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 Mayo de 1903

Tiempo de México

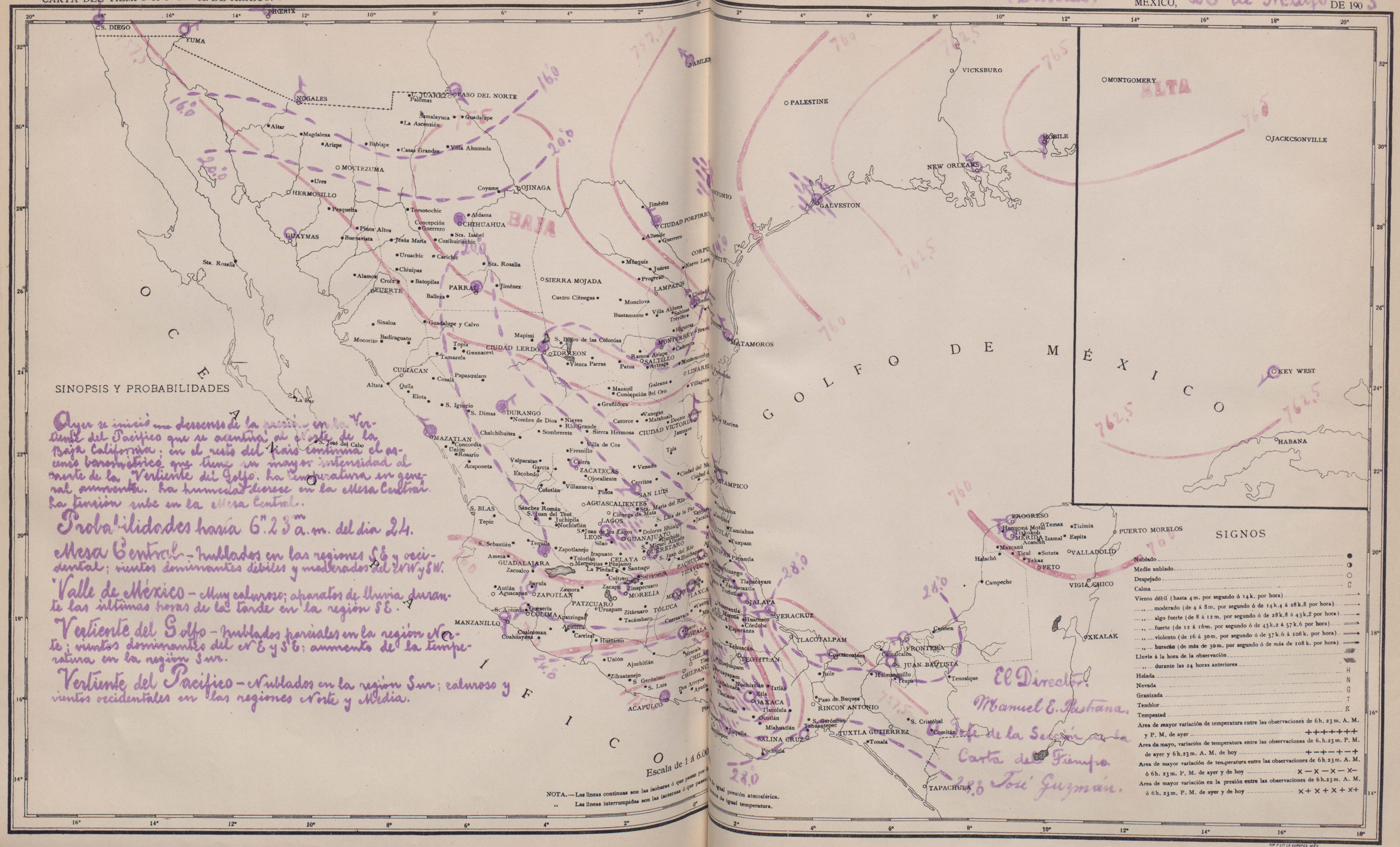
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima durante las 24 h. anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24 h. anteriores	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar por el Cálculo y reducido a 0° Fahrenheit	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase de la nube	Lluvia
Acapulco	33.0		26.0	24.0	755.8			6	Alto Cu	
Colima	36.0	18.0	22.0	18.0	764.2	NE	Calm			
Cuilacán	31.0	22.0								
C. Lerdo	31.0	20.0	24.0	15.0	755.8			8	Cum	
C. Porfirio Díaz	28.0	9.0	20.0	10.0	761.9			8	"	
C. Victoria	35.0		25.0	19.0	759.0	S	"			
C. Juárez	30.0	15.0	18.0	7.0	760.4	SE	"	8	Cir S	
Chihuahua	32.0	19.0	21.0	12.0	753.4			4	Cum	
Durango	30.0	12.0	16.0	15.0	763.1	SW	"	8	"	
Guadalajara	32.0	18.0	24.0	15.0	756.8			10	Cir S	
Guanajuato	34.0	16.0	16.0	13.0	759.2					2.0
Guaymas	29.0	20.0	23.0	19.0	759.9					
Jacalula			27.0	21.0	758.0			2	Alto S	
Jalapa	26.0	17.0	20.0	18.0	760.4					
León	34.0	15.0	18.0	12.0	758.2	NW	"			
Lamparos	33.0	18.0								
Mazatlán	26.0	22.0	23.0	21.0	758.6	SE	"	8	Cum	
Mérida	37.0	22.0	26.0	22.0		SE	"	4	Cir S	
México	30.0	14.0	14.0	9.0	762.9					
Monterrey	33.0	22.0	22.0	20.0	753.6	NE	"	10	Nim	
Morelia	29.0	13.0	14.0	13.0	763.2	SW	"			
Nogales	22.0	13.0	15.0	12.0	757.9	S	"			
Oaxaca	33.0		18.0	16.0	760.7					20.4
Puebla	29.0	11.0	13.0	11.0	759.7					
Progreso	30.0		27.0	25.0	760.0	E	"	1	Cir S	
Pueblo	26.0	12.0	16.0	14.0	762.4	NE	"	10	Cum	
Querétaro	35.0	18.0	18.0	14.0	758.5					
San Luis Potosí	32.0	9.0	20.0	19.0	760.3					
Salina Cruz	36.0	27.0	29.0	27.0	756.3					
San Juan Bautista	33.0	28.0	28.0	24.0	759.2	SE	"			
Tolhuca	27.0	9.0	12.0	9.0	763.3	W	"			
Veracruz	32.0	26.0	28.0	22.0	756.8			4	Cir S	
Zacatecas	29.0	12.0	15.0	12.0	757.2					
Zapotlán	30.0	15.0	15.0	13.0	761.3			1	Cum	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sabado) MEXICO, 23 de Mayo DE 1903



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

24 de Mayo de 1903

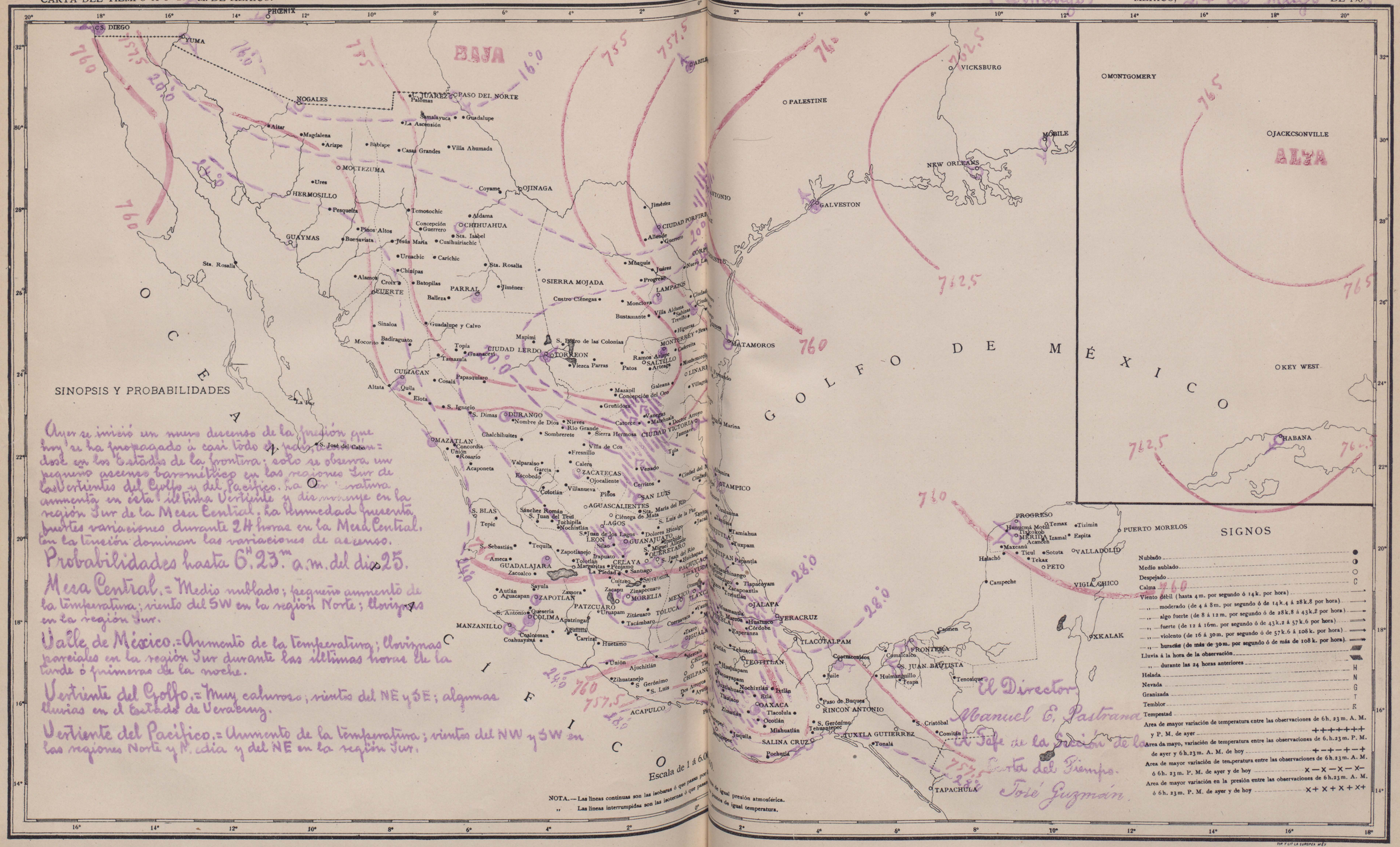
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura: Máxima durante las 24h anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24h anteriores	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: 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	35.0		19.0	24.0	755.4					
Colima	35.0	20.0	22.0	19.0	763.6	NE	debil	8	Cir S	
Culiacán	33.0	22.0	22.0	18.0	754.4	"	"	10	Nim	
C. Lerdo	38.0	21.0	26.0	18.0	753.6	SW	"	8	Cum	
C. Porfirio Diaz	28.0	9.0	18.0	10.0	758.1			6	"	
C. Victoria	36.0		26.0	21.0	757.9	W	"	2	Alt S	
C. Juarez	32.0	10.0	15.0	9.0		W	"			
Chihuahua			21.0	13.0	752.1			10	Cum	
Durango	31.0	13.0	18.0	15.0	757.7	W	"	6	Cir S	
Frontera	33.0	26.0	27.0	24.0	758.0	E	"			
Guadalajara	32.0	19.0	20.0	16.0	757.8			9	"	
Guanajuato	34.0	16.0	16.0	13.0	758.4			10	"	
Guaymas	30.0	21.0	24.0	20.0	757.8					
Iguala	31.0	20.0	28.0	23.0				1	Alt S	
Jalapa	25.0	20.0	15.0	16.0		NW	"	4	"	
León	35.0	17.0	15.0	14.0	758.5			6	Cir S	niap
Lamparos	30.0	21.0	24.0	21.0				6	Alt S	
Manzanillo		20.0	23.0	21.0	761.4			1	"	
Matamoros	30.0	23	25.0	26.0	758.4	S	"			
Mazatlán	26.0	22.0	24.0	22.0	757.4	SE	"	8	"	
Mérida	36.0	22.0	25.0	22.0	760.8	"	"			
México	29.0	14.0	15.0	12.0	763.7					
Monterrey	37.0	25.0	24.0	24.0	752.3			10	Nim	
Morelia	19.0	15.0	15.0	13.0	762.3	W	"	1	Cir S	
Nogales	22.0	13.0	15.0	13.0						
Oaxaca	31.0		18.0	15.0	760.8			6	Nim	0.4
Pachuca	27.0	9.0	14.0	14.0	758.0					
Progreso	30.0		26.0	24.0	761.0			2	Cir Cu	
Puebla	25.0	14.0	15.0	14.0	761.7	E	"	4	Cir S	niap
Querétaro	32.0	18.0	17.0	13.0	759.9	E	"	2	"	
Salina Cruz	33.0	28.0	27.0	25.0	756.9	NE	"	1	"	
San Luis Potosí	30.0	8.0	18.0	15.0	760.6	SE	"	5	"	
San Juan Bautª	33.0	29.0	28.0	25.0	759.8	"	"	6	Cum	
Tampico	35.0		17.0	26.0	758.4					
Toluca	29.0	8.0	13.0	11.0	761.4			1	Cir S	
Veracruz	31.0	24.0	29.0	25.0	757.4			2	"	
Zacatecas	20.0	10.0	14.0	12.0	758.2			2	"	
Zapotlán	29.0	15.0	17.0	14.0	761.0			6	Alt S	
Parral	32.0	16.0	20.0	12.0				9	Alt Cu	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, 24 de Mayo DE 190?



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones simultáneas

25 de Mayo de 1903

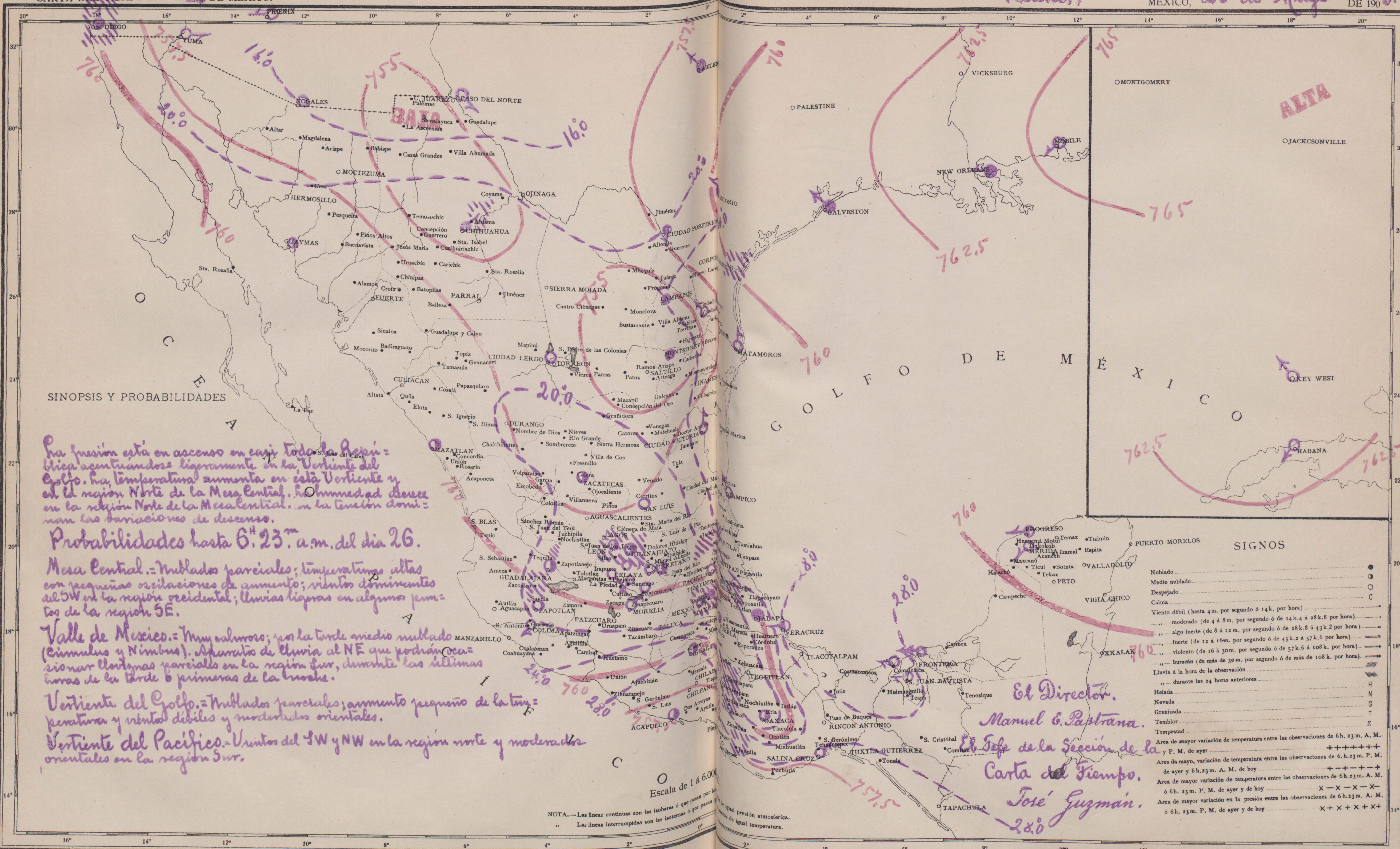
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura: Máxima después de las 24h anterior	Temperatura: Mínima después de las 24h anterior	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase de nubes	Lluvia: Lluvia caída en las 24h anteriores
Acapulco	34.0		28.0	25.0	755.4			4	Alt S	
Colima	36.0	22.0	23.0	20.0	754.1	NW	debil	1	Cir S	
Culiacán	32.0	18.0								
C. Lerdo	39.0	20.0	23.0	18.0	756.0					
C. Porfirio Díaz			20.0	10.0	758.8	N	"	4	Cum	
C. Victoria	35.0		25.0	22.0	759.6	S	"			
C. Juarez	23.0	10.0	13.0	7.0		N	"	4	Cir S	
Chihuahua	32.0	20.0	22.0	10.0	752.7	SW	"	10	Cum	
Durango	33.0	15.0								
Guadalajara	35.0	17.0	19.0	16.0	759.3			5	Cir S	
Guanajuato	33.0	16.0	15.0	12.0	759.8			4	"	
Guaymas	28.0	19.0	22.0	17.0	759.0			2	"	
Iguala	39.0		29.0	23.0	757.5			4	Alt S	
Jalapa	26.0	20.0	19.0	17.0	762.4	N	"	10	Cum	
Loyda										
León	32.0	16.0	15.0	13.0	759.8			6	Cir S	0.4
Lampazos	33.0	27.0	26.0					4	Cir S	
Mitla	30.0		26.0	26.0	759.4	S	"			
Mazatlán	25.0	23.0	16.0	14.0	759.8					
Mérida	36.0	22.0	26.0	23.0	761.2	NE	"			
Mexico			15.0	12.0	760.1					inap
Monterrey	29.0	20.0	21.0	20.0	754.8			10	Nim	
Morelia	29.0	15.0	15.0	14.0	761.5	SW	"	2	Cir S	
Nogales										
Orizaba	32.0		19.0	19.0	760.6			6	Alt Cu	
Puebla	27.0	11.0	15.0	13.0	757.9			8	Cum	
Progreso	32.0		26.0	25.0	761.6			8	Cir S	
Pueblo	26.0	12.0	14.0	12.0	763.5					
Parral	30.0	18.0	20.0	12.0				5	Nim	
Querétaro	34.0	17.0	17.0	13.0	759.1	E	"	3	Cir S	
Saltillo Cruz	36.0	27.0	28.0	27.0	757.7	SW	"	2	Cir Cu	
San Luis Potosí	30.0	8.0	17.0	15.0	762.1	SE	"	7	Cir S	
Tampico										
Tolula	26.0	11.0								
Veracruz	32.0	16.0	30.0	25.0	758.3	E	"	4	Cum	
Zacatecas	30.0	10.0	16.0	13.0	757.1			4	Cir S	
Zapotlán			17.0	14.0	761.7			3	Alt S	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, 25 de Mayo DE 1903.



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en casi toda la Repú= blica acentuándose ligeramente en la Vertiente del Golfo. La temperatura aumenta en esta Vertiente y en la región Norte de la Mesa Central. La humedad decrece en la región Norte de la Mesa Central. En la tensión domi= nan las variaciones de descenso.

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

Mesa Central.= Nublados parciales; temperaturas altas con pequeñas oscilaciones de aumento; vientos dominantes del SW en la región occidental; lluvias ligeras en algunos pun= tos de la region SE.

Valle de Mexico.= Muy caluroso; por la tarde medio nublado (Cúmulus y Nimbus). Aparatos de lluvia al NE que podrán oca= sionar lloviznas parciales en la región Sur, durante las últimas horas de la tarde ó primeras de la noche.

Vertiente del Golfo.= Nublados parciales; aumento pequeño de la tem= peratura y vientos débiles y moderados orientales.

Vertiente del Pacífico.- Vientos del SW y NW en la región norte y moderados orientales en la región Sur.

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.
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 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 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 simultaneo de observaciones meteorológicas
26 de Mayo de 1903

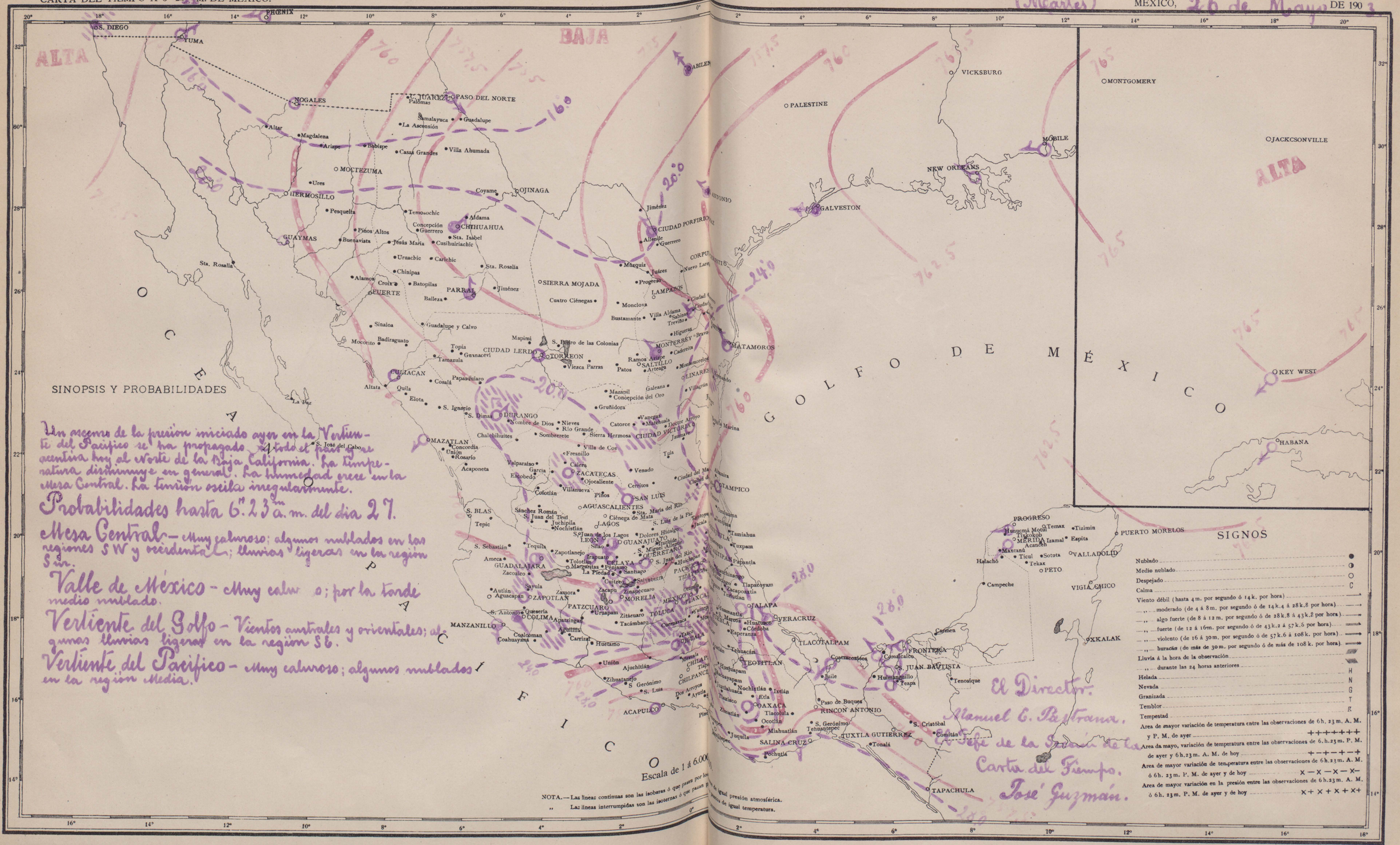
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura: Máxima durante las 24 anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24 anteriores	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 anteriores
Acapulco	32.0		28.0	26.0	756.7					
Colima	37.0	21.0	22.0	19.0	764.7	NW	debil	10	Cum	
Culiacán	34.0	22.0	23.0	18.0	747.4					
C. Lerdo	42.0	22.0	24.0	15.0	757.2					
C. Porfirio Diaz	28.0	10.0	20.0	11.0	759.9	SE	"	6	Cum	
C. Victoria	36.0	20.0	25.0	19.0	759.3	S	"			
C. Juarez	31.0	11.0	14.0	10.0	761.3	W	"			
Chihuahua	30.0	22.0	21.0	10.0	752.7	SW	"	10	"	
Durango	33.0	27.0	17.0	12.0	760.3	"	"	2	Cir Cu	inap
Guadalajara	33.0	17.0	18.0	15.0	760.0			5	Cir S	
Guanajuato	33.0	15.0	16.0	13.0	759.9			3	"	
Guaymas	28.0	18.0	22.0	17.0	761.0					
Iguala	38.0		28.0	23.0	758.6			2	Alt S	
Jalapa	29.0	19.0	18.0	15.0	762.6					
León	34.0	15.0	18.0	14.0	758.9			6	Cir S	
Lamparos										
Manzanillo	33.0	22.0	23.0	22.0	762.4	N	"	2	Alt S	
Matamoros	31.0		26.0	26.0	759.4			6	Cum	
Mazatlán	26.0	22.0	23.0	21.0	758.6	NE	"			
Mérida	37.0	22.0	25.0	23.0	761.6	"	"			
México	30.0	15.0	16.0	12.0	762.8					
Monterrey	31.0	20.0	22.0	20.0	755.8	SE	"	10	Nim	
Morelia	28.0	13.0	15.0	12.0	762.4	SW	"			
Nogales	22.0	13.0	13.0	11.0	762.9					
Oaxaca	32.0		17.0	14.0	762.2			1	Alt S	
Pachuca	26.0	12.0	15.0	13.0	757.9					49.6
Progreso	34.0		27.0	24.0	762.0	E	"			
Puebla	26.0	11.0	12.0	10.0	764.8	E	"	5	Cir S	0.8
Parral	31.0	20.0	21.0	11.0	758.5	SE	"	10	Alt Cu	
Querétaro	36.0	16.0	17.0	13.0	759.6	E	"			
Salinas Cruz	34.0	28.0	29.0	27.0	756.7	N	"			
San Luis Potosí	30.0	7.0	17.0	15.0	762.0	SE	"			
San Juan Bautta.	33.0	28.0	28.0	24.0	761.8	SE	"			
Tampico	34.0		24.0	24.0	760.4					
Toluca	26.0	11.0	9.0	8.0	766.2			1	Cir S	
Veracruz	32.0	19.0	29.0	25.0	759.1			2	"	
Zacatecas	28.0	12.0	15.0	13.0	758.0			2	"	
Zapotlán	29.0	14.0	17.0	15.0	761.7			3	Alt S	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, 26 de Mayo DE 1903



Un ascenso de la presion iniciado ayer en la Vertiente del Pacifico se ha propagado á todo el país y se centra hoy al Norte de la Baja California. La temperatura disminuye en general. La humedad crece en la Mesa Central. La tension oscila irregularmente.

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

Mesa Central — Muy caluroso; algunos nublados en las regiones SW y occidental; lluvias ligeras en la region S. E.

Valle de México — Muy caluroso; por la tarde medio nublado.

Vertiente del Golfo — Vientos australes y orientales; algunas lluvias ligeras en la region S. E.

Vertiente del Pacifico — Muy caluroso; algunos nublados en la region Media.

El Director.
Manuel C. Pastrana.
El Jefe de la Seccion de la Carta del Tiempo.
José Guzmán.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
27 de Mayo de 1903

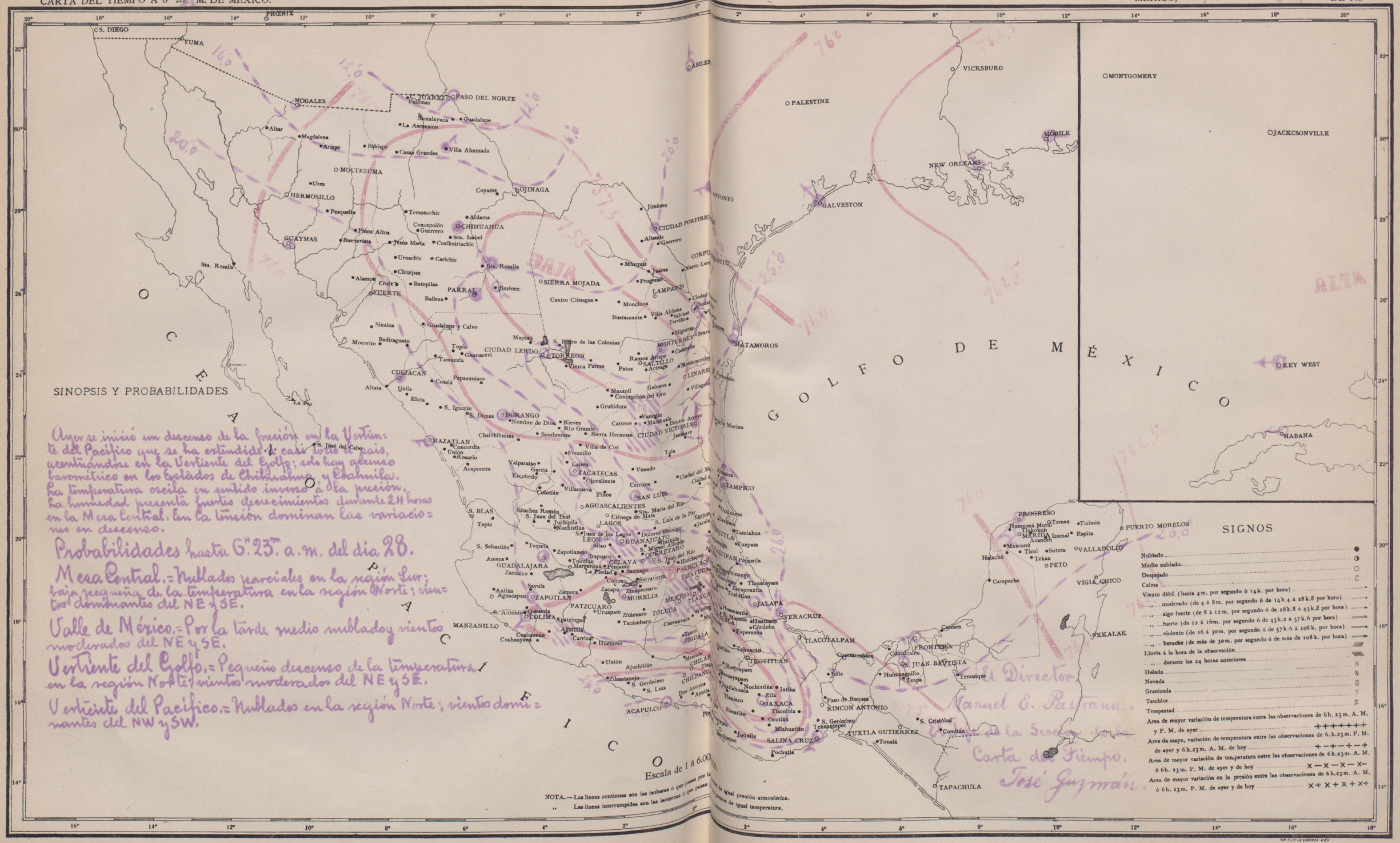
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura: Máxima durante las 24h anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24h anteriores	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase de mínima	Lluvia: Durante las 24h anteriores
Acapulco	34.0		28.0	24.0	755.6					
Colima	36.0	21.0	22.0	19.0	764.0	NE	débil			
Culiacán	34.0	22.0	23.0	18.0	756.2			10	Cir S	
C. Lerdo	42.0	23.0	25.0	17.0	755.7					
C. Porfirio Díaz	30.0	10.0	20.0	10.0	758.9			4	Cum	
C. Victoria	37.0		27.0	23.0	757.4			2	Alt S	
C. Juárez	28.0	14.0	9.0	6.0	762.8					
Chihuahua	32.0	21.0	18.0	10.0	755.9			10	Cum	
Durango	34.0	27.0	17.0	11.0	759.2			5	Cir S	
Guadalajara	34.0	18.0	19.0	15.0	759.0			5	"	
Guanajuato	36.0	16.0	17.0	12.0	758.3					
Guaymas	28.0	19.0	23.0	17.0	759.0					
Iguala	40.0		28.0	22.0	757.5			6	Cir Cu	
Jalapa	26.0	20.0	18.0	15.0	758.9			1	Cir S	
León	35.0	16.0	20.0	15.0	756.3	NE	"			
Lamparas										
Matamoros	31.0		26.0	26.0	758.4	S	"			
Mazatlán	26.0	21.0	23.0	21.0	757.8	E	"	2	Str	
Mérida	37.0	21.0	26.0	23.0		NE	"	2	Cir S	
México	30.0	14.0	15.0	11.0	762.7					
Monterrey	32.0	20.0	23.0	21.0	754.0	NE	"	8	"	
Morelia	29.0	14.0	15.0	12.0	762.3	SW	"			
Nogales	22.0	12.0	15.0	13.0	760.2					
Oaxaca	32.0		16.0	14.0	762.6					
Parhuca	27.0	11.0	15.0	14.0	757.9					
Progreso										
Puebla	27.0	10.0	13.0	9.0				2	"	
Parral	32.0	20.0	24.0	13.0	759.1			10.	Cum	
Querétaro	34.0	18.0	18.0	14.0	758.1	E	"			
Salvia Cruz	31.0	28.0	28.0	28.0	757.5	N	"	2	Cir Cu	
San Luis Potosí	32.0	7.0	19.0	18.0						
San Juan Bautta			28.0	24.0	759.8	SE	"			
Tampico	34.0		24.0	24.0	758.4					
Toluca	27.0	9.0	12.0	10.0	762.8					1.2
Veracruz	32.0	25.0	29.0	25.0	757.3					
Zacatecas	28.0	10.0	16.0	14.0	756.8					0.4
Zapotlán	30.0	16.0	20.0	17.0	759.5					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, 27 de Mayo DE 1903.



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

28 de Mayo de 1903

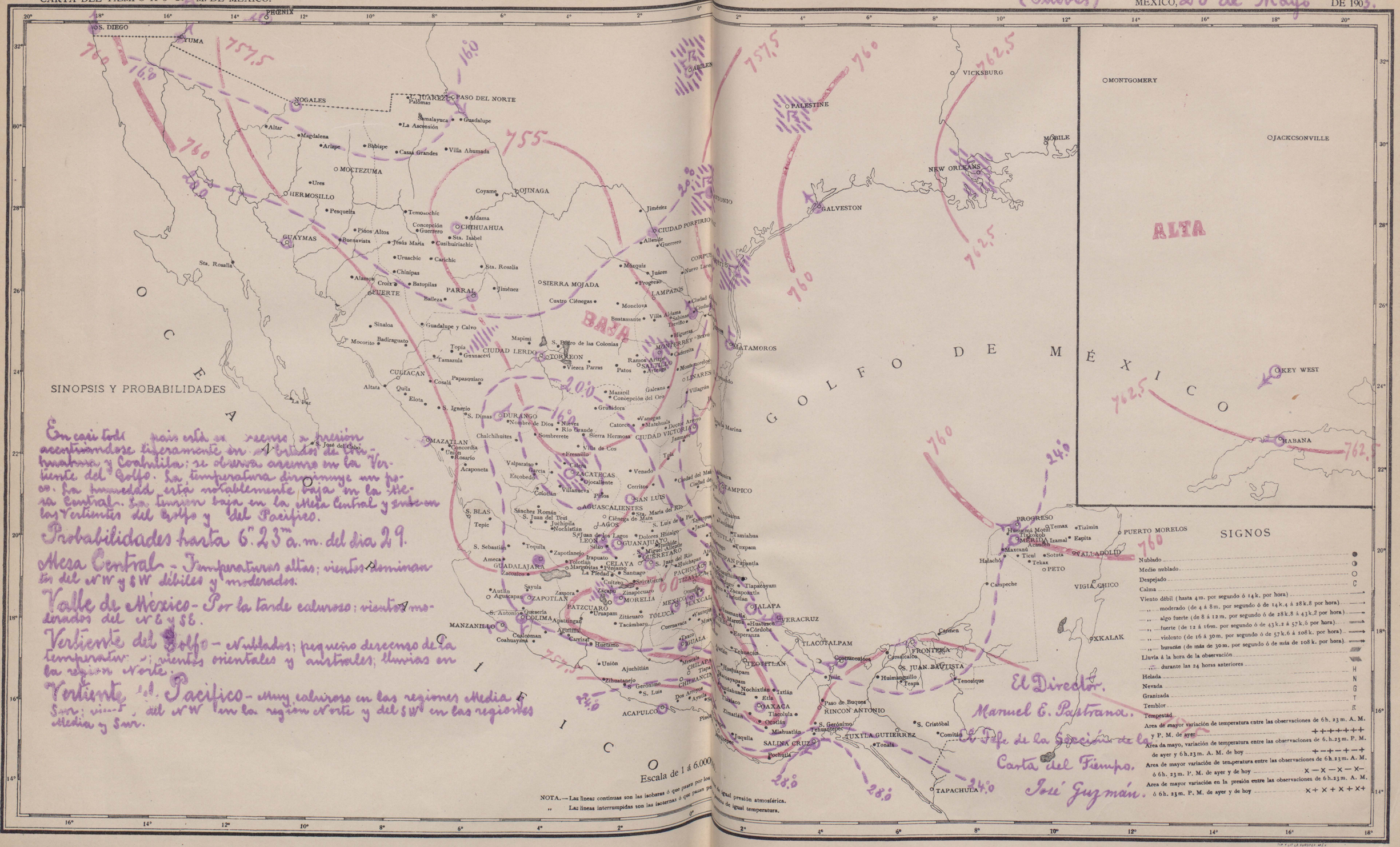
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetros		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima durante las 24 anteriores	Mínima durante las 24 anteriores	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad cent. por hora	Cantidad	Clase de nubes	Durante las 24 anteriores
Acapulco	33.0		27.0	25.0	755.2					
Colima	35.0	20.0	21.0	17.0	763.4	N	débil	2	Cir S	
Culiacán	35.0	23.0								
C. Lerdo	42.0	22.0	24.0	15.0	755.1					
C. Porfirio Díaz	28.0	10.0	20.0	10.0	757.8			4	Cum	
C. Victoria	36.0		26.0	22.0	758.1	S	"			
C. Juárez	32.0	8.0	16.0	8.0	758.3	W	"			
Chihuahua	32.0	17.0	18.0	11.0	754.7					
Durango	35.0	16.0	16.0	12.0	759.3	SW	"			
Guadalajara	35.0	15.0	19.0	13.0	757.6			10	Cir S	
Guanajuato	35.0	16.0	17.0	14.0	757.8					
Guaymas	28.0	18.0	22.0	17.0	758.1					
Iguala	4.0		29.0	23.0	757.1			6	Cum	
Jalapa	35.0	19.0	20.0	17.0	759.8			2	Cir S	
León	35.0	16.0	17.0	12.0	757.5	NW	"			
Lamparos										
Manzanillo	30.0	22.0	23.0	21.0	760.8	E	"			
Matamoros	31.0		26.0	26.0	757.8	S	"			
Mazatlán	27.0	22.0	23.0	22.0	757.0	E	"			
Mérida	37.0	22.0	23.0	22.0	760.2	NE	"			
México	34.0	13.0	16.0	11.0	760.5					
Monterrey	34.0	22.0	23.0	22.0	752.9			10	Nim	0.4
Morelia	28.0	16.0	12.0	15.0	762.2	SE	"	7	Alt-Cu	
Nogales	23.0	12.0	15.0	14.0	760.0					
Oaxaca	32.0		17.0	13.0	764.3			1	Alt-S	
Pachuca	28.0	12.0	15.0	11.0	756.8					
Progreso	30.0		26.0	23.0	760.0	E	"	2	Cir S	
Puebla	28.0	11.0	14.0	9.0	763.5	N	"	9	"	
Parral	32.0	19.0	20.0	12.0	758.4			8	Alt-Cu	
Querétaro	34.0	18.0	17.0	13.0	757.9	SE	"	6	Cir S	
Salina Cruz	32.0	27.0	28.0	28.0	755.7	N	"	4	"	
San Luis Potosí	27.0	7.0	17.0	15.0						
San Juan Bautista	32.0	28.0								
Tampico	34.0		24.0	24.0	760.0			4	"	
Toluca	27.0	9.0	12.0	10.0	762.0					
Veracruz	31.0	26.0	26.0	24.0	758.0	S	"	4	Cum	
Zacatecas	29.0	11.0	15.0	11.0	756.7			1	Cir S	1.2
Zapotlán	29.0	17.0	19.0	14.0	759.3			1	Cum	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, 28 de Mayo DE 1903.



República Mexicana

Servicio simultáneo de Observaciones Meteorológicas

29 de Mayo de 1903

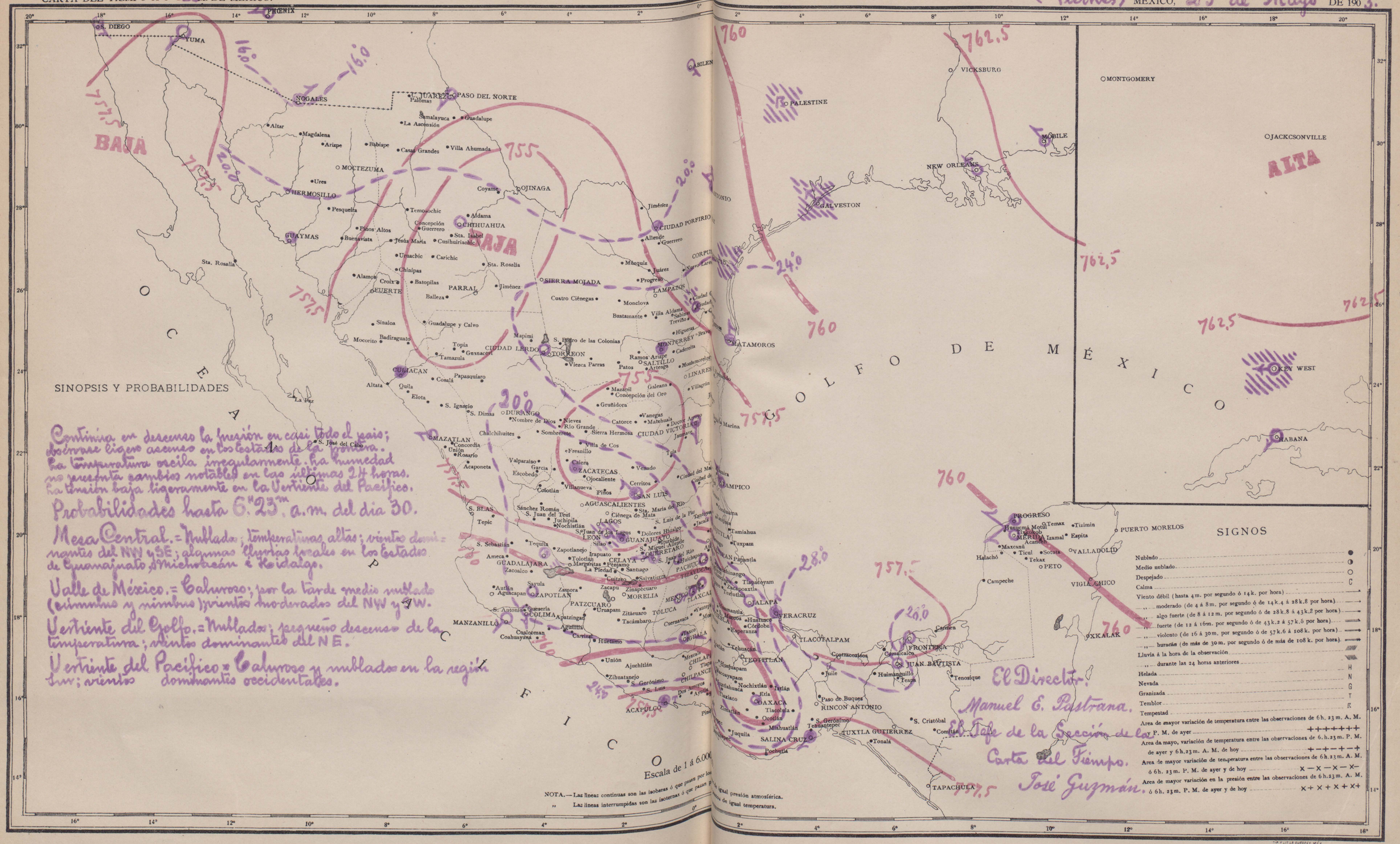
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A. M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima ocurrida en las 24 horas anteriores	Mínima ocurrida en las 24 horas anteriores	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á la gravedad y 0°	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase de la mínima	Ocurrida en las 24 horas anteriores
Acapulco	33.0		26.0	22.0	755.2			8	Cum	
Colima	27.0	19.0	20.0	16.0	763.2	N	Calma			
Culiacan	30.0	21.0	24.0	19.0	754.8			10	Cir S	
C. Lerdo	39.0	21.0	25.0	17.0	748.7			4	Cum	
C. Porfirio Diaz	29.0	10.0	20.0	10.0	757.8			4	"	
C. Juarez	32.0	8.0	17.0	10.0	761.6	N E	"			
Chihuahua	32.0	16.0	17.0	8.0	743.7			2	Cir S	
Durango	24.0	15.0								
Frontera	34.0	25.0	27.0	25.0	756.8	E	"			
Guadalajara	27.0	17.0	18.0	13.0	758.1			10	"	
Guanajuato	32.0	17.0	17.0	13.0	757.3			10	"	
Guaymas	28.0	18.0	22.0	17.0	758.0			2	Alto S	
Iguala	40.0		28.0	22.0	756.9					
Jalapa	33.0	19.0	18.0	16.0	758.0	NW	"	4	"	
Leon	33.0	16.0	17.0	13.0	757.0			8	"	4.0
Manzanillo	31.0	22.0	23.0	21.0	751.0			1	Cir S	
Matamoros	31.0		25.0	25.0	757.4	S	"	4	Cum	
Mazatlan	27.0	22.0	23.0	20.0	756.8	E	"	4	"	
Merida	36.0	21.0	25.0	23.0	757.6	S E	"	2	Cir S	
Mexico	30.0	15.0	16.0	12.0	761.0					
Monterey	38.0	21.0								
Morelia	28.0	16.0	16.0		758.8					
Nogales	24.0	15.0	16.0	14.0	757.6	S	"			
Orizaba	32.0	15.0	15.0	12.0	761.6			6	Alto S	
Pachuca	28.0	12.0	16.0	12.0	756.9					
Progreso	31.0		26.0	22.0	760.0	N E	"	6	Cir Cu	
Puebla			12.0	9.0	764.7	S E	"	1	Cir S	
Puerto B	32.0	19.0	21.0	9.0	757.1			6	Cir Cu	
Queretaro	32.0	17.0	16.0	12.0	757.7	E	"	6	Cir S	
Salina Cruz	36.0	28.0	28.0	25.0	755.5	N E	"	10	"	
San Luis Potosi	31.0	7.0	17.0	15.0						
San Juan Bautista	33.0	28.0	28.0	24.0	757.0					
Tampico	34.0		24.0	24.0	757.4					
Toluca	27.0	11.0	12.0	9.0	762.8	W	"	3	Cir S	
Veracruz	31.0	26.0	28.0	25.0	756.4	S E	"			
Zacatecas	28.0	12.0	17.0	12.0	754.9			9	"	
Zapotlan	29.0	16.0	17.0	14.0	760.7			1	Cum	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, 29 de Mayo DE 1903.



Continúa en descenso la presión en casi todo el país; observase ligero ascenso en los Estados de la frontera. La temperatura oscila irregularmente. La humedad no presenta cambios notables en las últimas 24 horas. La tensión baja ligeramente en la Vertiente del Pacífico.

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

Mesa Central.= Nublado; temperaturas altas; vientos dominantes del NW y SE; algunas lluvias locales en los Estados de Guanajuato, Michoacán é Hidalgo.

Valle de México.= Caluroso; por la tarde medio nublado (cúmulos y nimbus); vientos moderados del NW y NW.

Vertiente del Golfo.= Nublado; pequeño descenso de la temperatura; vientos dominantes del NE.

Vertiente del Pacífico.= Caluroso y nublado en la región Sur; vientos dominantes occidentales.

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 Mayo de 1903

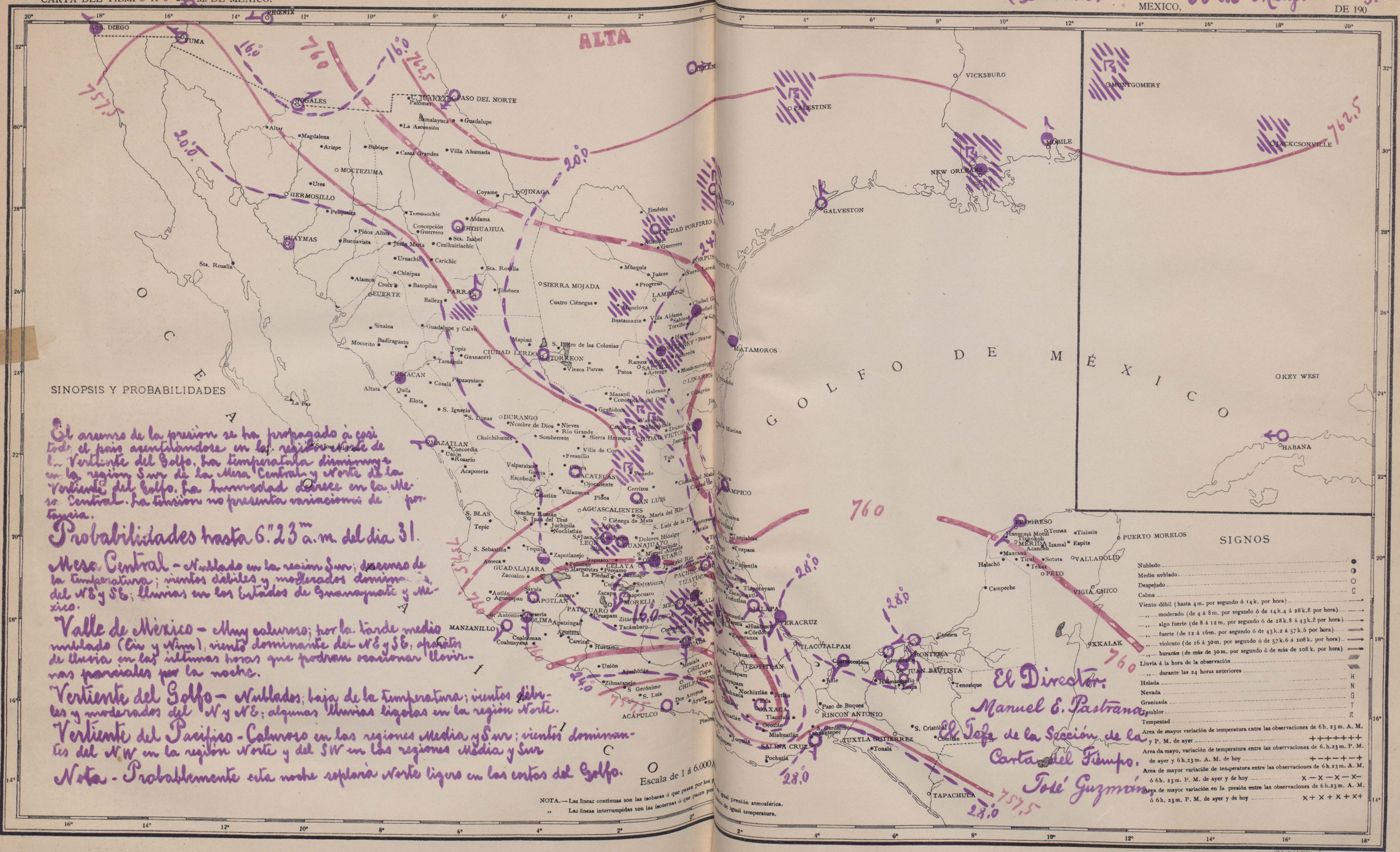
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 27 A.M. Temperatura: Máxima durante las 24 anteriores	Temperatura: Mínima durante las 24 anteriores	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 mínimo	Lluvia: Durante las 24 anteriores
Acapulco	33.0		27.0	25.0	755.2					
Colima	36.0	19.0	21.0	16.0	763.9	N	débil	2	Cir S	
Culiacán	34.0	24.0	24.0	22.0	756.2			10	Nim	
C. Lerdo	40.0	19.0	23.0	15.0	759.1					
C. Porfirio Díaz	24.0	8.0	18.0	10.0	762.3			4	Cum	
C. Victoria	37.0		24.0	20.0	761.6			8	"	
C. Juárez	33.0	15.0	18.0	12.0	764.9	NE	"	5	"	
Chihuahua	31.0	16.0	20.0	15.0	757.6			10	"	
Durango	34.0	15.0								
Frontera	32.0	28.0	27.0	25.0	758.4	"	"			
Guadalajara	36.0	16.0	20.0	14.0	757.9			10	Cir S	
Guanajuato	34.0	17.0	16.0	9.0	758.7			2	Alt Cu	
Guaymas	29.0	19.0	23.0	18.0	756.9			2	Alt S	
Iguala	40.0		30.0	23.0	757.2			2	"	
Jalapa	31.0	18.0	19.0	17.0	761.8	NW	"	1	Cir S	
León	34.0	16.0	19.0	14.0	757.2			3	"	1.2
Manzanillo	31.0	21.0	23.0	21.0	761.8	"	"			
Matamoros	31.0		26.0	26.0	760.8					
Mazatlán	28.0	21.0	23.0	22.0	757.6	E	"	7	Str	
Mérida	27.0	21.0								
México	30.0	14.0	15.0	9.0	762.7					
Monterrey	28.0	21.0	29.0	21.0	756.6			10	Nim	0.8
Morelia	28.0	16.0	16.0	13.0	762.2	NE	"			
Nogales	24.0	15.0	16.0	14.0	759.6	SW	"			
Oaxaca	34.0		16.0	12.0	762.2			1	Alt S	
Pachuca	28.0	12.0	13.0	12.0	759.5					
Progreso	29.0		26.0	24.0	760.0	NE	"	2	Cir S	
Puebla	28.0	10.0	11.0	10.0	765.5			10	Cir S	
Parral			19.0	14.0	762.1	S	"			
Querétaro	32.0	17.0	17.0	13.0	759.1	E	"	6	Cum	
Salina Cruz	32.0	27.0	30.0	28.0	756.8	N	"			
San Luis Potosí	31.0	8.0	17.0	15.0						
San Juan Alt.	33.0	28.0								
Tampico	34.0		25.0	25.0	760.2					
Toluca	27.0	10.0	12.0	10.0	762.7	NW	"			13.2
Veracruz	31.0	26.0	28.0	25.0	758.6	N	"	6	Nim	
Zacatecas	30.0	12.0	16.0	11.0	756.7					
Zapotlán	28.0	16.0	16.0	12.0	761.3					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) 30 de Mayo MEXICO, DE 190



Mexican May - 1903 -

Mexico -
May 1903 - Campeche

República Mexicana

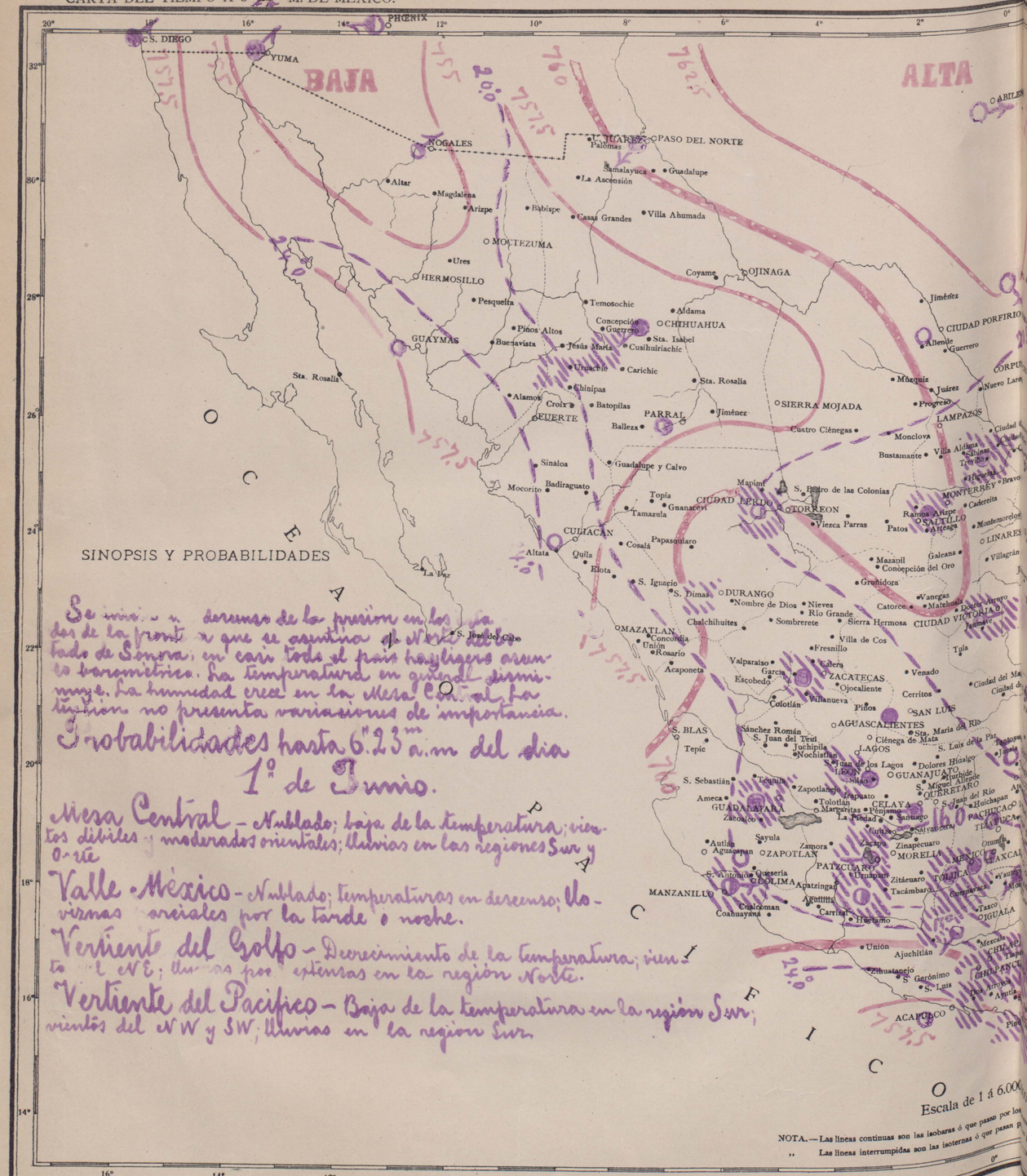
Servicio simultaneo de observaciones meteorológ

31 de Mayo de 1903

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23. A. M. 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 cub. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: durante las 24h anteriores
Acapulco	34.0		27.0	24.0	755.6			6	Cir Cu	
Colima	34.0	19.0	21.0	20.0	765.6	W	débil	7	Cum	
C. Lerdo	37.0	18.0	20.0	17.0	760.4					0.4
C. Porfirio Diaz	24.0	8.0	18.0	9.0	764.3			4	Cum	
C. Victoria	35.0	18.0	22.0	18.0	763.1	W	"	8	Alt Cu	3.2
C. Juarez	31.0	17.0	17.0	12.0		E	"	8	Cum	
Chihuahua	30.0	18.0	22.0	16.0	753.7	N E	"	10	Str	
Durango	33.0	17.0								
Guadalajara	35.0	19.0	21.0	16.0		N	"	10	Alt S	[illegible]
Guanajuato	34.0	17.0	16.0	10.0	761.4			10	Cum	
Guaymas	27.0		26.0	21.0	756.9			2	Alt S	
Yucatan	40.0		26.0	22.0	.	N E	"	4	"	
Jalapa	29.0	19.0	17.0	15.0	763.8					
León	33.0	18.0	17.0	12.0	760.7			10	Min	"
Magallán	28.0	22.0	24.0	22.0	758.8	S E	"			
Mérida	35.0	21.0	26.0	24.0	760.0	N E	"	8	Cum	
México	30.0	15.0	14.0	11.0	764.7					
Monterrey			22.0	20.0	758.4			10	Min	
Morelia	30.0	16.0	13.0	12.0	766.0	E	"	10	Cum	11.6
Nogales	29.0	17.0	21.0	20.0	755.7	S	"	4	Cir Cu	
Oaxaca	30.0		14.0	12.0	763.5			2	Alt S	
Puebla	24.0	10.0	13.0	10.0	760.5			7	"	
Progreso	29.0		26.0	25.0	760.0	N E	"	8	Min	
Puebla	27.0	12.0	12.0	9.0	765.6	"	"	5	Cir S	
Queretaro	29.0	17.0	17.0	12.0	761.0	E	"	10	Cum	
Salina Cruz	35.0	27.0	28.0	27.0	757.9	N	"			
San Luis Potosí	30.0	7.0	17.0	14.0				8	"	
Tampico	34.0		23.0		761.4					
Toluca	24.0	10.0	12.0	10.0	763.9			9	Alt Cu	
Veracruz	31.0	26.0	28.0	25.0	755.2					
Zacatecas	29.0	11.0	11.0	10.0	762.5			4	Cum	11.2
Zapotlán	29.0	16.0	20.0	13.0	756.2					

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M. DE MÉXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Domingo) MEXICO, 31 de Mayo DE 190 3



Se inicia un descenso de la presión en los días de la fecha en que se escribe en el Noroeste del Estado de Sonora; en casi todo el país hay ligeros descensos barométricos. La temperatura en general disminuye. La humedad crece en la Mesa Central; la tensión no presenta variaciones de importancia.

Probabilidades hasta 6h 23m a.m. del día 1º de Junio.

Mesa Central – Nublado; baja de la temperatura; vientos débiles y moderados orientales; lluvias en las regiones Sur y Oriente.

Valle de México – Nublado; temperaturas en descenso; lloviznas aisladas por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo – Decrecimiento de la temperatura; vientos del NE; lluvias poco extensas en la región Norte.

Vertiente del Pacífico – Baja de la temperatura en la región Sur; vientos del NW y SW; lluvias en la región Sur.

Tiempo probable durante el mes de junio de 1903.

Región Sur de la Mesa Central. – Días del 1º al 8, del 13 al 16 del 23 al 30. – Escasas y de carácter local. Del 9 al 12 en todas partes de extensión y del 17 al 22 en el primero.

Regiones Norte de la Mesa Central y Norte de la Vertiente del Pacífico. – Días del 2 al 13, del 22 al 30 de carácter general, escasas en el primer período. Este último será uno de los más favorecidos por la lluvia.

Región Norte de la vertiente del Golfo. – Precipitación en general escasa; será la zona menos favorecida por la lluvia. Este período es el más propicio para el desarrollo de la vegetación, especialmente en las localidades altas. Del 1º al 10 y del 15 al 18, del 23 en adelante. Precipitación escasa en el 1º y 2º períodos, abundante en el 3º.

Región Sur de la Vertiente del Golfo. – Días del 6 al 15 y después del 20. Favorable para las localidades de Mesa superior, en las que es escasa para las localidades altas.

Región Sur de la Vertiente del Pacífico. – Del 1º al 5, del 8 al 16 y del 21 en adelante. Precipitación abundante en general, escasa para las localidades altas. Se cambia tiempo lluvioso por el de las localidades en las costas.

Vientos.

Dominantes serán: Del SE en los Estados de Chihuahua y Nuevo León y región Norte de los de Coahuila y Tamaulipas. Del NE en los de Yucatán, Campeche, Tabasco, Veracruz, Hidalgo, Puebla y Guanajuato. Del SE en la región Sur de la Vertiente del Pacífico. Del Sur en la región de la costa. Del NW y SW en la región Norte de la misma. En la mayor parte de los Estados del Centro del E y del NE.

Las intensidades máximas. – Estarán comprendidas entre los días 13, 7 y 16, 16 y 18, 20 y 23, observándose en las primeras horas de la tarde durante los diez correspondientes á la primera decena, y en los últimos, por la noche en los comprendidos en la 2ª y 3ª; los vientos anormales serán interrumpidos en la primera decena por corrientes del NE.

Los vientos dominantes serán en general débiles, los de intensidad máxima cuando reinan del NE.

Nebulosidad. – Será en la región Norte de la Mesa Central y Norte del Pacífico, en esta habrá días de cielo despejado, alternando con nublados y parcialmente en la Mesa Central y región Sur de la vertiente del Golfo y en la del Pacífico. Los días nublados estarán comprendidos del 1 al 8 y del 16 al 18. Los días nublados estarán comprendidos en la Mesa Central y Norte del Pacífico y del 8 al 16 y del 18 al 23 en la región Sur de la vertiente del Pacífico y del 8 al 16 para la de N. y SW para los Estados del Centro y Vertiente del Pacífico y del 8 al 16 para la Vertiente del Golfo.

Temperaturas.

Descenso hasta el 3. – Continuación del descenso iniciado en el mes anterior acentuándose en la vertiente del Golfo.

Días del 4 al 10. – Variaciones irregulares dominando los pequeños aumentos.

Días del 16 al 21. – Aumento progresivo pequeño, acentuándose en la región de la frontera.

Días del 24 al 30. – Pequeñas oscilaciones caracterizadas especialmente por los descensos bruscos en el intervalo de las 12ª del día y de la noche.

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 6h. 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 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	× − × − × − × −
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	× + × + × + × +

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.