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 Septiembre de 1904.

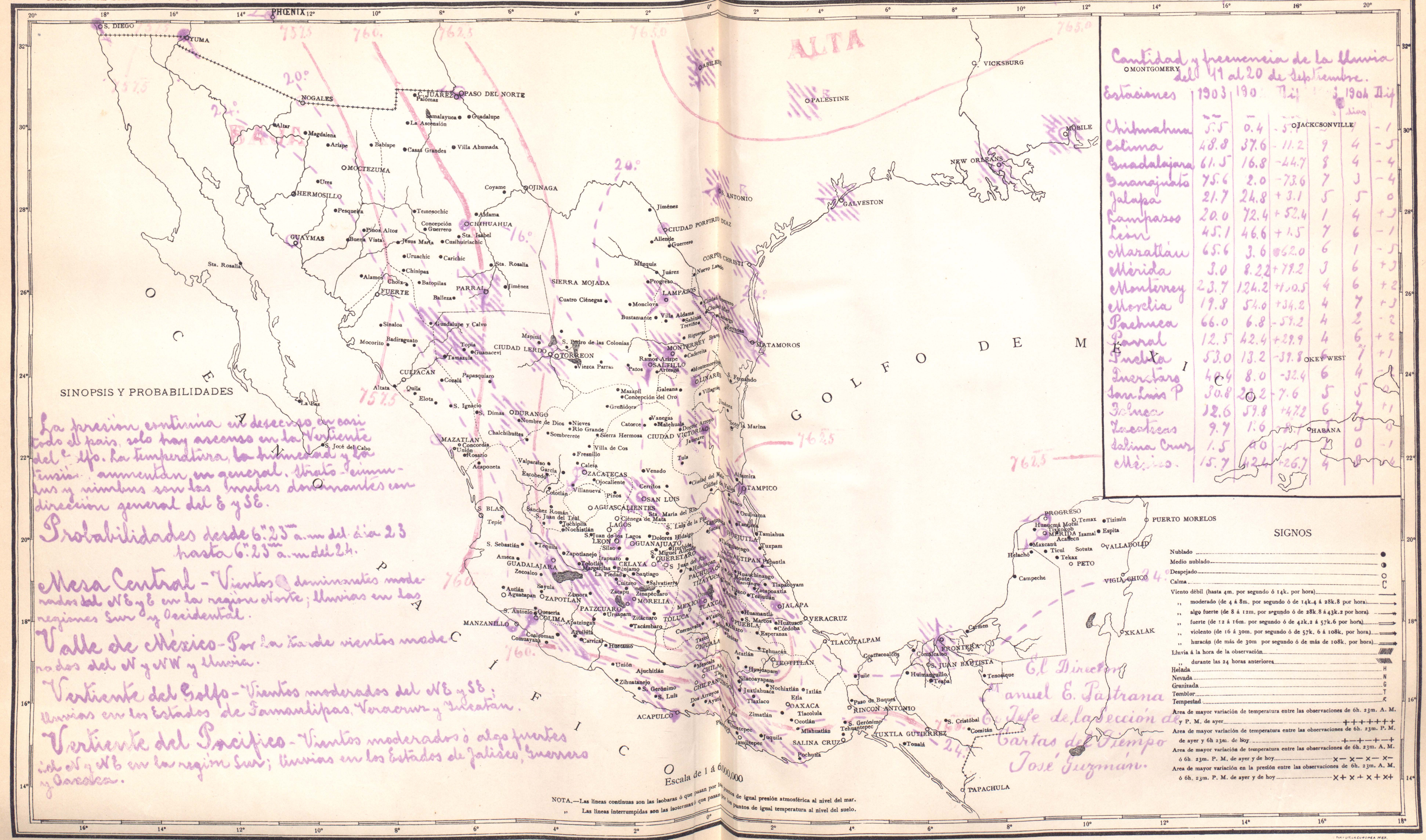
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. 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 horas anteriores
Acapulco	33		29	26	757.2			10	Cum	
Colima	26	21	21	20	766.2	N.N.E.	débil	6	Cir	
Culiacán	32	21								
C. Lerdo	26	17	19	15	762.7					0.8
C. Porfirio Díaz	34	17	22	19	763.4			10	Cum	32.0
C. Victoria	34		22	20	765.7			5	Nim	
C. Juarez	34	15	16	14	763.2			3	Cir	
Chihuahua	21	17	23	15	760.2			8	Nim	
Durango	26	10	15	14	763.5			8	Cum	33.22
Frontera			24	24	762.1			10	Cir. C.	115.16
Guadalajara	20	16	17	16	761.0			5	Cir. C.	3.2
Guanajuato	18	13	14	12	762.0	N.E.	mod	4	Cir. C	Map
Guaymas	35	25	28	25	760.3					
Jalapa	19	15	16	15				10	Cir. C.	4.8
León	22	13	14	12	762.6	S.W	débil	10	Cum	got
Linares	25	22	24	22	760.7			9	Cum	
Lampazos										
Manzanillo	34	24	25	23	760.6			2	Cir. C	
Matamoros	32		24	23	762.6					12.0
Mazatlán	30	25	27	23	758.2	N.W	"	8	Cum	
Mérida	27	22	24	22	760.8	S	"	6	Cir	Map
México	19	12	12.6	11.3	767.8			10	Cum	6.7
Monterrey	22	20	21	20				10	Cum	4.8
Morelia	20	10	12	11	764.1			10	Cum	4.0
Nogales	27	18	20	19	759.7			2	Cir C	
Oaxaca										
Pachuca	13	10	13	11	761.0			10	Cum	0.4
Puebla	17	12	12	11	765.4			4	Cum	2.2
Parral	14		14	13				10	Nim	
Progreso	33		27	24	759.5	E	"			
Querétaro	20	14	15	12	763.8	E	"	9	Alt. C	
Saltillo	18	15	17	16		N.	"	4	Cum	12.8
S. Luis Potosí	17	15	16	14	760.6			10	Nim	9.2
Salina Cruz	30	24	24	23	758.0	N.N.E	mod	3	Cir. C	
S. Juan Bautista	26	25	26	24	761.0	E	débil	6	Cum	26.6
Tampico	25		25	24	760.5					39.6
Toluca	14	11	11	10	764.0			9	Cum	0.4
Veracruz	27	22	24	23	760.7	N	mod	10	Cir	47.6
Zacatecas	17	10	11	11	763.5	N.E	"	5	Cir	
Zapotlán	20	15	16	15				4	Cum	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Septiembre 22 DE 1904



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presion continua en descenso en casi todo el pais, solo hay ascenso en la Vertiente del Golfo. La temperatura, la humedad y la tension aumentan en general. Strato-cumulus y nimbus son las nubes dominantes con direccion general del E y SE.

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

Mesa Central - Vientos dominantes moderados del NE y E en la region Norte; lluvias en las regiones Sur y Occidental.

Valle de México - Por la tarde vientos moderados del N y NW y lluvia.

Vertiente del Golfo - Vientos moderados del NE y SE; lluvias en los Estados de Tamaulipas, Veracruz y Yucatán.

Vertiente del Pacifico - Vientos moderados ó algo fuertes del N y NE en la region Sur; lluvias en los Estados de Jalisco, Guerrero y Oaxaca.

Cantidad y frecuencia de la lluvia del 11 al 20 de Septiembre.

Estaciones	1903	1904	Dif	1903 días	1904 días	Dif
Chihuahua	5.5	0.4	-5.1	[illegible]	[illegible]	-1
Colima	48.8	37.6	-11.2	9	4	-5
Guadalajara	61.5	16.8	-44.7	8	4	-4
Guanajuato	75.6	2.0	-73.6	7	3	-4
Jalapa	21.7	24.8	+3.1	5	5	0
Lampazos	20.0	72.4	+52.4	1	4	+3
León	45.1	46.6	+1.5	7	6	-1
Mazatlán	65.6	3.6	-62.0	6	1	-5
Mérida	3.0	8.22	+79.2	3	6	+3
Monterrey	23.7	124.2	+100.5	4	6	+2
Morelia	19.8	54.0	+34.2	4	7	+3
Pachuca	66.0	6.8	-59.2	4	2	-2
Parral	12.5	42.4	+29.9	4	6	+2
Puebla	53.0	13.2	-39.8	6	7	+1
Querétaro	40.4	8.0	-32.4	6	4	-2
San Luis P	30.8	23.2	-7.6	5	5	0
Toluca	12.6	59.8	+47.2	6	7	+1
Zacatecas	9.7	1.6	-8.1	3	3	0
Salina Cruz	1.5	[illegible]	-1.5	[illegible]	0	-1
México	15.7	42.4	+26.7	4	8	+4

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 42k.2 á 57k.6 por hora)
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
Lluvia á la hora de la observación
,, durante las 24 horas anteriores
Helada H
Nevada N
Granizada G
Temblor T
Tempestad R
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 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy +—+—+—+
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy ×— ×— ×— ×—
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy ×+ ×+ ×+ ×+

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

El Director
Manuel E. Pastrana

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
23 de Septiembre de 1904

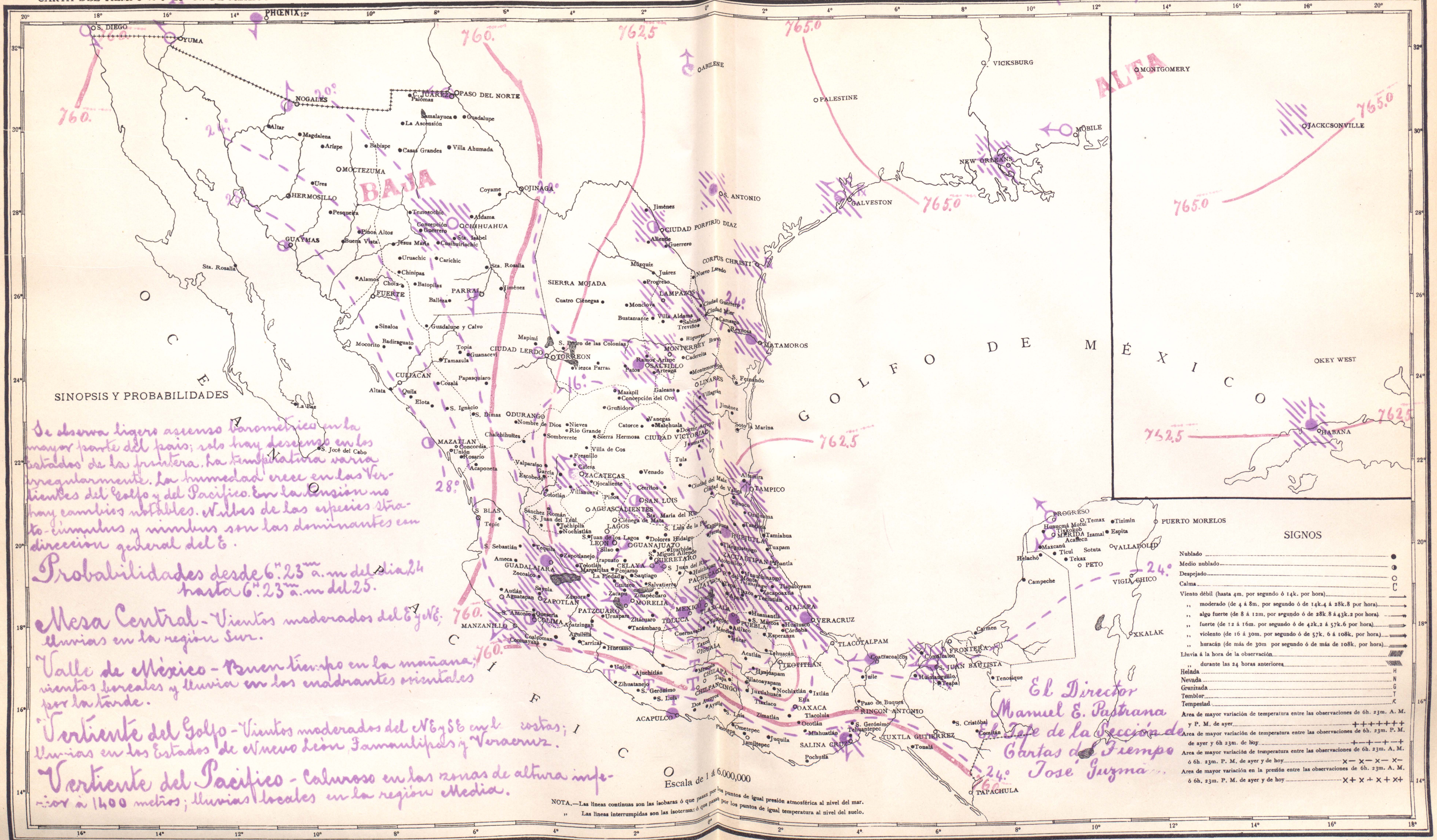
Tiempo de México
A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura		Termómetro		Barom	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 24 horas anteriores
Acapulco	33		29	25	758.6			5	Alt. St.	
Colima	25	19	20	19				5	Cum	0.4
Culiacan	32	22	25	23	753.3	N.E.	débil	3	St.	
C. Lerdo	30	19	20	16	761.6					
C. Porfirio Diaz	33	17	21	18	763.4			3	Alt St	18.2
C. Victoria	21	17	22	21	765.9	N.E.	"			08
C. Juarez	26	19	19	17	760.2			10	Alt. C.	
Chihuahua	24	17	24	23	758.1			3	Cir. C.	
Durango	27	13								
Frontera										
Guadalajara	23	16	17	16				10	Cum	12.4
Guanajuato	18	14	15	12	761.8	N.E.	"	7	Cum	
Guaymas	36	27	29	26	759.3			1	Alt. C.	
Jalapa	19	15	16	15	763.4	N	"	8	Alt. C.	0.4
Leon	21	19	16	13	762.2	N W	"	8	Cum	got
Linares	26	21	21	21		S	"	8	Cum	0.8
Lampazos										
Manzanillo	35	24	25	22	760.8	N E.	"			1.6
Matamoros			25	24	763.2					6.4
Mazatlán	30	26	27	24	758.4			3	Cir	
Mérida	25	22	24	23	761.8	N.E.	"			Inap
México	21	12	13	11	765.4			10	Str. C.	2.7
Monterrey	24	11	22	20				7	Cum	6.0
Morelia	22	12	17	14	762.4	S.E.	"	10	Nim	
Nogales	26	18	21	19		S	"	2	Cir. C.	
Oaxaca										
Pachuca	9	6	15	7	764.2	N N E	"			5.2
Puebla	16	11	12	11	766.2	N	"	10	Cum	5.2
Parral			15	14	764.3	N.	"	3	Cir	
Progreso	34		25	24	760.7	N.E.	"			
Querétaro	19	15	15	13	763.8	E.	"	9	Cum	
Saltillo	23	16	16	16	765.3			4	Cum	0.4
S. Luis Potosí	18	13	15	13	761.6			4	Cum	0.8
Salina Cruz	29	25	25	24	758.3	N	"	10	Alt. St.	10.4
S. Juan Bautista	26	25	26	24	761.2	E	"	6	Cum	2.0
Tampico	26		26	24	761.6					49.6
Toluca	14	11	12	11	764.2		"	10	Alt. C.	
Veracruz	27	23	26	24	760.9	[illegible]	mod	10	Cir. C.	19.2
Zacatecas	14	10	11	10	765.2	S. E.	"	5	Cir	0.8
Zapotlán	[illegible]	16	17	16				10	Alt. St.	3.2

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Septiembre 23 DE 1904



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

24 de Septiembre de 1904

Tiempo de México

Estaciones	16h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Alt. nivel del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nubes	Lluvia Cantidad en 24 horas en milímetros
Acapulco	32		29	25	758.2					
Colima	27	22	22	21		N	débil			
Culiacán	33	22								
C. Lerdo	32	19	22	17						
C. Porfirio Díaz	33	17	22	20				5	cum	
C. Victoria	33		22	20		N	"			
C. Juárez	27	16	17	15				1	cum	
Chihuahua	29	15	18	15				10	Nim	
Durango	26	12	14	13		ESE	"			
Frontera	32	24	27	23	763.8	S.E.	"			
Guadalajara	22	16	18	17				10	cir	0.4
Guanajuato	18	13	14	12		N.E.	"	10	cum	map
Guaymas	36	27	29	26	760.3			3	cir	
Jalapa	19	15	16	14		W	"	2	cir. c.	
León	20	14	15	13		SSE	"	3	cum	got
Linares	28	22	24	22		S	"	10	cum	
Lampazos										
Manzanillo	34	24	25	24	760.4	E	"	8	Alt. c.	
Matamoros	2		28	26	762.2			2	cum	
Mazatlán	30	25	27	25	758.6	N.E.	"	3	cir	
Mérida	28	22	24	24	760.8			5	cir	1.6
México	21	12	12	11				2	cir	0.2
Monterrey	26	21	22	20				8	Ste	
Morelia	22	13	13	11		N.E.	"	9	Alt. c.	1.2
Nogales	26	18	21	20		S	"	4	cum	
Oaxaca										
Pachuca	18	11	12	10				3	cum	
Puebla	18	8	9	8		NNE	"	3	cir	
Parral	21	15	15	14		W	"	10	cum	
Progreso	34		25	24	760.7	N.E.	"			
Querétaro	20	15	15	15		E	"	5	cum	
Saltillo	23	15	16	15						
S. Luis Potosí	17	15	16	14				9	cum	map
Salina Cruz	29	26	26	23	758.1	N.E.	mod	5	cum	
S. Juan Bautista	27	26	26	24				10	cum	6.0
Tampico	27		27	25	761.4					
Tolosa			9	8		W	débil	1	cir. c.	5.2
Veracruz	27	22	23	22	761.1	W	mod	10	Nim	6.4
Zacatecas	16	10	10	10		E	débil	8	cir	
Zapotlán	25	16	18	17				7	cir	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sabado) MEXICO, Septiembre 24 DE 190

TIPO-LITO. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

25 de Septiembre de 1904.

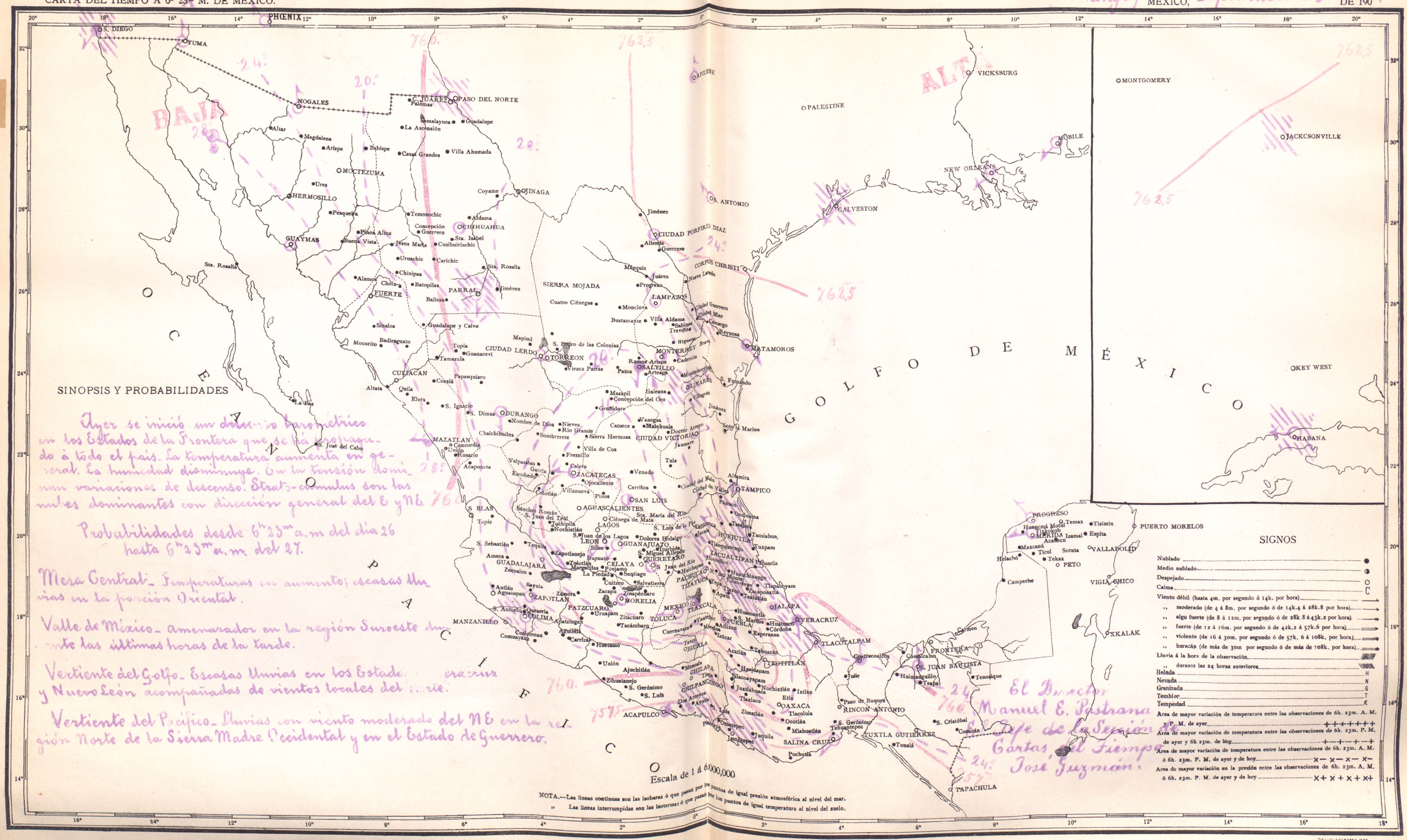
Tiempo de México

Estaciones	6h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Alt. mint. del mar y á la grav. del normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en metros por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nimiento	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco	33		30	25	757.2					
Colima	26	20	21	20	764.9	N	débil			45.8
Culiacán	30	23								
C. Lerdo	33	19	22	16	762.0					
C. Porfirio Díaz	35	17	23	18	764.8					
C. Victoria	35		22	20	762.6	W	"			
C. Juárez	25	17	17	16				4	cir	0.4
Chihuahua	27	19			760.2					
Durango	27	13	16	15		N	"	4	cum	
Frontera	32	22								
Guadalajara	22	15	16	16	761.6					
Guanajuato	19	13	14	11	762.4	N. E	mod			
Guaymas	36	27	29	26	759.1					
Jalapa	18	14	16	14	760.6					59.6
León	22	13	15	12	763.2	N.E.	débil			
Linares	28	23	25	23				2	cum	[illegible]
Lampazos										
Manzanillo	35	25	25	24	760.2	E	"			
Matamoros	33		27	26	760.2	NW	"	2	cum	
Mazatlán	31	27	28	26	758.0	E	"	4	cum	
Mérida	28	22	24	22	760.0	E	"	2	cir	
México	23	11	12	10	766.9			2	cum	
Monterrey	27	22	23	21	760.6			8	cum	
Morelia	22	12	12	11						
Nogales	26	19	21	20						
Oaxaca										
Pachuca	15	9	12	11				6	cum	0.4
Puebla	18	10	11	10		NW	"	4	cir	
Parral	21	15	15	14		N	"	1	cir	
Progreso	32		24	23	759.3	N. E.	"			
Querétaro	21	13	13	12	762.8					
Saltillo	21	16	17	16		N	"	5	cum	
S. Luis Potosí	17	15	16	14	764.8			6	cum	
Salina Cruz	29	27	25	23		N.E	mod	3	cir	
S. Juan Bautista	27	25	26	24	762.0	S	débil	3	cum	
Tampico	27		27	25	760.4					
Tolucca	12	8	10	8	766.2	E	"	1	cir. c.	
Veracruz	29	22	26	24	759.5	N	mod	10	cu c	1.2
Zacatecas	18	11	10	10	764.0			4	str	
Zapotlán	19	16	16	16				6	cum	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

[Domingo] MEXICO, Septiembre 25 DE 1904



TIPO-LIT. LACUNDORA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

26 de Septiembre de 1904.

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Altura de la columna de mercurio reducida a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad en 24 horas anteriores
Acapulco	33		30	26	756.6	E	débil	3	Alt. St.	0.8
Colima	28	21	22	20		SW	"	6	Nim	
Culiacán	32	26	28	27	750.5			2	Str	
C. Lerdo	34	19	21	15	759.2					
C. Porfirio Díaz	34	16	22	19						
C. Victoria			24	22	760.3	N	"	5	Nim	36.0
J. Juarez	28	19	19	18	760.2			4	Cir	
Chihuahua	27	19	20	17	755.4			3	Cir	
Durango	28	13								
Frontera			26	23	760.5					
Guadalajara	25	16	17	15	760.4	N	"	1	Cir. C.	
Guanajuato	19	14	14	12	759.8	N. E.	"	4	Cum	
Guaymas	34	26	29	26	759.1					
Jalapa	18	15	17	15				4	Cir	
León	23	15	16	13	760.6	S	"	7	Alt. C.	
L. Vieres	29	22	25	22	751.6	N	"			Mag
Lampazos										
Manzanillo	35	22	24	23	759.6	S. E	"	5	Cum	5.6
Matamoros	32		24	24	758.4	E	"			3.6
Mazatlán	36	18	29	26	756.6	S. E.	"	3	Cir	
Mérida	27	22	24	23	752.8	S. E.	"	5	Str	0.4
México	22	11	13	11	763.5			9	Str. C.	
Monterrey	26	21	22	20	757.9			9	Str	
Morelia	22	11	13	11	763.2	N	"	4	Cir. C.	
Nogales	27	19	21	20						
Oaxaca										
Pachuca	14	8	11	10	763.9			10	Nim	1.2
Puebla	16	11	11	11	764.0	N. E.	"	10	Cir	
Parral	23	15	14	14						
Progreso	32		25	24	758.1	N. E.	"	10	Cir	
Querétaro	21	12	15	12	761.0			3	Cir. C.	
Saltillo	21	15	15	14		N. W.	"	1	Cir	
S. Luis Potosí	19	14	16	14	759.0			2	Cir. C.	
Salina Cruz	31	25	25	24	758.3	N	"	9	Cum	4.8
S. Juan Bautista	28	26	27	25	760.0	S. E.	"	4	Cum	0.4
Tampico	26		26	25	757.6					0.8
Toluca	15	10	11	9	763.0	W.	"	10	Cum	
Veracruz	28	23	24	23	757.7	S. SW	mod.	6	Cir	
Zacatecas	21	13	12	10	762.2	N. E	débil	6	Cir	
Zapotlán										

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Septiembre 26 DE 190 4

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

27 de Septiembre de 1904.

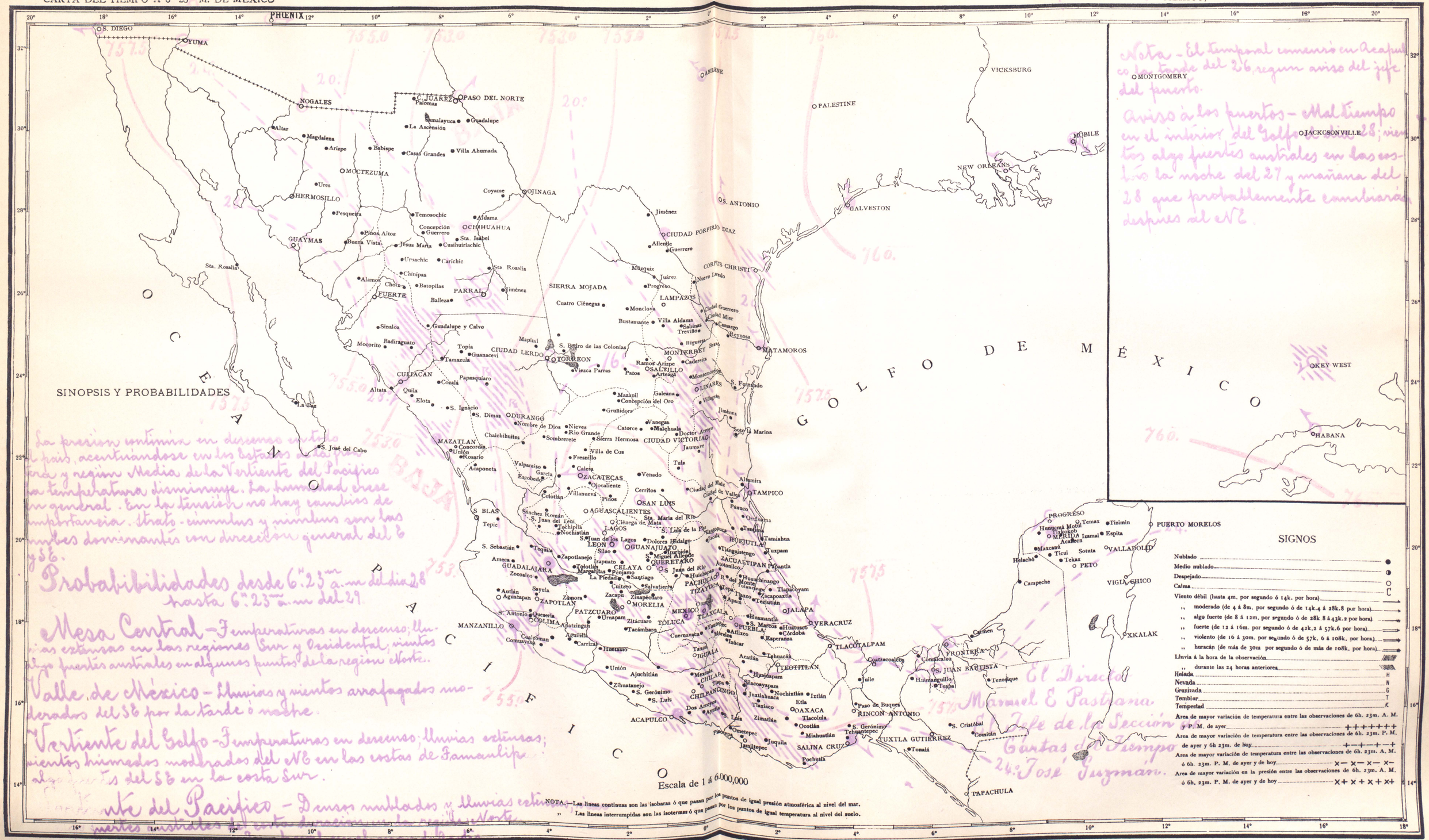
Tiempo de México

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Alt. media del mar y á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en kilómetros por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nubes	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
			16h 23m A.M.							
Acapulco			27	23	756.2	E	mod.	3	Nim	49.6
Colima	26	22	23	21	762.2	S.W	débil	10	Nim	
Culiacán	32	23	27	24	752.9	N.E.	"	10	Nim	0.4
C. Lerdo	32	17	19	15						
C. Porfirio Díaz	33	16	23	18	757.8			4	Str	
C. Victoria	27	18	21	20	758.9			5	Nim	45.6
C. Juárez	28	19	18	17	754.2			4	Cir	
Chihuahua	28	20	18	17	752.2			9	Cir	
Durango										
Frontera	32	24	26	23	760.0	S.E		4	Cir	
Guadalajara	23	17	17	16	761.4			5	Cum	2.0
Guanajuato	22	15	15	12	756.4			6	Alt.C.	
Guaymas	36	27	29	26	759.1					
Jalapa	18	14	17	16	761.2			3	Str	88.0
León	23	14	14	13	764.5	N.E.	"	10	Cum	0.4
Linares	23	19	25	20	755.6	S.	algo fte.	10	Nim	61.2
Lampazos										
Manzanillo	31	25	26	24	764.7	N	débil	10	Cum	0.4
Matamoros			25	25	757.4			2	Cir	
Mazatlán	30	27	27	25	752.6			9	Str	39.2
Mérida	28	23	24	23	757.8	N.E.	"	5	Cir	
México	22	12	14	12	761.0			10	A Str	
Monterrey	23	20	21	19		N.E	mod	10	Nim.C	60.8
Morelia	20	12	15	14				10	Cum	4.0
Nogales	27	19	20	18	757.6	S	débil			
Oaxaca										
Pachuca	15	10	12	11	759.6			10	Nim.C	5.6
Puebla	18	13	13	13	763.0	E	"	10	Nim.C	
Parral	24	14	14	13	764.4	S.E.	fuerte	2	Cir	
Progreso			26	25	758.7					
Querétaro	20	13	15	13				10	Cir	
Saltillo	23	15								
S. Luis Potosí	20	15	16	14	758.0			9	Cir	
Salina Cruz	28	25	25	24	757.5			10	Alt.C.	
S. Juan B.ta	28	25	26	24	758.8	E	débil	1	Cum	13.6
Tampico			28	26	755.4					
Toluca	14	10	10	9	761.4	S	"	10	Nim	0.8
Veracruz	29	22	23	23	756.3			9	Cir	
Zacatecas	20	13	14	12	758.5	E	"	6	Alt.St	
Zapotlán			20	18				10	Str	Llueve

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Septiembre 27 DE 1904



Nota - El temporal comenzó en Acapulco por la tarde del 26 segun aviso del jefe del puerto.

Aviso á los puertos - Mal tiempo en el interior del Golfo del 28; vientos algo fuertes australes en las costas la noche del 27 y mañana del 28 que probablemente cambiarán despues al NE.

La presion continúa en descenso en todo el país, acentuándose en los Estados de la Frontera y region Media de la Vertiente del Pacífico. La temperatura disminuye. La humedad crece en general. En la tension no hay cambios de importancia. Strato-cúmulus y cúmulus son las nubes dominantes con direccion general del E al SE.

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

Mesa Central - Temperaturas en descenso; lluvias estensas en las regiones Sur y Occidental; vientos algo fuertes australes en algunos puntos de la region Norte.

Valle de México - Lluvias y vientos arrafagados moderados del SE por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo - Temperaturas en descenso; lluvias estensas; vientos húmedos moderados del NE en las costas de Tamaulipas y del SE en la costa Sur.

Vertiente del Pacífico - Densos nublados y lluvias estensas; vientos australes [illegible] en la region Norte.

El Director
Manuel E. Pastrana.
Jefe de la Sección
Cartas de Tiempo
24: José Guzman.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

28 de Septiembre de 1904.

Tiempo de México

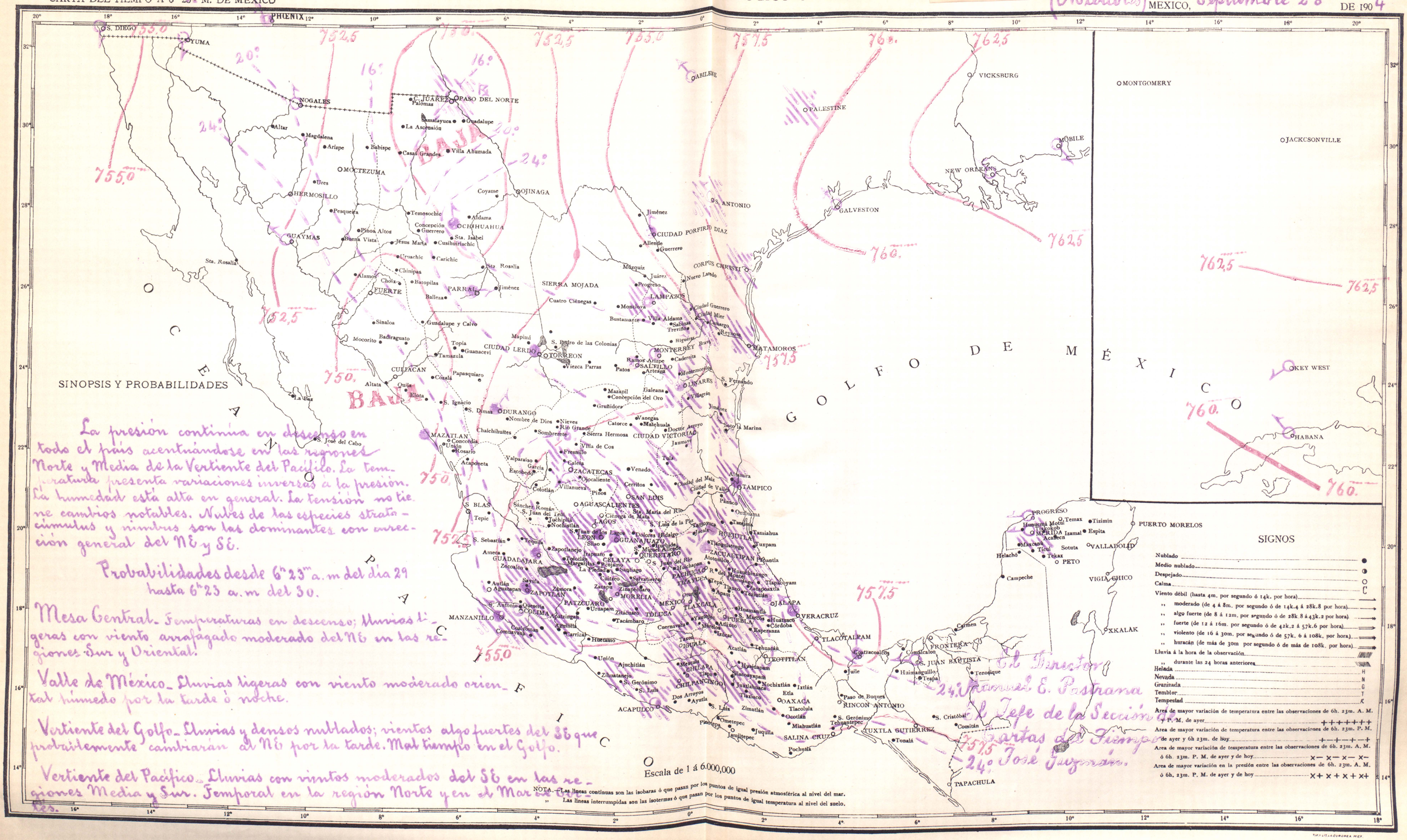
16 a 23m AM.

Estaciones	Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barom. Altura media a la nivelad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nubes	Lluvia Cantidad 24 horas anteriores
Acapulco	28		26	24	757.8			5	Nim	49.6
Colima	28	20	20	20	763.6	E.	debil	10	Nim	38.0
Culiacan	34	24								
C. Lerdo	31	19	21	18	754.0	S	"	5	Nim	
C. Porfirio Diaz	35	16	23	23	756.4			2	Alt St	
C. Victoria	30		22	20	758.8	N.	"			
C. Juarez	26	16	16	14	746.6			2	Cir	2.4
Chihuahua	26	19	26	16	749.2	S.W	"			
Durango			16	15	766.4	S.W.	"	8	Cum	
Frontera	33	23	26	24	760.0	E	"			
Guadalajara	21	17	18	16	759.0	S.W.	"	10	Cum	2.5
Guanajuato	26	14			755.6					3.2
Guaymas	34	25	27	24	752.5	S.E.	"			
Jalapa	19	17	17	17	761.4	N	"			1.6
Leon	18	15	16	13	754.2	W	"	3	Cir.C	4.0
Linares	25	22	23	22	759.9	S.	"	5	Cum	2.0
Lampazos										
Manzanillo										
Matamoros	32		27	26	757.4	S.E.	"	2	Cum	
Mazatlan	30	26	27	23		NW	"	10	Alt St	
Merida	25	21	23	22	759.8	E.	"			0.8
Mexico	14	13	13	12	761.3			7	Cir.C	1.4
Monterey	24	20	22	20	753.7			6	Cum	
Morelia	26	13	14	13	757.6	S.	mod	10	Nim	5.2
Nogales	27	18	19	17	754.5	S.	debil			
Oaxaca										
Pachuca	16	12	13	12	759.6			10	Nim	0.4
Puebla	15	12	12	12	763.8	S.E.	"	10	Nim	4.4
Parral	22	17	17	15	745.6	W	"	10	Alt St	
Progreso	33		25	24	758.1	N.E	"			
Queretaro	17	15	15	13	758.2	E	"	7	Cir	8.0
Saltillo	19	15	16	15	761.6			10	Cir	
S. Luis Potosi	16	15	16	14	758.0			10	Cum	21.6
Salina Cruz	29	27	27	25	758.3	N.	"	4	Alt St	
S. Juan Bautista	28	27	27	25	758.6	E.	"	1	Cir.C	
Tampico	27		27	25	756.4					2.0
Tolucca	11	10	10	10	757.6	S	"	10	Nim	1.2
Veracruz	26	24	27	24	756.5	SSW	mod	2	Cum	
Zacatecas	27	11	11	11	757.7	NE	"	5	Cir	0.8
Zapotlán	19	18	18	16		S.E.	"	10	Nim	62.0

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, Septiembre 28 DE 1904



La presión continúa en descenso en todo el país acentuándose en las regiones Norte y Media de la Vertiente del Pacífico. La temperatura presenta variaciones inversas á la presión. La humedad está alta en general. La tensión no tiene cambios notables. Nubes de las especies stratocúmulus y nimbus son las dominantes con orección general del NE y SE.

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

Mesa Central. Temperaturas en descenso; lluvias ligeras con viento arrafagado moderado del NE en las regiones Sur y Oriental.

Valle de México. Lluvias ligeras con viento moderado oriental húmedo por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo. Lluvias y densos nublados; vientos algo fuertes del SE que probablemente cambiarán al NE por la tarde. Mal tiempo en el Golfo.

Vertiente del Pacífico. Lluvias con vientos moderados del SE en las regiones Media y Sur. Temporal en la región Norte y en el Mar de Cortés.

El Director
24. Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de Cartas de Tiempo
24. José Zuzaya.

TIPOGRAFIA CUAUHTEMOC MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
29 de Septiembre 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 á la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco	28		25	23	759.2			5	Cum	27.6
Colima	22	16	18	17		N	débil	10	Cir	79.3
Culiacan	28	21	22	21	752.9			10	Nim	10.8
C. Lerdo	31	21	21	17	757.0			5	Cum	0.4
C. Porfirio Diaz	33	17	23	21	760.2	S	"	5	Cum	
C. Victoria	34		23	20	762.5	N	"	5	Alt. C.	36.4
C. Suarez	31	16								5.2
Chihuahua	29	19	26	18	751.2			10	Nim	9.6
Durango			16	15	756.1	S.S.E.	"	8	Cum	
Frontera	34	26	26	24	761.8	S	"			
Guadalajara	22	15	16	15	760.4	W	"	10	Cir	9.0
Guanajuato	17	13	14	11	761.4			10	Cum	Inap
Guaymas	35	26	28	25	760.3			5	Cir. C.	
Jalapa	20	16	19	17				3	Cir	
Leon	19	14	15	13	762.0	NW	"	8	Cum	Inap
Linares	26	21	22	21		S	"	10	Cum	10.2
Lampazos										
Manzanillo	[illegible]	21	22	21	761.6			3	Cir	11.8
Matamoros	[illegible]		27	25	760.4	S.E.	"			3.2
Mazatlán	29	23	23	21	758.8	E.	"	9	Str	
Mérida	27	21	23	22	759.8	N.E.	"			
México	18	12	13	12	764.1			10	Cum	3.4
Monterrey	31	20	22	21	754.8			4	Cum	
Morelia	16	13	13	12	764.7			10	Cum	8.4
Nogales										
Oaxaca										
Pachuca	15	11	12	11	761.0			2	Cum	
Puebla	14	11	11	10	765.4	NNE	"	8	Alt St.	0.8
Parral	21	17	17	15	758.8	S.	"	6	Cum	
Progreso	32		25	24	758.1	S.E.	"			
Querétaro	16	14	15	14	762.8			10	Alt. St.	2.8
Saltillo	23	15								
S. Luis Potosí	18	15	16	14	760.0			10	Cir. C.	1.2
Salina Cruz	29	27	27	23	757.6	NNE	"	2	Cir	
S. Juan Bta	29	26	27	25	760.0	S.W	"	2	Str	
Tampico	28		28	26	758.4	N.E.	"			3.2
Toluca	11	10	10	9	765.0			10	Cum	2.8
Veracruz	28	24	25	25	751.9			5	Cum	
Zacatecas	14	10	11	10	762.1			5	Cum	0.4
Zapotlán	19	17								42.4

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Septiembre 29 DE 1904

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

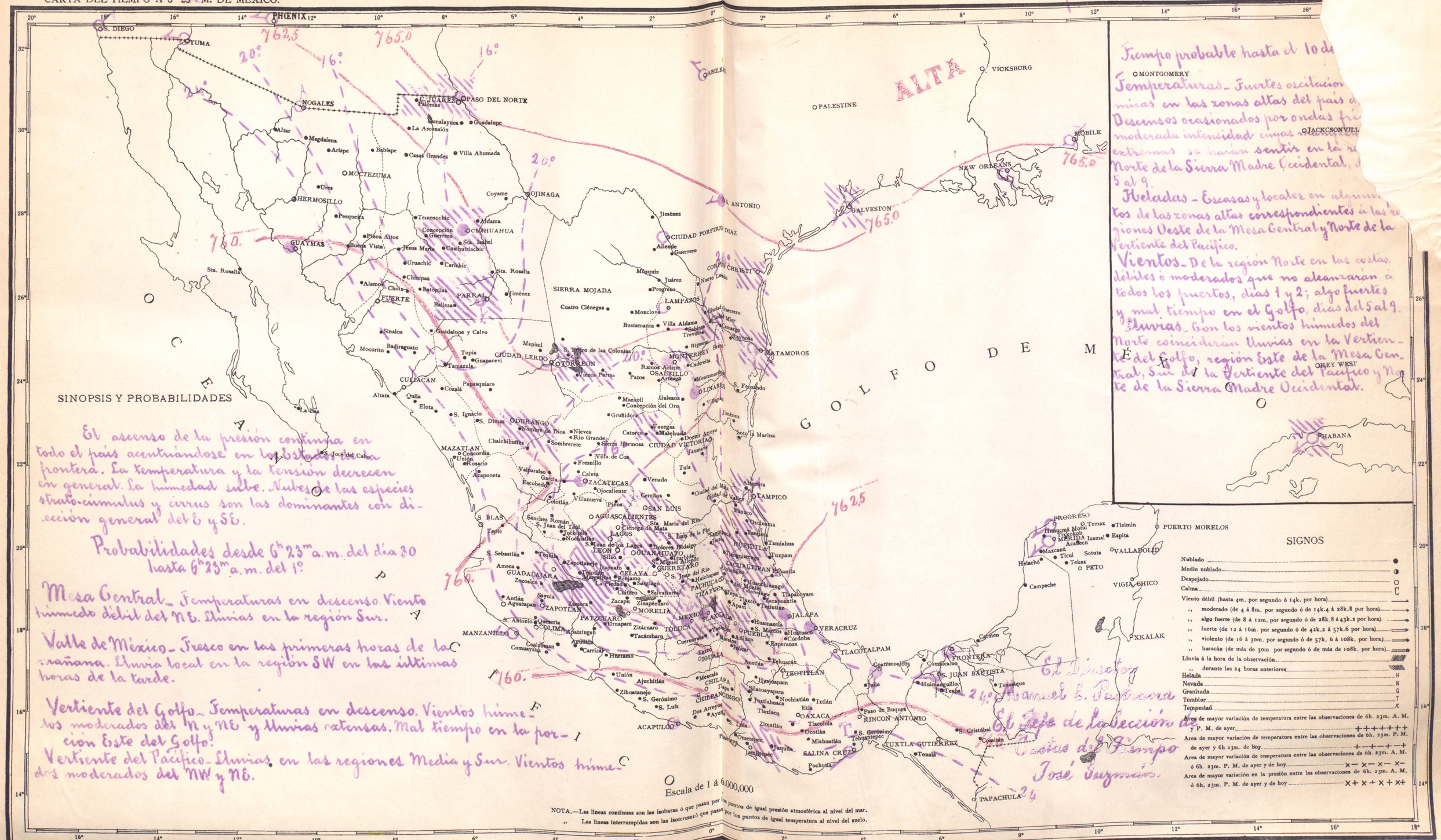
30 de Septiembre de 1904.

Tiempo de México

16h 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 en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase de nimante	Lluvia Durante las 24 horas anteriores
Acapulco	29		25	24	758.8			2	ssse	
Colima	25	19	20	19		N	debil	1	Cir	
Culiacan	28	22								
C. Lerdo	30	19	22	16	764.5					
C. Porfirio Diaz	34	14	23	20	764.3					
C. Victoria	33		21	19	765.0	N.	"			
C. Juarez	19	16	16	15	765.6			7	Str	11.6
Chihuahua	20	17	18	15	760.4			10	Nim	1.6
Durango										
Frontera	36	25	24	24	763.0	E.	"	4	Cir.C.	
Guadalajara	22	15	16	14	761.4			10	Cir	0.4
Guanajuato	18	11	16	10		N.E.	"	7	Cir	mag
Guaymas	35	26	28	25	760.3			5	Cir.C.	
Jalapa	18	15	16	14		N	"	10	Cum	
Leon	22	10	12	11	765.2					2.8
Linares	25	21	22	21	762.1	S	"	10	Cum	
Lampazos										
Manzanillo			22	22	761.4	S	"	6	Cir	
Matamoros	32		27	26	763.4			3	Str	
Mazatlan	30	22								
Merida	29	22	24	23	759.8	N.E.	"	2	Cum	
Mexico	23	12	12	10	766.8					3.2
Monterrey	25	20	22	20	761.5			10	Str	
Morelia	20	13								
Nogales	24	12	17	15	754.4	S.	"	3	Cum	
Oaxaca										
Pachuca	14	10	12	11	764.2	N.E.	"	2	Cum	
Puebla	18	10	11	9		N	"	7	Cum	2.8
Parral	23	17								
Progreso	34		25	24	760.7	N.E.	"			
Queretaro	20	13	22	12	765.2	E.	"	3	Cim	6.0
Saltillo	23	11	18	16						
S. Luis Potosi	17	14	16	14				10	Nim	4.0
Salina Cruz	29	26	26	24	758.1	N.W.	mod	3	Cir	
S. Juan Bautista	29	26	27	25	761.8	E	debil	3	Cir	
Tampico	26		26	24	763.2					49.6
Toluca	12	7	7	6	768.8	W	"	5	Cum	20.2
Veracruz	29	24	25	23	760.9	N.W.		10	Nim	
Zacatecas	14	11	11	11		E	"	5	Cir	
Zapotlan	18	17	16	15				10	Cum	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Septiembre