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 Agosto de 1903.

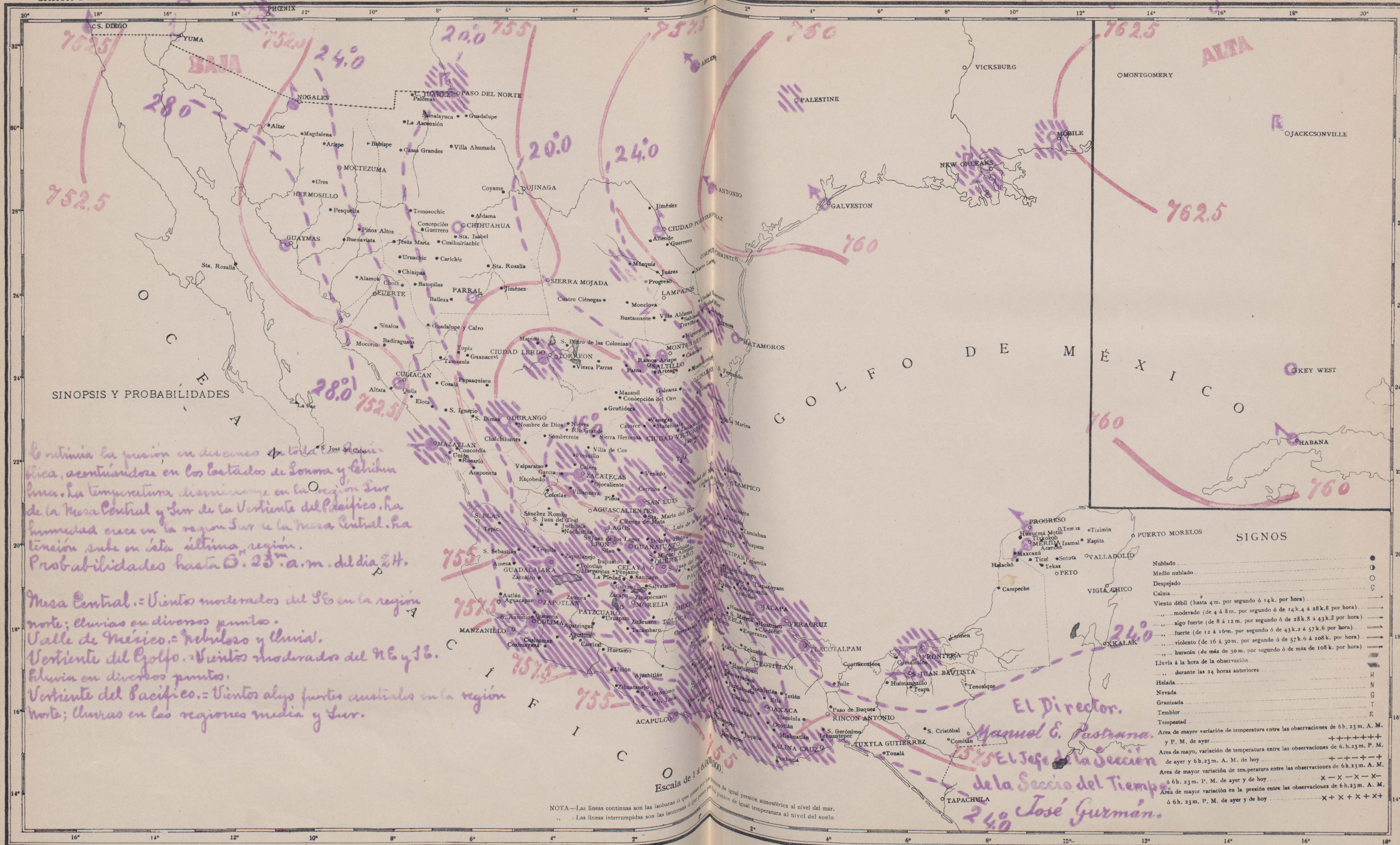
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Durante las 24h anteriores
Acapulco			25	25	755.0			8	Alt S	
Colima	26	22	21	20	762.1	N E	debil	10	Nim	
Culiacán	36	28								
Comitán	24	16	17	16				8	Alt S	
C. Lerdo	32	15	20	18	757.8			8	Nim	0.4
C. Porfirio Diaz	37	20	26	24	758.3	S	"	6	Alt S	
C. Victoria			23	20	760.3	N	"	8	Cum	
Chihuahua	30	18	15	15	754.1					
Durango	23	13								
Frontera			25	24	762.5	E	"	4	Cir Cu	13.6
Guadalajara	24	18	19	18	755.5	E	"	10	Nim	0.4
Guanajuato	24	12	14	13	758.7			10	"	1.2
Guaymas	35	27	31	26	764.9			4	Cir Cu	
Zacatecas	30		23	22	757.9			8	Nim	1.2
Jalapa	20	17	17	16	759.5			8	"	35.4
León	25	15	16	15	757.0	S E	"	10	"	12.0
Lampazos	32	22	24	23	759.5	N E	"	8	Cum	
Manzanillo	28	20	27	23	759.4	S E	"	10	Nim	4.4
Matamoros	33		28	26	758.2					
Mazatlán	32	25	27	24	753.6	E	"	10	"	2.4
Mérida			25	24	759.0	N E	"			
México	21	13	14	12	760.5			8	Cum	8.2
Monterrey	28	21	21	21	754.5	N E	"	10	Nim	
Morelia	17	12	14	13	760.0	S E	"	10	"	2.4
Nogales	31	22	25	22	753.1	S	"	8	Cum	
Oaxaca	26	16	17	16	758.8			8	Nim	22.8
Pachuca	20	11	15	14	756.9			10	Cum	imp
Progreso	34		29	25	759.1	S E	"	10	Alt S	0.8
Parral	27	12	18	15	757.4					
Querétaro	23	17	16	16	756.9			10	Cum	13.6
Salina Cruz	34		25	25	755.9	S E	"	8	Alt S	0.8
Saltillo	25	17	17	16	758.3	S E	"	10	Cum	imp
San Luis Potosí	21	17	17	15	759.2	E	"			0.8
San Juan Bautista	29	26	27	25	758.4	E	"	2	"	
Tampico	34		24	24	758.4					
Tolucá	18	11								
Veracruz	29	24	23	23	758.6			8	Nim	2.8
Zacatecas	16	9	12	12	752.4					
Zapotlán	21	18	17	16	757.3	S E	"	10	"	39.6

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Agosto 23 DE 190



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa la presión en descenso en toda la República, acentuándose en los Estados de Sonora y Chihuahua. La temperatura disminuye en la región Sur de la Mesa Central y Sur de la Vertiente del Pacífico. La humedad crece en la región Sur de la Mesa Central. La tensión sube en ésta última región.

Probabilidades hasta 6h. 23m. a.m. del dia 24.

Mesa Central.= Vientos moderados del SE en la región norte; lluvias en diversos puntos.

Valle de México.= Nebuloso y lluvia.

Vertiente del Golfo.= Vientos moderados del NE y SE. Lluvia en diversos puntos.

Vertiente del Pacífico.= Vientos algo fuertes australes en la región norte; lluvias en las regiones media y Sur.

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

SIGNOS

Nublado ●
Medio nublado ◐
Despejado ○
Calma C
Viento débil (hasta 4 m. por segundo ó 14 k. por hora)
,, moderado (de 4 á 8 m. por segundo ó de 14 k.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 ×+×+×+×+

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MÉX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
24 de Agosto de 1903.

Tiempo de México

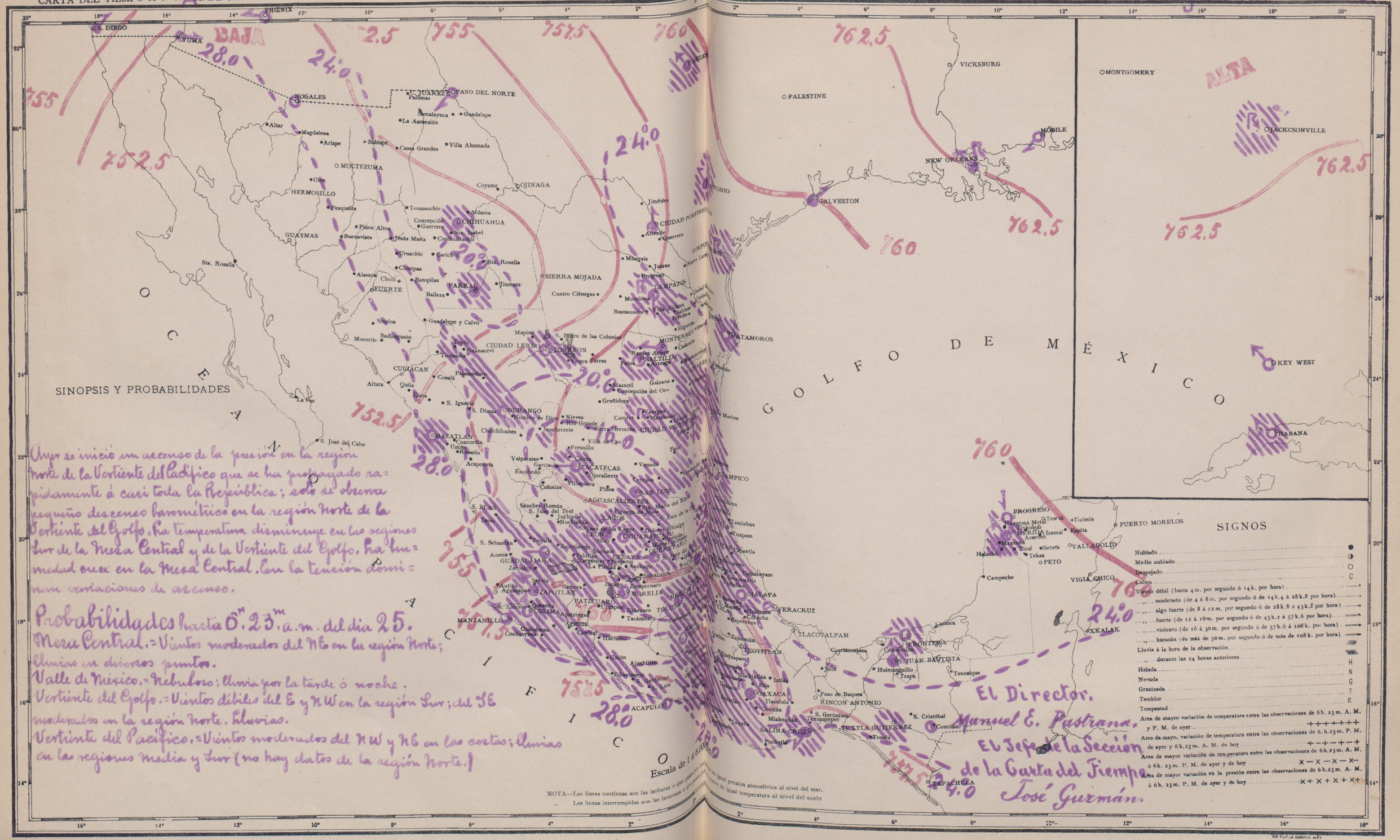
A 6h. 23m. A M.

Estaciones	Temperatura: Máxima	Temperatura: Mínima	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en k. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cuanto cae 24h. anteriores
Acapulco	26		28	25	755.8			4	Cum	
Colima	28	20	22	22	762.5	S	débil	10	"	6.4
Culiacán	34	25								
C. Lerdo	31	19	21	20	755.2			8	"	0.8
C. Victoria	27		23	20	760.0			8	Str	46.4
C. Porfirio Diaz	35	19	25	24	758.1	S	"	8	Cum	
C. Juárez	35	19								
Chihuahua	24	19	22	18	751.8			10	"	5.2
Durango	22	17								11.2
Frontera	30	25	27	24	760.2	E	"			7.2
Guadalajara	24	18	18	17	757.0	E	"	10	Nim	7.6
Guanajuato			14	13	758.3			6	Cum	0.4
Guaymas										
Iguala	30		23	22				4	"	0.4
Jalapa	24	16	17	16				8	Cir S	
León	25	16	16	15	757.3	SW	"	10	Cum	2.8
Lampasos	31	24	24	23						29.4
Manzanillo	29	20	24	22	758.4	SE	"	8	Nim	0.8
Mazatlán	32	25								
Mérida	35	21	25	24	759.6	SE	"	4	Cir S	0.8
México			14	13	761.4			8	Cir Cu	14.9
Monterrey	27	20	23	22		E	"	10	Nim	
Morelia	19	14	13	12	761.1	SE	"	4	Alt Cu	
Nogales										
Oaxaca			18	17	760.3			10	Cum	9.2
Puchuca	20	12	15	13	757.2			10	"	
Progreso	32		27	25	759.9	S	"	8	Nim	
Puebla	18	13	14	13	763.1			10	Cir S	3.6
Parral	26	17	17	16				10	Nim	1.6
Querétaro	23	16	15	15	757.7	E	"	10	Cum	5.2
Salina Cruz	30	24	24	23	756.9	NE	"	10	Alt S	6.4
Saltillo	22	17	18	18	761.4			10	Cum	[illegible]
San Luis Potosí	30	18	15	14						16.4
San Juan Bautista	31	27	27	25	759.8	S	"	10	"	
Tampico	34		24	24	758.4			6	"	0.4
Toluca	16	11	12	11	762.3			10	"	8.0
Veracruz	29	23	24					2	Cir Cu	0.8
Zacatecas	19	9	13	12	759.2			10	Nim	5.6
Zapotlán			17	16	758.3	SE	"	10	"	9.6

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO Agosto 24 DE 1903.



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
25 de Agosto de 1903.

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

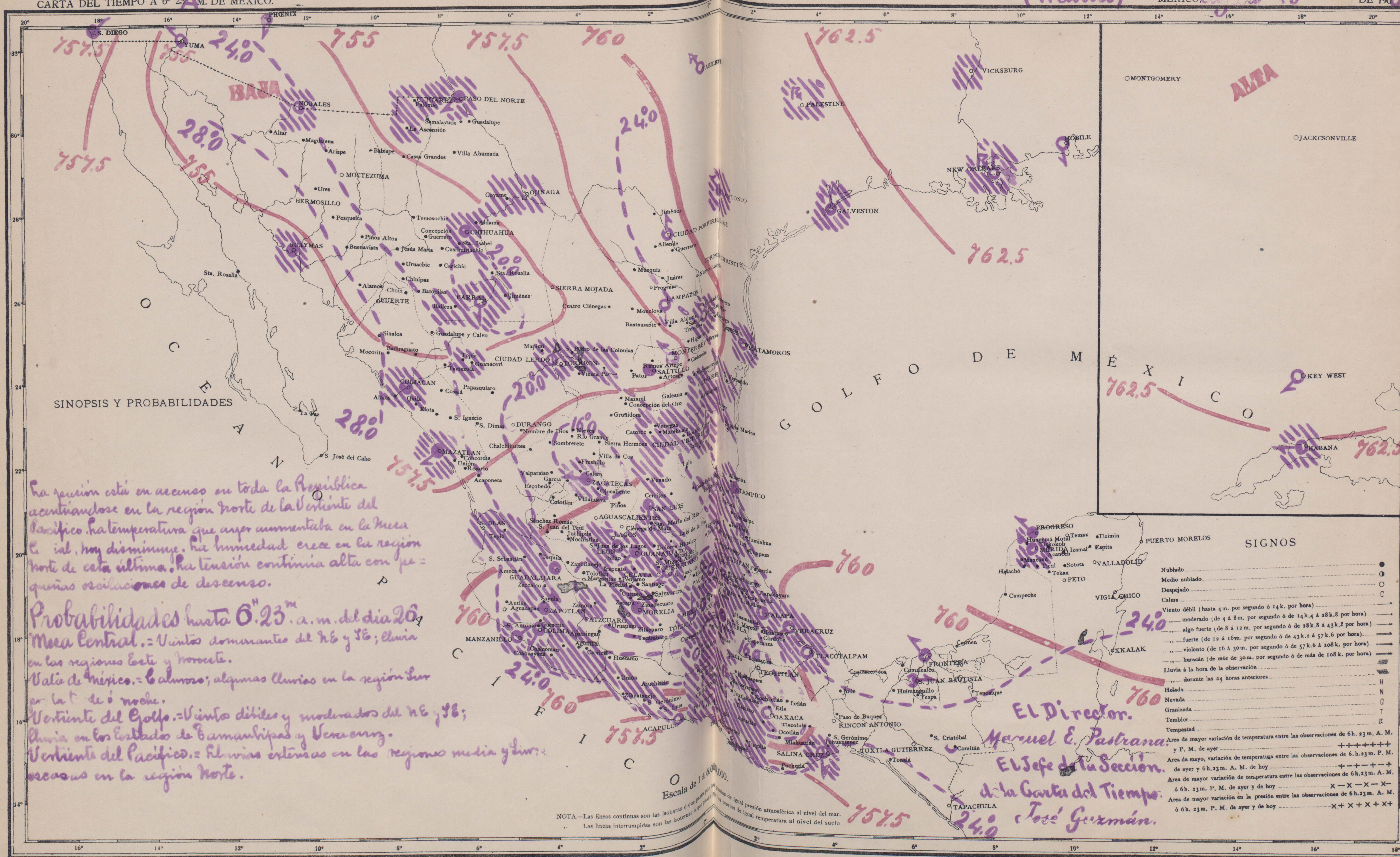
Estaciones	Temperatura: Máxima	Temperatura: Mínima	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Alt. mide del mar y á la grande de diferencia nivel	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en k. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Durante las 24 horas anteriores
Acapulco	28		26	24	756.9					
Colima	27	22	20	19	764.4	N E	débil	7	Alt Cu	0.4
Culiacán	30	27								inap
Comitán	21	15	17	16				2	Cir S	
C. Lerdo	32	14	21	18						
C. Porfirio Díaz	38	21	26	24	759.6	S	"			
C. Victoria	21		24	21	761.0	S	"	6	Cum	20.8
C. Juárez	35	18	21	20	757.1			10	"	0.4
Chihuahua	24	20	20	18	753.9			10	Nim	45.2
Durango	17	11								5.6
Frontera	32	26	26	24	760.6	S E	"	7	Cir Cu	
Guadalajara	26	16	17	16	759.8			10	Cum	
Guanajuato	25	14	14	13	760.9	N S	"	10	"	3.8
Guaymas	32	25	29	24	757.3			8	Alt S	
Ojinaga	33		23	22	760.7			4	Alt S.	3.2
Jalapa	24	19	19	18	761.9			6	Cum	21.2
León	26	16	16	15	759.0	S E	"	7	Nim	14.8
Lampazos	32	24	26	23		N	"	5	Cir S	
Manzanillo	28	20	27	22	761.4	S W	"	4	Alt S	0.4
Matamoros	32		27	26	760.4	S E	"	2	Cir S	
Mazatlán	31	25	27	25	756.4	N E	"	9	Nim	9.2
Mérida	35	21	25	23	760.6	S E	"	8	Cir Cu	10.4
México	22	13	14	13	764.2			5	Cir S	
Monterrey	31	21	23	22	758.6	S E	"	10	Nim	
Morelia			13	12	764.5	S E	"	10	Cum	0.4
Nogales	28	23	24	23	755.5			9	"	
Oaxaca	24	16	16	13	761.9			2	Alt S	10.4
Puebla	22	12	13	12	761.1					inap
Progreso	30		27	25	761.0	S E	"	8	Cum	
Pueblo	21	10	14	13	763.5			10	Cir S	0.8
Saltillo	24	17	17					9	Nim	8.4
Querétaro	24	16	16	15	759.7	N E	"	10	Cum	2.4
Sabinas Cum	31	24	25	24	757.9	N	"	2	"	4.8
Saltillo	26	19	18	17	759.3					inap
San Luis Potosí	30	19	17	17		N	"			
San Juan Bautista	31	27	27	24	760.8	W	"	4	Ascu	
Tampico	34		25	25	760.2					
Tolluca	21	11	11	10		S	"	5	Cum	
Veracruz	30	26	25	25	758.9	N W	"	8	Alt Cu	2.0
Zacatecas	21	11	12	10	762.4	E	"	10	Cum	0.4
Zapotlán			10	15	761.1			9	"	0.8

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Agosto 25 DE 1903

SINOPSIS Y PROBABILIDADES



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
26 de Agosto de 1903

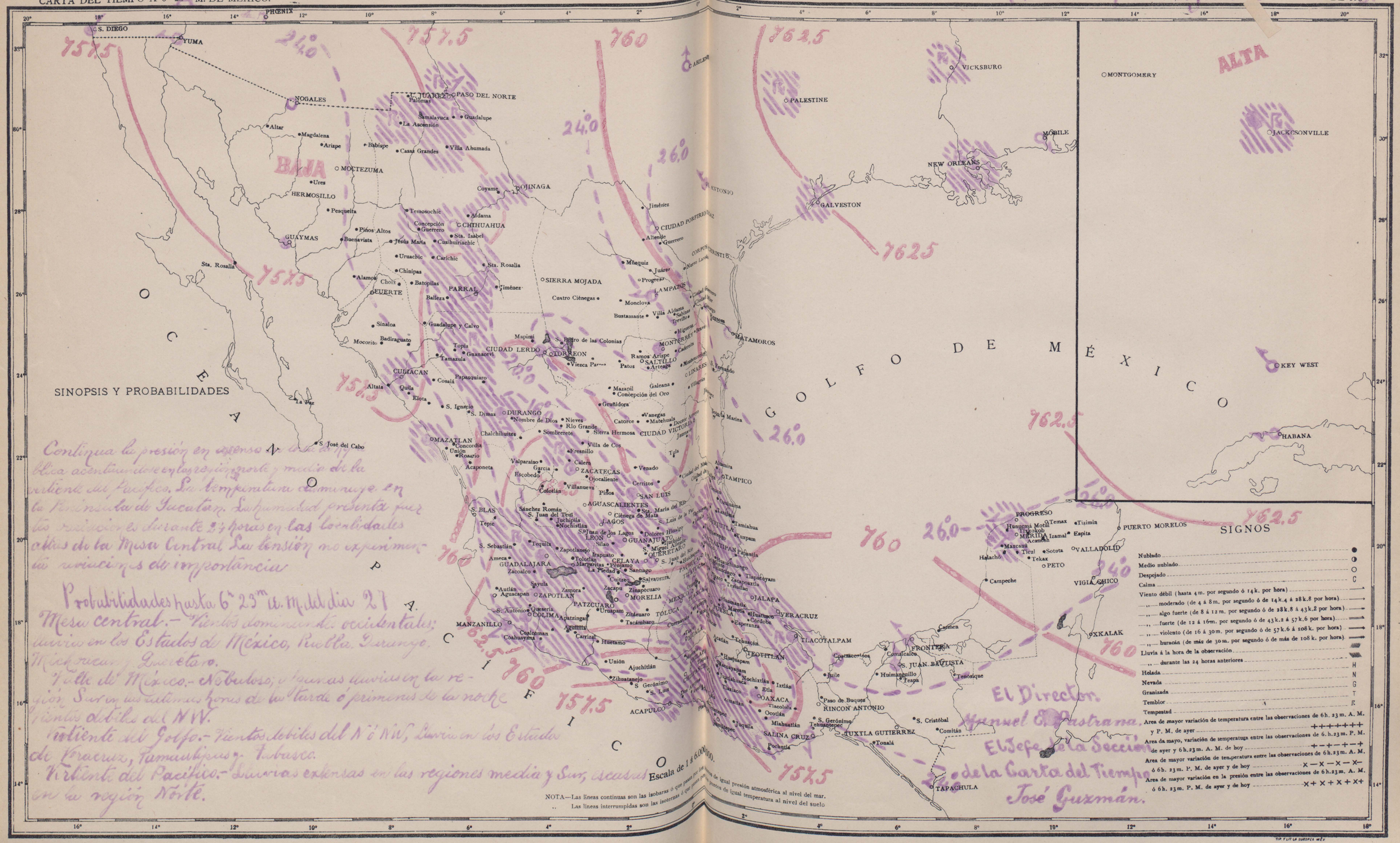
Tiempo de México.

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en k. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nubes	Lluvia Durante las 24 anteriores
Acapulco			26	26	755.2					0.4
Colima	28	19	21	20	765.9	N	débil	10	Nim	42.0
Culiacán	29	26	26	25	757.2			8	Cir S	1.6
Comitán	22	15								
C. Lerdo	36	21	24	19	759.9			8	Cum	
C. Victoria	32		22	19		N	"	2	Alt S	
Chihuahua	25	19	21	18	754.8			10	Nim	1.0
Durango	27	15	16	15	760.9	NW	"	10	Cum	6.4
Frontera	29	25	25	23	761.8	SE	"	4	Cir Cu	13.2
Guadalajara	28	15	16	16	761.3			10	Nim	1.4
Guanajuato	27	14	15	15	760.8			5	Cir S	
Guaymas	31	23	27	22	757.5			8	Cum	0.8
Iguala	31		22	21	761.8	SE	"	8	"	10.4
Jalapa	24	18	18	18	757.7	NW	"			
León	26	11	16	15	760.2	NW	"	6	"	0.8
Lampazos	28	26	25	22		E	"	5	Cir S	
Manzanillo	31	23	24	22	763.8	NE	"	8	Cum	0.4
Matamoros	32		27	27	760.2					
Mazatlán	32	25	27	24	758.8	SE	"	6	Alt S	4.4
Mérida	32	11	23	22		NE	"	9	Nim	8.2
México	23	14	14	12	765.2			9	Cum	1.5
Monterrey	33	22	22	22	757.5			10	Nim	1.5
Morelia	21	14	13	12	763.5	S	"	10	Cum	1.2
Nogales	29	23	24	22	757.9					
Oaxaca	23	17	17	15	763.1			8	Cir Cu	
Pachuca	22	10	13	12	761.3					
Progreso	30		26	24	761.9	E	"	8	Nim	19.2
Puebla	23	13	14	12	763.7	NE	"	9	Cir S	0.4
Parral	27	17	16	15	763.4			10	Nim	2.4
Queretaro	26	16	16	15	761.1	E	"			
Salina Cruz	30	25	25	25	758.1	N	"	2	Cir S	
Saltillo	27	18	18	17				2	Cum	
San Luis Potosí	30	20	16	14		N	"	8	"	
San Juan Bautta	30	27	26	24	761.2	S	"	8	"	18.2
Tampico	34		25	25	761.2	NW	"			
Toluca	20	10	11	10	765.0			7	Nim	2.4
Veracruz	31	26	26	25	758.7	NW	"	10	"	7.2
Zacatecas	22	10	12	11	765.9			7	Cir S	
Zapotlán	24	17	17	16	763.0			10	Nim	8.4
C. Porfirio Díaz	38	21	26	22	760.6					
C. Juárez	30	21	21	20	758.2	SW	"	7	Cum	3.6

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, Agosto 26 DE 190



TIP. FIT. LA EUROPEA MÉX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
27 de Agosto de 1903

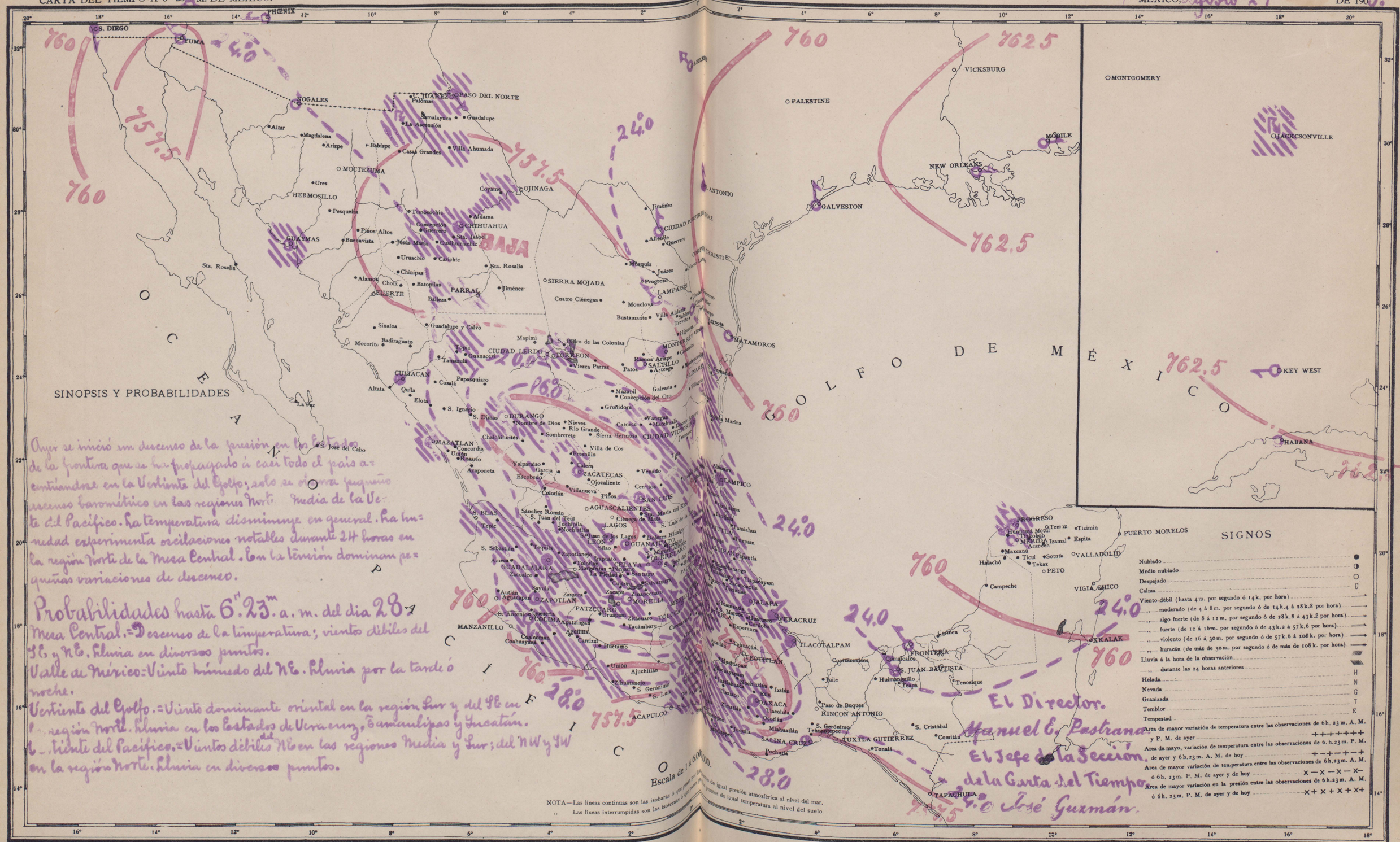
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m a m. Temperatura máxima	Temperatura mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Al nivel del mar y a la gravedad Normal	Viento Dirección	Velocidad en k. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nubes	Lluvia Durante las 24h anteriores
Acapulco			30	24	755.4					
Colima	30	20	21	20	765.7	N	dolce	1	Alt Cu	1.6
Culiacán	31	25	26	20	757.4	N	"	10	Nim	1.6
Comitán	22	15								
C. Lerdo	34	20	23	20	758.4					
Ciudad P. Díaz	37	21	27	22	759.5	S				
C. Victoria	34		23	20		N	"	8	Str	
C. Juarez	29	21	21	19	758.6	NW	"			0.8
Chihuahua	25	19	20	18	755.3		"	10	Cir Cu	0.8
Durango	25	16	15	14	761.2	NW	"	8	Cum	1.2
Frontera	35		25	24		SE	"	4	Cir Cu	
Guadalajara	25	17	19	16	759.4	N	"	10	Nim	0.4
Guanajuato	24	15	14	12	761.0			6	Cum	
Huayacocotla	31	23	27	22	751.5			4	Cir Cu	2.6
Iguala	32		22	21	761.5			8	Cum	49.6
Jalapa	17	16	18	18	758.6			6	Cir S	45.6
León	26	16	16	14	759.7	SE	"	10	Cum	
Lamparos	34	24	24	21		SE	"	1	Cir S	
Matamoros	34		27	25	760.4					
Mazatlán	32	26	26	23	759.2			4	Cum	7.6
Mérida	28	18								sing
México	22	13	13	11	764.2			5	Cir Cu	20.0
Monterrey	33	20	22	22	755.5			10	Nim	
Morelia	21	14	13	12	763.0	E	"	1	Alt Cu	1.6
Moyulez	28	21	24	22	757.9					
Oaxaca	26	16	18	16	763.0			5	Cir S	10.4
Pachuca	21	10	13	13	759.7			10	Nim	10.4
Progreso	29		26	22	761.0			8	"	0.4
Puebla	20	11	12	12	764.5			10	Alt S	1.6
Parral	25	16								
Querétaro	26	16	16	15	760.2	E	"			3.3
Salina Cruz	31	25	25	23						
Saltillo	27	17	16	14	760.7					
San Luis Potosí	30	20	15	15	763.0	E	"	6	Cum	
Tampico	34		23	23	758.0					
Toluca	19	10	10	10	756.5	SE	"	10	"	
Veracruz	28	24	26	23	758.7	SW	mod	10	"	36.4
Zacatecas	22	9	12	11	762.4			4	Cir S	
Zapotlán	25	18	16	15	761.8			6	Cum	2.4

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Agosto 27 DE 1903.



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
28 de Agosto de 1903

Tiempo de México

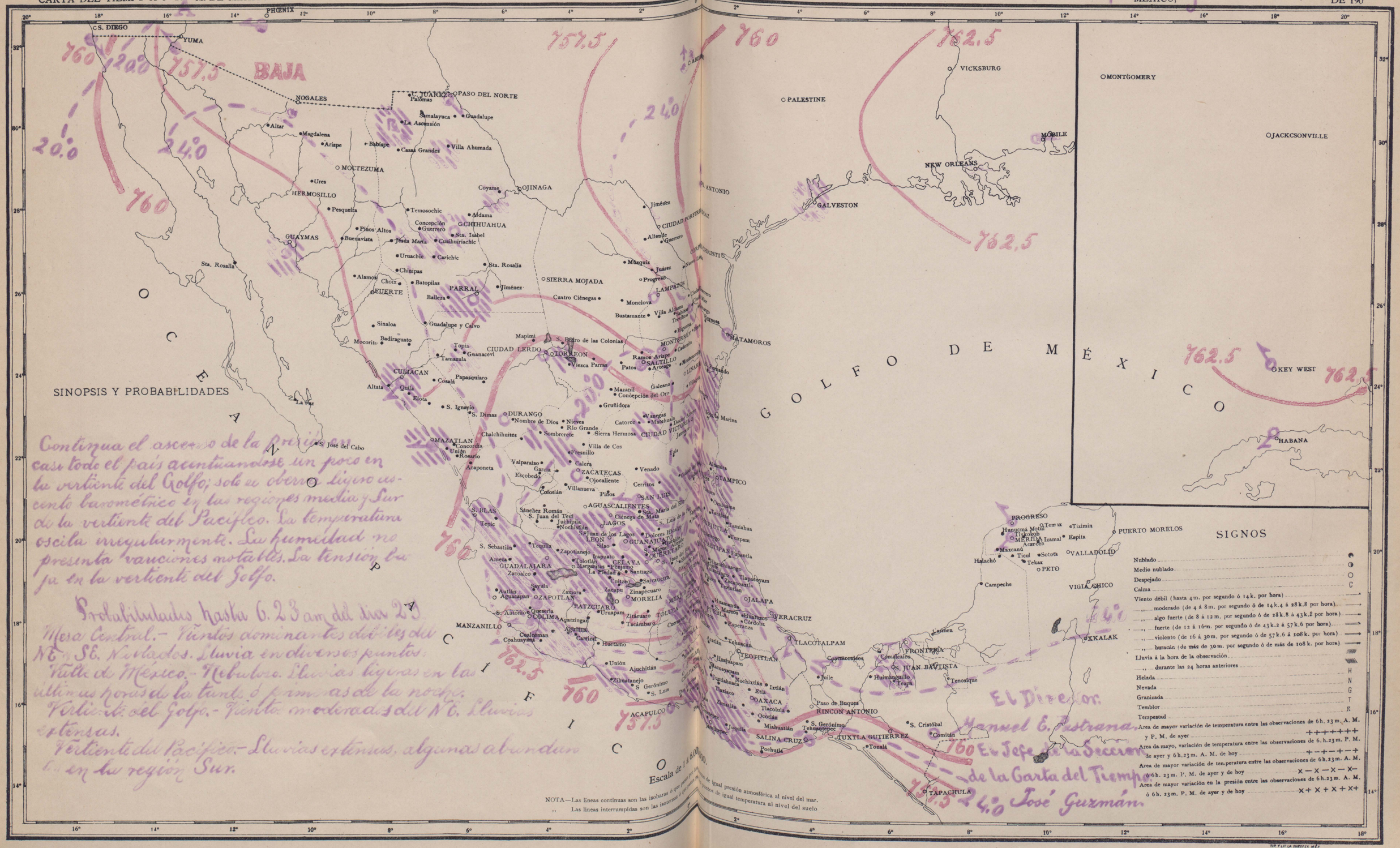
A 6h 23m A M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24h anteriores
Acapulco	30		27	23	757.4			2	Ctt S	
Colima	30	20	21	20	766.6	E	débil	9	Cum	4.0
Culiacán	30	25	24	23	757.6	N E	"	7	Cir S	7.0
Comitán	22	14	16	16				4	Ctt Cu	
C. Lerdo	34	20	22	15	760.8	N W	"			
C. Victoria	27		21	19	762.1	N	"			45.6
C. Juárez	32	21	22	19	758.0	N W	"	1	Cum	
C. Porfirio Díaz	37	21	27	22	759.2	S	"	6	Ctt Cu	
Chihuahua	26	20	20	17	755.5			5	Cp Cu	
Durango	25	14								
Frontera	32		26	23	760.6	E	"	1	Cir S	
Guadalajara	27	15	16	16	761.5			10	Nim	
Guanajuato	27	14	16	13	760.3			10	"	15.0
Guaymas	31	20	27	22	759.5			6	Ctt S	0.4
Huejutla	28	24	24	23		N W	"	10	Nim	14.0
Iguala	31		22	21	761.4	E	"	4	Cir Cu	3.2
Jalapa	20	16	18	17	759.6			1	Cir S	16.6
León	26	15	15	14	760.3	S W	"	10	Nim	72.8
Lampazos	34	26	23							2.8
Manzanillo	32	21	24	23	763.6	N E	"	6	Ctt S	
Matamoros	34		26	25	760.8			4	"	
Mazatlán	30	24	25	24	759.4	E	"	10	Nim	22.4
Merida	34	18	24	22	761.2	N E	"	8	Cir S	
México	20	12	14	12	764.2			6	Cum	2.2
Monterrey	30	20	22	20	756.7	N E	"	10	Nim	
Morelia	22	12	14	13	762.1	S	"	10	Cum	
Nogales	28	22	23	22	759.3			2	Str	
Oaxaca	27	16	14	13	764.2			8	Nim	0.8
Pachuca	22	10	13	12	760.3			10	Cum	
Progreso	29		27	25	761.1	S E	"	9	"	
Puebla	18	12	12	12	765.5			10	Ctt S	1.2
Parral	27	16	17	16	761.8			1	Str	
Querétaro	26	16	15	14	760.0	N W	"	10	Nim	
Salina Cruz	31	25	27	27	757.6					
Saltillo	26	16	19	18	758.0			10	Cum	
San Luis Potosí	30	20	17	15	761.3	E	"	10	"	
San Juan Bautta.	30	26	27	24	761.6	E	"	6	"	0.4
Tampico	34		23	23	760.4					
Toluca	18	10	11	10	769.6	S E	"	10		4.4
Veracruz	31	23	26	25	757.9			6	Cir S	
Zacatecas	23	12								
Zapotlán	25	17	17	16	762.3			9	Str	4.0

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Agosto 28 DE 190 3.



TIP. Y LIT. LA EUROPEA MÉX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
29 de Agosto de 1903

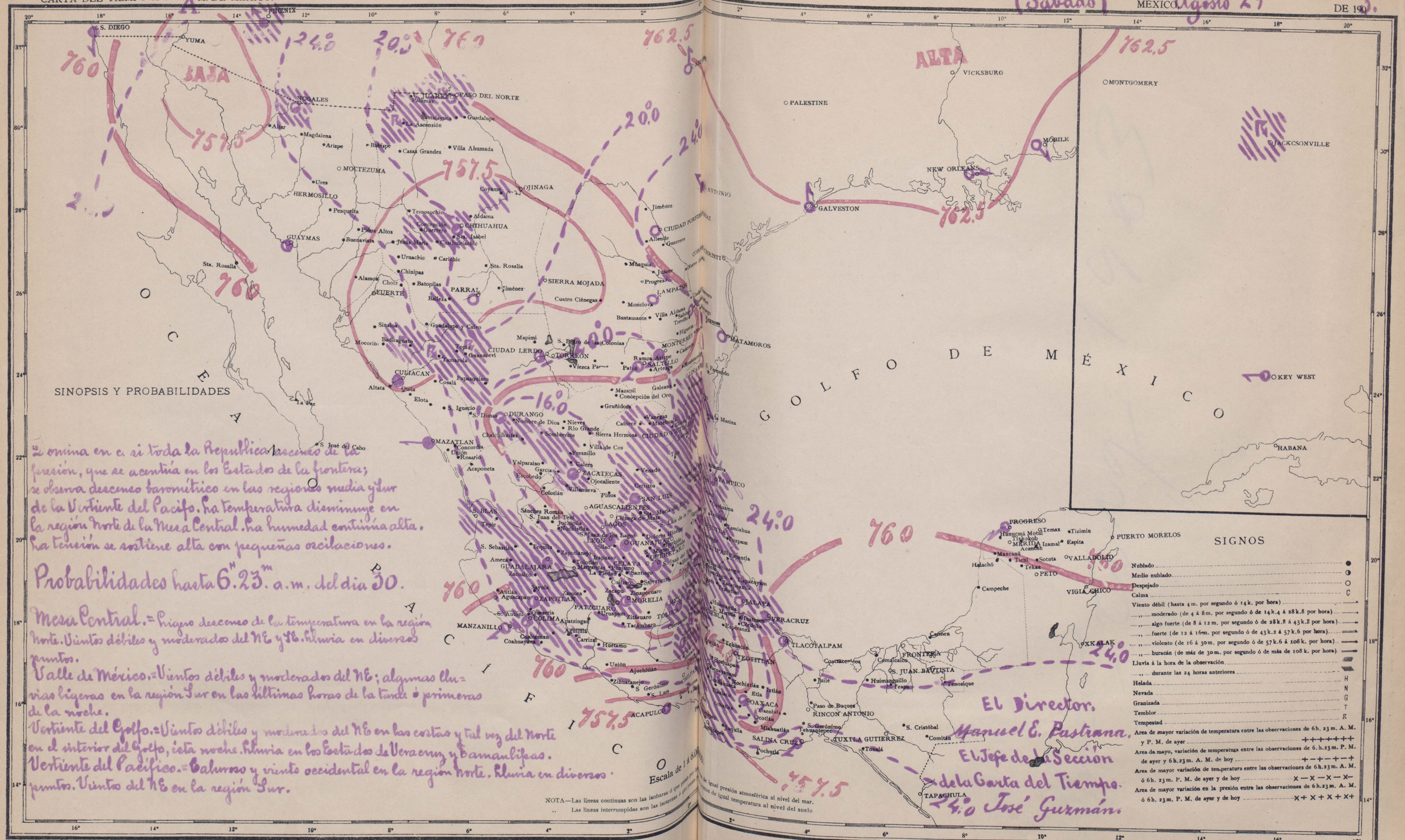
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 en Tenerife
Acapulco	30		28	23	755.2			2	Cir S	
Colima	31	20	23	20	765.8	N	débil	2	"	
Culiacán	31	24	25	24	757.4			10	Nim	inap
Comitán	22	14								
C. Lerdo	34	19	22	15	759.6			4	Cir Cu	
C. Porfirio Díaz	35	20	26	22	761.6					
C. Victoria	26		20	18	763.7	N	"	8	Str	0.4
C. Juarez	26	20	17	16				1	Cir S	5.6
Chihuahua	29	16	20	16	756.6					0.8
Durango	24	14	16	15	761.0	NW	"	10	Cum	
Frontera	35		27	25	759.4			1	Cir S	
Guadalajara	25	16	17	16	757.7			10	Nim	2.4
Guanajuato	22	13	13	13	760.4			10	"	14.4
Guaymas	31	23	27	22	759.5			4	Cir Cu	
Yguala	31		22	21				4	Alt S	0.8
Jalapa	21	18	17	16	762.3	N	"	4	Cir S	14.4
León	26	13	15	14	760.0	S	"	10	Str	
Lampazos	34	25	23	20				2	Alt Cu	
Manzanillo	35	21	25	23	753.2	NE	"	1	Alt St	
Matamoros	34		26	25	761.4					
Muzatlán	31	24	26	24	759.2	E	"	9	Nim	
Mérida	35	20								
México	23	13	14	13	764.6			5	Cir Cu	inap
Monterrey	30	20	20	20	757.8	NE	"	10	Nim	
Morelia	18	14	13	12	762.2			4	Alt Cu	4.4
Nogales	28	21	22	21	759.8	S	"	10	Nim	6.4
Oaxaca	28	15	18	15	761.1	NW	"	6	Cum	0.4
Pachuca	22	11	14	13	760.0		"	10	"	60.0
Progreso	30		27	25	760.9	NE	"	4	Cir S	
Puebla	19	12	12	11	766.2	NW	"	10	"	8.8
Parral	28	16	18	16				2	Cum	2.8
Querétaro	25	15	16	14	760.3			7	"	1.6
Salina Cruz	31	25	25	25	757.9	NE	"	4	Alt Cu	
Saltillo	25	18	17	16	761.1	NE	"	2	"	
San Luis Potosí	29	17	17	15	762.1	NE	"	10	Nim	13.2
Tampico	30		23	23	761.4					2.0
Toluca			11	10	767.9			10	Cum	2.0
Veracruz	29	27	27	25	759.9			10	Nim	5.4
Zacatecas	20	11	12	12	763.3			10	Cum	7.6
Zapotlán	24	17	17	16	762.1			6	Cir S	7.6

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO Agosto 29 DE 1903.



Mexico - aug 1903

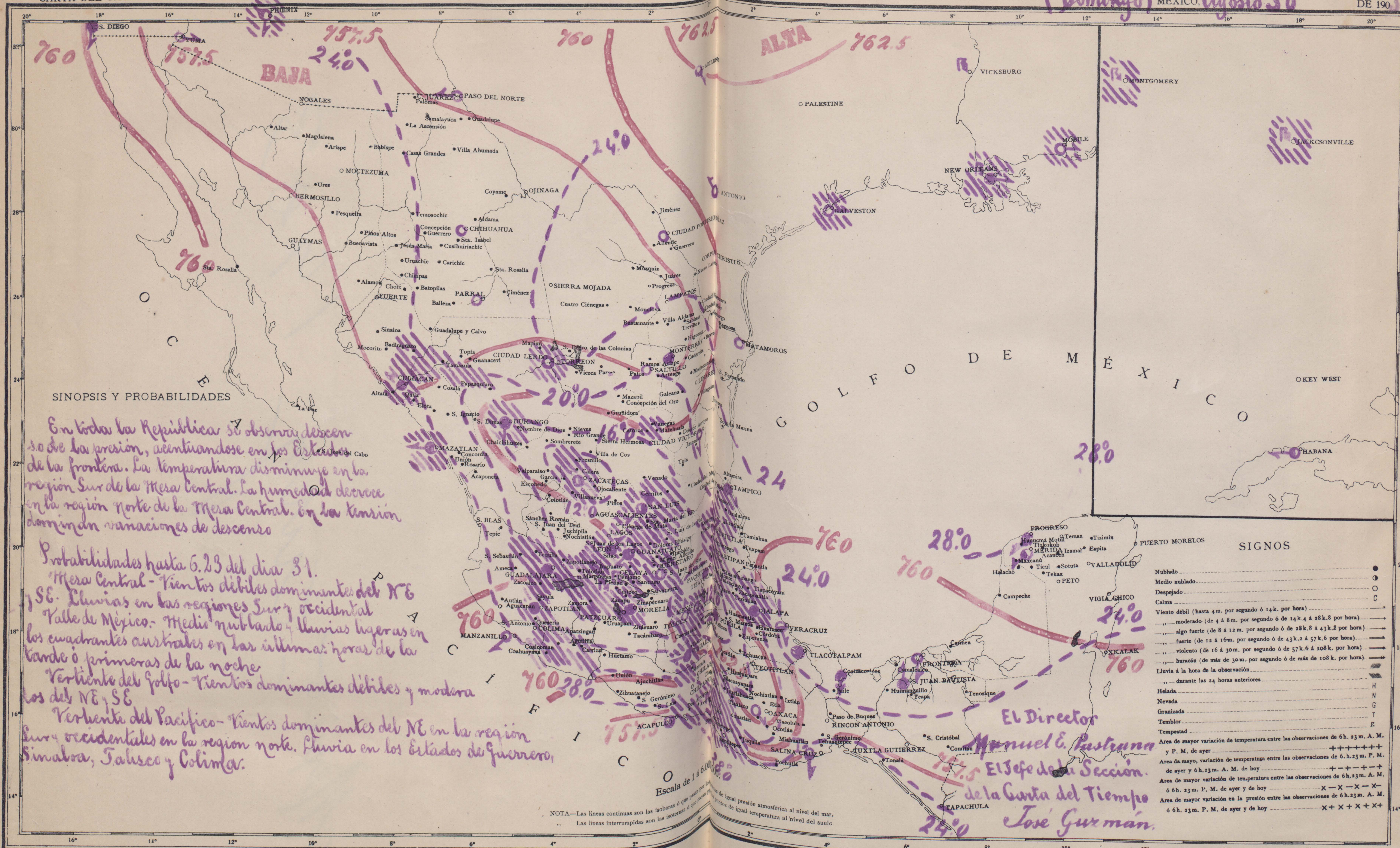
República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
30 de Agosto de 1903

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura máxima	Temperatura mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 h. anteriores
Acapulco	38		31	26				1	Cum	
Colima	31	21								
Culiacán	30	25	27	26	755.8			10	Nim	22.0
Comitán	22	16	16	16		N	débil	5	Cum	0.8
C. Lerdo	31	19	24	18	759.2					
C. Porfirio Díaz	38	20	27	21	759.1					
C. Victoria	32		21	19	762.5	N	"			
Chihuahua	29	19	20	16	756.3					
Frontera	32	26	27	25	759.6	N	"	1	Alt S	
Durango	22	16	16	15	760.4	N	"	10	Cum	
Guadalajara	25	17	17	16	759.7					24.0
Guanajuato	25	13	14	13	761.5	NE	"	9	Alt Cu	7.2
Guaymas										
Huejutla										
Jacala	32		21	20	761.2	E	"	8	Nim	39.6
Jalapa	23	17	17	15	763.8	N	"	7	Cir S	0.4
León	23	17	15	14	759.8	SW	"	10	Nim	1.2
Lampazos	38		25	22						
Manzanillo	33	22	25	24	762.2	NE	"	6	Cum	
Matamoros	35		26	25	760.2					
Mazatlán	31	25	24	24	757.8	E	"	10	Nim	
Mérida	35	21	25	25	760.6	NE	"	10		
México	23	17	12	11	764.9			10	Cum	7.2
Monterrey	32	19	21	20	755.3			10	Cir S	
Morelia	21	14	13	18	761.2					2.0
Oaxaca			16	13	763.4	NW	"	1	"	1.2
Pachuca	29	11	11	11	763.6			10	"	
Progreso	31		28	26	759.8	NE	"	10	Cum	
Puebla	25	12	12	10	760.5	NE	"	9	Alt Cu	21.0
Parral	26	16	24	16	764.9					
Querétaro	24	16	15		761.0			10	Cir Cu	4.6
Salina Cruz			26	23	757.1	NE	"	5	Cir S	
Saltillo	25	18	16	14	761.6					
San Luis Potosí	30	17	15	14	759.1	N.E	"	10	Cum	1.2
Tampico	34		23	23	761.4					
Tepic	19	11	11	8	765.1	S	"	4	Cir S	5.6
Veracruz	31	24	28	24	757.9	N	"	6	Cum	
Zacatecas	16	10	12	12	761.4		"	4	Alt Cu	32.8
Zapotlán	24	17	17	16	761.8			10	Cum	3.2
San Juan Ulúa	31	27	27	24	760.8	S	"	6	Alt Cu	

CARTA DEL TIEMPO Á 6h 23m M. DE MÉXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Domingo) MEXICO, Agosto 30 DE 1903



Mexican Weather Map. Aug. 1-31, 1903.

LIBRARY
SEP 21 1903
Weather Bureau

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas.

31 de Agosto de 1903

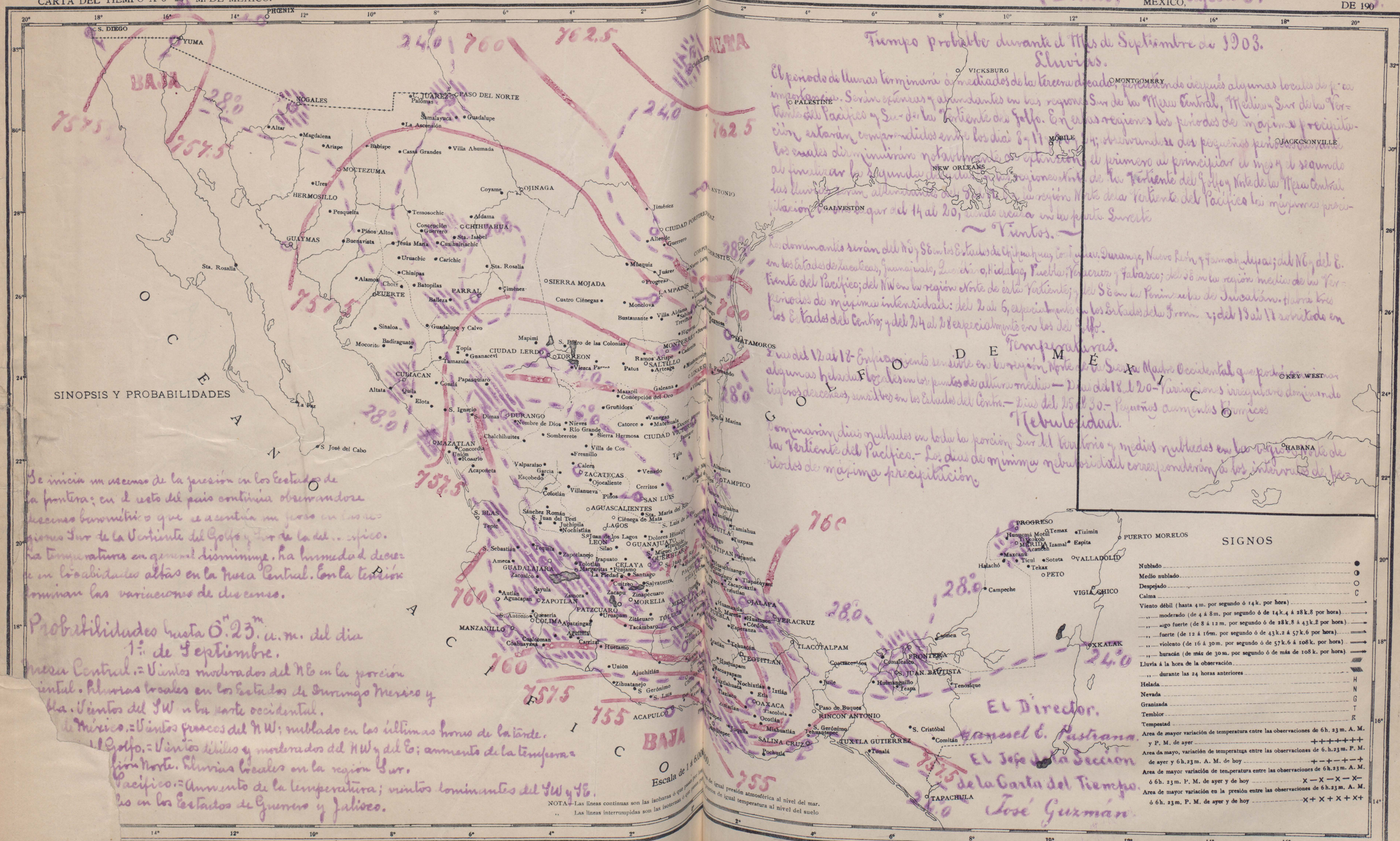
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Altura del mar y a la temperatura normal	Viento Dirección	Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad en 24 h. anteriores
Acapulco	30		28	25	753.0					
Colima	30	23	22	20	764.1	E	débil	4	Nim	0.4
Culiacán	29	17	26	25	755.8			2	Str	4.4
C. Lerdo	34	19	23	17	761.5					
C. Porfirio Díaz	27	21	27	23	760.8	S	"	4	Cir Cu	
C. Victoria	32		22	22	763.4	E	"	5	Cum	
C. Juarez	36	19	24	20	760.5	NE	"	4	Nim	
Chihuahua	28	19	28	18	754.6	E	"	4	Str	18.6
Durango	26	13	13	13	761.2	Ol.	"	10	Nim	7.2
Frontera			28	24		S	"	2	Cum	0.4
Guadalajara	24	15	16	15	759.7					0.4
Guanajuato	23	17	14	11	760.8			4	Cir Cu	
Guaymas	34	27	30	26	758.1			1	Alt S	0.4
Iguala	30		22	21	760.4	E	"			
Jalapa	23	15	16	14						
León			13	12	759.5					
Manzanillo	32	21	24	22	760.4	E	"	1	"	0.4
Mazatlán	34		28	28	760.0					
Mérida	29	23	26	24	757.2	NE	"	1	Cum	1.6
México	34	11	23	23	758.8	NE	"	5	Nim	2.4
Monterrey	21	11	11	10	764.0			10	"	
Morelia	33	19	20	20	755.9	N	"	8	Cum	
Nogales	21	13	13	12	763.0			4	"	0.4
Oaxaca	27	20	21	20	757.6			6	Cir Cu	8.4
Pachuca			15	13	763.4	NW	"	8	Cum	
Puebla	20	9	14	12	759.2					
	21	11	10	9	763.6			1	Cir	1.6
Parral	27	18	17	14	762.2					
Querétaro	24	14	13	11	759.9	SE	"	2	Cum	
Salina Cruz	31	26	27	27	755.5	N	"	8	"	
Saltillo			29	13	760.3			9	Cir S	
San Luis Potosí	30	19	15	12	763.2	E	débil	1	"	
Tampico										
Tolucca	19	9	10	8	763.1	N	"			0.8
Veracruz	30	24	27	25	758.8	NE	"	5	Cum	
Zacatecas	18	10	12	10	763.5					
Zapotlán			15	14	761.4			1	"	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Agosto 31 DE 1903.



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un ascenso de la presión en los Estados de la frontera; en el resto del país continúa observándose descenso barométrico que se acentúa un poco en las regiones Sur de la Vertiente del Golfo y Sur de la del Pacífico. La temperatura en general disminuye. La humedad decrece en localidades altas en la Mesa Central. En la República dominan las variaciones de descenso.

Probabilidades hasta 0h.23m. a.m. del día 1º de Septiembre.

Mesa Central.= Vientos moderados del NE en la porción Oriental. Lluvias locales en los Estados de Durango, México y Puebla. Vientos del SW en la parte occidental.

Valle de México.= Vientos frescos del NW; nublado en las últimas horas de la tarde.

Vertiente del Golfo.= Vientos débiles y moderados del NW y del E; aumento de la temperatura en la región Norte. Lluvias locales en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.= Aumento de la temperatura; vientos dominantes del SW y SE. Lluvias en los Estados de Guerrero y Jalisco.

Tiempo probable durante el Mes de Septiembre de 1903.

Lluvias.

El período de lluvias terminará á mediados de la tercera década, precediendo después algunas localidades de poca importancia. Serán escasas y abundantes en las regiones Sur de la Mesa Central, Medias y Sur de la Vertiente del Pacífico y Sur de la Vertiente del Golfo. En estas regiones los períodos de máxima precipitación estarán comprendidos entre los días 8-11 y 14; observándose dos pequeños períodos secundarios, los cuales disminuirán notablemente en extensión, el primero al principiar el mes y el segundo al finalizar la segunda década. En las regiones Norte de la Vertiente del Golfo y Norte de la Mesa Central las lluvias serán alternadas de 5 en 5 días. En la región Norte de la Vertiente del Pacífico las máximas precipitaciones ocurrirán del 14 al 20, siendo escasas en la parte Suroeste.

Vientos.

Los dominantes serán del NE y SE en los Estados de Chihuahua, Coahuila, Durango, Nuevo León y Tamaulipas; del NE y del E. en los Estados de Zacatecas, Jalisco, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Veracruz y Tabasco; del SE en la región media de la Vertiente del Pacífico; del NW en la región Norte de esta Vertiente; y del SE en la Península de Yucatán. Habrá tres períodos de máxima intensidad: del 2 al 6, especialmente en los Estados de la Frontera; y del 18 al 17 sobre todo en los Estados del Centro; y del 24 al 28 especialmente en los del Golfo.

Temperaturas.

Días del 12 al 18.- Enfriamiento sensible en la región Norte de la Sierra Madre Occidental que podrá producir algunas heladas locales en los puntos de altura media.— Días del 18 al 20.- Variaciones irregulares dominando ligeros descensos, sensibles en los Estados del Centro.— Días del 25 al 30.- Pequeños aumentos térmicos.

Nebulosidad.

Permanecerán días nublados en toda la porción Sur del territorio y medios nublados en las regiones Norte de la Vertiente del Pacífico.- Los días de mínima nebulosidad corresponderán á los períodos de máxima precipitación.

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	H
,, durante las 24 horas anteriores	N
Helada	G
Nevada	T
Granizada	R
Temblor	
Tempestad	
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 6 h. 23 m. A. M. de hoy	+-+-+-+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	X-X-X-X-
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6 h. 23 m. A. M. ó 6 h. 23 m. P. M. de ayer y de hoy	X+X+X+X+

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

TIP. Y LIT. LA GUADALUPE, MÉX.