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 Julio de 1904.

Tiempo de México

16h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Humedo	Barom. Altura de la mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco	32		27	24		S.	debil	4	Alt. Sto	
Colima	31	13	21	20	766.6	S. E.	"	10	Nim	18.4
Cuitzeo			27	24				5	Cum	0.4
C. Lerdo										
C. Porfirio Diaz										
C. Victoria	35		23	21		N.	"			
C. Juarez	34	20	23	18	755.7	S. E.	"	5	Nim	
Chihuahua	29	21	22	16						
Durango	30	18								
Frontera	28	8	25	24	761.2					20.4
Guadalajara	33	14	16	15	762.0			10	Nim	2.8
Guanajuato	25	12	11	10				10	Nim	4.0
Guaymas										
Jalapa	20	14	16	14	765.4			0	Cir	3.6
Leon	23	14	14	13	762.4	S. W	"	10	Nim	19.4
Linares	35	13	24	21		S.	"	8	Cir. C.	17.2
Lumparoo										
Manzanillo	33		25	22	761.8	S. E.	"	3	Cum	
Matamoros	30		25	24	760.4	S. W.	"			6.0
Mazatlán	30	25	25	24	759.0	S. E.	"	7	Cum	
Mérida	24	23	24	23	760.1	N. E.	"	10	Nim	Imp
México	21	12.5	12	11	764.0			8	Cum	7.4
Monterey	30	20	20	20	757.5			9	Cir. C.	
Mordia	20	11			763.3					15.0
Nogales										
Oaxaca										
Pachuca	20	10	15	12	759.9			5	Cum	
Puebla	20	12	11	10	767.6	E.	"	9	Alt. C.	
Parral	27	16								
Progreso	34		25	25	761.5	N. E.	"	4	Cir. C.	
Querétaro	26	13	14	12	763.6			10	Alt. Sto	5.2
Saltillo	29	18	19	17						3.2
S. Luis Potosí	20	14	15	13		N. E.	"	10	Nim	0.8
Santa Cruz	30	25								
S. Juan Bautista	29	25	25	22	761.8	S.	"	6	Cir. C.	
Tampico	32	24	25	24	760.8					
Toluca	12	10	11	9	763.8	S.	"	10	Nim	
Veracruz	28	21								34.4
Zacatecas	18	8	10	8		E.	"	10	Cir. C.	
Zapotlán	24	17	16	16				5	Sto	Imp

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, (Viernes) Julio 22 DE 190 4

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

23 de Julio de 1904.

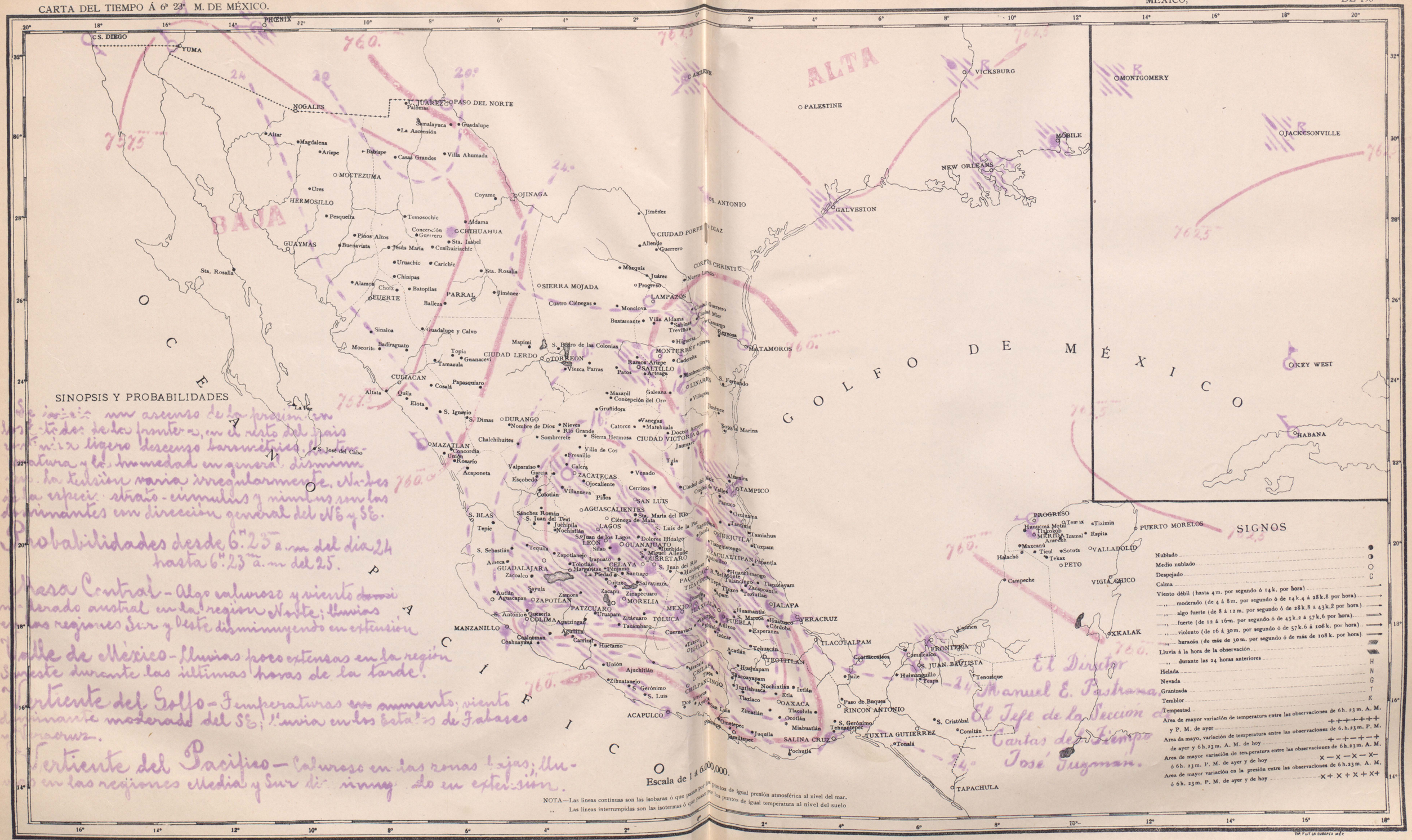
Tiempo de México

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Humedo	Barom. Altura del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nubes	Lluvia Cantidad en 24 hrs. anteriores
	A 6h 23m AM.									
Acapulco	31		28	24				3	Cir C	
Colima	32	20	20	19	766.2	N.	débil	10	Nim	
Cubiacán	34	23	25					10	Nim	
C. Lerdo										
C. Porfirio Díaz										
C. Victoria	35		25	23		W	"			
C. Juarez	32	18	19	16						
Chihuahua	29	21	23	17	755.0			10	Cum	
Durango	30	18								
Frontera	32	24	25	24	760.2			3	Mt Sta	21.6
Guadalajara	2a	15	17	16	760.8			10	Cum	36.0
Guanajuato	25	11	13	11	762.4			10	Nim	15.6
Guaymas										
Jalapa	18	14	13	13	763.4	N.N.W	"	8	Cir	
Leon			14	13	763.6	N.N.W	"	10	Nim	22.0
Linares	35	21	25	21	756.6	S.	"	4	Cum	
Lampazos										
Manzanillo	33	24	25	23	761.2	N	"	5	Mt St	
Matamoros	32		25	25	759.8	S	"			
Mazatlán	31	25	26	24	759.0	N E	"	6	Cir	
Mérida			24	23	759.9	S. E	"	10	Cir.	
México	19.8	12	11.9	10.7	764.8			10	Nim	12.2
Monterrey	32	10	21	20	757.6					
Morelia	31	11	13	12				10	Cum	2.8
Nogales										
Oaxaca										
Pachuca	20	9	12	10	756.9			7	Cum	
Puebla	20	12	12	11	763.0			10	Cir	2.8
Parral	28	16	17	15		S.W	"	3	Cum	1.6
Progreso	32		25	24	761.1	N.E.	"			
Querétaro	25	14	14	13	763.4			10	Mt Sta	54.4
Saltillo	30	16	19	16	760.6			5	Cir C	Inap
S. Luis Potosí	21	1[illegible]	16	13		E.	"	10	Nim	5.6
Tuxtla Cruz.	31	25	25	23	756.7	S. E.	"	3	Cir	
S. Juan Bautista	30	25	24	24	761.8	N. E	"	5	Cum	
Tampico	27	24	27	24	760.4	S. W	"			
Tolsca	22	10	10	9	165.2	S. E	"		Nim	2.4
Veracruz	27	23								
Zacatecas	21	12	13	9	763.4	S.	"	10	Nim	0.7
Zapotlán	22	15	15	14				8	Cir	16.0

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sabado MEXICO, Julio 23 DE 1904



TIP. Y LIT. LA EUROPEA MÉX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

24 de Julio de 1904.

Tiempo de México

A 6 h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Altura media y de la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad k por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de movimiento	Lluvia Cantidad 24 horas anteriores
Acapulco	33	25	27	25				5	cir. C.	
Colima	27	20	20	19	765.4	N.N.E	débil	10	cir	0.8
Culiacan	33	22								
C. Lerdo										
C. Porfirio Diaz										
C. Victoria	35		23	21		N.	"			
C. Juarez	33	18	19	17						
Chihuahua	27	20	20	16	757.1			9	cum	
Durango	33	19								Inap
Frontera	32	26	27	25	760.2			2	cir. C.	
Guadalajara	24	12	17	16	760.2	N.	"	9	cum	2.0
Guanajuato	25	13	14	12	760.8			10	cum	2.4
Guaymas										
Jalapa	23	14								
Leon	25	14	15	14		S.	"	5	nim	1.6
Linares	37	25								
Lampazos										
Manzanillo	33	24	24	22	762.2	E.	"	3	cir	4.4
Matamoros	33		25	24	760.8			4	cir	0.8
Mazatlán	30	25	26	23		N.E.	"	4	cum	
Mérida			24	24	760.3	E.S.E.	"	6	cir	11.4
México	20.5	12.9	13	11	766.3			10	nim	10.0
Monterrey	33	20	22	20				10	cir	
Morelia	19	13	12	11	765.8	S. E.	"	11	cum	
Nogales										
Cadereyta										
Puebla	22	13	13	12	766.9			10	nim	1.6
Puebla	21	10	12	11	765.4			10	cum	Inap
Parral	26	16	17	15		N.E.	"	10	cir. C.	4.0
Progreso	35		26	25	760.5	S. E.	"			
Queretaro	24	14	14	13	763.0	E.	"	9	cir	5.6
Saltillo	23	18	20	17	759.0			10	cum	
S. Luis Potosí	17	14	15	14	763.2	S. E.	"	10	nim	6.4
Sal[illegible]	32	25								
[illegible]	31	26	27	24	761.0	S.S.E.	"	10	cir	
[illegible]	32		27	26	762.2					
Tolimán	19	9	10	9	761.0			10	nim	
Veracruz	30	22	22	21		W	algo fr.	5	cir Str.	13.6
Tuxtepec	19	10	11	10		S. W	débil	10	nim	5.2
Zapotlán	24	15								

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Julio 24 DE 190 4

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

25 de Julio de 1904.

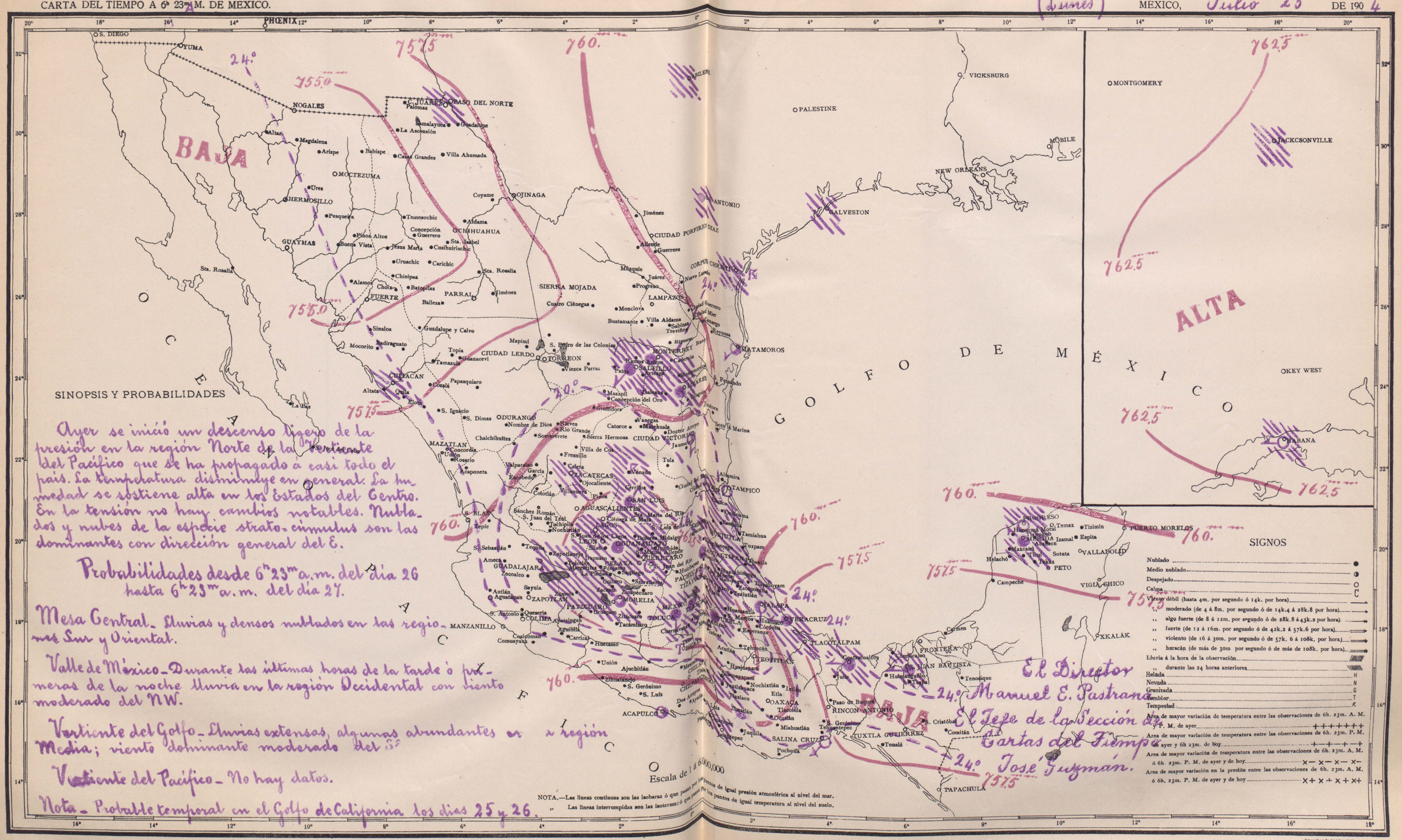
Tiempo de México

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barom.	Viento		Nubes		Lluvia
	A 6h 23m AM.									
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Altura del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase de mismas	Lluvia en 24 horas anteriores
Acapulco	31		28	25				3	Mt Sc	
Colima										
Culiacán	22									15.6
C. Lerdo										
C. Porfirio Díaz										
C. Victoria	35		23	21	761.3	N.	débil	1	Cum	
C. Juárez			25	24				7	Cum	
Chihuahua			21	18				4	Cum	
Durango										
Frontera			26	24	759.0					
Guadalajara	25	8								Inap
Guanajuato	12	10	12	10	762.6			9	Nim	20.4
Guaymas										
Jalapa	22	13	15	13	765.0	N	"	6	Cir	
León	24	15								0.4
Linares	36	20	25	23	759.8	NW	"	10	Nim	45.6
Lampazos										
Manzanillo										
Matamoros	31		27	25	761.4	N.E.	"	2	Cum	
Mazatlán	32	25	27	24	759.6	E.	"	5	Cum	
Mérida			23	23	760.7	S.E.	"	10	Nim	2.4
México	20.5	11.5	13.5	11.9	764.1			10	Mt Sc	22.4
Monterey	30	21	22	20	759.4			10	Cum	17.6
Morelia	20	10	13	12	764.3			10	Mt.C	1.6
Nogales										
Oaxaca										
Pachuca	19	11	14	12	760.9			5	Cum	12.4
Puebla	21	14	13	12	766.8	N.N.E	"	9	Mt.C.	27.6
Parral										
Progreso	32		25	23	760.1	N.E	"			4.4
Querétaro	23	14	14	13	763.4			8	Cir	5.0
Saltillo	26	20	17	16	763.0	N.E.	"	10	Cir	7.4
S. Luis Potosí	23	14	25	13	763.0	WSW	"	10	Cum	5.2
Tuxtla Ouz	32	26	26	23	757.3	N.E.	"			4.4
S. Juan B.ta	30	26	27	25	760.2	E.	"	1	Cir	0.8
Tampico	23		27	25	761.4					
Tolnca	7	8	10	9	766.6	N.	"	10	Cum	2.8
Veracruz	30	21	23	20	760.9	W.	algo f.	10	Mt.C	14.0
Zacatecas	20	11								0.4
Zapotlán										

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Julio 25 DE 1904



República Mexicana.

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

26 de Julio de 1904.

Tiempo de México

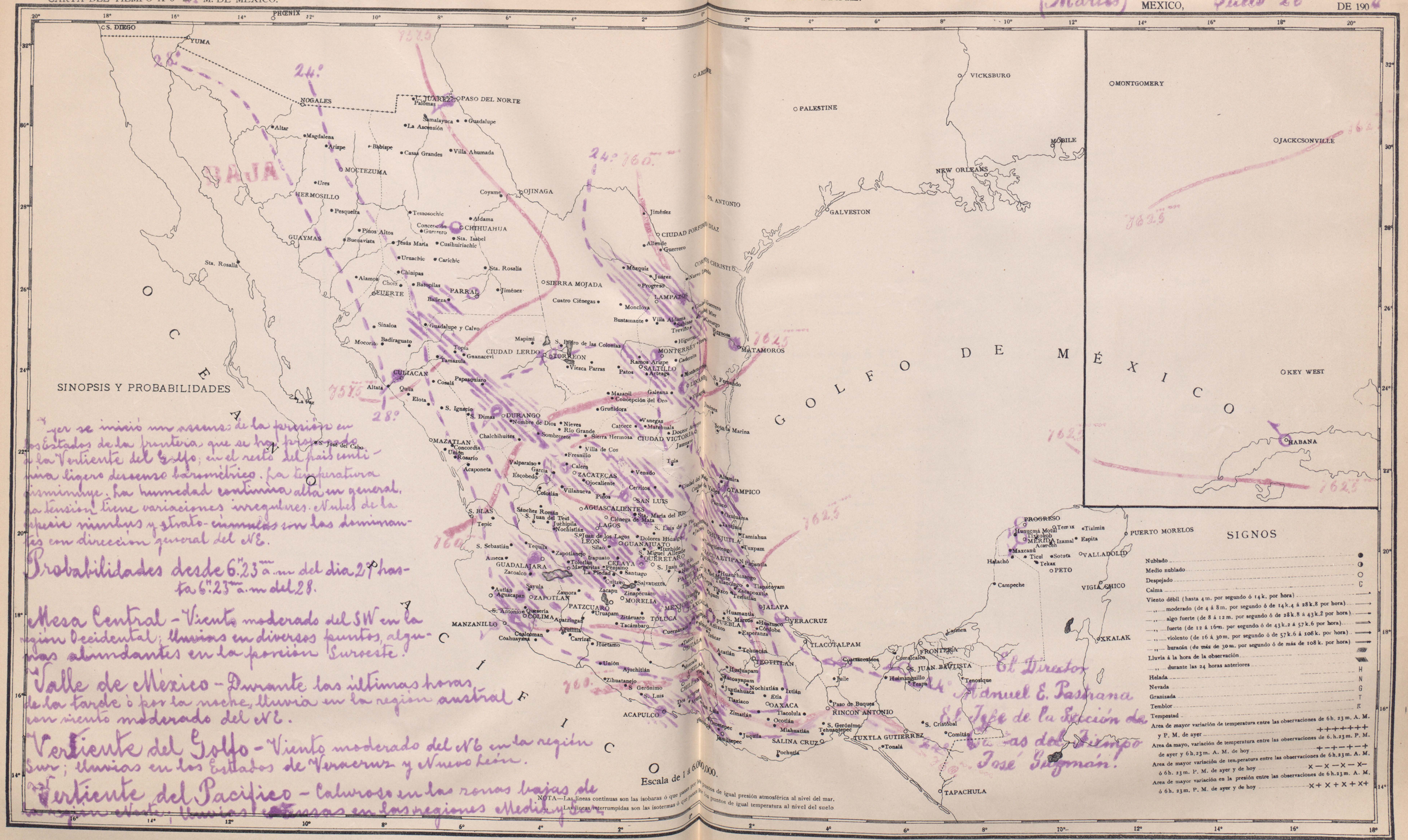
A 6h 23m AM.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Humedo	Barom al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad de por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		28	25				5	Mt Sto	3.2
Colima	26	22	22	20	764.4	N.N.W	débil			
Culiacán										
C. Lerdo										
C. Porfirio Diaz										
C. Victoria	35		24	22	763.2	S.W	"			
C. Juarez	31	23	23	19	759.5	N.E.	"	2	Cir	
Chihuahua	27	20	20	16	756.2	E.	"	2	Str	
Durango			16	14	759.7	N.	"	5	Cum	2.4
Frontera	32	25	27	25	761.2			2	Cir	
Guadalajara	20	16	18	17	760.4			10	Cum	6.8
Guanajuato	16	12	12	11	760.8			10	Cum	38.4
Guaymas										
Jalapa	19	14	17	15	765.4			2	Cum	[illegible]
Leon	18	14	14	13	763.2	S.W	"	10	Nim	[illegible]
Linares	25	20	25	24	759.4	S.	"	7	Cum	2.0
Lampazos										
Manzanillo	34	25	25	22	761.0	N.E.	"	5	Cir.C.	
Matamoros	31		27	26	762.2			5	Cum	
Mazatlan	29	23	26	23	760.0			10	Nim	[illegible]
Mérida			24	22	760.3	N.E.		3	Cir	7.2
Mexico	21	12	13.8	12.6	764.7			7	Cir C	19.9
Monterrey	25	10	21	20	759.5			10	Cum	
Morelia			13	12				9	Mt.C.	2.0
Nogales										
Oaxaca										
Pachuca	15	9	14	11	761.0					0.8
Puebla	17	9	11	9	766.6			4	Cir	4.8
Parral	23	15	16	14						
Progreso	34		25	24	761.1					
Queretaro	20	15	15	14	762.8			10	Mt.Sto	
Saltillo										
S. Luis Potosí	17	14	15	13	762.9	E.	"	10	Nim	4.8
Salina Cruz	31	25	25	23	758.5	N.N.E.	"	10	Nim	2.8
S. Juan Bautista	28	26	27	24	762.8	E	"			
Tampico	32		27	25	762.6	S.W	"			0.8
Tolucca	14	11	11	10	766.4			3	Cir.C.	4.0
Veracruz	29	23	24	22	760.7	W	algo de débil	5	Cum	
Zacatecas	18	12	12	10	762.5	N.E.				0.8
Zapotlan	23	17	17	16		N	"	10	Cum	Trazas

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Julio 26 DE 190 4



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

27 de Julio de 1904.

Tiempo de México

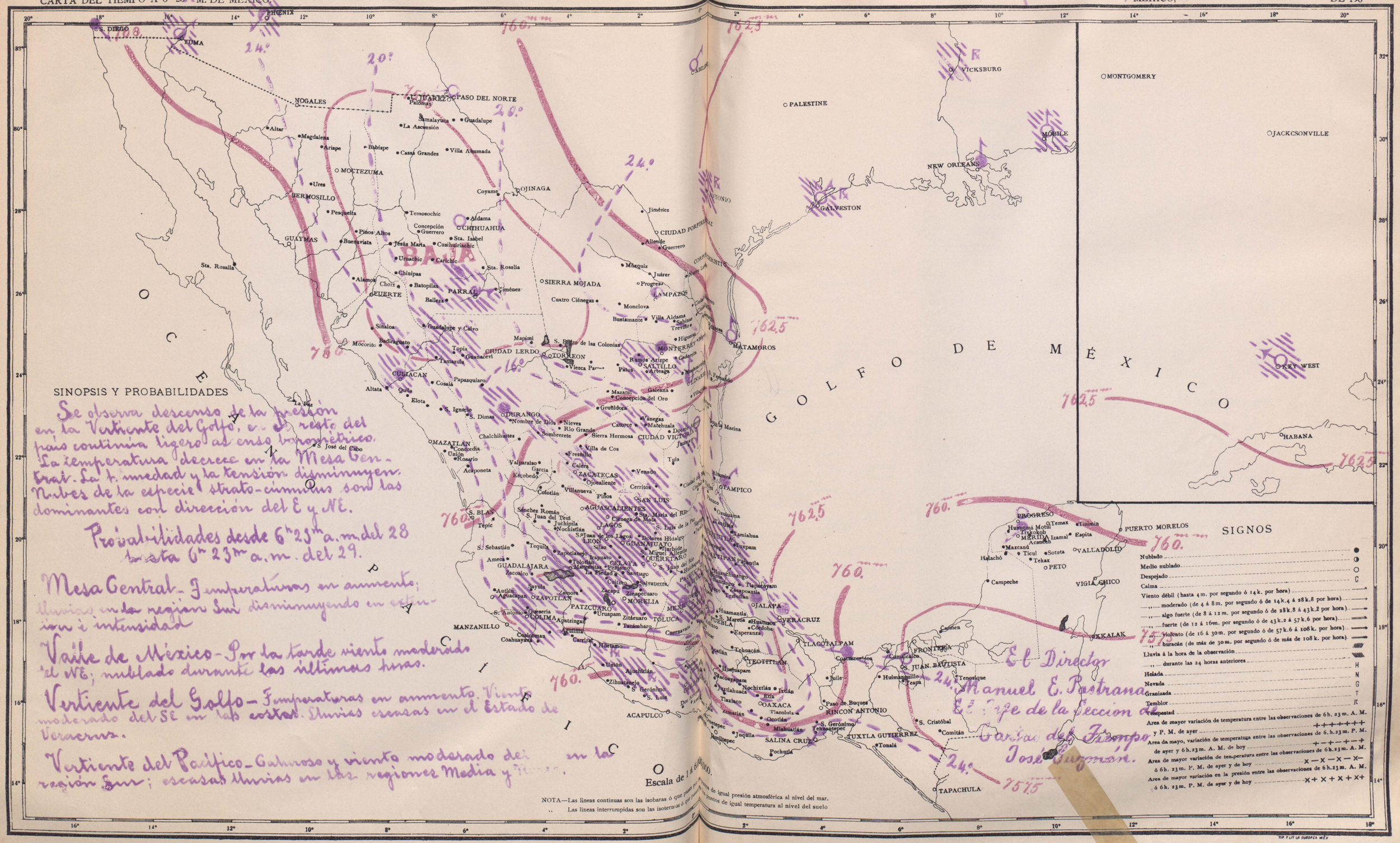
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nubes	Lluvia Cantidad en 24 horas
Acapulco			27	24				4	Alt. C.	49.6
Colima	33	21	21	20	767.0	W	débil	10	Nim	10.4
Culiacán	24		27	24				10	Nim	3.2
C. Lerdo										
C. Porfirio Díaz										
C. Victoria	35		22	20	763.6	N.	"			
C. Juárez	34	19	20	16	762.0			2	Cir	
Chihuahua	29	20	20	16	757.4			3	Cum	
Durango	31	17	17	16	759.6	N.W	mod	10	Nim	8.8
Frontera	32	25	26	12		S.W	débil			
Guadalajara	24	14	16	16	761.4			10	Nim	0.8
Guanajuato	22	12	13	11	762.6			1	Cir	19.2
Guaymas										
Jalapa	22	14	15	12	768.0			10	Alt St	
León	23	13	16	13	762.4	S.W	"	4	Cir	Inap
Linares	34	20	24	22	758.9	S.	"	2	Alt. C.	
Lampazos										
Manzanillo	34	23	24	23	762.6	N.E	"	5	Nim	6.8
Matamoros	32		26	25	762.2	S.	"			
Mazatlán	29	25	26	24	757.0			10	Alt St	
Mérida			24	24	759.5	N.E	"	2	Str	
México	21.5	11.5	12.0	10.5	765.0			10	Cir. C	16.0
Monterrey	29	20	22	19	759.2			10	Cum	
Morelia	20	12	13	12	764.0			10	Cum	2.0
Nogales										
Oaxaca										
Pachuca	19	8	13	9	762.1					
Puebla		8	8	6	768.4	N.E	"			
Parral		15	16	15	763.3	W	"			24.8
Progreso			26	25	760.1	E.	"			
Zacatecas	19	12	13	13	764.4					0.4
Saltillo	2.	17	20	16				6	Cir	2.8
S. Luis Potosí	20	13	14	12	763.7	E.	"	3	Cir. C	0.4
Salina Cruz	30	25	26	23	758.5	N.E	"	6	Alt. C.	
S. Juan B. Ctla	30	26	27	24	763.0	E.	"	1	Cir. C	
Tampico	27	25	27	25	762.6	S.W	"			
Tolimán	21	10	9	7	763.6	N.E	"	1	Cum	2.8
Veracruz	30	23	24	23	761.1			4	Alt. C.	14.4
Zacatecas	21	10	11	10	764.1	N.E	"	3	Cir	0.8
Zacatlán	26	17	18	16				9	Cum	2.4

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

OBSERVATORIO METEROLÓGICO CENTRAL.

(Miercoles) MEXICO, Julio 27 DE 190 4



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se observa descenso de la presión en la Vertiente del Golfo, en el resto del país continúa ligero ascenso barométrico. La temperatura decrece en la Mesa Central. La humedad y la tensión disminuyen. Nubes de la especie strato-cirrus son las dominantes con dirección del E y NE.

Probabilidades desde 6h 23m a.m. del 28 hasta 6h 23m a.m. del 29.

Mesa Central - Temperaturas en aumento; lluvias en la región Sur disminuyendo en extension é intensidad

Valle de México - Por la tarde viento moderado del NE; nublado durante las últimas horas.

Vertiente del Golfo - Temperaturas en aumento. Viento moderado del SE en las costas. Lluvias escasas en el Estado de Veracruz.

Vertiente del Pacífico - Calmoso y viento moderado del en la región Sur; escasas lluvias en las regiones Media y

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

28 de Julio de 1904.

Tiempo de México

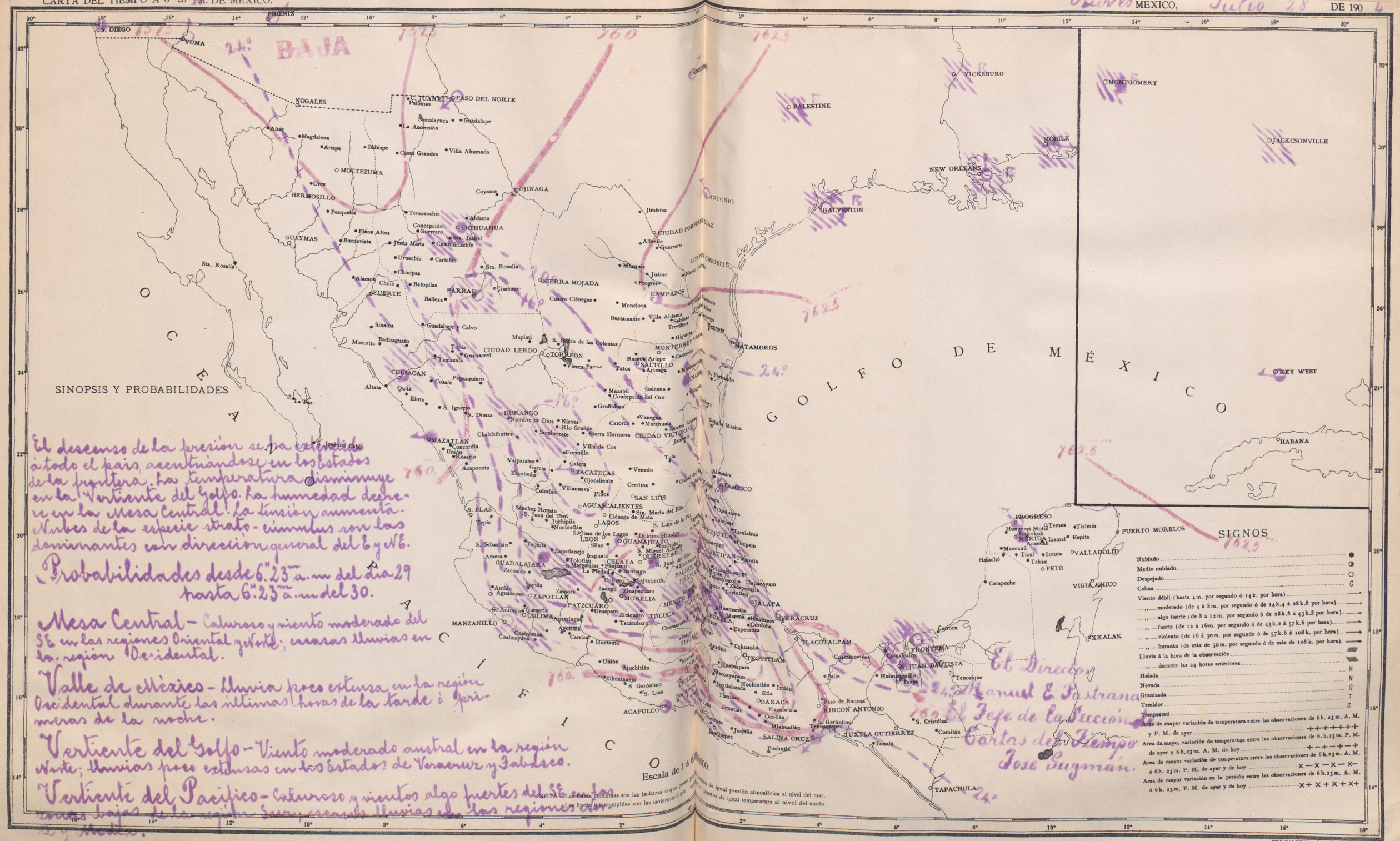
A 6h 23m AM

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Humedo	Barom. Manómetro á la mar y á la presión normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nimiedad	Lluvia Durante las 24 horas en décimos
Acapulco	31		27	24				2	Ath.C.	
Colima	29	19	20	19		NNE.	débil			
Culiacán	33	23	25	23				10	Nim	2.0
C. Lerdo										
C. Porfirio Díaz										
C. Victoria	35		21	19	762.6					
C. Juarez	35	19	21	19	759.7					
Chihuahua	30	10	21	17	750.4			10	Cir	0.8
Durango	31	18	15	14	766.2	S.W	"	5	Cum	1.2
Frontera	32	24	25	25	760.4			2	Cir C	
Guadalajara	22	16	16	16	761.2			9	Cum	14.8
Guanajuato	30	13	13	11	762.0	N.W	"	1	Cir	
Guaymas										
Jalapa	22	14	16	14	764.0	N.	"	2	Cir	2.4
Leon	25	12	12	11	763.8	NNW	"	7	Cir	
Linares	34	20	24	23	758.2	S	"	9	Cum	
Lampazos										
Manzanillo	30	23	23	22	761.2	E.	"	1	Cir	8.0
Matamoros	32	23	23	23	761.2					
Mazatlán	31	26	26	24	759.0	E.	"	8	Cum	
Mérida			25	22	760.5	N.W	"	10	Nim	Imp
México	21.5	11	12.4	11.3	764.5			7	Cum	35.0
Monterrey	31	20	22	10				10	Nim	
Morelia	20	13	13	12	763.6			10	Cum	3.2
Nogales										
Oaxaca										
Pachuca	18	5	13	10	763.2			2	Cir.C.	
Puebla	20	8	11	9	762.6			1	Cir	1.6
Parral	24	14	14	13	760.7	W.	"	5	Cir	0.8
Progreso	37		25	24	750.4	E.	"	3	Cir.C	
Querétaro	24	14	15	13	763.4			10	Ath.Str	
Saltillo	30	17	19	15	761.3					
S. Luis Potosí	22	14	14	12	763.4	E.N.E.	"	10	Nim	
Salina Cruz	31	26	25	23	758.7	N.E.	"	10	Cum	
S. Juan B.ta		25	26	24	761.8	S.	"	10	Nim	5.4
Tampico			27	25	762.4					
Toluca		7	10	8	765.7	W		9	Cir.C.	10.8
Veracruz	29	17	24	23	760.7	W	mod.	6	Cum	
Zacatecas										
Zacapoaxtla	22	10			763.3					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Jueves MEXICO, Julio 28 DE 190 4



El descenso de la presion se ha extendido á todo el pais, acentuándose en los Estados de la frontera. La temperatura disminuye en la Vertiente del Golfo. La humedad decrece en la Mesa Central. La tensión aumenta. Nubes de la especie strato-cúmulus son las dominantes con dirección general del E y NE.

Probabilidades desde 6h.23m a. m. del dia 29 hasta 6h.23m a. m. del 30.

Mesa Central – Caluroso y viento moderado del SE en las regiones Oriental y Norte; escasas lluvias en la región Occidental.

Valle de México – Lluvia poco extensa en la región Occidental durante las últimas horas de la tarde ó primeras de la noche.

Vertiente del Golfo – Viento moderado austral en la región Norte; lluvias poco extensas en los Estados de Veracruz y Tabasco.

Vertiente del Pacífico – Caluroso y vientos algo fuertes del SE en las costas bajas de la región Sur; escasas lluvias en las regiones Sur y Media.

TIP. FOTO LA EUROPEA MÉX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

29 de Julio de 1904.

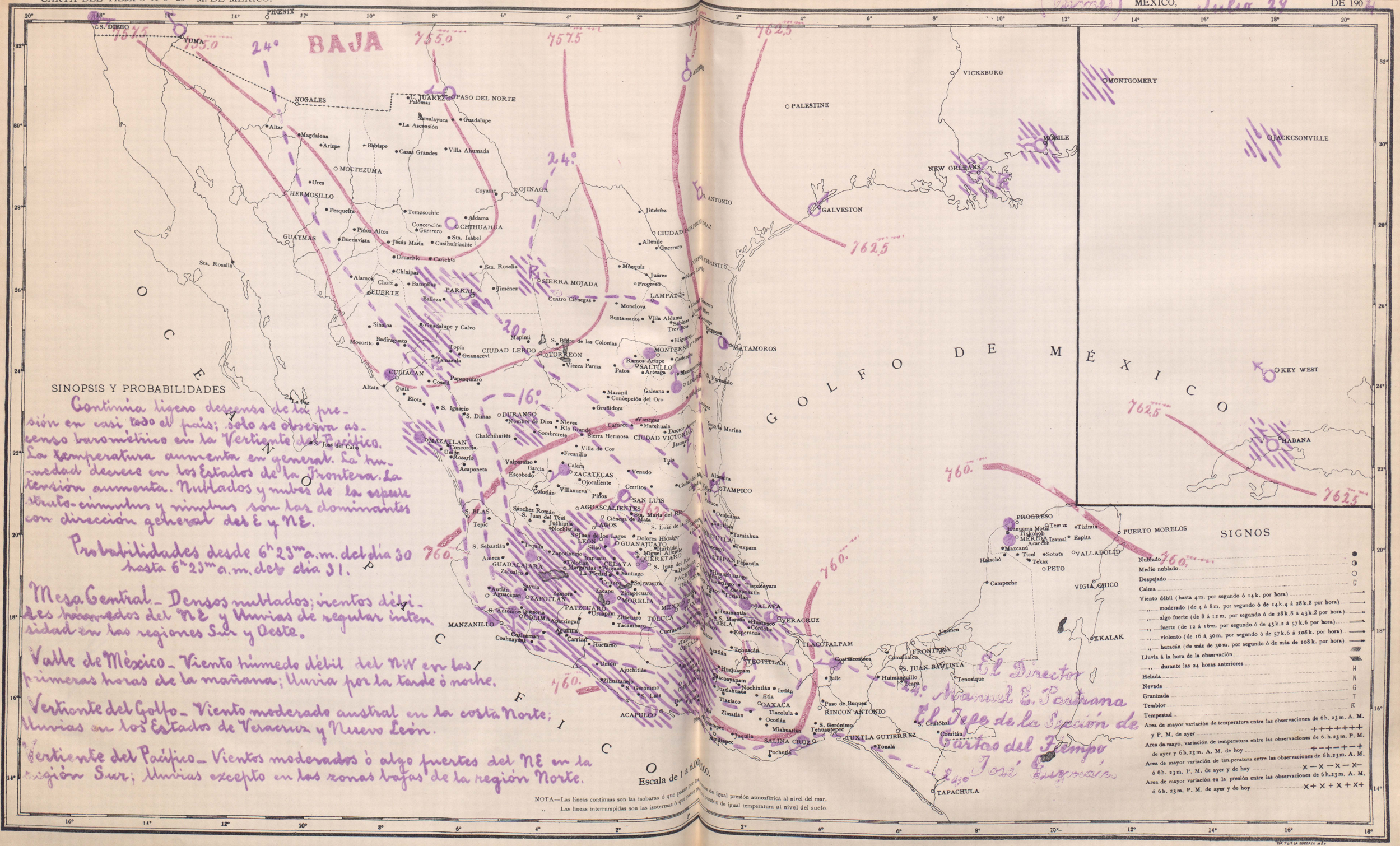
Tiempo de México

Estaciones	16h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Altura del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad k. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nubes	Lluvia Cantidad en 24 hs. en milímetros
Acapulco	31		27	24				4	Alt. St.	29.6
Colima	32	19	20	19	767.2	N.	débil	10	Nim	21.5
Culiacán	25	23	27	24				3	Cum	
C. Lerdo										
C. Porfirio Díaz										
C. Victoria	35		21	19	762.6	N.	"			
C. Juarez	36	20	21	16	758.0			1	Cum	
Chihuahua	30	20	22	16	754.2			5	Nim	
Durango	31	23								
Frontera	32	25	25	24				1	Alt. St.	
Guadalajara	24	15	16	15	762.6			10	Alt. St.	4.8
Guanajuato	26	13	14	12	761.2			6	Cir.	
Guaymas										
Jalapa	18	12								22.0
León	25	12	14	12	762.6	N.E.	"	10	Cir.	7.2
Linares	32	20	24	22	758.8	S.	"	10	Cum	
Lampasos										
Manzanillo	32	23	24	22	761.8	S.E.	"	"	Cum	
Matamoros	33		25	24	760.8			2	Cum	
Mazatlán	29	24	24	23	759.8	S.E.	"	10	Nim	0.4
Mérida	25	22	23	22	759.1			10	Nim	
México	21	12	12.6	10.0	764.1			6	Cir. C.	27.0
Monterrey	32	20	22	19	759.7			9	Cum	
Morelia	20	12	13	12	763.8			10	Cum	10.0
Nogales										
Oaxaca										
Pachuca	20	4	13	11	761.8			9	Nim	
Puebla	21	10	13	11	766.0	N.E.	"	10	Cum	0.8
Parral	27	14	17	14	761.8	E.	"			0.8
Progreso	33		25	24		E.	"	4	Cum	
Querétaro	25	14	15	13	763.4	S.E.	"	8	Cum	
Saltillo	29	17	19	14	761.7					
S. Luis Potosí	23	15	15	12	762.4	N.N.E.	"	6	Cir. C.	
Salina Cruz	31	24	25	24	758.5	N.	"			
S. Juan B.ta	30	26	26	24	761.6	E	"	6	Nim	25.2
Tampico	27		27	27	760.8	S.W	"			
Tolnca	20	8	10	9	764.2	S.	"	10	Cum	13.2
Veracruz	28	21	23	22	761.3	W.	"	10	Alt. St.	49.6
Zacatecas	29	10	12	10	762.3	N.E.	"	10	Cir.	
Zapotlán	20	15	18	16				10	Cum	14.8

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Julio 29 DE 190 4



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
30 de Julio de 1904.

Tiempo de México

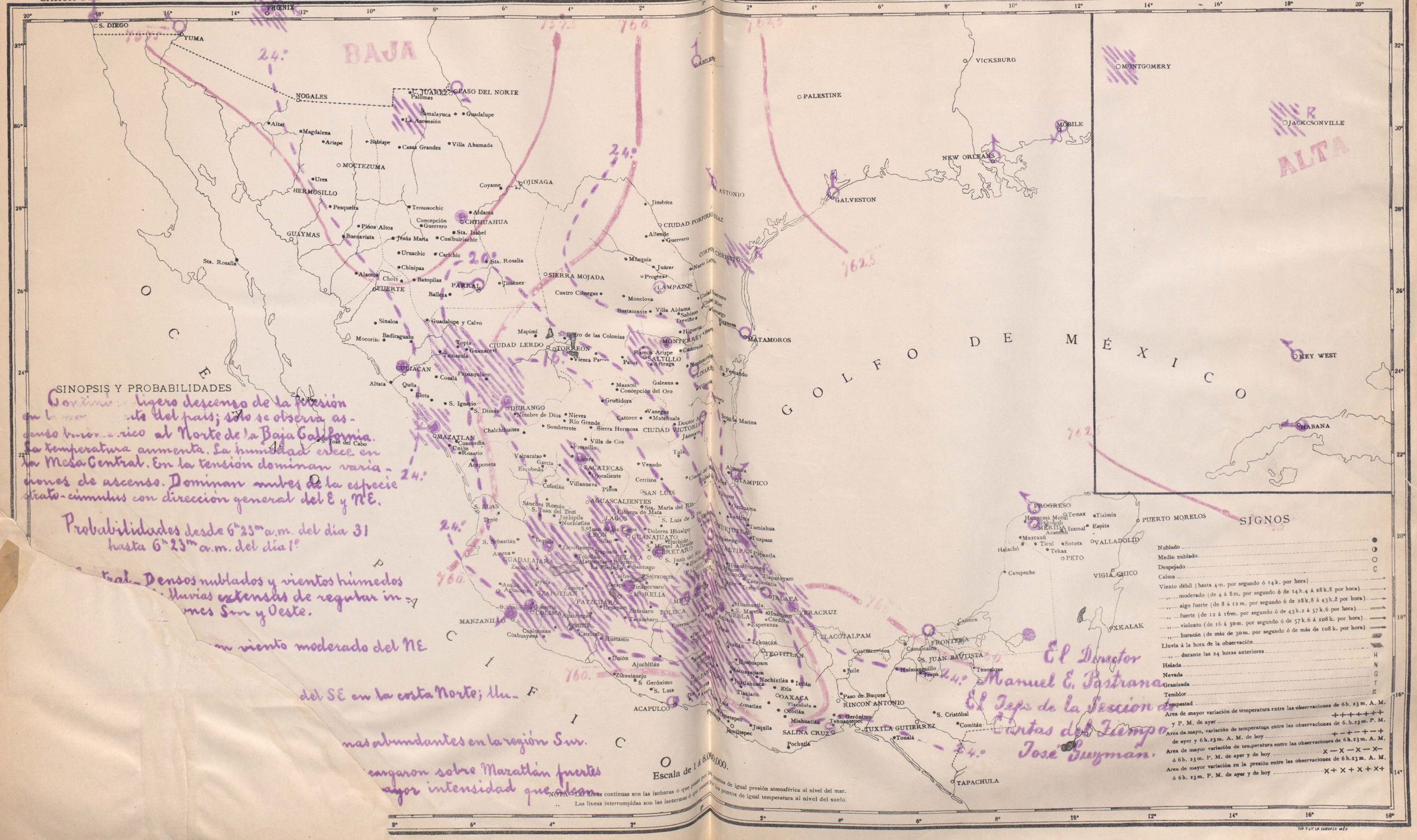
16h 23m AM.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Humedo	Barom. Altura media en la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad	Nubes Fuerza	Nubes Clase de nubes	Lluvia Durante las 24 horas
Acapulco	31		27	24				3	Alt St	
Colima	29	19	20	19	767.2	N.	[illegible]	10	Cir. C.	0.8
Culiacan	30	25	25	21				10	Nim	0.2
C. Lerdo										
C. Porfirio Diaz					761.5					
C. Victoria	34		22	20		N.	"			
C. Suarez	28	21	28	18	757	W	"			
Chihuahua	30	21	23	17	753.8			9	Cum	
Durango	33	22	15	14	761.1	N.E	[illegible]	3	Cir. C	4.0
Frontera	32	25	26	25	760.0			1	Cir C	
Guadalajara	24	15	16	15	761.8			10	Alt St	11.6
Guanajuato	26	13	14	12	761.0			10	Cum	8.4
Guaymas										
Jalapa	22	14	18	16	764.8			10	Cir	0.8
Leon	26	14	15	13	761.8	N.W	debil	10	Cum	6.4
Linares	36	22	25	22	756.6			10	Cum	
Lampazos										
Manzanillo	33		24	23	762.2	N.E.	"	5	Cum	
Matamoros	33		26	25	760.0					
Mazatlán	31	22	23	21	759.8	E.	"	9	Nim	16.0
Mérida	23		24	22	759.1	N.	"	5	Cum	Inap
México	20.5	11.8	13.4	11.8	763.7			10	Cum N	14.4
Monterrey	36	20	23	20	757.1			10	Cum	
Morelia	19	12	13	12	763.3			10	Cum	2.0
Nogales										
Oaxaca										
Pachuca	20	6	14	13	760.9			4	Nim	0.8
Puebla	20	12	13	11	765.8	N.E.	"	5	Cum	0.8
Parral	29	14	16	14	761.6	W.	"	3	Cum	
Progreso	33		25	24	759.9	E.	"			
Queretaro	15	11	15	14	762.4	E.S.E.	"			
Saltillo	29	16	29	16	760.8			10	Cir	3.6
S. Luis Potosí	23	19								
Salina Cruz	34	24	26	24	759.7	N.E.	"	10	Nim	
S. Juan B.ta	30	26	27	24	760.8	E.	"	2	Cum	
Tampico	26		25	24	760.4	S.W	"			
Tolnica	18	10	10	9	764.6	S.E.	"	10	Cum	9.8
Veracruz	29	20	24	23	760.5	S.E.	mod	10	Alt St	12.4
Zacatecas	24	11	11	9	763.6	S.E.	debil	10	Cir	1.4
Zapotlán	25	15	17	16				10	Cum	3.8

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sabado) MEXICO, Julio 30 DE 190 4



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa ligero descenso de la presión en la mayor parte del país; sólo se observa ascenso barométrico al Norte de la Baja California. La temperatura aumenta. La humedad crece en la Meseta Central. En la tensión dominan variaciones de ascenso. Dominan nubes de la especie cirro-cúmulus con dirección general del E y NE.

Probabilidades desde 6h 23m a.m. del día 31 hasta 6h 23m a.m. del día 1º

...tral.- Densos nublados y vientos húmedos ... lluvias extensas de regular in... ...nes S... y Oeste.

...n viento moderado del NE

...del SE en la costa Norte; llu...

...nas abundantes en la región Sur.

...cargaron sobre Mazatlán fuertes ...ayor intensidad que ...

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

Daily Weather Map.
July 1, 1904.

54

República Mexicana

Resumen de las observaciones meteorológicas de Julio de 1904

Tiempo de México

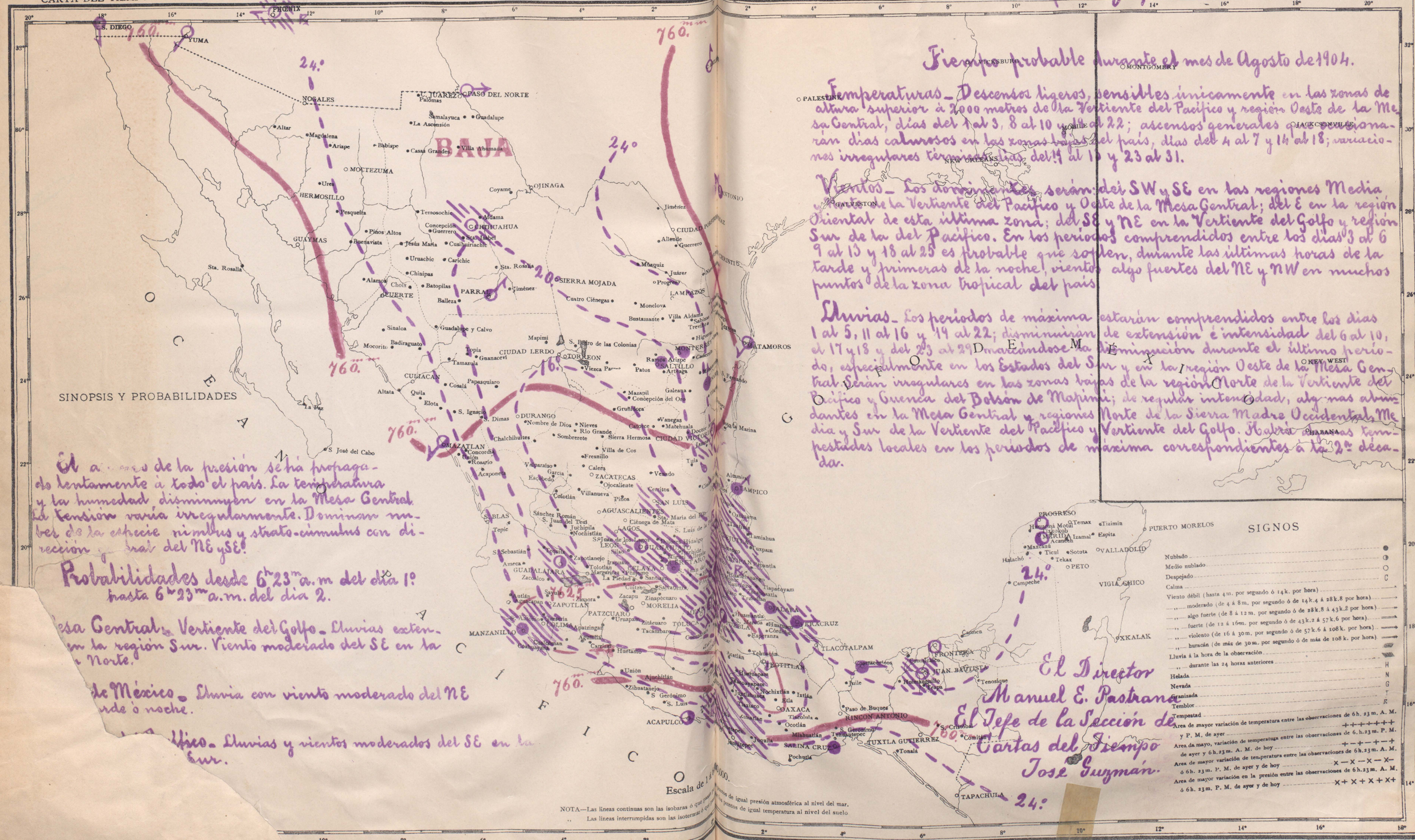
a 6h 23m AM

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Humedo	Barom. Nivel del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de movimiento	Lluvia Cantidad en milímetros
Acapulco	31		28	25				1	Alt St.	
Colima	28	20								0.4
C. Lerdo	33	11								13.6
C. Lerdo										
C. Porfirio Diaz										
C. Victoria	35		24	22	750.3	N.	débil			
C. Juarez	32	20	25	17		S.W	"	1	Cir. C.	
Chihuahua	32	29	21	15						3.2
Durango	31	19								
Frontera	32	26	28	25	760.0	N.E.	"			
Guadalajara	24	15	17	16	762.0			4	Cum	0.8
Guanajuato	24	12	12	10				7	Cum	5.6
Jacapmas										
Jalapa	18	15	16	15				4	Cum	
Leon	24	14								0.8
Linares	35	22	25	22	757.8	S.	"	10	Cum	
Lampazos										
Manzanillo	29	22	29	29	762.4			4	Alt St	0.4
Artamoros	34		26	25	760.4	N.E.	"	1	Cum	
C. Zaldan	31	22	25	22	760.0	N.E.	"	3	Cir	
Merida	30	21	22	21	759.5			6	Cir	
Mexico	18	12	13.0	11.5	765.5			8	Cum	7.3
Monterrey	31	21	22	21	757.6			9	Cir	
Morelia	18	12								
Nogales										
Oaxaca										
Puebla	20	9	13	10	764.9			6	Cum	17.6
Puebla	13	12	13	12	764.2			3	Alt. C.	0.4
Parral	28	15	16	13	76[illegible]	S.W	"	4	Cir	
Progreso	34		25	24	76[illegible]	S.E.				
Queretaro	23	13	13	12	764.4					11.8
Saltillo	31	18	19	17	760.6			5	Cir	Fuerte
S. Luis Potosi	25	16								4.0
Salina Cruz	30	25	25	23	751.3	[illegible]	"	10	Str	
S. Juan Bautista	30	26	26	25	761.0	S.E.	"	4	Cir	3[illegible].0
Tampico	26	25				S.W.	"			
Tolimca	19	9	10	9		N.W	"			10.0
Veracruz	39	15	24	23	759.9	W		7	Cir. C.	12.4
Zacatecas	20	13								6.0
Zapotlan	21	17								8.2

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Julio 31 DE 190 4



El avance de la presión se ha propagado lentamente á todo el país. La temperatura y la humedad disminuyen en la Mesa Central. La tensión varía irregularmente. Dominan nubes de la especie cirrus y strato-cirrus con dirección general del NE y SE.

Probabilidades desde 6h 23m a.m del día 1º hasta 6h 23m a.m. del día 2.

Mesa Central. Vertiente del Golfo. Lluvias extensas en la región Sur. Viento moderado del SE en la del Norte.

Valle de México. Lluvia con viento moderado del NE por la tarde ó noche.

Pacífico. Lluvias y vientos moderados del SE en la región Sur.

Tiempo probable durante el mes de Agosto de 1904.

Temperaturas. Descensos ligeros, sensibles únicamente en las zonas de altura superior á 2000 metros de la Vertiente del Pacífico y región Oeste de la Mesa Central, días del 1 al 3, 8 al 10 y del 19 al 22; ascensos generales que ocasionarán días calurosos en las zonas bajas del país, días del 4 al 7 y 14 al 18; variaciones irregulares tempestuosas, del 11 al 13 y 23 al 31.

Vientos. Los dominantes serán: del SW y SE en las regiones Media y Sur de la Vertiente del Pacífico y Oeste de la Mesa Central; del E en la región Oriental de esta última zona; del SE y NE en la Vertiente del Golfo y región Sur de la del Pacífico. En los períodos comprendidos entre los días 3 al 6, 9 al 13 y 18 al 23 es probable que soplen, durante las últimas horas de la tarde y primeras de la noche, vientos algo fuertes del NE y NW en muchos puntos de la zona tropical del país.

Lluvias. Los períodos de máxima estarán comprendidos entre los días 1 al 5, 11 al 16 y 19 al 22; disminuirán de extensión é intensidad del 6 al 10, el 17 y 18 y del 23 al 29, marcándose la disminución durante el último período, especialmente en los Estados del Sur y en la región Oeste de la Mesa Central. Serán irregulares en las zonas bajas de la región Norte de la Vertiente del Pacífico y Cuenca del Bolsón de Mapimí; de regular intensidad, algunas abundantes en la Mesa Central y regiones Norte de la Sierra Madre Occidental, Media y Sur de la Vertiente del Pacífico y Vertiente del Golfo. Habrá algunas tempestades locales en los períodos de máxima correspondientes á la 2ª década.

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MÉX.