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

11 de Septiembre 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			28	25	759.2			5	Min	14.8
C. Lerdo	34	17	19	18	760.3			5	Cu	0.8
C. Victoria			23	20	765.7					
Colima	25	21	21	21	760.6	NE	débil	10	Str	
Cuernavaca	23	16	17	14	761.4	NW	"	10	Cir	7.2
Frontera			26	23		SE	"	7	Cir Cu	mínima
Guadalajara	23	16	18	17	758.2			10	Cu	
Guanajuato	21	12	15	13	762.8			4	Cir	16.0
Guaymas	35	26	28	25	756.3			3	Alt Str	
Huejutla										
Izamal			23	23	762.1			4	Cir	mínima
Jalapa	20	16	17	15	765.4	N	"	7	Cu	6.4
Lampazos			26	21				3	Alt Cu	
León	22	15	16	15	760.8			9	"	3.2
Manzanillo			25	24	762.8	E	"	2	Cir Cu	12.0
Matamoros			28	27	759.0			3	Cu	
Mazatlán	31	28	28	25	758.8	E	"	5	Cir Cu	
Maxcaná	31	24	24	24	763.0	E	"	10	Str	
Mérida	28	24	26	24	762.2			6	Cir	
México	24	14	15	14	762.9			9	"	0.7
Monterrey	29	22	23	21	756.3			10	Mínima	
Morelia			14	13	76[illegible]	S	"	10	Cir	1.6
Oaxaca	20	12	16	14	763.6			4	Alt Str	12.8
Pachuca	16	11	12	10	769.0			8	Cir	
Peto	27	21	22	22	762.4	NE	"	10	"	9.8
Puebla	15	12	13	10	767.6	S	"	1	"	1.2
Progreso	28	24	26	24	762.6	NE	"	4	"	
Querétaro	24	16	17	14	761.2	SE	"	6	"	
Salina Cruz	30	25	25		759.6			9	Alt Cu	
Saltillo	20	18	18	16	761.8	NW	"			
S. Luis Potosí	20	16	17	15	760.0	SE	"	1	Cir	0.4
Tampico			28	[illegible]	758.6			5	Cu	
Toluca	16	9	10	10	764.8			8	Cu	6.4
Valladolid	28	23	25	25	762.4			3		
Veracruz	30	24	25	24	760.4	SW	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Septiembre 11 DE 1906

República Mexicana.

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

12 de Septiembre de 1906.

Tiempo de México.

Estaciones.	A 6h 23m a.m. Temperatura Máxima	Temperatura Mínima	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Viento Dirección	Viento Velocidad en K. por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvias Cantidad de agua recogida en 24 horas en milímetros
Acapulco			28	25	759.2			4	Cir	13.6
C. Juárez	28	14	14	13						
C. Lerdo	26	17	19	19	760.5			5	Cir Cu	1.2
C. Porfirio Díaz	34	17	24	20	755.8			5	Cu	
C. Victoria			25	22	760.8					
Colima	23	20	21	20	761.6	S	débil	10	Nimb	14.0
Cuernavaca	23	16	17	14	762.2	N	Mod	6	Cir Cu	12.4
Chihuahua	27	17	18	15	761.2					
Frontera			27	24		SE	débil	3	Cir	
Guanajuato	19	13	16	14						
Guaymas	35	26	28	25	758.3			4	Cir Cu	
Huejutla	28	24	27	23	759.0	S	"	10	Nim	
Izamal			24	24				6	Cu	
Jalapa	21	17	19	16	765.2			2	Cir	
León	18	14	15	14	763.0			8	Cir Cu	4.6
Manzanillo			25	23	762.3	NE	"	3	Nim	
Matamoros			28	27	759.6					
Mazatlán	33	28	29	25	759.8			3	Cir	
Maxcanú	30	24	24	24						
Mérida	29	24	26	24	762.4	NE	"	4	"	
México	24	14	14	13	765.1	NW	"	9	Cu	
Monterrey	29	22	24	21				9	"	
Morelia			14	13	768.0	S	"			
Nogales	28	17	19	17		SW	"			
Orizaba	25	12	15	14	764.6			10	Cir	
Puebla	16	10	12	11	770.0			9	Cir	12.5
Real	19	12	12	11		S	"			2.5
Pilo	28	22	25	23	762.2	N	"	10	Nim	[illegible]
Progreso	28	25	26	25	762.4			2	Cum	
Querétaro	17	14	14	12	764.4	SE	"	1	Cir Cu	5.4
S. Juan Bautista	30	28	28	26		S	"	1	Cir	
S. Luis Potosí	18	15	16	15	762.2			2	Cir Cu	10.8
Tampico			29	26	759.4	S	"			
Toluca	16	8	9	8	766.8			4	Cir	1.0
Valladolid	28	25	25	24	762.2	NE	"	3	Cu	
Veracruz	29	24	25	24	761.4	W	"	6	"	
Zacatecas	15	10	12	11	763.6			10	"	26.2

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190

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.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se observa ascenso ligero de la presión en todo el país, acentuándose un poco en la Mesa Central; en ésta región la temperatura decrece y aumenta en el resto del país. La humedad y la tensión oscilan irregularmente. Dominan nubes superiores con dirección del Este. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m. del día 13 hasta las 6h 23m a. m. del 14.

Mesa Central y Valle de México.- Temperaturas moderadas; algunas lluvias locales en la porción Suroeste.

Vertiente del Golfo.- Caluroso en las costas; lloviznas en la región media.

Vertiente del Pacífico.- Caluroso en las zonas bajas; lluvias en las regiones media y Sur.

Datos comparativos de lluvia durante los días 5 al 10 de Sep

Estaciones	Cantidad			Frecuencia		
	1906 mm	1906 mm	dif. mm	1906	1906	dif.
Colima	26.6	66.4	+40.8	6	9	+3
Chihuahua	40.0	17.0	-23.0	5	2	-3
Guadalajara	20.8	101.0	+80.2	6	7	+1
Jalapa	81.8	0.4	-81.5	4	1	-3
Mazatlán	65.8	52.0	-13.8	5	2	-3
Mérida	12.6	0.2	-12.4	7	2	-5
México	33.8	44.4	+10.6	7	9	+2
Monterrey	4.8	32.8	+28.0	2	3	+1
Morelia	62.5	35.0	-27.5	7	5	-2
Pach[illegible]	10.4	10.0	-0.4	3	2	-1
Parral	70.4	0.0	-70.4	5	0	-5
Potosí	insp.	30.8	+30.8	1	6	+5
Puebla	26.8	28.8	+2.0	5	7	+2
Querétaro	12.6	65.2	+42.6	4	6	+2
Salina Cruz	7.6	37.4	+29.8	3	3	0
Saltillo	32.4	79.2	+46.8	9	7	-2
S. J. Bautista	27.2	24.0	-3.2	3	6	+3
Veracruz.	119.6	46.4	-73.2	6	2	-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 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
La Jefe de la Sección
de Cartas del Tiempo
J. Guzmán.

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio Simultáneo de observaciones meteorológicas

13 de Septiembre 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			28	25	758.6			2	Alt. Str.	
C. Juárez	28	15	15	15	756.8			2	Cir.	
C. Lerdo	30	17	20	18						
Colima	26	18	19	18	762.4	NE	débil			
Cuernavaca	22	17	17	14	762.0	NW	"	5	"	1.6
Chihuahua	24	17	17	15	759.8			1	"	
Frontera			28	25		SE	"	7	"	
Guadalajara	23	15	17	16	759.8			10	Alt. Str.	0.8
Guanajuato	16	12	14	12	764.8					4.4
Guaymas	36	26	28	25	758.3			4	Cir.	
Huejutla	28	23	26	24	759.0	E	"	5	Cu.	
Jalapa	20	15	18	15	765.6			5	Cir. Cu.	
León	20	12	15	13	763.4			2	Cir.	24.4
Manzanillo			24	22	761.2	E	muy	1	Cir. Cu.	6.0
Matamoros			28	28	760.0					
Maxcanú	26	24	24	24	762.4	NE	débil	10	Str.	31.2
Mérida	29	24	26	24	761.4	SE	"	3	"	
México	21	14	14	13	764.7			2	Alt. Str.	
Monterrey	27	22	27	21	757.1			10	Nim.	1.2
Morelia			12	12	765.4	S	"	10	Cir. Cu.	1.2
Nogales	29	19	19	16	758.2					
Oaxaca	22	11	14	13	764.0			3	Cir.	4.8
Pachuca	15	10	11	10	760.8			8	"	
Parral	23	15	15	13		SE	"			
Peto	27	22	22	22	761.2	N	"	10	Alt. Str.	2.8
Puebla	20	10	12	11	767.8	NW	"			
Progreso	28	25	27	25	761.4			1	Cu.	
Querétaro	16	12	14	12	764.2			6	"	0.8
Salina Cruz	31	27	27	25	758.4	N	"	4	Ci.	
Saltillo	21	17	18	16		SW	"	10	Cu.	[illegible]
S. Juan Bautista	31	28	29	26		S	"	2	Ci.	
S. Luis Potosí	19	16	17	15	763.0	S	"	4	Cir. Cu.	
Tampico			27	26	759.6	N	"	10	Cu.	
Toluca	14	8	10	7	765.6	SW	"	7	Ci.	
Valladolid	27	23	25	24	761.2			3	Alt. Str.	
Veracruz	30	25	26	25	760.8	W	"	4	Cu.	
Zacatecas	14	9	10	10	764.4			10	Cir. Cu.	[illegible]
Zacualtipán	15	12	16	14	745.7					

CARTA DEL TIEMPO A 6h23m M DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Dic. 30

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en la Vertiente del Pacífico, acentuandose en la región Norte de la Baja California. La temperatura disminuye en general. La humedad y la tensión presentan variaciones irregulares. Dominan nubes medias é inferiores de dirección Oriental y Austral. Soplan vientos de dirección variable.
Probabilidades desde las 6h23m a. m. del día 14 hasta las 6h23m a. m. del 15.
Mesa Central y Valle de México.- Temperatura en ascenso; lluvias en la región Sur.
Vertiente del Golfo.- Caluroso; lluvias locales en la región Sur. Vientos dominantes del Este y NE.
Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso; vientos del SW en la región Norte; lluvias.

Escala de 1 á 6.000,000

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.

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 — x— x— x— x—
- 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 — x+ x+ x+ x+

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

TIPY LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

14 de Septiembre de 1906.

Estaciones:	6h 23m a m.									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Humedad absoluta en mm. y la fracción de saturación	Dirección	Velocidad en Km por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad en mm. (Marcar con cero si no llovió)
Acapulco			28	25	758.6			4	Cu	66.0
C. Juárez			16	16	754.0					52.4
C. Lerdo	33	18	23	18	757.8					
Colima	27	19	20	17	761.4	E	débil			
Cuernavaca	22	17	17	13	762.2	NW	"	2	"	
Chihuahua	27	19	20	17	754.4	SW	"	10	"	3.6
Frontera			25	24				2	Ci	
Guadalajara	21	15	16	16	757.4	W	"	2	Cu	34.0
Guanajuato	21	14	15	14	764.8			2	Ci	7.6
Guaymas	36	26	28	25	756.3			4	Cu Cu	
Huejutla	29	24	27	23	759.0	E	"			
Ixtaccihuatl	28	21	22	23	760.0			1	Ci	imp.
Jalapa	21	15	19	18	766.6			1	Cu	
Lampazos			25	21	759.8	SE	"	5	Ci	
Manzanillo			24	23	762.8	E	muy débil			
Matamoros			28	28	759.0	S	débil	5	Cu	
Mazatlán	29	26	27	24				10	Nim	26.8
Mazzanú	29	24	24	23	761.8	NE	"	10	Cu St	
Mérida	28	23	25	23	760.8	NE	"	3	Ci	
México	17	11	12	11	766.4			10	Cu	6.2
Monterey	29	22	23	20	756.8			8	Ci	
Morelia			14	12	764.1	SE	"			
Nogales	30	17	22	19	754.1	SW	muy débil			
Oaxaca	22	11	14	13	764.0	NW	débil	6	"	
Pachuca	15	8	9	9	771.2					
Parral	18	16	17	14	760.3	E	"	8	Cu	
Pil.	27	22	22	22	761.0	NE	"	10	Ci	imp.
Puebla	19	9	10	8	764.6	"	"			6.0
Progreso	28	24	26	24	761.4			1	Cu	
Querétaro	18	13	13	11	766.8	SE	"			6.2
Saltillo	21	17	17	15	764.0	SW	"	6	St Cu	
S. Juan Bautista	30	28	28	26		SW	"	7	Cu	
S. Luis Potosí	21	17	18	16	762.0	SE	"	1	Ci	
Tampico			27	25	752.6			2	Cu	
Toluca	14	6	7	7	768.4			6	Ci	imp.
Valladolid	27	21	25	23	760.6	W	"	5	Cu	
Veracruz	30	24	27	23	760.6	W	"	5	"	0
Zacatecas	16	9	10	9	753.0					2.8

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Septiembre 14 DE 190

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado)

MEXICO, Septiembre 15 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa el descenso barométrico en casi todo el país; solo se observa ascenso en los Estados de la Frontera. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión varian irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección Oriental y austral. Soplan vientos débiles de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 16 hasta las 6h 23m a.m. del 17.

Mesa Central y Valle de México.- Caluroso; vientos débiles y moderados del Este y N.E.; algunas lluvias en la región Sur.

Vertiente del Golfo.- Caluroso; lluvias locales en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso; vientos occidentales en la región Norte; algunas lluvias locales en las regiones Media y Sur.

Escala de 1 á 6.000,000

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.

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 Cartas del Tiempo
J. Guzmán

TIPLY LITH. LA EUROPEA MEX.

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Septiembre 16 DE 1906.

La presión está en ascenso. La temperatura varia irregularmente. La humedad y la tensión no presentan variaciones de importancia. Domina cielo medio nublado. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del 17 hasta las 6h 23m del 18.

Mesa Central y Valle de México.- Temperaturas en aumento; lluvias en la región occidental.

Vertiente del Golfo.- Muy caluroso y lluvias locales en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso en las zonas bajas y lluvias en las regiones Media y Sur.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

17 de Septiembre de 1906

Tiempo de México

Estaciones:	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Vientos		Nubes		Lluvia
	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			27	25	759.6			3	Cu	
C. Juárez	27	15	25	15	759.6					
C. Lerdo	34	17	22	16						
C. Porfirio Díaz	34	17	24	20	748.1			5	"	
C. Victoria			22	19	761.0	W	débil			
Colima	25	21	21	20	759.4			1	Ci	0.4
Cuernavaca	22	16	16	13	761.4	NW	"	1	"	inap
Chihuahua	28	15	16	14	762.2					
Frontera			26	24		NW	"	3	"	1.2
Guadalajara	25	15	17	16	757.4			5	"	
Guanajuato	20	12	13	11	764.0					
Guaymas	34	26	28	25		N	"			
Huejutla	29	25	27	23		E	"			
León	21	13	15	14		NW	"			
Manzanillo			25	23	762.8	E	"			
Mazatlán	30	28	28	26	758.8			7	Cu	
Maxcanú	29	23	24	23	761.2					
México	17	11	13	11	765.2	NW	"	1	Mim	1.2
Monterrey	29	21	22	20	758.3			10	"	
Morelia			12	12	764.7					2.0
Nogales	29	18	19	16	759.2					
Oaxaca	24	11	14	13	762.6			1	Cu	
Pachuca	15	7	9	8	771.0					
Parral	23	14	14	12		SE	"			
Peto	24	21	22	21	760.4			10	Ci	6.4
Puebla	15	9	11	9	767.4					0.4
Progreso	27	24	26	23	760.6					
Querétaro	21	14	14	12	763.2	E	"			
Salina Cruz	30	26	26	24	757.6	N	mod	1	Cu	
Saltillo			15	14	764.6	SW	débil			14.8
S. Luis Potosí	20	16	18	16	763.0	E	"	2	Cir Cu	
Tampico			26	25	758.6	NW	"	1	Cu	1.2
Toluca	17	8	10	8	764.8					inap
Valladolid	27	21	25	23	760.6			2	Cir Cu	"
Veracruz	28	24	25	23	760.2	W	"	3	Mim	16.0
Zacatecas	1[illegible]	9	11	10	763.0					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Septiembre 17 DE 1906.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en todo el país. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión decrecen. Domina cielo despejado. Soplan vientos débiles de dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de México.- Temperaturas moderadas; aparatos de lluvia por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Caluroso; vientos del Este y NE; lluvias locales en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso en las costas; lluvias en las regiones Media y Sur.

Escala de 1 á 6.000,000

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.

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 Cartas del Tiempo
J. Guzmán

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana.

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

18 de Septiembre de 1906.

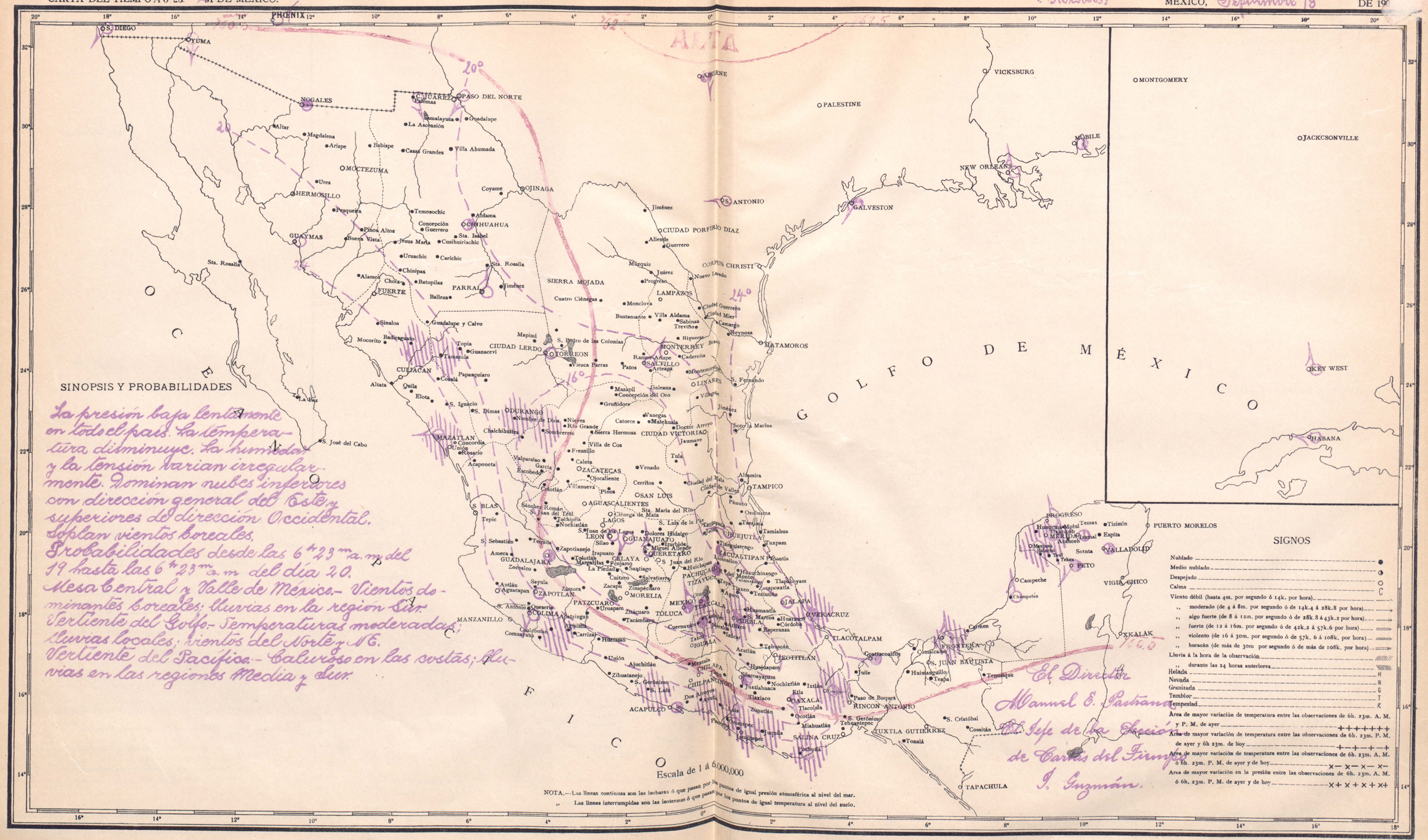
Tiempo de Méjico.

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 en [illegible]
Acapulco			29	25	758.2			3	Ci	
C. Juárez	27	19	18	17	758.4	NW	débil	2	"	
C. Lerdo	35	16	20	15	762.3					
C. Victoria			22	12		SW	"			
Colima	25	20	20	19	760.6	NE	"			[illegible]
Cuernavaca	22	16	16	14	760.8	N	"	9	Cu	[illegible]
Chihuahua	27	19	20	17	760.0			6	"	
Frontera			24	22		SE	"			
Guadalajara	24	14	16	14	759.2			5	Ci	
Guanajuato	20	12	14	10	763.4	NE	"			
Guaymas	34	26	28	25	757.3	N	"			
Huejutla	28	21	26	24	759.0	E	"			
Izamal	28	21	23	23	761.2			3	Cirlos	
Jalapa	16	14	16	14	765.4			1	Cu	[illegible]
Lampazos			25	25						
Manzanillo			26	23	763.2	NE	muy			7.4
Matamoros			27	27	759.4					
Mazatlán	29	26	27	24	758.8	E	débil	7	Ci	7.4
Maxcanú	27	23	23	23	761.4					20.5
Mérida	28	24	25	23	760.6			4	Ci	2.4
Méjico	20	11	12	11	764.9			9	[illegible]	
Monterey	29	21	22	19	758.6					
Morelia			12	11						
Nogales	27	15	16	13	762.1	SW	"			
Oaxaca	21	11	15	13	762.4	NW	"	4	Ci	3.2
Pachuca	14	8	10	8	770.2			4	Cu	
Parral	23	14	14	12	756.9	S	"			
Puebla	15	11	11	10	765.6			9	"	4.2
Progreso	26	23	25	22	760.6	SE	"	1	Ci	
Querétaro	21	12	12	10	764.4	SE	"			
Salina Cruz	30	25	25	13	758.2	N	muy	3	"	
Saltillo	22	14	14	13	765.0	SW	débil			[illegible]
S. Luis Potosí	21	17	18	16	763.0			2	Ci	
Toluca	16	9	11	8	764.4	SE	"	10	Cu	
Veracruz	29	23	24	23	760.4	NW	"	10	[illegible]	[illegible]
Zacatecas	17	9	10	8	766.6	E	"			
Zamaltipán	13	7	13	11	766.9			5	[illegible]	[illegible]
Zapotlán			15	12	758.6					

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Septiembre 18 DE 190



República Mexicana.

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

19 de Septiembre de 1906.

Tiempo de México

Estaciones:	a 6 h 23 m a m									
	Temp.		Termómetro		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvias
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y a la presión de 760 mm	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad en agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco			29		758.0			3	Sin	1.6
C. Juárez	24	17	17	16	761.7					
C. Lerdo	34	17	22	16	762.6					
C. Victoria			22	19	762.4	W	débil			
Colima	21	13	19	16	760.6	NE	"	1	Cu	11.2
Cuernavaca	22	11	17	14	761.0			9	Ci	1.7
Chihuahua	20	10	16	15	764.2					10.5
Frontera			25	23		SE	"	9	Ci	
Guadalajara	24	16	17	15	760.4			10	"	
Guanajuato	19	13	14	11	764.4	NE	ligero	2	Cu	
Guaymas	34	26	28	25	758.3					
Huejutla	27	22	25	23	759.3	NE	débil			
Izcunar	31	21	23	23	761.8	SE	"	6	Ci	neblina
Jalapa	19	14	18	14	766.8			10	Cu	
Lerdo			24	20	764.7			3	"	
León	21	13	15	14	763.6			2	Ci Cu	
Manzanillo			22	21	762.0	E	"			2.8
Matamoros										
Mazatlán	35	23	28	25	759.6			2	Ci	
Maxcanú	24	23	23	23	762.8	NE	"	10	Sin	51.0
Mérida	26	23	24	23	761.4	NE	"	8	Ci	6.6
México	19	12	13	11	766.3	N	"	10	Cu Nim	3.5
Monterrey	29	19	22	19	757.4			5	Cu	
Morelia			13	12	764.5	N	"	8	Ci Cu	
Nogales	28	18	19	16	758.8					
Oaxaca	23	13	16	15	761.6	W	"	4	Ci	
Pachuca	10	9	10	8	770.4					
Parral	23	14	14	12		SW	"	5	Cu	
Pisto	25	22	23	22	761.4	NE	"	9	Cu Ci	
Puebla	15	10	12	11	766.0	E	"	2	Ci	3.2
Progreso	27	24	26	25	762.2	E	"	7	"	neblina
Querétaro	20	12	13	11	764.4	SE	"	1	Ci Cu	
Salina Cruz	30	26	26	24	757.8	N	"	6	Ci	
Saltillo	20	14	14	12	765.2					neblina
S. Juan Bautista	28	24	23	24		SE	"	10	Cu	15.2
S. Luis Potosí	20	16	16	15	762.0			3	Cu Ci	
Tampico			26	24	760.2	NW	"	2	"	
Toluca	15	9	17	10	764.2			9	Cu	neblina
Valladolid	25	22	23	22	761.2	NE	"	4	Ci	3.8
Veracruz	28	22	23	22	762.0	SE	"	10	Nim	43.2
Zacatecas	13	10	11	10	763.0	E	"	10	Cu	4.4
Zacualtipán										

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, septiembre 19 DE 190

República Mexicana.

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

20 de Septiembre de 1906.

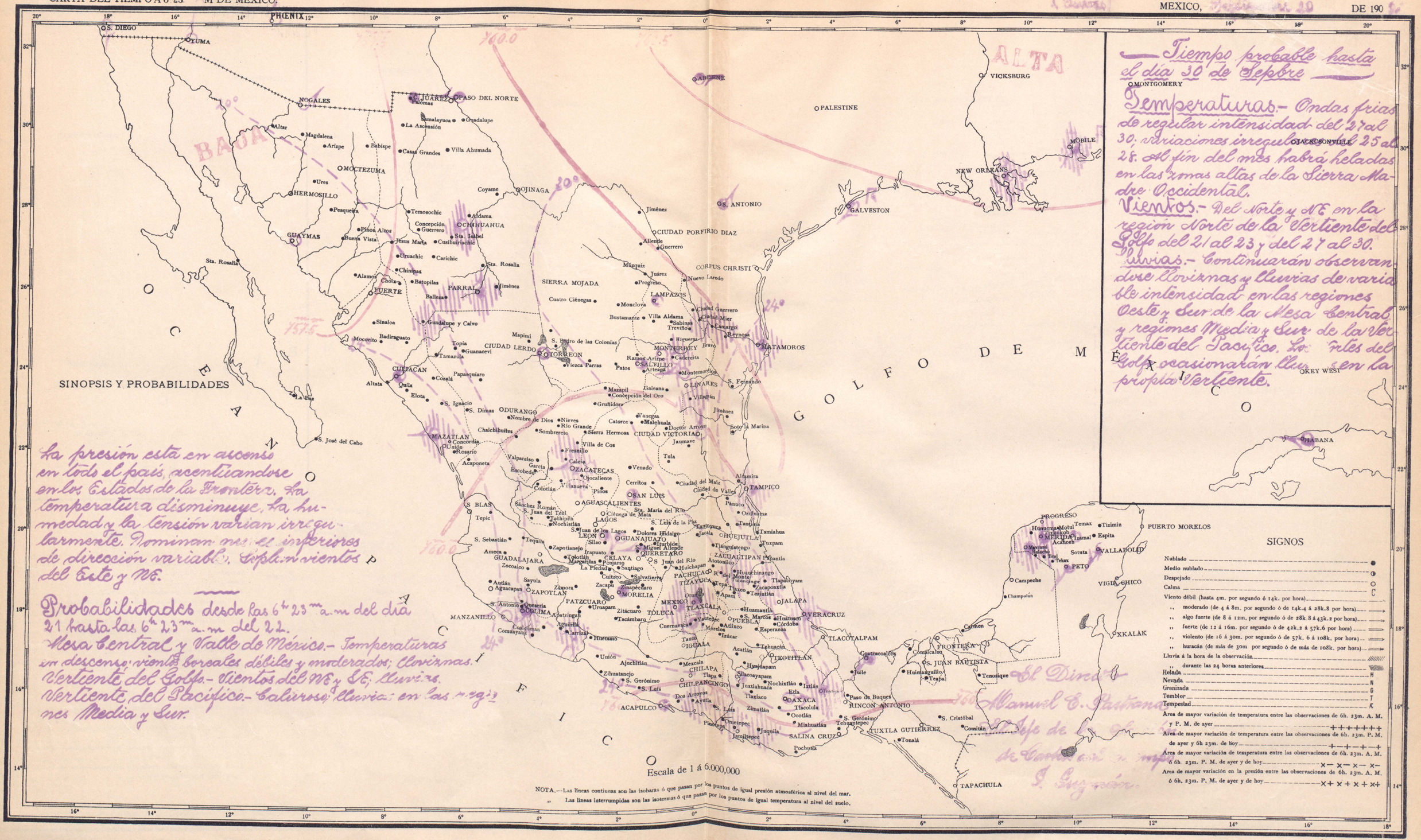
Tiempo de México.

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	Grado dominante	Cantidad de agua recogida en el pluviómetro las 24 horas anteriores
Acapulco			29	25	759.2			3	Alt Str	
C. Juárez	25	17	17	17	758.8			9	Ci Cu	
C. Lerdo	34	15	19	14	762.2					
C. Victoria			21	18	762.7	S	débil			
Colima	21	18	19	18	760.0	NE	"	1	Ci	16.0
Cuernavaca	22	16	17		760.4	NW	"	6	"	
Culiacán			24	23	757.2			4	Cu	
Chihuahua	22	15	15	13	763.2					3.6
Frontera			25	23		SE	"	1	"	2.4
Guanajuato	20	13	14	12	763.2	NE	alg par	1	"	
Guaymas	35	26	28	25	757.3					
Huejutla	28	23	26	26	759.0	E	débil			
Izamal	29	21	24	24	760.4	NE	"	3	Ci	
Jalapa	18	14	16		760.4			10	Cu	
León	22	13	16	13	761.4	W	"	4	Ci Cu	
Manzanillo			23	21	761.2	E	"			
Matamoros			24	23	760.4	NW	"			
Magallán	26		26	23	758.6	E	"	2	Ci	5.2
Maxcanú	24	23	23	23	761.6	'	"	10	Str	5.2
Mérida	24	22	24	24	760.4	NE	"	10	Alt Str	4.4
México					765.5					
Monterrey	25	20	23	19	758.0			2	Str	
Morelia			14	13	764.1			10	Nim	
Nogales	27	15	16	13	762.5	SW	"			
Pachuca	15	9	10	9	770.0	NE	"	5	Alt Cu	
Parral	21	14	14	12	768.6	S	"			3.6
Peto	24	22	24	23	760.0	NE	"	10	Ci	2.0
Puebla	16	10	12	11	765.2			1	"	1.6
Progreso	27	23	27	25	761.0			8	"	imp
Querétaro	20	15	15	12	762.8	E	"	3	Alt Cu	
Salina Cruz	30	27	27	24	756.8	N	mor	4	Ci	
Saltillo	20	15	15	14	764.8			3	Alt Str	
S. Juan Bautista	27	26	26	24		SE	débil	7	Nim	20.0
S. Luis Potosí	18	16	18	16	761.0			2	Ci	
Tampico			26	25	757.8			3	Cu	2.8
Toluca	17	10	11	10	763.6			7	"	2.0
Valladolid	25	22	23	23	760.0	NE	"	9	Ci	2.4
Veracruz	28	23	24	23	760.6	W	"	10	Nim	32.4
Zapotlán			15	13	758.0					5.6

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190



República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

21 de Septiembre de 1906.

Tiempo de México

Estaciones:	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Baróm.	Vientos		Nubes		Lluvias
	Máxima	Mínima	Seco	Humedecido	Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua en 24 horas anteriores
Acapulco			28	24				5	Nim	47.6
C. Juárez	22	15	15	15	759.0			4	Ci Cu	[illegible]
C. Lerdo	23	17	21	15	760.5					
C. Victoria			22	19	761.1	W	[illegible]			
Colima	27	10	20	19	760.2	NE	"	9	Nim	
Cuernavaca	22	16	17	14	760.4	NW	"	3	Ci	5.2
Culiacán			24	23	756.2					
Chihuahua	24	15	14	14	762.8					
Guadalajara	22	15	17	16	759.2	S	"	10	Cu	2.5
Guanajuato	20	14	16	13	762.2			10		
Guaymas	31	26	28	25	756.2			2	Ci	
Huejutla	29	23	26	24	758.9	NE	"			
Lampazos			23	20	764.2					
León	22	16	16	15	761.0			10	Cu	
Manzanillo			23	21	760.2	E	"	3	Ci Cu	
Matamoros			27	27				8	Nim	18.3
Mazatlán	30	28	28	25	758.6	NE	"	2	Ci	
Maxcanú	25	22	23	22	761.4			10	Str	11.2
Mérida	31	23	24	24		N	"	4	Cu	11.0
México	16	12	12	11	759.4			7	Cu Nim	4.0
Monterrey	27	20	21	18	758.9			5	Ci Cu	
Morelia			15	13	763.0			10	Nim	4.4
Orizaba	22	13	16	15	762.0			10	Str	
Puebla	14	11	11	9	764.2			3	Ci	
Parral	21	12	12	11	760.7	N	"			5.2
Peto	29	22	23	22	759.8	N	"	10	Str Cu	[illegible]
Puebla	17	10	11	10	766.0	NW	"	2	Ci	3.6
Progreso	27	25	27	25	760.8	S	"	8		
Querétaro	20	16	16	13	761.2	S	"	3	Cu	1.2
Salina Cruz	30	26	26	24	757.0	NE	"	9	Str Cu	
Saltillo	20	15	15	14	764.6			5	"	
S. Juan Bautista	28	26	26	24		SE	"	3	Cu	
S. Luis Potosí	18	16	16	15	762.2	N	"	3	Ci	
Tampico			26	24	757.8	S	"	8	Cu Cu	[illegible]
Toluca	13	11	11	11	763.8			6	Ci Cu	0.4
Valladolid	26	23	24	23	760.0	S	"	6	Ci	1.6
Veracruz	27	24	24	23	760.0	NW	"	2	Cu	4.4
Zacatecas	16	10	12	11	761.6			5	Cu	
Zacatlán			17	14	752.4					4.4

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Viernes) MEXICO, Septiembre 21 DE 190

Datos comparativos de lluvia durante los días 10 al 20 de Sepbre.

Estaciones	Cantidad 1905	Cantidad 1906	Cantidad dif.	Frecuencia 1905	Frecuencia 1906	Frecuencia dif.
Colima	38.2	59.8	+20.6	8	8	0
Chihuahua	0.8	18.0	+17.2	[illegible]	[illegible]	1
Frontera	—	—	—	—	—	—
Guadalajara	83.4	35.2	-48.2	7	6	-1
Jalapa	3.6	4.4	+0.8	3	1	-2
León	52.6	38.4	-14.2	4	3	-1
Mazatlán	39.6	62.4	+22.8	2	3	+1
Mérida	33.6	20.4	-13.2	3	3	0
México	16.1	23.1	+7.0	7	6	-1
Morelia	27.6	9.2	-18.4	7	4	-3
Pachuca	0.8	13.2	+12.4	2	3	+1
Parral	12.8	16.6	+3.8	4	3	-1
Potosí	39.0	70.8	+31.8	6	3	-3
Puebla	59.2	[illegible]	-38.2	7	6	-1
Querétaro	8.0	14.8	+6.8	3	4	+1
S. Cruz	18.6	31.8	+13.2	6	2	-4
Saltillo	13.6	15.2	+1.6	6	5	-1
Toluca	39.6	14.4	-25.2	9	9	0
Veracruz	73.0	39.0	-34.0	[illegible]	[illegible]	-2
Zacatecas	30.8	55.2	+24.4	4	5	+1

En casi todo el país se observa descenso barométrico; solo hay ascenso de la presión en los Estados de la Frontera. La temperatura varia tendiendo al ascenso. La humedad presenta variaciones irregulares. La tensión crece ligeramente. Dominan nubes inferiores de dirección Boreal. Soplan vientos boreales.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del dia 22 hasta las 6h 23m a.m del 23.

Mesa Central y Valle de México.- Nublados y lloviznas por la tarde; vientos boreales y orientales.

Vertiente del Golfo.- Caluroso; vientos del Este y NE y lluvias locales.

Vertiente del Pacifico.- Caluroso; vientos del W y SW en la región Norte; lluvias en las regiones Media y Sur.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

22 de Septiembre de 1906.

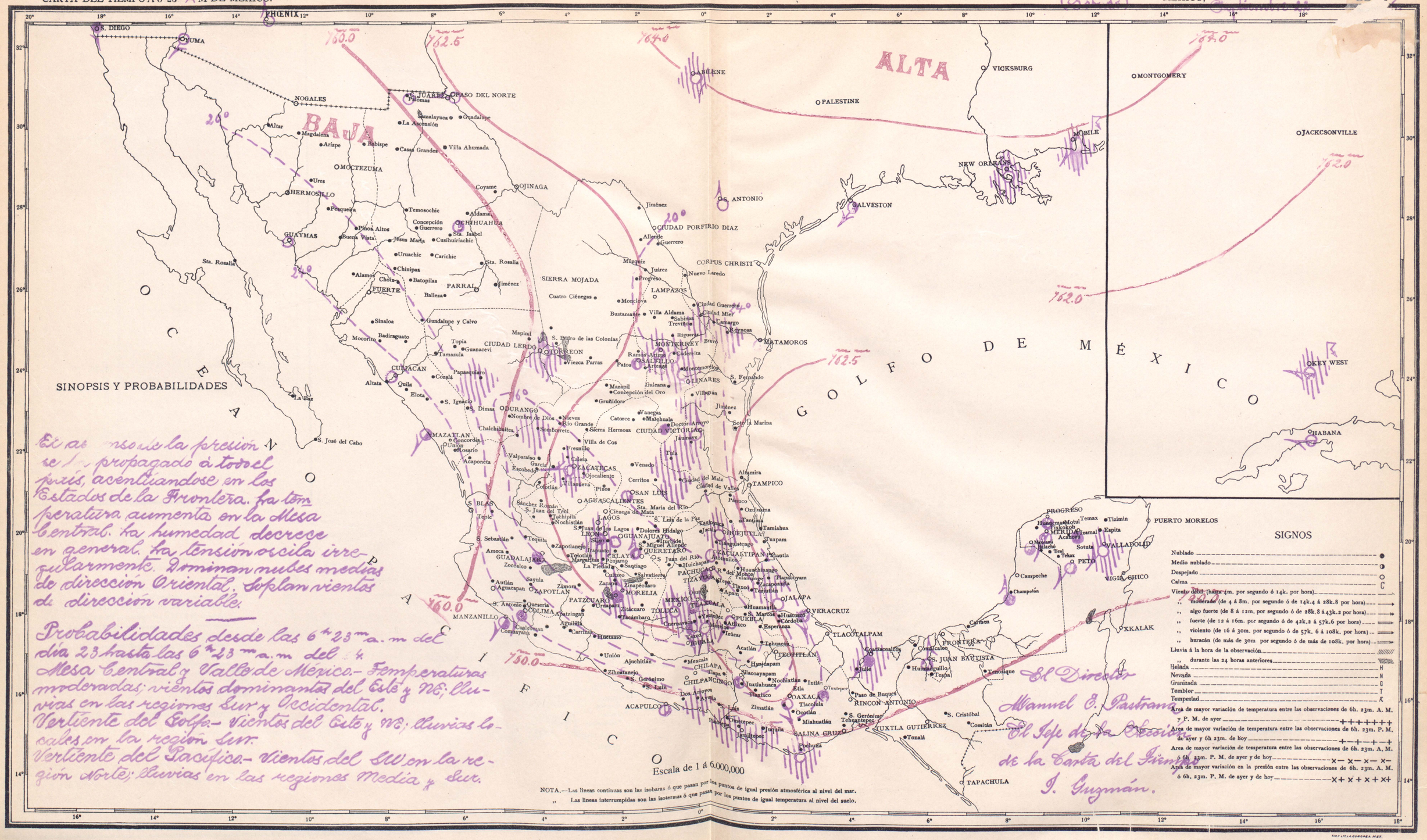
Tiempo de México

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			29	25	758.4			2	Ci	
C. Juárez	25	15	15	14	761.8					
C. Lerdo	31	15	18	17	763.1			5	Tem	2.0
C. Victoria			22	19	761.3	S	débil			
Colima			21	10	760.6	NE	"	10	Cu	0.4
Cuernavaca	23	17	18	15	760.6	NW	"	5	Ci	
Culiacán			24	23				1	Cu	
Chihuahua	27	16	16	14	764.2			5	Str	
Frontera			25	23		SE	"	3	Cu	31.
Guadalajara	24	16	17	16	759.8			10	Ci	
Guanajuato	20	14	15	12	763.8			10	Cu	
Guaymas	34	26	28	25	758.3					
Huejutla	27	21	25	23	759.1	"	"			0.5
Izamal	30	21	24	24	760.4	NE	"	3	Ci	
Jalapa	19	15	19	17	764.6			1	Str	
León	[illegible]	16	17	16	76[illegible].4			9	Ci Cu	5.[illegible]
Manzanillo			25	23	761.0	"	"	2	"	
Matamoros			27	27	761.4			3	Cu	
Mazatlán	30	27	27	24	759.2	"	"	7	Ci	
Maxcanú	25	23	24	24	761.2			10	Str	13.0
Mérida	26	24	25	24	760.2	NE	"	7	Cu	6.0
México	16	12	13	11	765.6	W	"	5	"	4.5
Monterrey	25	20	21	19	759.6			10	"	7.2
Morelia			15	14	763.8	SE	"	10	Ci Cu	4.4
Nogales	27	15	15	12		SW	"			
Oaxaca	22	10	15	13	762.6	NW	"	10	Ci	
Pachuca	14	10	11	10	771.2					
Parral	19	14	14	13	765.6	"	"	4	Ci Cu	
Peto	27	23	23	23	760.0	NE	"	10	Cu	1.2
Puebla	17	8	18	17	766.2	"	"	1	Ci	[illegible]
Progreso			26	26	760.4					
Querétaro	21	15	16		762.8	SE	"	9	Cu	
Salina Cruz	30	26	26		758.2	NE	"	7	"	
Saltillo	20	16	17	15	764.2					[illegible]
S. Juan Bautista			27	25		S	"	8	"	
S. Luis Potosí	17	15	16	14	763.3			7	[illegible]	
Tampico			27	24	757.6	NW	"	5	[illegible]	
Toluca	14	10	11	11	764.6	SE	"	6	Ci Cu	9
Valladolid	26	23	25	23	766.8	NE	"	4	Ci	
Veracruz	28	25	28	25	759.3	N	"	6	Ac Str	
Zacatecas	16	11	12	11	763.0	E	"	5	Cu	
Zapotlán			16	14	758.2			4	[illegible]	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, (Sábado) Septiembre 22 DE 190



El ascenso de la presión se ha propagado á todo el país, acentuándose en los Estados de la Frontera. La temperatura aumenta en la Mesa Central. La humedad decrece en general. La tensión oscila irregularmente. Dominan nubes medias de dirección Oriental. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m del día 23 hasta las 6h 23m a. m del 24.
Mesa Central y Valle de México.- Temperaturas moderadas; vientos dominantes del Este y NE; lluvias en las regiones Sur y Occidental.
Vertiente del Golfo.- Vientos del Este y NE; lluvias locales en la región Sur.
Vertiente del Pacífico.- Vientos del SW en la región Norte; lluvias en las regiones Media y Sur.

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