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.

13 de Julio de 1906.

Tiempo de México.

Estaciones:	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Vientos		Nubes		Lluvias
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K. por h.	Cantidad	Clase de movimiento	Cantidad de agua recogida durante las 24 horas anteriores.
Acapulco			28	24	768.6			3	Cir Str	
Aguascalientes	27	13	14	13	768.4	SW	débil	10	Nim	1.6
C. Juárez	33	20	20	19		NE	"	10	"	8.8
C. Lerdo			20	18	760.3			5	Cu	0.8
C. Porfirio Díaz			32	30	760.4	N	"			
C. Victoria			25	22	759.7	S	"			
Colima	34	20	22	20	760.6	N	"	2	Cir	
Cuernavaca	26	17	17	14	761.8	N	"	1	Cu	5.6
Chihuahua			21	19	756.0			7	"	
Frontera	35	25	28	25		SE	"	1	Cir Cu	
Guadalajara	33	16	17	16	759.0			2	Cu	
Guanajuato			15	14	763.0					8.2
Guaymas			28	25	758.3			2	Cir Str	
Huejutla	37	30			758.9			2	Alt Cu	
Izamal	33	24	24	24	761.4			2	Cu	
Jalapa	26	18	18	15						
Lampazos	34	26	26	21	761.6			8	Cir	
León			18	15	761.6			7	Alt Cu	7.6
Manzanillo			25	24	761.0	NW	"			
Matamoros			28	28	758.2	S	"			
Mazatlán	31	28	28	25	760.0			2	Cir Cu	
Maxcanú	35	25	25	24	761.6	NE	"	2	Cir	
Mérida	33	26	26	24						
México	27	15	15	12	764.6					8.7
Monterrey	34	24	26	22	755.5			8	Cum Nim	
Morelia	23	13	13	13	763.2	NE	"	10	Nim	2.4
Nogales			21	20				3	"	12.4
Oaxaca	29	12								
Pachuca	25	11	13	9	769.0					
Parral	24	17	17	14		NE	"	7	"	
Peto	33	23	23	23	761.0			10	Cir	
Puebla	25	11								
Progreso	29	26	26	24	761.2			3	"	
Querétaro	29	16	16	14	762.4	W	"	5	Cum Nim	
Salina Cruz	31	26	26	23	757.8	N	"	2	Cir Cu	
Saltillo	31	19	19	18	762.4					
S. Juan Bautista	33	28	28	26		SW	"	3	Cu	
S. Luis Potosí	21	19			762.8					
Tampico	31	24	28	26		SW	"	3	"	
Toluca	23	9	10	9	769.4	W	"	5	Ci	2.4
Valladolid	33	26	26	24	761.2	NE	"	1	"	
Veracruz	31	26	27	26	759.6	NW	"	10	Cum Nim	
Zacatecas	27	13	13	12	762.0	E	"	5	" "	
Zacualtipán	21	13	17	15	744.4					
Zapotlán					755.8			2	Alt Cu	

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m A. M. DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Viernes) MEXICO, Julio 13 DE 19

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio sanitario de observaciones meteorológicas

14 de Julio de 1906.

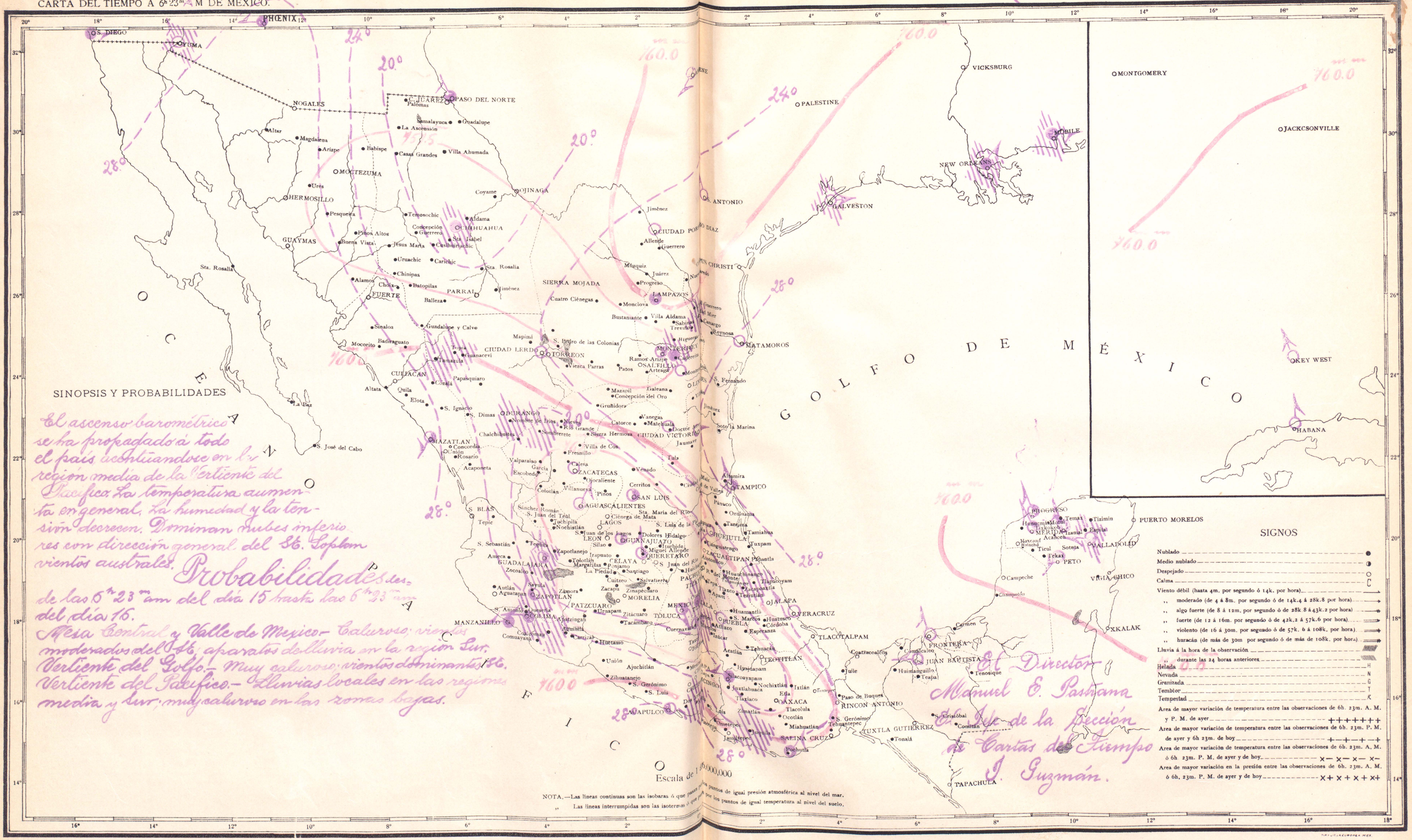
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m a.m.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Vientos		Nubes		Lluvias
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua recogida durante las 24 horas anteriores.
Acapulco			28	27				3	Alt Str	
Aguascalientes			25	14	764.8	SW	débil	3	Cir	
C. Juárez	30	19			744.5					
C. Lerdo			24	19	757.2					
C. Porfirio Díaz			26	18	760.3					
C. Victoria			25	22	759.6	W	"			
Colima	36	26	29	21	759.6	E	"	4	Nim	0.8
Cuernavaca	26	18	18	14	759.4	N	"	6	Alt Cu	0.8
Chihuahua	27	19	19	18	754.8			8	Cir Cu	12.0
Frontera	33	24	28	25		SE	"	1	Cir	
Guadalajara	34	15	16	15	756.4	S	"	1	Cu	7.6
Guanajuato	29	15	15	13	762.0			7	Cu Nim	
Guaymas			28	25				3	Cir Cu	
Huejutla	35	30	28	23		NE	"			
Izumal	35	23	24	24		NE	"	10	Alt Str	
Jalapa	25	19								4.2
Lampazos	36	26	27	20	759.2			9	Alt Cu	
León	30	17	18	15	751.4	NE	"	3	Cu Ni	
Manzanillo			26	25	761.6	E	"	5	Nim	
Matamoros			28	28	768.6					
Mazatlán	32	28	28	24	760.2	NE	"	6	Alt Cu	
Maxcanú	34	25	25	15		N	"	2	Cir	
Mérida	33	26	26	24	760.8	SE	"	6	"	
Méjico	27	9	14	13	763.3					niaja
Monterrey	33	24	25	22				6	Ci Cu	"
Morelia	26	12								
Oaxaca	30	13								
Pachuca	24	10	11	10	768.6			1	Ci	
Parral	25	15	16	13		N	"	6	Cu	20.2
Peto	33	23	23	23		NE	"	7	Ci	
Puebla	26	12	12	10		N	"			
Progreso	30	25	26	24	761.0	SE	"	5	Ci	
Querétaro	30	15	15	12	762.6	S	"	2	Cu Nim	
Salina Cruz	33	27	26	26		N	"	10	Alt Str	
Saltillo	30	19	19	10	760.2			7	Alt Cu	
S. Juan Bautista	33	29	29	26		E	"	1	Cu	
S. Luis Potosí	29	19	18	15	759.8					
Tampico	32	25	29	27		SW	"			
Toluca	22	8	11	8	764.6	NW	"	5	Cir Cu	2.8
Valladolid	33	25	25	24		E	"	8	Ci	5.0
Veracruz	31	26	27	24						
Zacatecas	26	12	12	11	761.8			9	Ci	
Zapotlán			20	17		SW	"	6	Nim	8.8

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Julio 14 DE 190



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

15 de Julio de 1906.

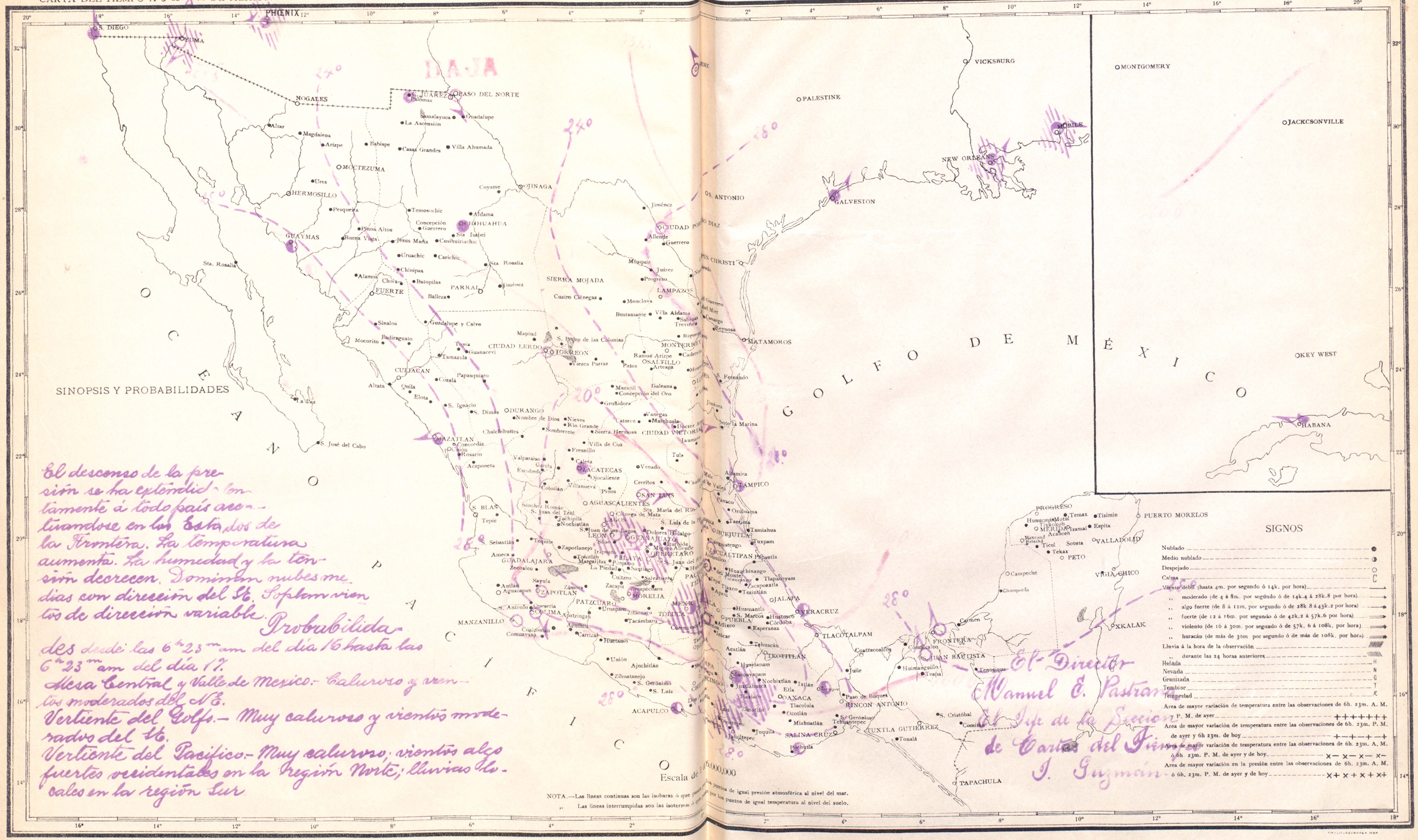
Tiempo de México

Estaciones:	a 6h 23m a.m.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Vientos		Nubes		Lluvias
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua recogida durante las 24 horas anteriores.
Acapulco			29	27	756.8			3	A St	
Aguascalientes			16	15		NE	débil	8	cu	
C. Juárez	38	21	21	20				4	ci cu	
C. Lerdo			23	19		SW	débil	5	cu N	
C. Victoria			26	23		W	débil			
Colima			24	23	759.2	NW	débil	1	ci	
Cuernavaca	26	19	19	14	759.8	NW	débil	3	ci	
Chihuahua	27	21	21	19	754.8			9	Ts	
Frontera			26	23		SE	débil			
Guanajuato	31	17	17	14	761.8					
Guaymas			28	24	758.3			2	ci	
Huejutla	36	30	29	23		"	débil			
Izamal			24	24				4	a St	
Jalapa	25	19								
Lampazos			26	20				6	a.cu	
León			17	14	761.2			3	ci cu	2.4
Manzanillo			26	25	761.2	W	débil			
Matamoros			29		758.0			3	cu	
Mazatlán	31	29	28	25	760.0	S	débil	4	ci	
Maxcanú			24	23	762.4	W	débil	2	ci	
Mérida	33	25	25	23	761.6			3	ci	
México	24	14	14	12	763.5			5	a cu	0.15
Monterrey	35	23	25	21				2	ci	
Morelia	27	13	13	12	749.8			4	ci St	
Oaxaca			14	13	763.2			9	ci	
Pachuca	24	11	12	10	770.2					
Parral	27	17	17	14		W	débil	6	ci	5.4
Peto			23	23	761.4	NE	débil	10	ci	
Puebla	28	12	12	13	763.8			10	cu	
Progreso			27	24	762.0	SE	débil	3	ci	1.2
Querétaro	30	15	15	13	762.8	E	débil			
Salina Cruz	34	28	28	25	757.6	N	débil	5	ci	
Saltillo	33	19	19	17				9	ci	
S. Juan Bautista			29	26		SE	débil	1	cu N	
S. Luis Potosí	23	20	17	15	763.2	W	débil			
Tampico	32	25	27	26		SE	débil	5	cu	
Toluca			10	8	767.2			2	ci	0.4
Valladolid			27	25	761.8	SE	débil	8	ci	
Veracruz	31	25	26	25	759.4			3	i	
Zacatecas	28	14	14	11	761.2			5	cu N	0.4
Zacualtipán										
Zapotlán					766.0					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) Julio 15 MEXICO, DE 190



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

16 de Julio de 1906

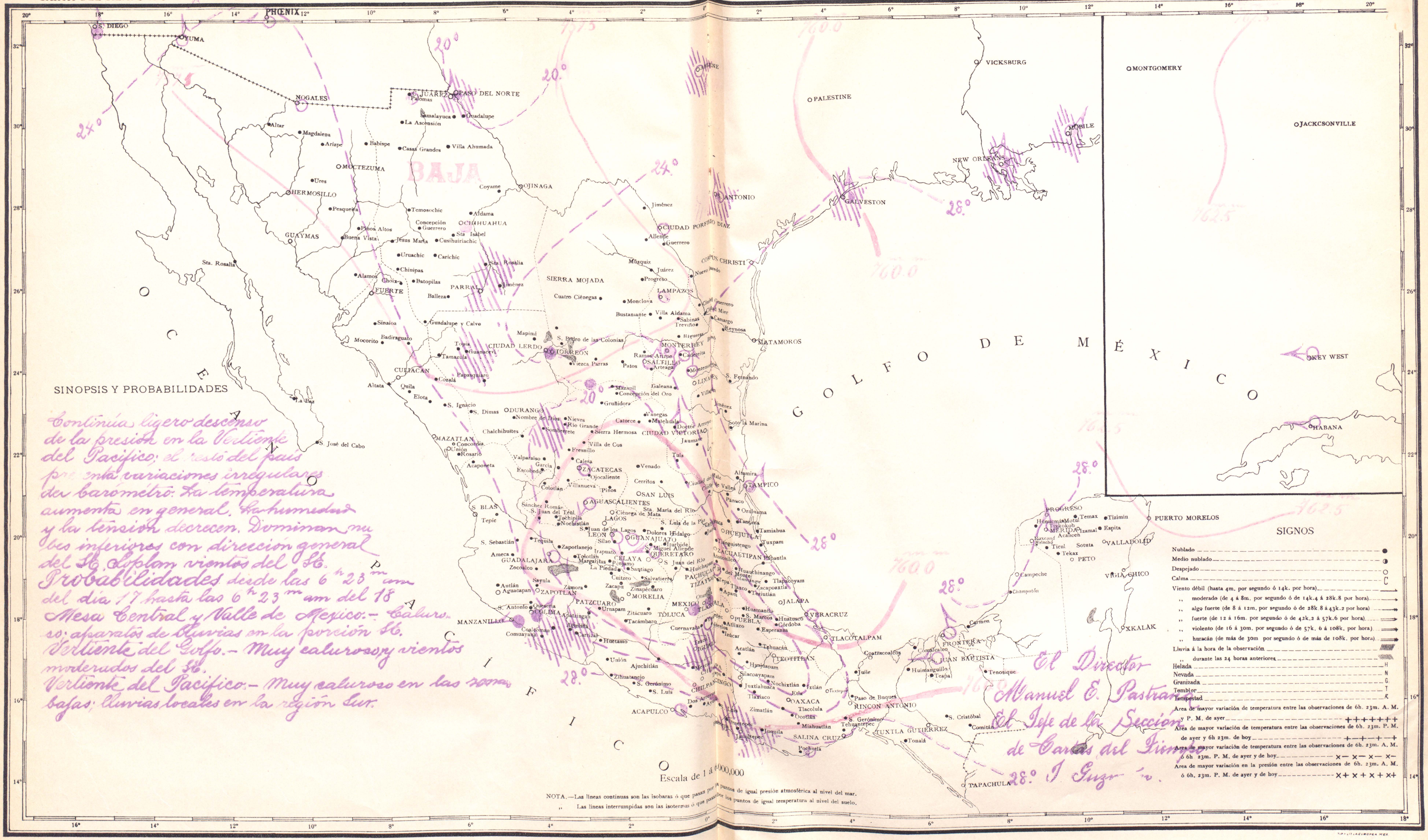
Tiempo de México.

Estaciones:	a 6h 23m a.m.									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvias
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua recogida durante las 24 horas anteriores.
Acapulco								5	Cir	
Aguascalientes	31	16	17	15	764.8	NE	débil	1	Cir Str	
C. Juárez	37	21	21	20	744.5			6	Cum Nim	[illegible]
C. Lerdo			25	20	757.2			7	Cum Nim	
C. Porfirio Díaz			28	20	760.3			10	Cir Cu	
C. Victoria			25	22	759.6	S	"			
Colima	34	24	24	23	759.0	SW	"	4	Nim	
Cuernavaca	26	19	20	14	759.4	NW	"	1	Cu	
Chihuahua	28	21	21	18	754.8			4	Ci	
Frontera	34	23	27	25		SE	"	1	Cir Str	
Guadalajara	32	17	19	18	756.4	NW	"			[illegible]
Guanajuato					762.0					
Guaymas			29	25	757.3			4	Cir Cu	
Huejutla	35	30							" "	
Izamal	34	24	24	23				1		
Lampazos	37	27	28	21	759.2					
León	34	17			751.4			2	"	
Manzanillo			27	25	760.2	E	"	6	Alt Str	
Matamoros			28	28	758.2					
Maxima	35	24	24	24						
Mérida	33	25	26	24		SE	"	5	Cir	
Mexico	28	12	13	10	763.3					
Monterrey	35	23	24	21				5	Cu	
Mazatlán	32	29	29	25	758.6			4	"	
Nogales			22	20						
Oaxaca	30	14								
Pachuca	25	10	11	7	768.6					
Parral	28	19								7.2
Peto	33	24	24	23		NE	"	10	Cir	
Puebla	26	11	12	8		NE	"			
Progreso	31	26	26	24		E	"	5	"	1.2
Querétaro	31	16	16	12	762.6	E	"	1	"	
Salina Cruz	33	28	28	25	757.8	N	"	7	"	
Saltillo	34	21	21	17	760.2	SW	"	3	"	
S. Juan Bautista			29	25		E	"	1	Cu Ni	
S. Luis Potosí			18	16	759.8					[illegible]
Tampico	32	25	28	27	756.8	SW	"			
Toluca	23	7	10	7	764.6	W	"	1	Ci	
Valladolid	34	24								
Veracruz	31	26	27	26	759.4	NW	"	2	Cir Str	
Zacatecas	29	13			761.8					0.4
Zacualtipán	19	12	17	14						

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Julio 16 DE 1906



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

17 de Julio de 1906.

Tiempo de México

Estaciones:	a 6h 23m a.m.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Vientos		Nubes		Lluvias
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua recogida durante las horas anteriores.
Acapulco			29	28	758.8			7	cu N	
Aguascalientes	30	16	16	14	765.9	NE	débil	1	ci	
C. Lerdo			23	17				10	ci cu	
C. Juárez	35	21	21	20	744.9			6	ci cu	1.6
C. Porfirio Díaz			28	28	760.1			5	cu	
C. Victoria			25	22	759.7	S	débil			
Colima	35	24	24	23	760.2	NE	débil	2	ci S	
Cuernavaca	26	19			760.2					
Chihuahua	27	20	20	14	755.8	SW	débil	10	N	
Frontera	34	22	26	22		SE				
Guadalajara	32	20	20	19	757.2					
Guanajuato	31	16	16	12	762.2					
Guaymas			28	25	756.3			3	ci cu	
Huejutla	36	30								
Izamal	34	23			762.8					
Lampazo	35	27								
León	32	18	19	14	760.0	N	débil			
Manzanillo			26	25	761.2	E	débil	3	a cu	
Mazatlán	32	30	29	27	759.0	E	débil	8	N.	
Maxcam	34	24	24	23	762.4	NE	débil			
Mérida	33	24	26	24		NE	débil	3	ci	
México	27	15	15	13	762.7			8	S	
Monterrey	33	19	24	21	757.3			4	cu N	
Morelia	25	19								
Nogales			22	20						
Oaxaca	31	14								0.4
Pachuca	24	11	22	11	768.4					
Parral	25	17	17	15		NE	débil	10	cu	1.2
Peto	32	22	23	23	761.6	NE	débil	3	ci	
Puebla			14	12	764.6	NW	débil	2	ci	
Progreso	30	23	26	24	760.4	E	débil	1	ci	
Querétaro	31	16	16	12	762.0	SE	débil	9	ci	
Salina Cruz	32	28	28	26	757.6	N	débil	2	cu	
Saltillo	33	20	20	17	762.4	SW	débil	10	a cu	5.6
S. Juan Bautista	33	28	29	25		SE	débil			
S. Luis Potosí	25	21		15	759.2			2	ci	
Valladolid	35	25	26	24	762.0	NE	débil	4	ci	
Veracruz	32	26	27	25	760.2				cu	
Zacatecas	27	13	13	1[illegible]	761.8	NE	débil			
Zacualtipán	18	13	17	15				8	S	
Zapotlán					754.4			2	cu N	

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se observa ligero ascenso de la presion en todo el pais. La temperatura decrece. La humedad y la tensión aumentan. Dominan nubes superiores con dirección general del Este. Soplan vientos australes.

Probabilidades desde las 6h 23m am del día 18 hasta las 6h 23m am del día 19.

Mesa Central y Valle de México.- Caluroso y nublados; lloviznas en la porción Sureste.

Vertiente del Golfo.- Muy caluroso y vientos del SE.

Vertiente del Pacífico.- Lluvias locales en la región media.

NOTA.—Las lineas continuas son las isobaras ó que pasan por los puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.

,, Las lineas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

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	K
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	×+ ×+ ×+ ×+

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA. MEX.

República Mexicana.

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

18 de Julio de 1906.

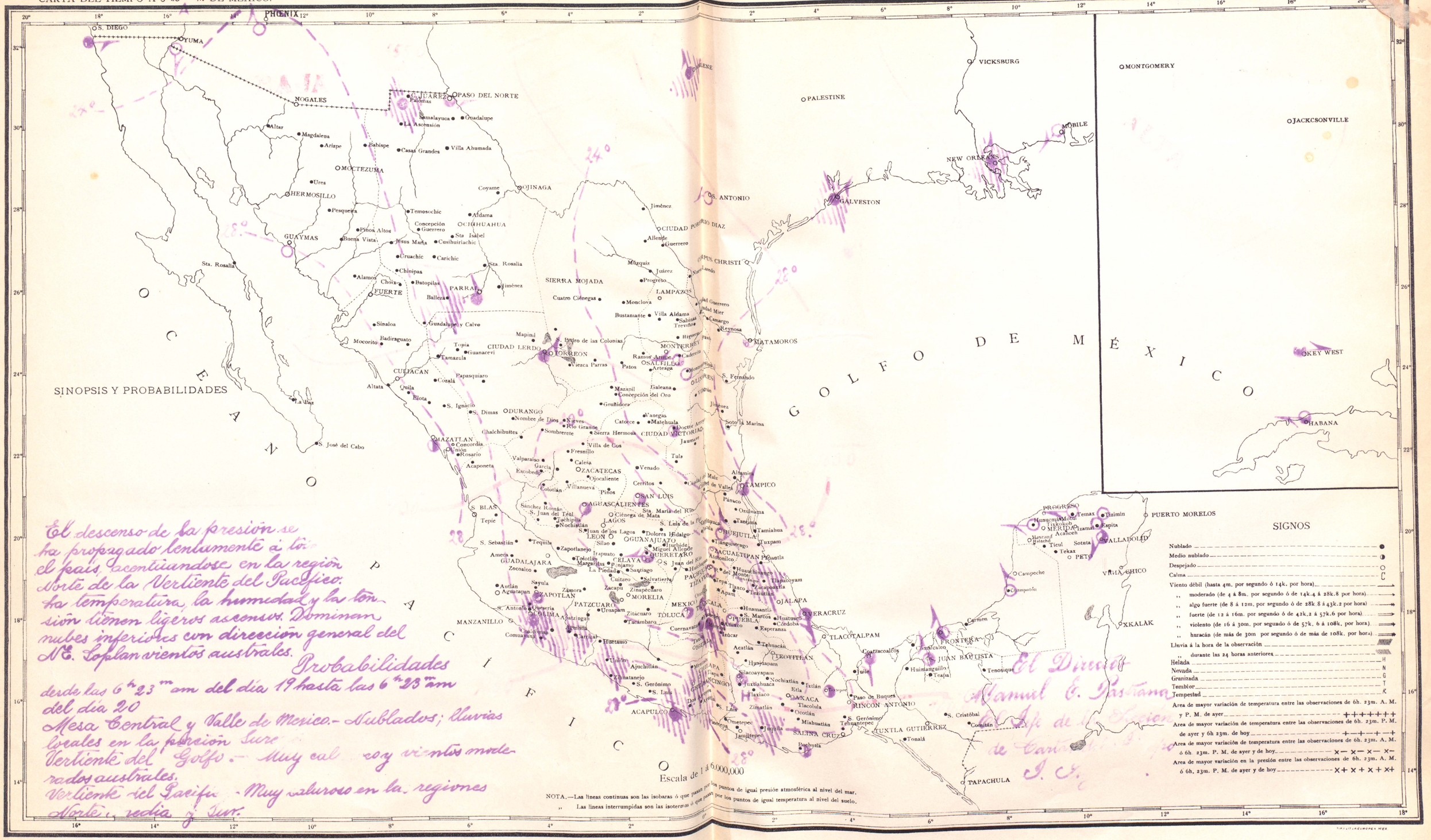
Tiempo de México

Estaciones:	a 6h 23m a M.									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua recogida en el pluviómetro en las 24 horas anteriores
Acapulco			29	27	758.4			5	cu N	1.6
Aguascalientes	26	18	18	16		NE	débil	4	ci cu	
Juárez	35	21	21	20				10	N	22.0
Cerro			22	17	758.1	SW	débil	7	ci cu	
Porfirio Díaz			30	26		N	débil			
Victoria			26	24	759.6	S	débil			
Colima	32	20	22	20	761.0	NE	débil	10	cu N.	4.4
Cuernavaca	25	19	20	17		N	débil	6	cu	2.0
Frontera	34	23	27	24		SE	débil	3	ci	
Guadalajara	30	18	20	18	754.0	S	débil	1	cu	
Guanajuato	20	18	18	14	761.0					
Guaymas			28	25	755.3			4	ci cu	
Huejutla	35	31								
Izúmal	34	23	24	24				7	ci cu	
Jalapa			19	16	766.6			1	ci	
León	36	27								
Lampazos	31	17								
Matamoros			29	29	757.0			5	cu N	
Mazatlán	34	28	29	26	758.6			5	cu N	
Maxcanú	34	24	24	24	761.8	E	débil			2.0
Mérida	31	25	25	24		E	débil	1	ci S	34.4
México	26	15	15	13	762.7			5	ci	
Monterrey	33	23	25	22	754.8			9	N	
Morelia	25	13								
Oaxaca	30	14								
Pachuca			11	8	769.0					0.4
Paso del Río	27	17	18	14		SE	débil	8	cu	
Pedro	31	22	22	22	761.8	NE	débil	9	ci	
Córdoba	22	13	13	12	765.4	S	débil	2	ci S	
Piedras Negras	28	26	26	24	761.4			1	ci S	
Querétaro	30	17	17	14	761.4	E	débil	5	ci	
Salina Cruz	32	27	27	25	758.2	N	débil	4	ci	
Saltillo	22	19	19	18				10	cu	3.6
San Juan Bautista	33	29	29	25		SE	débil	3	ci St	
San Luis Potosí	26	22			763.6					
Tampico	32	25	28	26	758.0	SW	débil	5	cu	
Tacubaya			12	11	769.4	W	débil	3	cu N	7.6
Tacuba	31	23	26	25	761.4	NE	débil	5	cu	0.4
Tatacoa			25	24	760.0	NW	débil	3	ci	
Veracruz	28	13	14	12	760.6			8	cu	
Zacatecas	22	12	17	14	754.0					
Zacualtipán					754.2			1	ci	
Zapotlán										

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, Julio 18 DE



El descenso de la presión se ha propagado lentamente á todo el país acentuándose en la región Norte de la Vertiente del Pacífico: la temperatura, la humedad y la tensión tienen ligeros ascensos. Dominan nubes inferiores con dirección general del NE. Soplan vientos australes.

Probabilidades desde las 6h 23m am del día 19 hasta las 6h 23m am del día 20

Mesa Central y Valle de Mexico.- Nublados; lluvias locales en la porción Sure

Vertiente del Golfo.- Muy calurosos y vientos moderados australes.

Vertiente del Pacífico.- Muy calurosos en la regiones Norte, media y Sur.

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de Canales
J. J.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

19 de Julio de 1906.

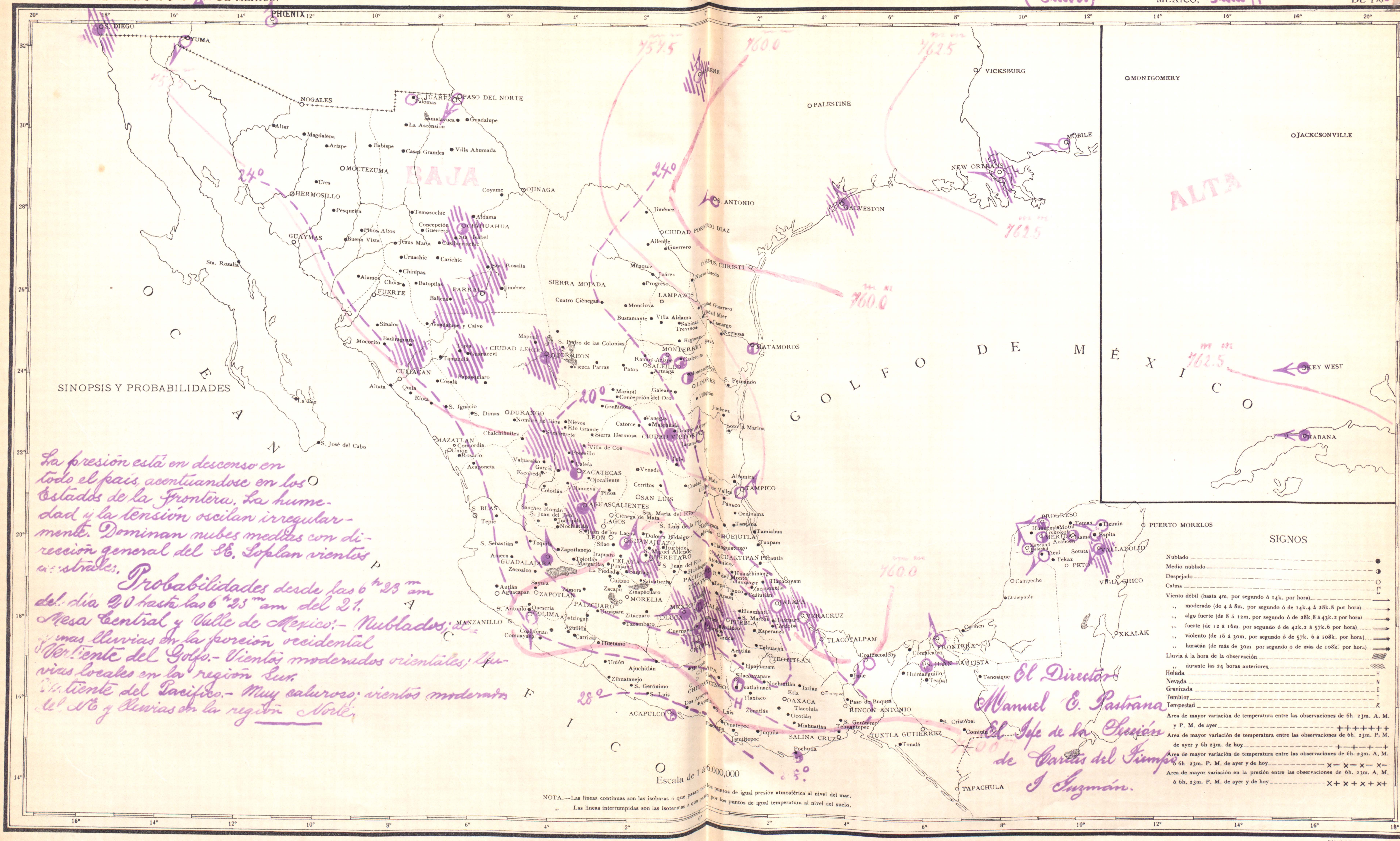
Tiempo de México

Estaciones:	A 6h 23m P. M.									
	Temperatura		Termometro		Barómetro	Vientos		Nubes		Lluvias
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal.	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase de mismas	Cantidad de agua corrida durante las 24 horas anteriores
Acapulco			29	26	757.8			3	a S	
Aguascalientes	28	16	16	15	765.1	SW	débil	10	ci	0.8
C. Juárez			21	20	753.2			2	S cu	
C. Lerdo			22	17	758.9			7	N	0.4
C. Porfirio Díaz			30	26		N	débil			
C. Victoria			25	21	759.8	S	débil			
Colima	32	27	29	22	760.0	N	débil	10	N	14.8
Cuernavaca	23	17	17	15	760.6	NW	débil	10	ci	42.4
Chihuahua	29	21	21	19	753.6			10	ci S	0.4
Frontera	33	20	24	22		SW	débil	5	ci cu	
Guadalajara	30	12	19	17	758.8	S	débil	10	S. cu	
Guanajuato	30	15	15	14	762.2	SW	débil	5	cu N	
Guaymas			28	25	756.9			3	ci	
Huejutla	36	30	30	26		NW	débil			
Izamal	32	26			762.0					28.8
Jalapa	25	15	19	18	762.8					3.0
Lampazos	34	26	26	20				8	cu	
León	30	19								
Manzanillo			27	26	761.0	E	m	5	N	
Mazatlán	32	28	28	23	759.4	SE	débil	4	n	
Mazatlán	33	23	23	22	761.6	E	débil	1	ci	
Mérida	31	23	24	24				5	ci	
México	26	13	15	13	762.0					
Monterrey	32	23	24	20	755.7			2	a. cu	
Morelia	26	15								0.4
Nogales			24	22						
Pachuca	25	10	10	10	768.2					
Parral	25	17	17	13		W	débil	10	M	
Peto	30	22	22	22	760.0	NE	débil	9	a S	15.6
Puebla	23	12	14	12	763.8			1	cu	5.6
Progreso	27	22	26	23	761.4	E	débil	3	ci	
Querétaro	31	15	15	13	761.4	SW	débil	1	cu N	12.0
Salina Cruz	31	26	26	25	758.6	N	débil	10	cu	
Saltillo	29	20								
S. Juan Bautista	32	28	28	25		W	débil	9	cu N	
S. Luis Potosí	24	20	20	15		SE	débil	4	ci	
Tampico	32	24	27	15	756.8	SW	débil			
Toluca	21	10	10	9	768.6	E	débil	10	cu N	0.4
Valladolid	30	24	24	24	760.8	NE	débil	8	cu	10.0
Veracruz	31	26	26	25	759.0	NW	débil	1	cu	2.8
Zacatecas	25	12	13	11	760.4			9	ci	
Zacualtipán	22	13	17	15						

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Julio 19 DE 1906.



La presión está en descenso en todo el país, acentuandose en los Estados de la Frontera. La humedad y la tensión oscilan irregularmente. Dominan nubes medias con dirección general del SE. Soplan vientos australes.

Probabilidades desde las 6h 23m am del día 20 hasta las 6h 23m am del 21.

Mesa Central y Valle de Mexico:- Nublados; algunas lluvias en la porción occidental

Vertiente del Golfo.- Vientos moderados orientales; lluvias locales en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso; vientos moderados del NE y lluvias en la región Norte.

El Director
Manuel E. Pastrana

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

SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma
- 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 — K
- 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.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

20 de Julio de 1906.

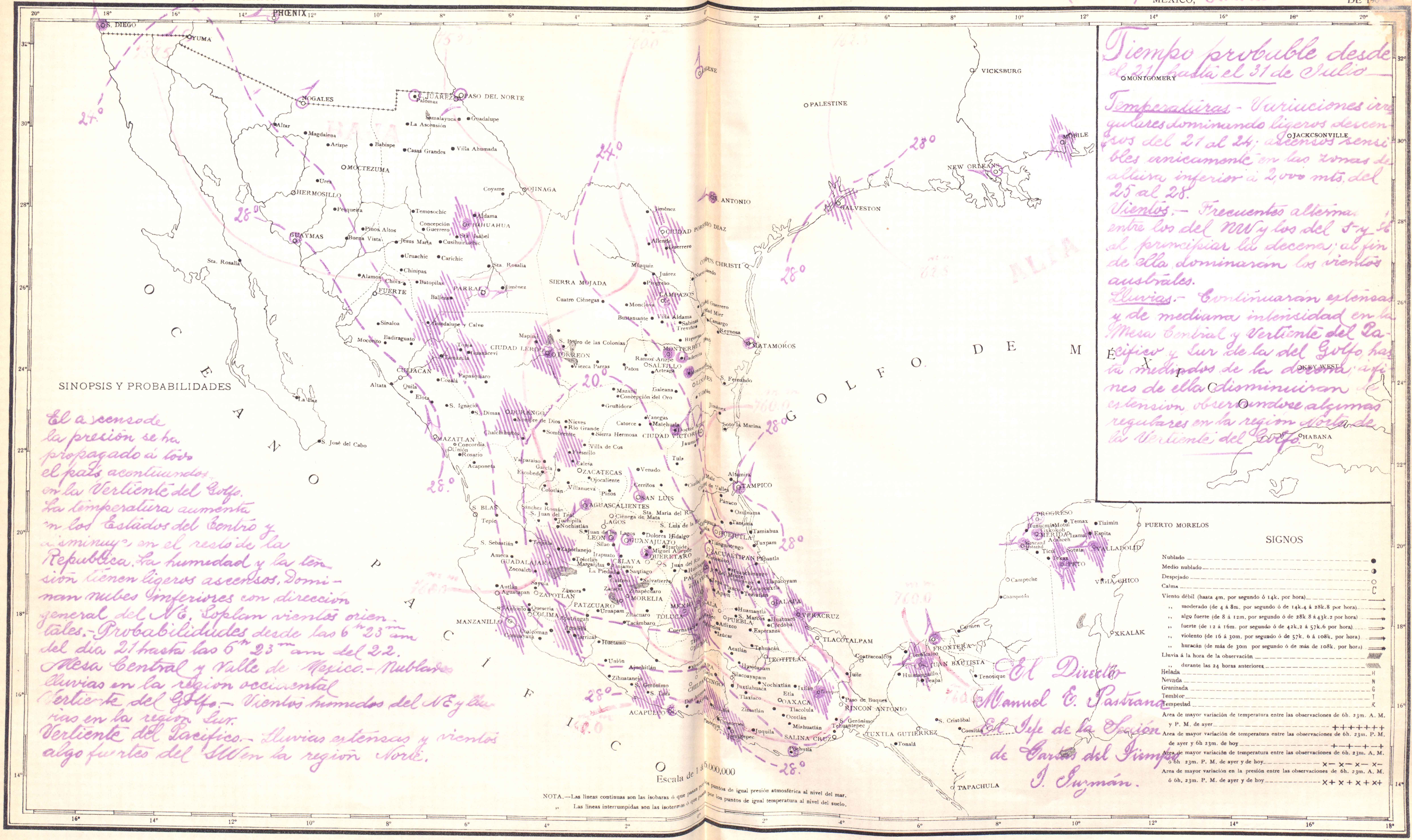
Tiempo de México.

Estaciones:	a 6h 23m a m.									
	Temperatura		Termómetro		Baróm.	Vientos		Nubes		Lluvias
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua recogida durante las 24 horas anteriores.
Acapulco			29	25	759.6			7	ci	
Aguascalientes	28	15	16	14	765.6	NE	débil	10	ci	
C. Juárez	36	22	22	21	754.7			2	ci st	
C. Lerdo			21	18	760.4			7	N	0.4
C. Porfirio Díaz			32	30	760.3	N	débil			
C. Victoria			26	23	761.5	S	débil			
Colima	32	22	24	23	764.2	SE	débil	10	N	2.0
Cuernavaca	24	19	19	17	759.6	NW	débil	10	S cu	7.6
Chihuah.	28	22	22	20	754.0			8	ci	5.3
Frontera			25	23		SE	débil	3	ci S	
Guadalajara	28	15	17	16	758.6			10	a St	44.0
Guanajuato	30	16	17	13	760.8			7	ci	0.4
Guaymas			28	25	756.0			5	ci.cu	
Huejutla	35	21								
Izamal	33	23	23	23	761.8			10	a S	14.6
Jalapa	24	10	17	16	763.0	N	débil	1	ci	
Lampazos	32	25	25	20	763.3					6.0
León	29	13	16	14	760.2	NW	débil	10	cu N	
Manzanillo			23	22	762.4	SE	débil	5	N	
Matamoros			36	28	760.4			4	N	
Magatlán	30	28	28	25	758.8	SE	débil	8	N	
Maxcanú	31	24	24	23	762.2	E	débil	10	S	4[illegible].8
Mérida	30	24	24	23		NE	débil	10	a S	9.6
Méfico	25	14	15	12	762.5	N	débil	8	ci	
Monterey	31	22	24	21				9	N	
Nogales			24	22	756.4	SW	débil			
Pachuca	25	12	12	11	768.4					
Parral	25	18	20	14		N	débil	3	cu	0.4
Peto	28	22	23	22	761.6	N	débil	10	N	3.4
Puebla	22	13	14	12		NE	débil	2	ci	2.8
Progreso	28	24	26	24	762.2	NE	débil	8	ci cu	23.2
Querétaro	28	17	17	13	760.8			9	a cu	
Santa Cruz	28	25	25	24		N	débil	10	N	
Saltillo	27	18	18	17	759.4	E				15.2
S. Juan Bautista	31	28	28	25			débil	9	cu N	1.2
S. Luis Potosí	22	19	19	17		SE	débil	4	ci cu	
Tampico	32	24	28	26	763.2	SW	débil			
Toluca	19	11	13	11		SW	débil	6	ci cu	13.6
Valladolid	27	24	24	24	757.8	E				
Veracruz	30	24	25	25	762.0	W	débil	10	S	11.6
Zacatecas	25	11	12	10	759.6		débil	8	a S	8.4
Zacualtipán	17	13	17	14	757.4			5	cu N	
Zapotlán					753.8					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Julio 20 DE 190



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas
21 de Julio de 1906

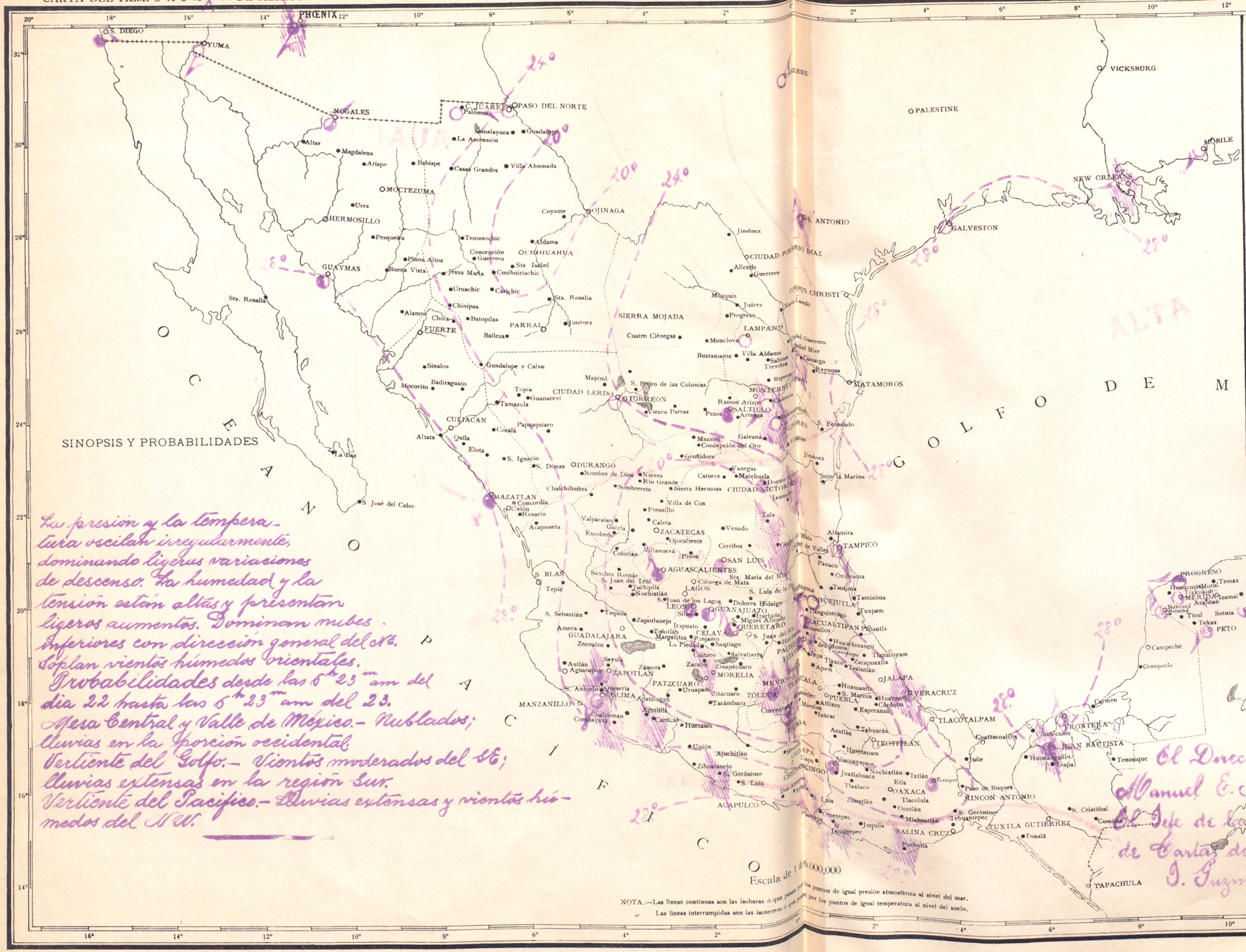
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A. M.									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Humedo	Reducido al nivel del mar y á la grav. del formal	Dirección	Vel. en kil. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída en 24 horas
Acapulco			28	25	759.6			7	Ci cu	15.2
Aguascalientes	27	17	17	15	764.9	SE	débil	10	Ci cu	
C. Juarez	37	21	23	20	744.9			3	cu	
C. Lerdo			24	20	758.9					
C. P. Díaz			32	30	760.3	N	débil			
C. Victoria			24	20	762.4	S	débil			2.0
Colima	29		21	21	760.6	NE	débil	10	N	16.4
Cuernavaca	22	17	17	16	760.6	N	débil	8	a S	31.6
Chihuahua	26	22	29	18	755.8			1	Ci	0.4
Frontera	32	22	26	15		SE	débil	7	Ci cu	
Guadalajara	25	16								
Guanajuato	28	17	17	14				6	Ci	
Guaymas			28	25	758.0			7	Ci.cu	
Hidalgo	36	28	28	25	758.7	E	débil			
Iguala	33	24	24	24	761.8	E	débil	6	Ci cu	26.0
Jalapa			18	15	763.8			6	Ci	
Jiquipaco	34	26	27	10						
Lerdo	26	18	18	16	760.0			10	Ci St	
Mazamitla			24	23	760.2	E	débil	5	cu N	36.0
Matamoros			28	28	760.0					2.8
Mazatlán			28	24	760.0	S	débil	10	N	
Moscamá	34	25	25	25	762.6	SE	débil	5	cu	
Mérida	32	23	25	24		SE	débil	10	cu	
Mexico	22	14	15	14	762.5			3	N	20.3
Monterrey	31	22	23	21	757.9			10	N	
Morelia	21	14								
Nogales			27	25	762.2	SW	débil	10	St	
Oaxaca										
Puebla	22	12	12	11	767.4			10	N	
Parral	25	16	16	14		S	débil	10	cu	11.2
Peto	32	24	24	24	761.6	NE	débil	10	Ci	7.6
Puebla			14	13		NE	débil			1.2
Progreso	30	24	26	24	762.2	E	débil	7	cu N	2.0
Querétaro	27	18	18	14	760.2	SE	débil	7	Ci	
Salina Cruz	31	25	25	24	758.2	NE	débil	1	Ci	0.4
Saltillo	26	19	19	17	762.6					1.2
S. Juan B.ta	31	28	28	26		W	débil	8	cu	9.2
S. Luis Potosí	22	20	20	14	762.0			10	cu N	
Tampico	31	24	26	26	757.4	NW	débil	8	cu	
Tólica	19	11	11	10	763.0	S	débil			1.6
Valladolid	32	26	26	24	762.2	SE	débil	3	S	2.4
Veracruz	29	24	25	23	760.2	N	débil	10	a cu	
Zacatecas	25	12	12	10	761.6			8	a cu	
Zacualtipán	17	11	16	14				6	Ci	3.
Zapotlán					754.8			10	cu	2.0

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Julio 21 DE 1



Datos comparativos de lluvia del 10 al 20 de Julio

Estaciones	Cantidad 1905	Cantidad 1906	Cantidad Dif	Frecuencia 1905	Frecuencia 1906	Frecuencia Dif
Chihuahua	41.0	22.4	-18.6	3	6	+3
Colima	46.6	23.2	-23.4	5	6	+1
Guadalupe	74.4	90.0	+15.6	4	6	+2
Guanajuato	35.2	23.8	-11.4	5	5	0
Jalapa	68.0	8.4	-59.6	4	4	0
León	98.2	12.8	-85.4	8	4	-4
Mazatlan	24.8	14.4	-10.4	2	3	+1
Mérida	54.2	46.8	-7.4	7	7	0
México	11.9	14.2	+2.3	9	7	-2
Morelia	51.2	6.8	-44.4	7	3	-4
Pachuca	7.2	2.0	-5.2	2	2	0
Parral	64.0	44.4	-19.6	7	8	+1
Puebla	18.4	14.8	-3.6	3	4	+1
Querétaro	26.3	53.4	+27.1	5	4	-1
Saltillo	31.6	34.4	+2.8	4	4	0
S. Luis P.	62.4	0.0	-62.4	6	0	-6
Sólnica	54.6	20.8	-33.8	9	6	-3
Zacatecas	153.8	6.8	-147.0	6	5	-1
S. J. Bautista	42.0	19.6	-22.4	5	1	-4
Veracruz	69.6	35.6	-33.8	5	3	-2
S. Cruz	12.0	9.6	-2.4	1	2	+1

La presión y la temperatura oscilan irregularmente, dominando ligeras variaciones de descenso. La humedad y la tensión están altas y presentan ligeros aumentos. Dominan nubes inferiores con dirección general del N. Soplan vientos húmedos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m am del día 22 hasta las 6h 23m am del 23.

Mesa Central y Valle de México.— Nublados; lluvias en la porción occidental.

Vertiente del Golfo.— Vientos moderados del SE; lluvias extensas en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.— Lluvias extensas y vientos húmedos del NW.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

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 ×+×+×+×+

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

TIPOLITOGRAFIA MORENO MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

22 de Julio de 1906

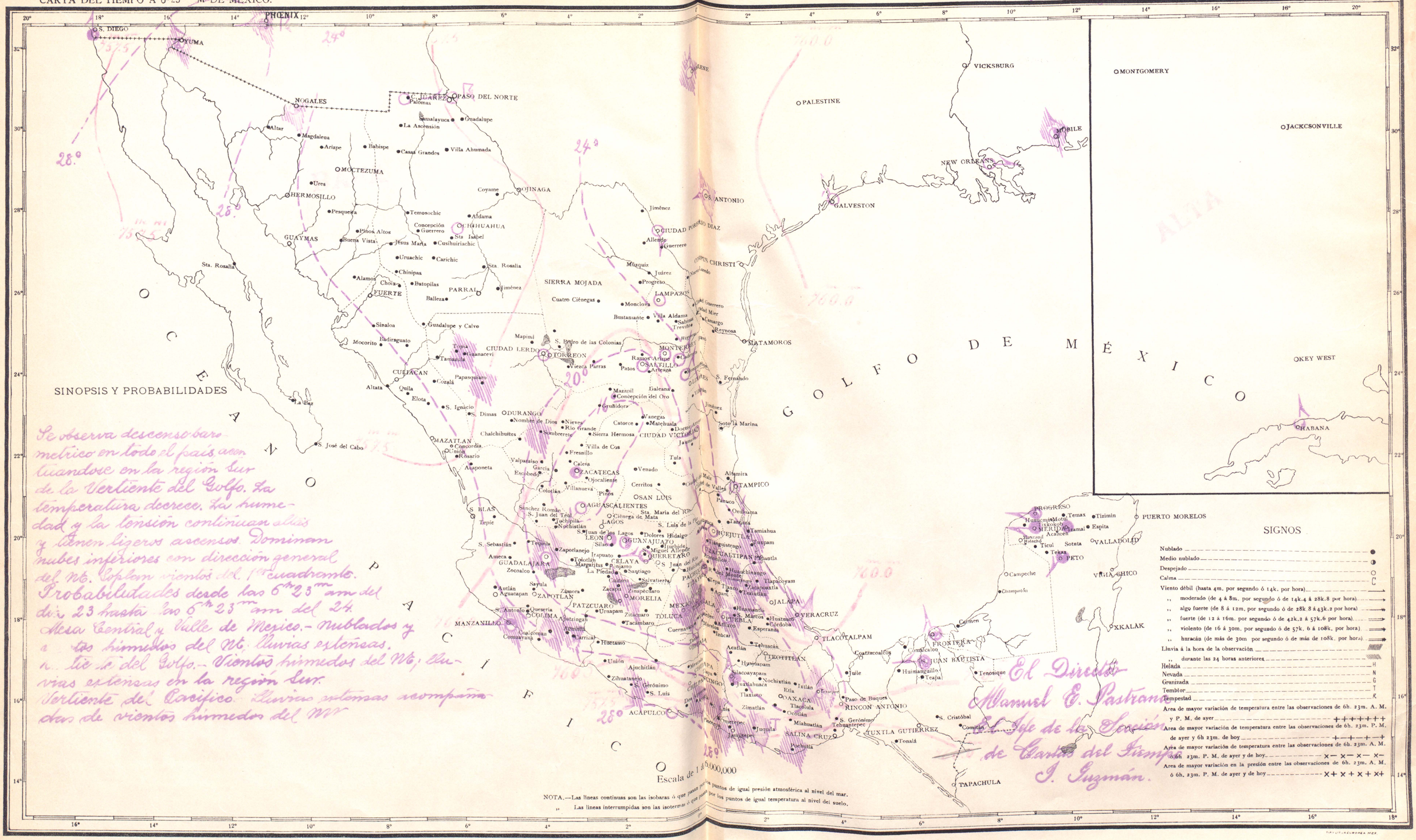
Tiempo de México.

Estaciones:	a 6h 23m a M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvias
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua recogida durante las 24 horas anteriores.
Acapulco			28	24	757.0			2	ci	
Aguascalientes	27	16	16	14		NE	débil	3	ci cu	
C. Juárez	38	22	22	21						
C. Lerdo			22	16						
C. Porfirio Díaz			32	30		N	débil			
C. Victoria			23	20		E	débil			
Colima			21	20		NE	débil	10	a cu	11.2
Cuernavaca			17	15		N	débil	10	N	10.4
Chihuahua	28	21	21	19						
Frontera			26	23		SE	débil	2	ci cu	25.2
Guadalajara	22	18	22	16				10	a S	41.2
Guanajuato	30	15	15	13				6	ci	
Huejutla	36	30	28	25		E	débil			
Tzanal			24	24				10	a S	2.8
Jalapa	22	17								
Lampazos			26	19						
León			17	15				8	ci	0.4
Manzanillo			25	23	761.6	E	débil	2	ci cu	5.6
Matamoros			25	24	759.0					
Mazatlán	29	27	28	24	759.0	NW	débil	8	N	
Mascarú			24	24		E	débil	10	S	
Mérida	33	25	25	24		E	débil	10	cu	11.2
México	22	15	15	14				10	N	38.8
Monterrey	31	22	23	20						
Morelia	21	14	14	14						4.0
Nogales			21	20				3	N	12.4
Pachuca	22	11	11	10				8	ci	
Parral	30	15	15	13		SE	débil	10	N	
Peto			23	23		NE	débil	10	ci	
Puebla			14	13				4	cu	4.8
Progreso			27	25		E	débil	9	ci	
Querétaro	27	15	15	13		E	débil	3	ci	
Salina Cruz	32	26	26	24	757.6	N	débil	3	ci	
Saltillo	26	17	17	15						
S. Juan Bautista			27	25		E	débil	8	N	12.4
S. Luis Potosí	21	20	17	15						
Tampico			26	24	756.4	NW	débil	8	cu	
Toluca			12	11				9	ci cu	22.0
Veracruz			24	24	759.2	SW	débil	3	cu	14.4
Zacatecas	24	12	13	11				2	a S	
Zacualtipán	17	13	17	14				6	ci	
Zapotlán										6.0

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Julio 22 DE 1906



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

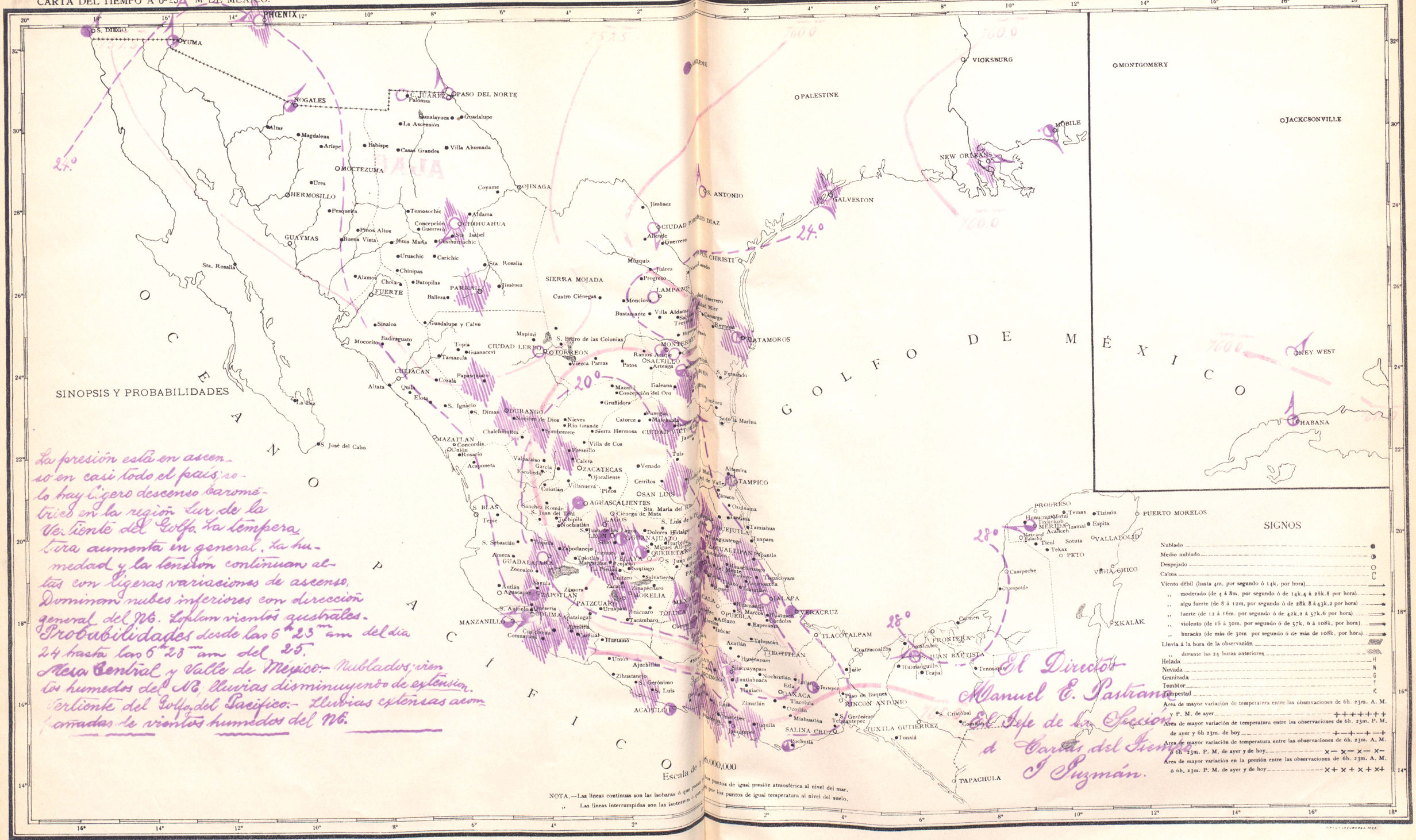
23 de Julio de 1906.

Tiempo de México.

Estaciones:	a 6h 23m a.m. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Baróm. Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal.	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvias Cantidad de agua recogida durante las 24 horas anteriores.
Acapulco			28	26	759.0			3	A.cu	
Aguascalientes			15	14	765.9	NE	débil	10	ci cu	
C. Juárez	38	21	29	20	744.9					
C. Lerdo			23	17	757.5					
C. Porfirio Díaz			32	30	760.3	N	débil			
C. Victoria			24	21	761.1	W	débil			
Colima	32	21	22	21	763.0	E	débil	4	N.	10.4
Cuernavaca	23	17	17	17	760.2			10	a S	4.4
Chihuahua	27	20	20	18	756.6	NE	débil	1	N.	4.0
Frontera	33	22	27	24		SE	débil	1	Ci	
Guadalajara	24	14	16	15	758.8			10	cu N	22.8
Guanajuato	24	17	17	15	760.2			5	Ci St	24.0
Huejutla			27	22		SE	débil			
Izamal	33	22	23	23				1	Ci	
Jalapa			19	17	762.4					9.2
Lampazos	38	25	27	19	762.6					
León	26	16	17	16	760.2			9	cu	35.2
Manzanillo			25	22	759.6	E	m	4	ci cu	
Matamoros			24	24	760.4					4.0
Mazatlán	31	25	25	23	759.2	NE	débil	9	a S	2.0
Mazcanú	35	24	24	24		E	débil	10	S	
Mérida	33	25	25	24		E	débil	2	Ci	
México	25	14	14	13	762.6			9	a.cu	9.0
Monterrey	28	21			757.8			3	cu N	
Morelia	21	15	15	14				10	Ci	2.4
Nogales			27	24	755.0	SW	débil	5	cu N	
Pachuca	21	12	13	11	767.6			10	N	4.4
Parral			15	13		N	débil	3	cu	2.4
Peto	33	23	23	23		NE	débil	10	Ci	
Puebla	22	14	15	13		NE	débil	2	Ci	10.6
Progreso	30	27	26	24		E	débil	3	Ci	
Querétaro	27	18	18	14	760.0	SE	débil	3	a St	
Salina Cruz	29	25	25	25	758.4	N	débil	10	N.	0.4
Saltillo	26	18	18	16	763.0	W	débil	6	cu	
S. Juan Bautista	22	28	28	25		E	débil	4	cu	
S. Luis Potosí	20	18								
Tampico	30	25	26	25	757.8	NW	débil	10	m	
Toluca	19	11	11	10	763.0	SE	débil	10	cu m	0.4
Valladolid	33	25	25	24		E	débil	10	ci	
Veracruz	30	24	25	24	759.2	W	débil	9	cu m	
Zacatecas	24	13	13	11	760.0			5	ci St	
Zacualtipán	17	13	17	14	751.3			7	Ci	
Zaporiaín					756.4			10	cu N	

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M DE MEXICO. MEXICO, Julio 3 (lunes) DE 190



La presión está en ascenso en casi todo el país; no hay ligero descenso barométrico en la región Sur de la Vertiente del Golfo. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión continuan altas con ligeras variaciones de ascenso. Dominan nubes inferiores con dirección general del N6. Soplan vientos australes. Probabilidades desde las 6h 23m am del dia 24 hasta las 6h 23m am del 25. Mesa Central y Valle de Mexico:- Nublados; vientos humedos del N6. lluvias disminuyendo de extensión. Vertiente del Golfo del Pacifico:- Lluvias extensas acompañadas de vientos humedos del N6.