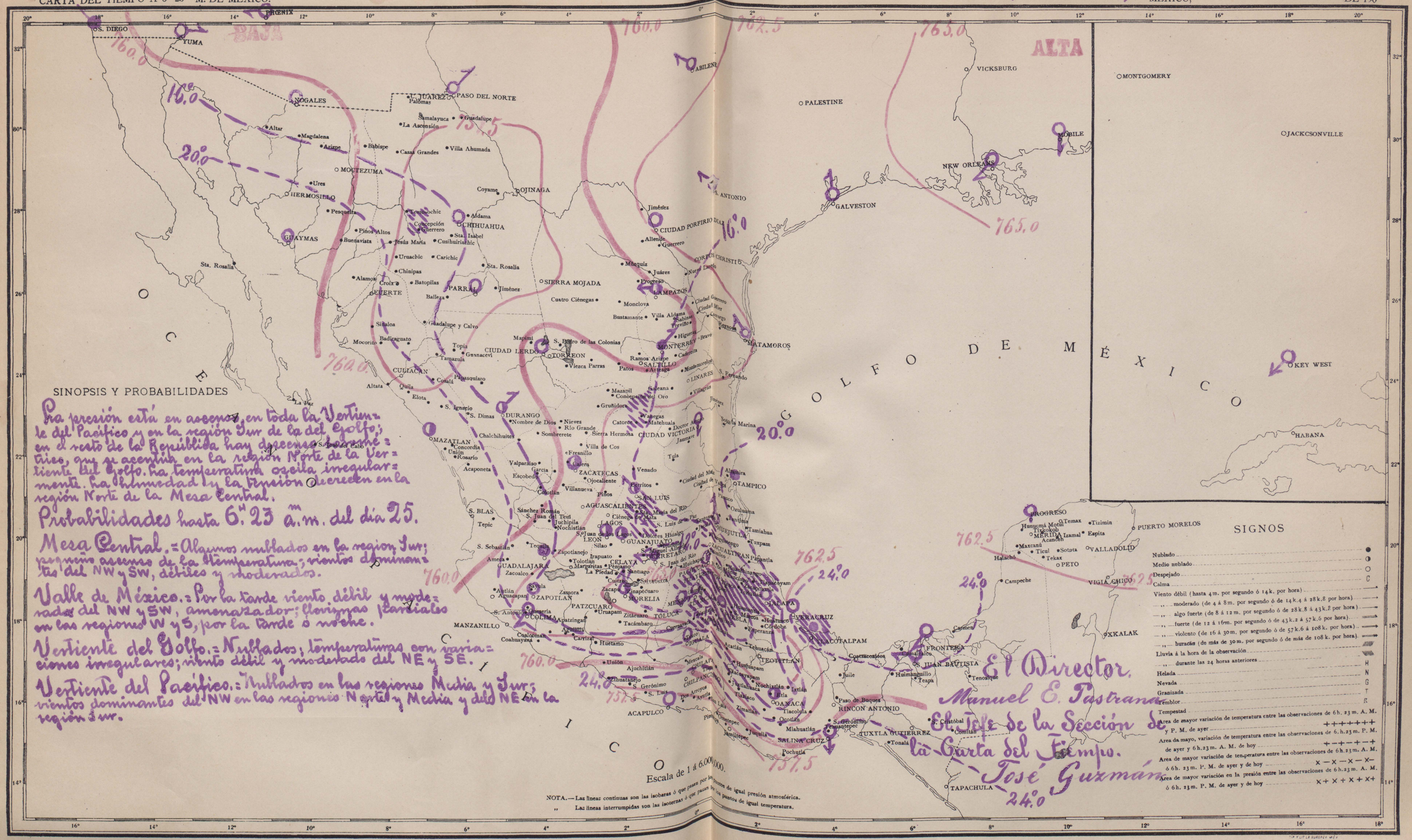
Bosque de Chapultepec

Estaciones	Temperatura		Humedad		Presión	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima en el día 24	Mínima en el día 24	Seco	Humedo	Barómetro a 0°	Dirección	Velocidad	Cantidad	Clase	Cantidad en 24 hrs.
Atenquique	32.0		25.0	22.0	756.8					
Colima	32.0	17.0	20.0	16.0	762.6	N.E.	Ligera	2	Cúm. S	
Cuilicuilco	32.0	23.0								
C. Juárez	32.0	14.0	16.0	10.0	761.1					
C. Porfirio Díaz	24.0	8.0	15.0	7.0	762.7			6	Cúm.	
C. Victoria	29.0		14.0	16.0	763.5					
C. Juárez	30.0	10.0	13.0	19.0	761.3			2	Cúm. Cir.	
Chihuahua	29.0	13.0	16.0	12.0	756.3					
Durango	29.0	11.0	15.0	10.0	761.4	N.E.	Ligera	3	Cúm. Cir.	
Fresnillo	34.0	24.0	25.0	22.0	762.2	N.E.	"			
Guadalajara	32.0	13.0	17.0	12.0	760.7			10	Cúm. S.	
Guanajuato	30.0	12.0	13.0	11.0	762.1			2	"	
Huejotzingo	30.0	14.0	22.0	13.0	760.1					
Jalapa	32.0		27.0	20.0	759.4					
Jiquilpan	1.0	9.0	15.0	12.0				4	Cúm. S.	4.6
Jacala	21.0	13.0	12.0	8.0	762.9			5	Cúm. S.	
Lampazos	29.0	16.0	20.0	17.0	763.6	E.	"	2	"	
Montemorelos	22.0		19.0	17.0	762.0	S.	"			
Mazatlán	27.0	26.0	22.0	20.0	759.0			3	Cúm.	
Mérida	29.0	17.0								
Nuevo Laredo	33.0	8.0	12.0	10.0	763.9					0.2
Monterrey	29.0	16.0	16.0	15.0	758.5	S.E.	"	10	Cúm.	
Parral	29.0	16.0	16.0	8.0	766.6	S.	"	4	Cúm. S.	
Pachuca	24.0	13.0	15.0	16.0	761.3					
Orizaba	34.0		14.0	13.0	763.4			6	Cúm.	
Puebla	29.0	8.0	12.0	11.0	762.1			9	Cúm.	
Piedras Negras	24.0		23.0	22.0	762.6	E.	"	1	Cúm. S.	
Pachuca	26.0	11.0	12.0	17.0	766.5	N.E.	"			1.2
Saltillo	26.0	13.0	13.0	9.0	764.0			1	Cúm. Cir.	
Tuxtla Gtz.	29.0	13.0	16.0	8.0	762.6	E.	"	2	Cúm. S.	
Saltillo Cruz	31.0	25.0	27.0	27.0	759.1	N.	Calma			
San Luis Potosí	29.0	7.0	12.0	10.0	765.0	S.E.	Ligera	6	"	
San Juan del Río	29.0	24.0	24.0	22.0	766.0	E.	"			
Tacubaya	26.0		21.0	24.0	762.8					
Tulancingo	27.0	7.0	10.0	7.0	763.3	N.	"	1	Cúm. S.	
Tlaxcala	27.0	21.0	24.0	20.0	761.7			1	"	
Tacubaya	24.0	6.0	11.0	6.0	760.7			5	"	
Zapotlán	27.0	15.0	15.0	12.0	763.3			1	Cúm. S.	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, 24 de Abril DE 1903.



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en toda la Vertiente del Pacífico y en la región Sur de la del Golfo; en el resto de la República hay descenso barométrico, que se acentúa en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura oscila irregularmente. La humedad y la presión decrecen en la región Norte de la Mesa Central.

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

Mesa Central.=Algunos nublados en la región Sur; pequeño ascenso de la temperatura; vientos dominantes del NW y SW, débiles y moderados.

Valle de México.=Por la tarde viento débil y moderado del NW y SW, amenazador; lloviznas parciales en las regiones W y S, por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo.=Nublados; temperaturas con variaciones irregulares; viento débil y moderado del NE y SE.

Vertiente del Pacífico.=Nublados en las regiones Media y Sur; vientos dominantes del NW en las regiones Norte y Media y del NE en la región Sur.

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.

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 12 m. 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 108 k. por hora)	→
Lluvia á la hora de la observación	▨
" " durante las 24 horas anteriores	H
Helada	N
Nevada	G
Granizada	T
Temblor	R
Tempestad	
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 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 6h.23 m. A. M. de hoy	+-+-+-+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h.23 m. A. M. ó 6h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	X-X-X-X-
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h.23 m. A. M. ó 6h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	X+X+X+X+

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

Observatorio Meteorológico
DE MÉXICO

Servicio Climatológico de los Observatorios Meteorológicos de la República

25 de Abril de 1903.

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Temperatura Media	Temperatura Normal	Barómetro Máximo	Barómetro Mínimo	Barómetro Medio	Viento Dirección	Viento Fuerza	Cielo	Lluvia
	Grados Centígrados		Grados Centígrados		Milímetros						Milímetros
Acapulco	32.0		27.0	25.0	755.8						
Colima	35.0	14.0	21.0	16.0	764.2	NE	delte	10	Cub S		
Culiacán			20.0	12.0	756.8	NE	"	5	"		
C. Lerdo	35.0	16.0	18.0	10.0	760.3						
C. Victoria	31.0		18.0	16.0							
C. Juárez	31.0	14.0	24.0	10.0	762.0	SE	"	2	Cub Cu		
C. Porfirio Díaz	24.0	4.0	15.0	7.0	762.7			6	Cubierto		
Chilpancingo	28.0	14.0	16.0	7.0	757.0						7.2
Durango	27.0	13.0	16.0	7.0		W	"				
Frontera	36.0	23.0	29.0	22.0	763.2	E	"	10	Cub S		
Guadalajara	32.0	12.0	19.0	12.0	759.5			1	"		
Guanajuato	30.0	12.0	19.0	10.0	760.8						
Iguala	30.0	11.0	22.0	18.0	760.0						
Huejutla	37.0		27.0	24.0	758.3						2.4
Jalapa	19.0	15.0	17.0	15.0	763.1						
Jiquilpan	30.0	14.0	13.0	7.0	761.1						
Lampazos	32.0	18.0	24.0	19.0	761.3						
Linares	27.0		22.0	22.0	764.4	SE	"				
Mazatlán	27.0	21.0	20.0	17.0	758.0	W	"	1	"		
Mérida	33.0	17.0	20.0	17.0	761.6	SE	"				
Morelia			14.0	10.0	763.0						
Nuevo Laredo	30.0	16.0	20.0	18.0	759.3	NE	"	2	Cub Cu		
Montemorelos	25.0	11.0	12.0	9.0	764.7	SW	"				
Morelia	27.0	14.0	15.0	14.0	764.2			6	Cub S		
Orizaba	33.0		17.0	15.0	760.5	E	"				
Ocotlán	26.0	7.0	16.0	10.0	759.7			2	Cub S		0.5
Pachuca	26.0	10.0	12.0	10.0	764.5						
Puebla											
Puente Nacional	31.0	11.0	18.0	7.0	762.3	SW	"	1	Cub S		
Querétaro	29.0	12.0	14.0	10.0	760.4						
Saltillo	32.0	25.0	25.0	21.0	759.5	NE	"				
Salina Cruz	36.0	7.0			764.6						
San Luis Potosí											
San Juan Bautista	29.0		26.0	24.0	761.0	SE	"	9	Cubierto		
Tehuacán	34.0		24.0	21.0	762.5						
Tolimán	32.0	7.0	18.0	7.0	762.2						1.0
Tlaxcala	29.0	21.0	25.0	21.0	759.7			2	Cub S		
Tuxtepec	24.0	6.0	13.0	4.0	759.5	NW	"				
Zacatecas	29.0	14.0	14.0	11.0	762.1			4	"		

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, 25 de Abril DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presion está en descenso en los Estados de la frontera; en los demas domina descenso barométrico que se acentúa en la region Sur de la Vertiente del Golfo. La temperatura varía en sentido inverso á la presion. La humedad presenta fuertes descrecimientos en 24 horas en la Mesa Central. En la tension predominan las oscilaciones de descenso.

Probabilidades hasta 6h 23m a. m. del dia 26.

Mesa Central – Nublados parciales en la region occidental; temperatura en aumento en la region Sur; vientos dominantes del NW y SW

Valle de México – Caluroso; por la tarde vientos dominantes del NW NE y aparatos de lluvia; lloviznas en las últimas horas de la tarde o por la noche

Vertiente del Golfo – Nublados parciales; temperatura en aumento; vientos dominantes del SW y NW.

Vertiente del Pacífico – Muy caluroso en la region Sur; vientos dominantes del SW en las regiones Norte y Media, del NE en la region Sur.

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.

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	H
Helada	N
Nevada	G
Granizada	T
Temblor	R
Tempestad	
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 Seccion de la Carta del Tiempo.
José Guzman

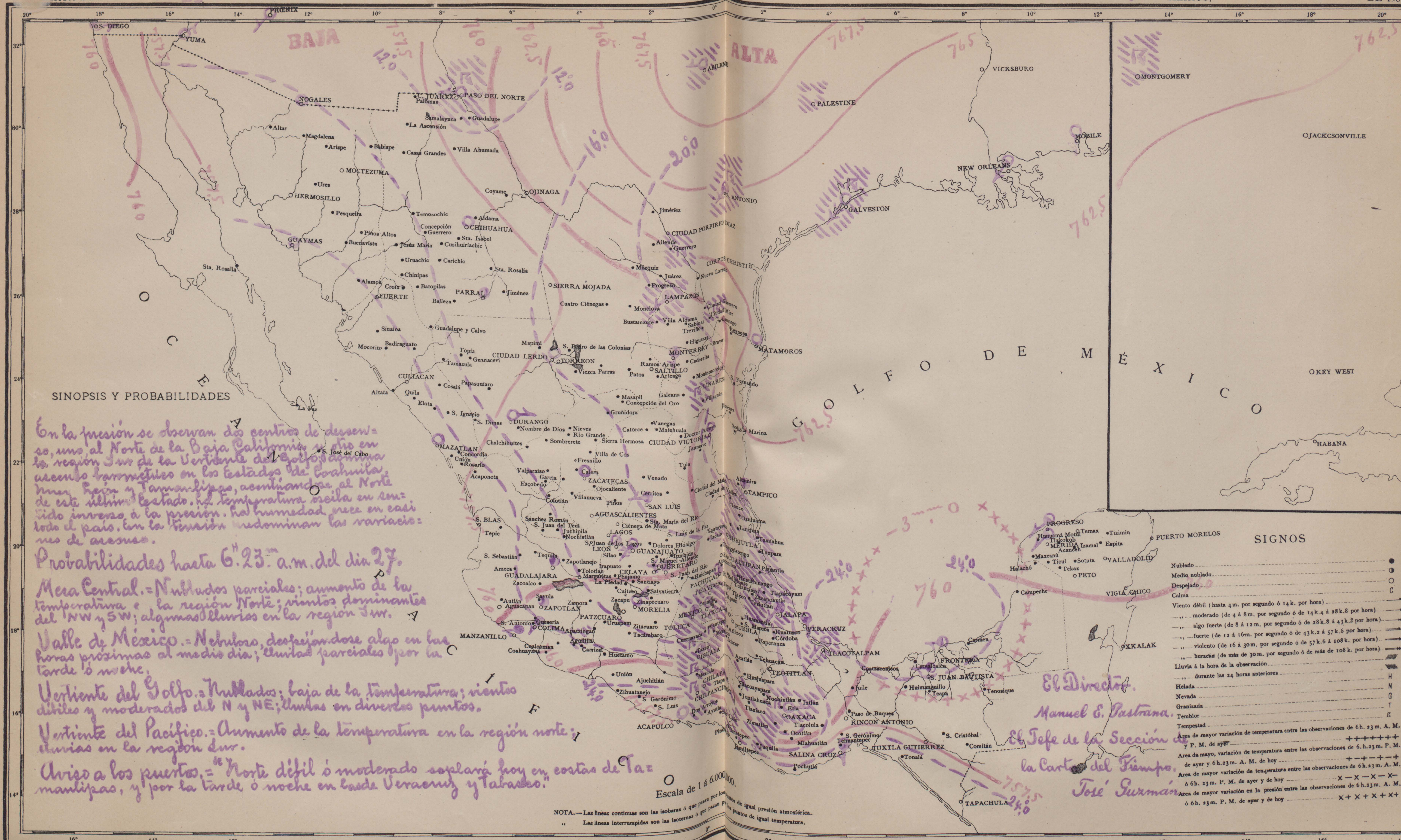
República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

26 de Abril de 1905.

Tiempo de Mexico.

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Humedad		Barómetro	Viento		Nubes		[illegible]
	Máxima [illegible] 24h anterior	Mínima [illegible] 24 anterior	Seco	Húmedo	Altura [illegible]	Dirección	Velocidad [illegible]	Cantidad	Clase de [illegible]	Observaciones 24h anteriores
Acapulco	32.0		26.0	23.0	755.4					
Colima	34.0	18.0	22.0	20.0	763.4	N E	débil	10	Str	
Coatzacoalcos	30.0	20.0								
C. Lerdo	36.0	17.0	19.0	12.0	758.4					
C. Victoria	29.0		21.0	18.0	762.4	N	"	4	Cir Cu	
C. Juarez	29.0	13.0	12.0	11.0		S E	"	4	Cum	
Chihuahua	27.0	15.0	16.0	12.0	758.6					
Durango	31.0	9.0	13.0	9.0	759.4	N	"	2	Cum	
Guadalajara	31.0	14.0	18.0	12.0	760.2			10	Cum	
Guanajuato			12.0	11.0	759.4	N E	"	3	Cir S.	0.8
Guaymas	28.0	17.0	20.0	16.0	757.3			2	Alt Cu	
Yoshala	39.0		26.0	20.0				6	Cir S	
Jalapa	20.0	16.0	16.0	16.0	762.6			10	Cum	
León	30.0	13.0	14.0	11.0	758.6	N W	"	5	Cir S	
Lampazos	30.0	18.0	20.0	18.0		N E	"			4.8
Manzanillo	36.0		23.0	22.0	761.4	E	"	8	Alt Str	
Matamoros	28.0		20.0	20.0	763.0					
Magallanes	26.0	18.0	22.0	20.0	756.4					
Mérida	34.0	17.0	21.0	19.0	760.6	N E	"	6	Cir S	
México	26.0	13.0	12.0	9.0	764.6					1.2
Monterrey	30.0	18.0	19.0	18.0	759.5	N	"	10	Cum	
Morelia	26.0	12.0	12.0	9.0	763.2	S W	"			
Nogales	23.0		16.0	14.0						
Oaxaca	30.0		15.0	14.0	762.3	W	"			10.4
Pachuca	25.0	10.0	11.0	11.0				9	Cum	
Progreso	28.0		22.0	20.0	760.7	N E	"	6	Cum	
Puebla	25.0	10.0	12.0	9.0	764.1					
Parral	28.0	14.0	14.0	12.0				4	Cim	
Zamitán	29.0	14.0	15.0	12.0	759.0	E	"	1	Cum	
Salina Cruz	32.0	24.0	27.0	26.0	758.7	N	"	2	"	
San Luis Potosí	28.0	24.0	17.0	13.0	762.5	E	"	10	"	
San Juan Bautista			27.0	24.0	760.2	E	"	1	"	
Tulipán			22.0	22.0	760.6					
Tolima	21.0	8.0	9.0	7.0	764.2			1	Cir S	
Tlaxcala	30.0	21.0	26.0	22.0	760.0	N	"	6	Cim	
Tacubaya	26.0	6.0	11.0	9.0	759.6			2	Str	
Zapotlán	30.0	15.0	19.0	12.0	758.8			9	Alt S	



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

En la presión se observan dos centros de descenso, uno al Norte de la Baja California y otro en la región Sur de la Vertiente del Golfo; domina ascenso barométrico en los Estados de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, acentuándose al Norte de este último Estado. La temperatura oscila en sentido inverso á la presión. La humedad crece en casi todo el país. En la tensión predominan las variaciones de ascenso.

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

Mesa Central.= Nublados parciales; aumento de la temperatura en la región Norte; vientos dominantes del NW y SW; algunas lluvias en la región Sur.

Valle de México.= Nebuloso, despejándose algo en las horas próximas al medio día; lluvias parciales por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo.= Nublados; baja de la temperatura; vientos débiles y moderados del N y NE; lluvias en diversos puntos.

Vertiente del Pacífico.= Aumento de la temperatura en la región norte; lluvias en la región sur.

Aviso a los puertos.= "Norte débil ó moderado soplará hoy en costas de Tamaulipas, y por la tarde ó noche en las de Veracruz y Tabasco."

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.

SIGNOS

Signo	Símbolo
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	H
Helada	N
Nevada	G
Granizada	T
Temblor	R
Tempestad	
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer	++++++++
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 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	x—x—x—x—
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	x+x+x+x+

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 simultaneo de observaciones meteorológicas
27 de Abril de 1903

Tiempo de México

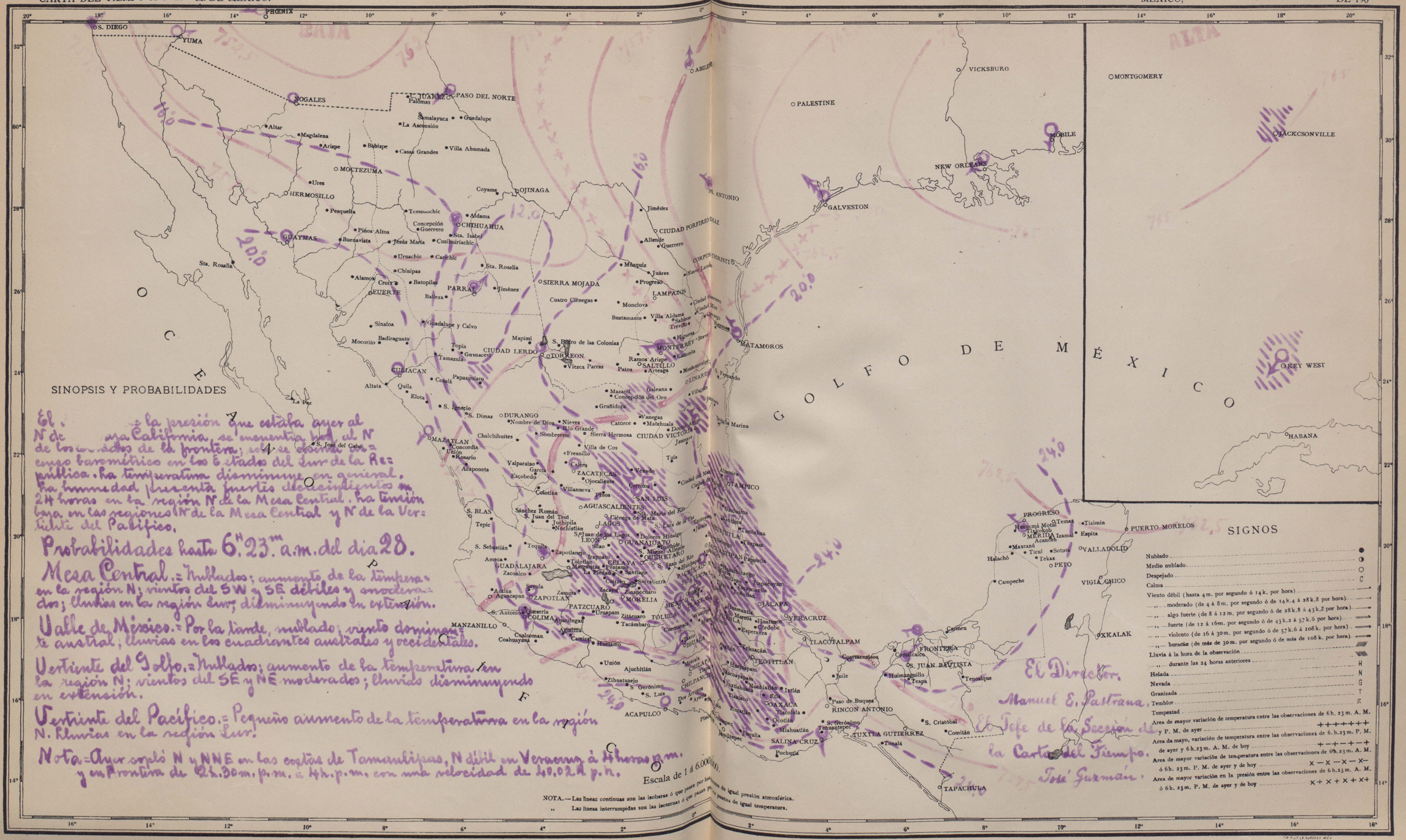
Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima durante las 24h anteriores	Mínima durante las 24 anteriores	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en k. por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24h anteriores
Acapulco	33.0		27.0	24.0	756.2					
Colima	32.0	18.0	24.0	20.0	762.9	N E	debil	10	Cum	
Culiacán	32.0	22.0	19.0	14.0	755.6			2	Str	
C. Lerdo	35.0	15.0	16.0	10.0	757.7					
C. Victoria	30.0		20.0	16.0	760.4	S E	"	8	Alt Cu	42.0
C. Juarez	27.0	12.0	10.0	9.0	757.3	S E	"	8	Cir Str	
Chihuahua	27.0	14.0	16.0	12.0	752.2			10	Cum	
Durango	28.0	10.0	11.0	7.0		N	"	2	Cir S	
Frontera			25.0	22.0	761.8	E	"	10	Nim	
Guadalajara	32.0	16.0	17.0	11.0	758.5			10	Cir S	
Guanajuato			13.0	11.0	760.3			4	Alt Cu	
Guaymas	28.0	17.0	20.0	16.0	756.3					
Iguala	38.0		26.0	20.0	759.1	N E	"			
Jalapa			15.0	13.0	764.9			10	Cum.	5.6
León	29.0	14.0	12.0	9.0	760.3	N N E	"	3	Cir S	
Matamoros	27.0		20.0	20.0	761.0	S E	"	4	Cum	
Magallán	27.0	20.0	22.0	20.0	757.2	N E	"	1	Str	
Mérida	34.0	17.0	22.0	19.0	761.6	S E	"	8	Cir Str	
México	22.0	10.0	9.0	8.0	766.2					5.5
Monterrey	26.0	12.0	17.0	17.0	757.2	E	"	10	Nim	
Morelia	23.0	11.0	12.0	10.0	763.6	S W	"	1	Alt Cu	0.8
Nogales	23.0	15.0	15.0	13.0	754.9					
Oaxaca	30.0		15.0	14.0	761.5			1		10.4
Pachuca	26.0	22.0	10.0	8.0	761.4					
Puebla	33.0	13.0	9.0	8.0	766.6	N	"			
Parral	29.0	12.0	11.0	7.0	760.6	S W	"	9	Cir Cu	
Querétaro	29.0	27.0	13.0	11.0	760.7	S E	"	1	Cum	2.4
Salina Cruz	36.0		18.0	27.0	756.5	N	"	4	Cir Cu	
San Luis Potosí	28.0	10.0	14.0	12.0	762.5	S E	"	2.	Cir Cu	1.2
San Juan Bautta	30.0	24.0	25.0	23.0		S W	"	9	Nim	
Tampico	34.0		22.0	22.0	760.6					33.6
Toluca	24.0	8.0	7.0	6.0	766.7			2	Cir S	3.6
Veracruz	30.0	19.0	25.0	20.0	759.5	S	"			5.4
Zacatecas	26.0	7.0	8.0	5.0	761.4					
Zapotlán			14.0	9.0	761.4					

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

OBSERVATORIO METEROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) 27 de Abril 3.

MEXICO, DE 190



República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas
28 de Abril de 1903

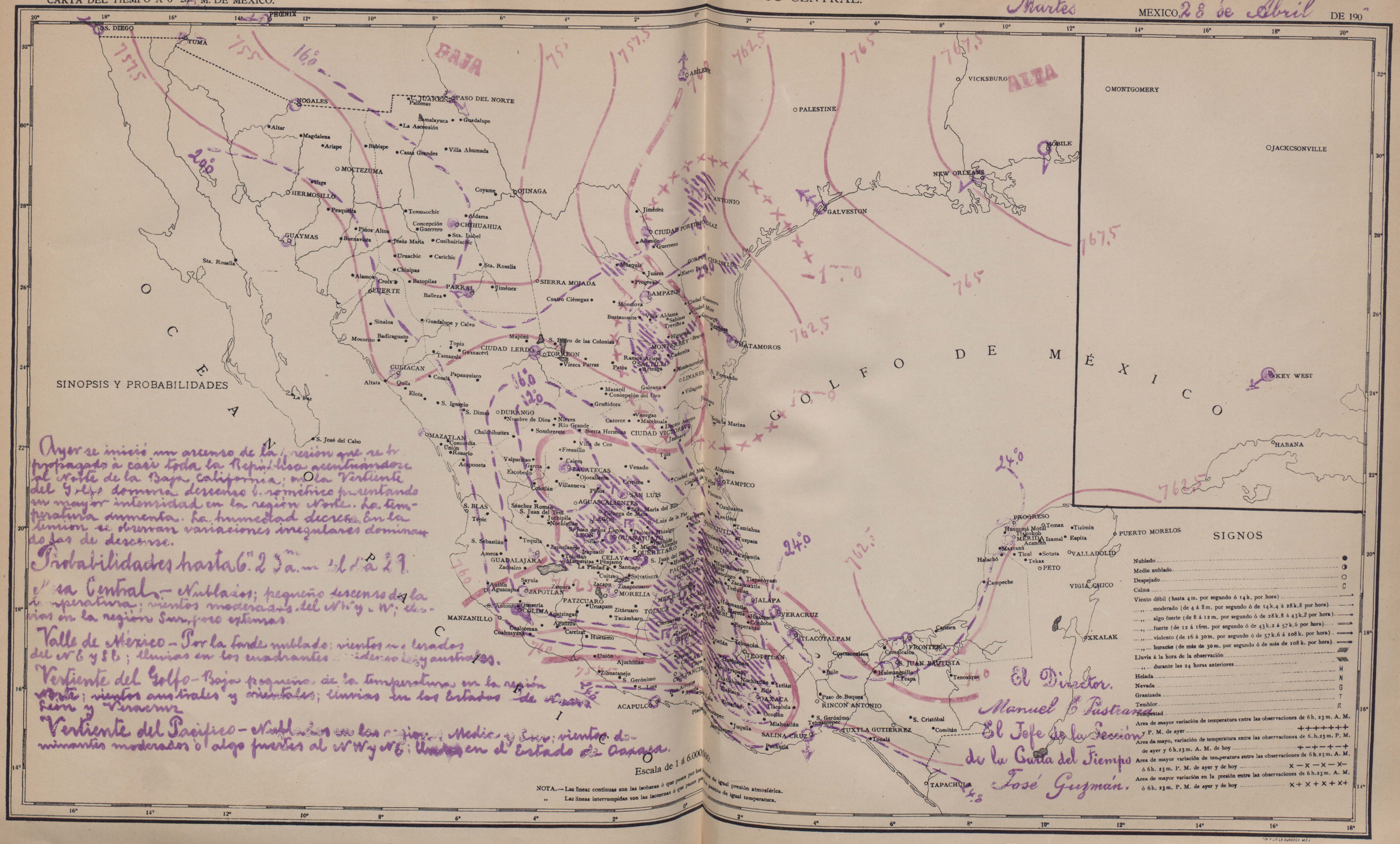
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23m A. M. Temperatura: Máxima de 24 anteriores	Temperatura: Mínima de 24 anteriores	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 dominante	Lluvia: Aumento de 24 anteriores
Acapulco	32.0		27.0	24.0	755.6					
Colima	36.0	20.0	19.0	16.0	764.5	NW	débil	10	cum	
Culiacán			23.0	18.0	756.2			10	Nim	
C. Lerdo	37.0	16.0	18.0	12.0	757.7			8	Cir S	
C. Porfirio Díaz			15.0	7.0	760.8	N	mod	8	Nim	
C. Victoria	30.0		23.0	20.0	760.0	S	débil	4	Cir Cu	
C. Juárez	29.0	10.0	15.0	12.0	755.6			8	cum	
Chihuahua	28.0	14.0	18.0	13.0	751.7			10	cum	
Durango	27.0	9.0								
Frontera	31.0	24.0	26.0	22.0	762.6	E	"			
Guanajuato	27.0	13.0	14.0	11.0	759.4			8	Cir S	[illegible]
Guadalajara	30.0	14.0	15.0	12.0	759.4			9	Cir - Cu	
Guayaquil	28.0	17.0	20.0	16.0	758.3					
Jalapa	36.0		23.0	18.0	759.7					0.4
Jalapa	20.0	13.0	18.0	16.0	758.4	NW	"	6	Alt S	
León	28.0	12.0	12.0	8.0	761.7	E	"	8	Cir S	[illegible]
Lampazos	27.0	17.0	23.0	19.0	760.6			9	cum	
Matamoros	25.0		23.0	23.0	760.4	S E	"	4	"	
Magallán	29.0	21.0	23.0	21.0	757.8			6	Cir S	
Mérida	32.0	18.0	23.0	23.0	762.4			2	"	
México	22.0	8.0	10.0	8.0	766.4			2	Cir	1.2
Monterrey	29.0	16.0	20.0	19.0	755.3	N E	"	10	Nim	2.0
Morelia	23.0	12.0	10.0	8.0	764.8	S W	"	1	Cir S	
Nogales	22.0	13.0	14.0	12.0	757.6					
Oaxaca	26.0		14.0	13.0	764.3			4	Cir Cu	0.5
Pachuca	23.0	7.0	10.0	7.0	762.1					5.2
Progreso			24.0	21.0	762.4	E	"	4	cum	
Puebla	20.0	8.0	10.0	8.0	766.6					0.4
Parral	28.0	11.0	15.0	8.0	758.7	E	"	7	"	
Querétaro	26.0	13.0	13.0	9.0	760.9	E	"	8	Cir S	
Salina Cruz	34.0	27.0	28.0	26.0		N	"			
San Juan Bautista	30.0	26.0	26.0	24.0		E	"	4	cum	
San Luis Potosí	24.0	19.0	14.0	11.0		S E	"	10	Cir Cu	0.8
Tampico	34.0		22.0	22.0	760.6					
Toluca	19.0	6.0	7.0	5.0	767.2			2	Cir S	1.2
Veracruz	30.0	21.0	25.0	21.0	759.0			6	Alt Cu	
Zacatecas	23.0	3.0	10.0	5.0	760.9	W	"	5	Cir S	
Zapotlán	29.0	14.0	14.0	11.0	762.6			8	Alt S	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Martes 28 de Abril DE 190



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
29 de Abril de 1903

Tiempo de México

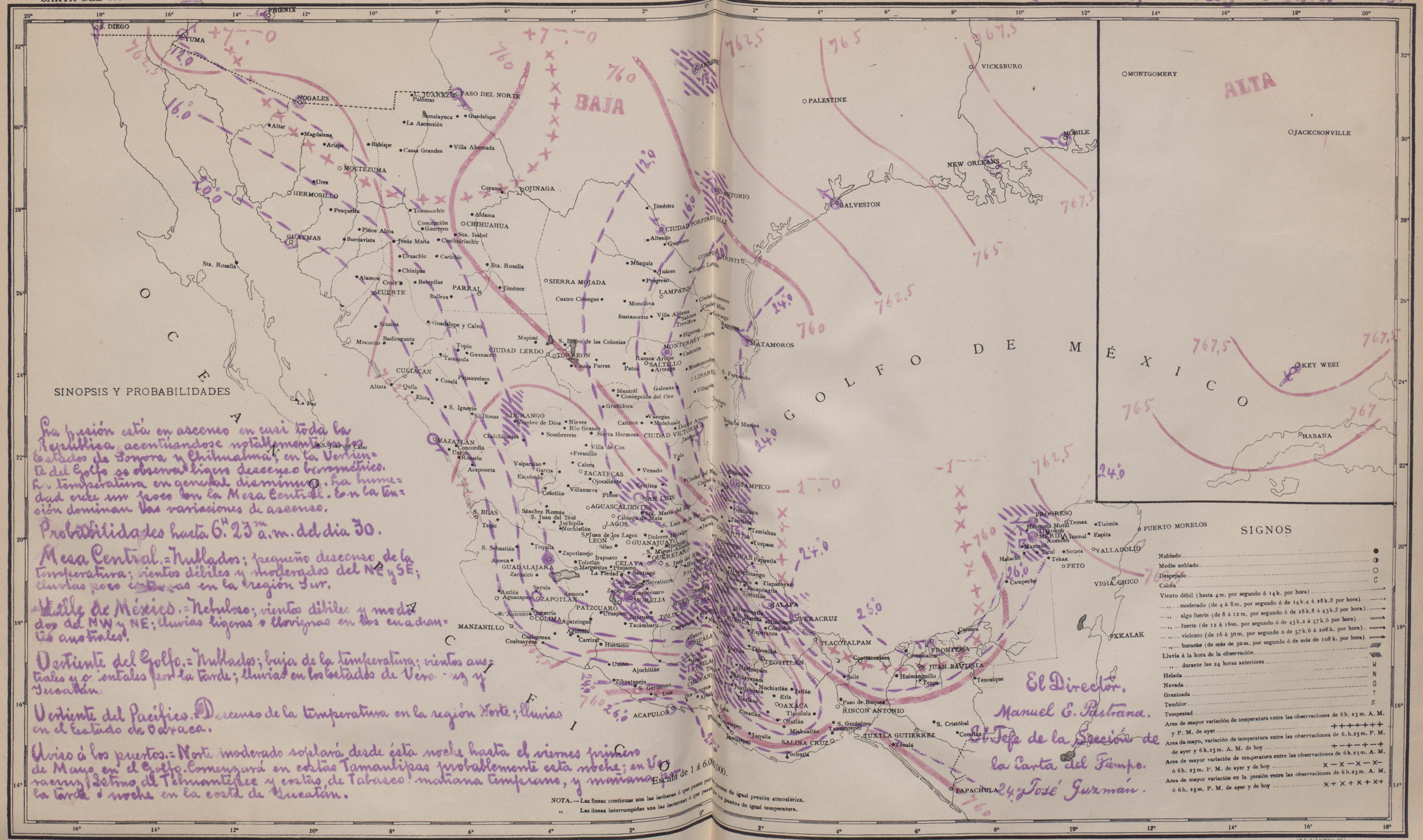
A 6h 23m A M.

Estaciones	Temperatura: Máxima durante las 24 anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24 anteriores	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 dominante	Lluvia: durante las 24 anteriores
Acapulco	33.0		27.0	23.0	754.8					
Colima	35.0	17.0	18.0	15.0	764.8	NE	"	1	alt S	
Culiacán	30.0	22.0								
C. Porfirio Díaz			14.0	9.0	761.9	SE	"	4	Nim	
C. Victoria	31.0		21.0	18.0	759.4	N	"			
C. Juárez	26.0	10.0								
Chihuahua	26.0	16.0								
Durango	24.0	11.0								
Frontera	31.0	24.0	26.0	24.0	759.4	E	"	10	alt S	
Guadalajara	29.0	13.0								
Guanajuato	25.0	12.0								
Guaymas	28.0	17.0	20.0	16.0	762.3					
Iguala	37.0	20.0	23.0	16.0	761.1			8	Cum	
Jalapa	23.0	13.0	15.0	12.0	760.9			6	Cir S	0.4
León	29.0	11.0								
Lamparos	30.0	16.0								
Matamoros	27.0	20.0	24.0	24.0	759.4					
Magellán	27.0	21.0	21.0	20.0	759.2	NW	"			
México	22.0	9.0	9.0	7.0	766.8			10	alt S	1.0
Mérida	36.0	19.0	24.0	23.0	762.2	SE	"	1	Cir S	20.4
Monterrey	29.0	18.0	20.0	18.0	755.3			10	Nim	
Morelia	20.0	10.0	9.0	8.0	767.4	SW	"	6	Cum	
Nogales	19.0	11.0	11.0	9.0	764.7					
Oaxaca	38.0									
Pachuca	22.0	7.0	11.0	8.0	761.4			10		49.6
Puebla	22.0	8.0	9.0	8.0	767.5			10	alt S	0.4
Parral										
Querétaro	25.0	13.0	12.0	9.0	762.6	E	"	10	Cir S	
Salina Cruz	34.0	25.0								
San Luis Potosí	23.0	10.0								
Tampico	34.0		23.	23.0	759.4					1.2
Toluca			7.0	6.0	767.6			10	Cum	0.8
Veracruz	30.0	21.0	25.0	20.0	758.9	SE	"	8	alt S.	0.8
Zacatecas	22.0	6.0								
Zapotlán	28.0	12.0	14.0	10.0						

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, 29 de Abril DE 1903.



La presión está en ascenso en casi toda la República, acentuándose notablemente en los Estados de Sonora y Chihuahua; en la Vertiente del Golfo se observa ligero descenso barométrico. La temperatura en general disminuye. La humedad crece un poco en la Mesa Central. En la tensión dominan las variaciones de ascenso.

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

Mesa Central.=Nublados; pequeño descenso de la temperatura; vientos débiles y moderados del NE y SE; lluvias poco extensas en la región Sur.

Valle de México.=Nebuloso; vientos débiles y moderados del NW y NE; lluvias ligeras ó llovizna en los cuadrantes australes.

Vertiente del Golfo.=Nublados; baja de la temperatura; vientos australes y orientales por la tarde; lluvias en los Estados de Veracruz y Yucatán.

Vertiente del Pacífico.=Descenso de la temperatura en la región Norte; lluvias en el Estado de Oaxaca.

Aviso á los puertos.=Norte moderado soplará desde ésta noche hasta el viernes primero de Mayo en el Golfo. Comenzará en estas Tamaulipas probablemente esta noche; en Veracruz, Istmo de Tehuantepec y costas de Tabasco mañana temprano, y mañana por la tarde ó noche en la costa de Yucatán.

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 Abril de 1903

Tiempo de México

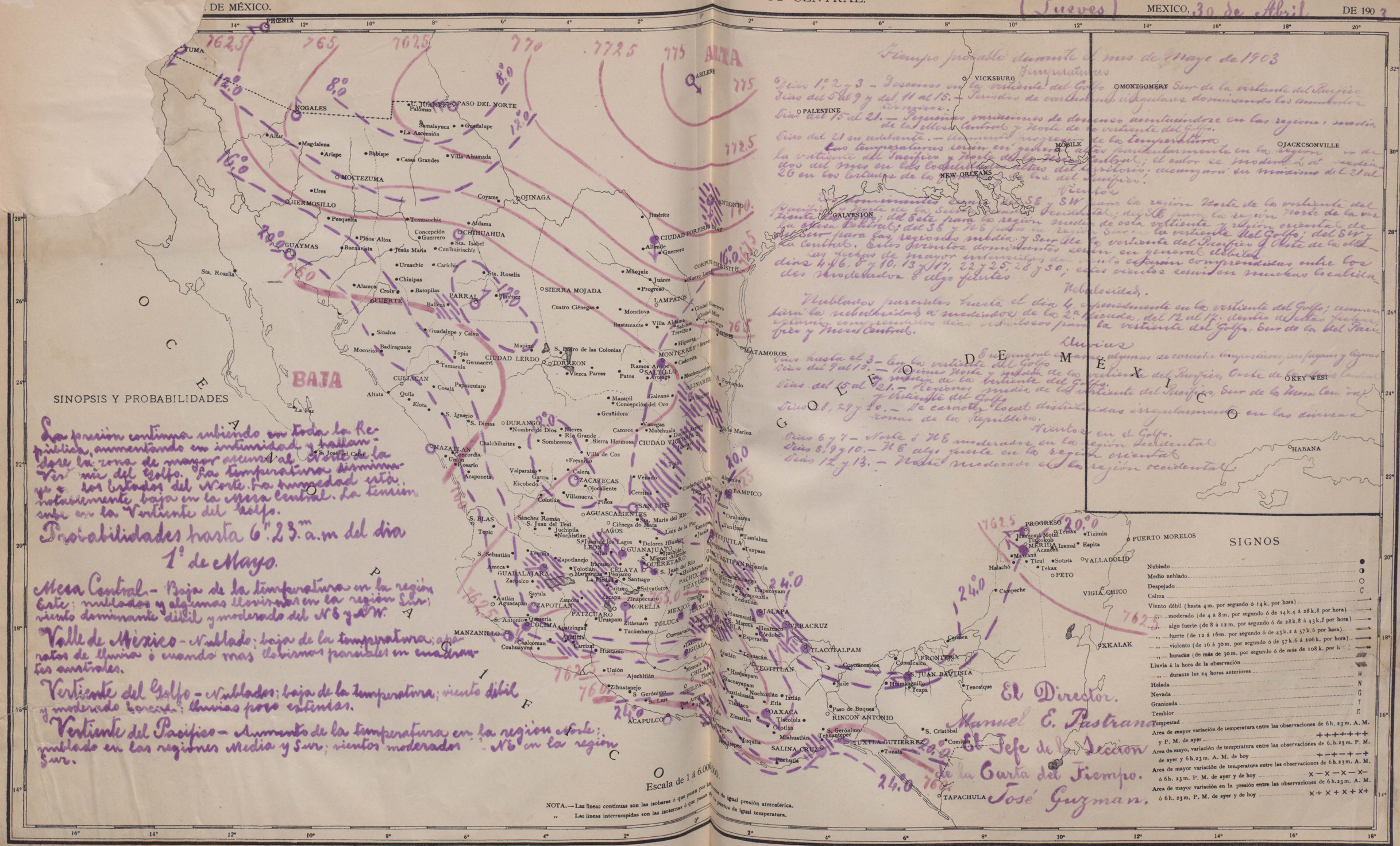
Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura: Máxima durante las 24h anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24h anteriores	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24h anteriores
Acapulco	24.0	13.0	25.0	23.0	756.0					
Colima	35.0	18.0	20.0	14.0	766.1	E	débil	7	Alt Cu	
Culiacán	31.0	21.0								
C. Porfirio Díaz	16.0	9.0	14.0	7.0	773.2	N	mod	2	Cum	9.2
C. Juárez	26.0	10.0	5.0	4.0						
Chihuahua	23.0	6.0	15.0	6.0	762.2					
Guadalajara	28.0	8.0	15.0	10.0	762.6	E	débil	9	Cir S	imp
Guanajuato	25.0	12.0	13.0	10.0				5	Alt Cu	
Guaymas	28.0	17.0	20.0	16.0	761.3					
Yguala	27.0		22.0	17.0	761.7			8	Cir Cu	
Jalapa	22.0	15.0	17.0	15.0	762.8			10	Cum	
León	27.0	12.0	13.0	8.0	762.9			9	Cir S	imp
Lamparos	30.0	20.0								
Manzanillo	32.0	21.0	21.0	18.0	764.2	E	"	4	Alt S	
Matamoros										
Mazatlán			22.0	18.0						
Mérida	35.0	21.0	23.0	20.0	766.2	S E	"	10	Nim	
México	17.0	8.0	9.0	7.0	769.0					
Monterrey	32.0	17.0	18.0	17.0	762.4	N	"	10	"	
Morelia	20.0	9.0	10.0	10.0	767.8	S E	"	10	Cum	0.4
Nogales	20.0	10.0	10.0	9.0	765.1	S	"			
Oaxaca	16.0	20.0	16.0	14.0	763.5	N W	"	8	Nim	
Pachuca	18.0	7.0	11.0	9.0	763.3					
Progreso			25.0	21.0	761.4	E	"	6	Cum	
Puebla	16.0	8.0	11.0	8.0	767.4	N E	"	10	Alt S	0.4
Parral	24.0	8.0	9.0	3.0	769.3	S W	"	2	Nim	
Querétaro	24.0	10.0	14.0	10.0	762.7	S E	"	10	Cum	
Salina Cruz	32.0	26.0	26.0	22.0	758.9	N E	"	10	"	
San Juan Bautta	29.0	26.0	25.0	24.0	762.4	E	"	10	"	6.8
San Luis Potosí	25.0	20.0	12.0	11.0	765.5	E	"			
Tampico	34.0		25.0	25.0						
Toluca	15.0	6.0	7.0	6.0	769.2			9	"	
Veracruz	32.0	21.0	24.0	22.0	760.7	N	"	8	Nim	2.4
Zacatecas			11.0	6.0				1	Cir S	
Zapotlán	28.0	13.0	15.0	8.0	764.5			5	"	

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
30 de Abril de 1903

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima durante las 24h anteriores	Mínima durante las 24h anteriores	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en k. por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24h anteriores
Acapulco	24.0	13.0	25.0	23.0	756.0					
Colima	35.0	18.0	20.0	14.0	766.1	E	débil	7	Alt Cu	
Culiacán	31.0	21.0								
C. Porfirio Díaz	16.0	9.0	14.0	7.0	773.2	N	mod	2	Cum	
C. Juárez	26.0	10.0	5.0	4.0						9.2
Chihuahua	23.0	6.0	15.0	6.0	762.2					
Guadalajara	28.0	8.0	15.0	10.0	762.6	E	débil	9	Cir S	imp
Guanajuato	25.0	12.0	13.0	10.0				5	Alt Cu	
Guaymas	28.0	17.0	20.0	16.0	761.3					
Iguala	27.0		22.0	17.0	761.7			8	Cir Cu	
Jalapa	22.0	15.0	17.0	15.0	762.8			10	Cum	
León	27.0	12.0	13.0	8.0	762.9			9	Cir S	imp
Lamparos	30.0	20.0								
Manzanillo	32.0	21.0	21.0	18.0	764.2	E	"	4	Alt S	
Matamoros										
Mazatlán			22.0	19.0						
Mérida	35.0	21.0	23.0	20.0	766.2	S E	"	10	Nim	
México	17.0	8.0	9.0	7.0	769.0					
Monterrey	32.0	17.0	18.0	17.0	762.4	N	"	10	"	
Morelia	20.0	9.0	10.0	10.0	767.8	S E	"	10	Cum	0.4
Nogales	20.0	10.0	10.0	9.0	765.1	S	"			
Oaxaca	16.0	20.0	16.0	14.0	763.5	N W	"	8	Nim	
Pachuca	18.0	7.0	11.0	9.0	763.3					
Progreso			25.0	21.0	761.4	E	"	6	Cum	
Puebla	16.0	8.0	11.0	8.0	767.4	N E	"	10	Alt S	0.4
Parral	24.0	8.0	9.0	3.0	769.3	S W	"	2	Nim	
Querétaro	24.0	10.0	14.0	10.0	762.7	S E	"	10	Cum	
Salina Cruz	32.0	26.0	26.0	22.0	758.9	N E	"	10	"	
San Juan Bautta	29.0	26.0	25.0	24.0	762.4	E	"	10	"	6.8
San Luis Potosí	25.0	20.0	12.0	11.0	765.5	E	"			
Tampico	34.0		25.0	25.0						
Toluca	15.0	6.0	7.0	6.0	769.2			9	"	
Veracruz	32.0	21.0	24.0	22.0	760.7	N	"	8	Nim	2.4
Zacatecas			11.0	6.0				1	Cir S	
Zapotlán	28.0	13.0	15.0	8.0	764.5			5	"	



La presión continua subiendo en toda la República, aumentando en intensidad y hallándose la zona de mayor ascenso al Norte del Golfo. La temperatura disminuye en los Estados del Norte. La nubosidad está notablemente baja en la Mesa Central. La tensión sube en la Vertiente del Golfo.

Probabilidades hasta 6h.23m. a.m del dia 1º de Mayo.

Mesa Central - Baja de la temperatura en la region Este; nublados y algunas lloviznas en la region Sur; viento dominante débil y moderado del NE y del W.

Valle de México - Nublado; baja de la temperatura; aparatos de lluvia ó cuando mas lloviznas parciales en cuadrantes australes.

Vertiente del Golfo - Nublados; baja de la temperatura; viento débil y moderado Norte; lluvias poco extensas.

Vertiente del Pacifico - Aumento de la temperatura en la region Norte; nublado en las regiones Media y Sur; vientos moderados NE en la region Sur.

Tiempo probable durante el mes de Mayo de 1903

Temperaturas

Dias 1º, 2 y 3 - Descenso en la vertiente del Golfo
Dias del 5 al 9 y del 11 al 15. - Periodos de variabilidad irregular dominando los descensos.
Dias del 15 al 21. - Segundos descensos de descenso acentuándose en las regiones media de la Mesa Central y Norte de la vertiente del Golfo.
Dias del 21 en adelante. - Nuevo progreso de la temperatura
Las temperaturas serán en general altas particularmente en la region Norte de la vertiente del Pacifico y Norte de la Mesa Central; el calor se moderará á mediados del mes en los Estados del Centro del territorio; alcanzará su maximo del 21 al 26 en los Estados de la Costa del Pacifico.

Vientos

Predominarán los del SE y SW en la region Norte de la vertiente del Pacifico y Norte de la Sierra Occidental; del NE en la region Norte de la vertiente del Golfo; del Este para la region media de esta vertiente y region oriental de la Mesa Central; del SE y NE en la region Sur de la vertiente del Golfo; del SW y Sur para las regiones media y Sur de la vertiente del Pacifico y Oeste de la Mesa Central. Estos vientos dominantes serán en general débiles en fechas de mayor intensidad de sus efectos comprendidas entre los dias 4 á 6, 8 y 10, 13 y 17, 22 y 25, 28 y 30; estos vientos serán en muchas localidades moderados y algo fuertes

Nublados y Velocidad.

Nublados parciales hasta el dia 4, especialmente en la vertiente del Golfo; aumentará la nebulosidad á mediados de la 2ª decena, del 12 al 17, dentro de fechas fuertes, estarán comprendidas dias nublados para la vertiente del Golfo, Sur de la del Pacifico y Mesa Central.

Lluvias

Dias hasta el 3 - En la vertiente del Golfo. En general se manifestarán algunas de carácter tempestuoso, aisladas y ligeras
Dias del 9 al 13. - Regiones Norte y media de la vertiente del Pacifico, Oeste de la Mesa Central y Norte de la vertiente del Golfo.
Dias del 15 al 21. - Regiones media de la vertiente del Pacifico, Sur de la Mesa Central y vertiente del Golfo
Dias 8, 29 y 30. - De carácter local distribuidas irregularmente en las diversas zonas de la República.

Vientos en el Golfo.

Dias 6 y 7 - Norte ó NE moderados en la region Occidental
Dias 8, 9 y 10. - NE algo fuerte en la region oriental
Dias 12 y 13. - Norte moderado en la region occidental.

El Director.
Manuel E. Pastrana.
El Jefe de la Seccion de la Carta del Tiempo.
José Guzman.