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

25 de Nbre de 1906

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m AM									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 anteriores
Acapulco			29	24	761.2					
C. Lerdo	30	6	12	6						
C. Victoria			16	13	765.1	N	débil			
Colima	24	16	18	17	761.2	NE	"	1	Ci	
Cuernavaca	22	14	15	11	764.2	NW	mod.	6	Str	
Chihuahua	21	14	14	10	759.2	SW	débil	1	Cu	
Durango			11	7	762.7	SW	"	3	Ci Cu	
Frontera			25	23	765.3	SE	"	2	"	
Guadalajara	22	9	13	11	762.0					
Guanajuato	16	10	12	9	766.4					
Huejutla	23	19	21	18	759.8	NW	"	10	Cu	
Izamal	25	20	22	21	763.4			7	Nim	imp.
[illegible]	17	12	12	11	768.4	N	"	10	Ci	0.4
[illegible]	15	13	13	11	765.0			10	Str	0.8
León	17	9	9	8	768.4					
Manzanillo			22	20	762.2	E	"			
Matamoros			16	16	763.0					
Mazatlán	25	20	21	18	761.6	NW	mod.	4	Ci Cu	
Maxcanú			24	20	763.8			4	Cu	0.4
Mérida	23	21	22	20	763.0	NE	débil	7	Ci Cu	
México	20	9	9	8	769.5			3	Cu Nim	
Monterrey	14	12	13	12	760.9			10	Nim	2.8
Morelia			11	10	754.2					
Nogales	21	4	6	3	751.9					
Oaxaca	19	11	13	12	765.2			7	Ci Cu	
Pachuca	12	5	7	6	774.4					
Parral	19	12	12	8		W	"	6	Cu	
Peto	25	19	19	19	762.4	NW	débil	10	Alt Cu	
Puebla	16	5	6	5	771.4	NE	"			
Progreso	26	24	25	22	763.4	E	"	10	Ci	3.2
[illegible]	17	11	12	9	766.4	E	"	1	Cu	
Salina Cruz	28	26	26	22	755.2	NE	alg. fuerte	1	"	
Saltillo	14	10	14	11	764.2	SW	"			
S. Luis Potosí	16	13	15	12	764.0					
Tampico	22	19	21	21	761.0	NW	débil	10	"	2.4
Toluca	14	5	6	6	769.8	W	"			
Valladolid	23	21	23	22	762.8	NE	"	3	Ci	1.6
Veracruz	25	21	21	20	764.4	NW	"	8	Nim	5.6
Zacatecas	14	5	7	6	767.4					
Zacualtipán	12	8	11	10				3	Ci Cu	12.0
Ojinaga	15	7	7	6	761.8			10	Ci	
Huatepec	23	19	20	20	769.4			10	Cu	6.4
Silacayoapan	18	10	12	10	766.8			1	Ci	
Pochutla			20	18		NW	débil			

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M DE MEXICO. (Domingo) MEXICO, Noviembre 25 DE 1

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un ascenso de la presión al Norte de la Baja California; en el resto del país se observa descenso barométrico que se acentúa en los Estados de Chihuahua y Coahuila; la temperatura oscila en sentido inverso a la presión; la humedad y la tensión oscilan irregularmente. Domina cielo medio nublado. Soplan vientos boreales y orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m p.m. del día 26 hasta las 6h 23m a.m. del 27.

Mesa Central y Valle de México.—Descenso de la temperatura; vientos del Este y NE débiles y moderados.

Vertiente del Golfo.—Temperaturas en descenso y vientos del Este y NE en la región Norte; nublados y lloviznas.

Vertiente del Pacífico.—Temperaturas moderadas; vientos moderados del W y NW en la región Norte.

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 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 ×+×+×+×+

OCEANO PACIFICO

GOLFO DE MÉXICO

TIPOGRAFIA CORDOVA MEX.

República Mexicana

Servicio semicultáneo de observaciones meteorológicas

26 de Abre de 1906

Tiempo de México

Estaciones	A 6ª 23ª A. M.									
	Temperatura		Termómetro		Barom	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Humedo	Reducido a nivel del mar a 0° y gravedad Eleg. ambiente	Dirección	Velocidad	Cantidad	Clase	Cantidad en 24 horas
Acapulco			28	24	758.0					
C. Lerdo	33	8	16	6	762.1					
C. Victoria			18	15	763.2	W	debil			
Colima	26	19	19	18	760.0	N	"	2	Ci	
Cuernavaca	20	16	17	10	761.4	NW	muy fuerte			
Durango			10	9	762.1	SW	debil			
Guadalajara	22	13	14	12	762.8					
Guanajuato	19	10	12	10	764.4			8	Cu	
Guaymas	26	20	22	19	759.1					
Hidalgotitlan	24	18	20	17	758.3	SE	"	6	Ci Cu	
Ixtaman	25	20	21	20	762.4	NE	"			
Jalapa	16	12	14	13	762.8	N	"			0.2
Jiquipilas			14	11	768.3			10	Cu	
Leon	20	11	11	10	764.4	N	"	3	Ci Cu	
Manzanillo			23	22	761.4	S	"	1	Cu	
Matamoros			21	21	762.2					
Mazatlán	23	19	20	16	752.6					
Minatitlán	26	20	21	21	763.0	NE	"	1	St Cu	
Misantla	25	21	22	21	762.6	"	"	6	Ci	
México	17	8	10	7	766.9					
Monterey	21	12	13	11	773.5	SE	"	10	Nim	2.0
Morelia			11	10				2	Ci Cu	
Pachuca	15	5	9	7	771.6					
Parral	15	5	12	7		S	"	10	Cu	
Peto	25	20	20	20	762.2	W	"	10	Ci	
Progreso	25	23	24	23	763.0	E	"	3	"	
Puebla	16	6	7	5	770.0	N	"			
Queretaro	20	11	11	8	765.0			1	Ci St	
Sabina Cam	28	24	24	22	757.6	N	"	2	Cu	
Saltillo	17	12	13	12	764.6			10	Nim	
S. Juan Bta	26	25	26	25	763.2	E	"	3	Ci	
S. Luis Potosí	17	14	16	14	761.0			7	Ci Cu	
Tampico	27	19	22	21	759.4	NW	"	10	Cu	
Tolucá	13	4	5	4	769.4	W	"			
Valladolid	23	20	21	21		NE	"	3	Ci	
Veracruz	24	20	21	20	761.6	SW	"	1	Cu	
Zacatecas	16	8	9	8	763.4					
[illegible]	27	7	9	8	769.0					
[illegible]	21	11	12	11	764.8					
[illegible]	25	19	19	13	761.6			3	Ci	
Orizaba	17	1	2	1	769.2	SE	"	8	"	
Rochdilla			20	19	759.0	NW	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Noviembre 26 DE 1906

En casi todo el país se observa descenso de la presión que se acentúa al Norte de la Baja California; en los Estados de la Frontera se efectúa ascenso barométrico. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Domina cielo medio nublado. Soplan vientos boreales y orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m. del día 27 hasta las 6h 23m a. m. del día 28.

Mesa Central y Valle de México. — Aumento de temperatura; vientos débiles y moderados del Este y SE, nublados.

Vertiente del Golfo. — Temperaturas moderadas vientos del Este y SE, débiles.

Vertiente del Pacífico. — Vientos del Oeste y SW en la región Norte y NE en la región Sur.

El Director
Manuel E. Pastrana
El 2º Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
J. Romaní

República Mexicana

Observaciones Meteorológicas

27 de Abril de 1906

Tiempo de Invierno

Estaciones	Cl. 6ª 22ª AM									
	Temperatura		Termómetro		Baróm.	Viento		Nubes		Lluvia
	Máximum	Mínimum	Seco	Humedo	Reducido a 0° (altitud del cero de la Escala Nacional)	Dirección	Velocidad	Cantidad	Clase de nubes	Cantidad en milímetros
Acapulco			28	24	758.6			1	Ci	
C. Verde	26	9	15	8	767.9					
C. Victoria			23	16	750.3	W	débil			
Colima	26	18	19	17	761.0	NE	"	6	Ci	
Cuernavaca	21	17	17	12	762..	N	fuerte	3	"	
Chihuahua	13	3	6	4	711.6			10	Cu	
Durango			12	10	764.0			8	Nim	
Frontera			25	23	765.8	NE	débil	2	Ci	40.4
Guadalajara	21	11	13	11	762.6					
Guanajuato	16	12	13	10	765.4	"	"			rocío
Guaymas	26	20	22	19	761.1					
Huejutla	27	23	20	16		NW	"	10	Nim	
Ixtacmat	26	21	22	21	765.0	NE	"	2	Ci	
Jalapa	16	14	15	14	769.4			10	"	5.2
Lampazos	16	12	14	10		N	"	10	Cú-Cú	
Mazatlan			22	21	759.8	NE	"	1	Ci	
Merida			14	14	768.6					2.0
Motzorongo	22	20	21	18						
Mexicano	27	20	21	21	765.6			10	Cú-Ci	3.2
Mexico	25	22	23	22	765.0	NE	"	9	Cu	1.2
Mineral	18	9	10	8	769.9			6	Cú-Cú	
Monterey	15	11	12	10	768.8			10	Nim	0.4
Morelia			12	8	761.7					
Nogales	22	7	9	8	767.9					
Oaxaca	22	13	16	14	762.8	NW	fuerte	10	Cu	
Pachuca	13	3	11	10	772.8			10	Nim	
Parral	12	8	9	5				10	Cu	
Peto	24	20	21	20	764.6	NE	débil	8	Ci	inmf
Puebla	14	6	9	8	763.4	NW	"	6	"	
Progreso	26	24	24	23	765.4	E	fuerte	3	Cu	
Querétaro	17	13	13	11	766.6	E	débil	8	"	
Salina Cruz	29	27	28	23	752.2	NE	fuerte	4	"	
Saltillo	10	8	8	7	773.4			10	Cú	
S. Juan Bta.	27	25	25	25	764.6	E	débil	10	Nim	6.8
S. Luis Potosí	14	11	17	9	762.0			10	Cu	0.4
Tampico	24	16	19	14	764.2	N	fuerte	10	Nim	4.8
Valladolid	22	20	21	20	764.8	NE	débil	2	Ci	8.6
Veracruz	25	22	24	22	764.0	NW	"	10	Nim	
Zacatecas	14	8	10	9	767.0	E	"	5	Cu	2.6
Zimapan	18	7	10	7	761.8	E	"	10	Nim	
S. Hacienda	25	13	15	13	764.8			10	Cu	
Tuxtepec	25	21	21	21	770.2			10	"	26.8
Pachuca			21	20	758.5			2	Ci	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Al Martes) MEXICO, Noviembre 27 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un ascenso de la presión en los Estados de la Frontera que se ha propagado rápidamente á todo el país, acentuándose en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura oscila en sentido inverso á la presión. La humedad y la tensión crecen. Dominan nubes inferiores de dirección boreal y oriental. Soplan vientos boreales.

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

Mesa Central y Valle de México.- Ascenso de la temperatura y vientos del Este y NE; lluvias en las regiones Sur y Oriental.

Vertiente del Golfo.- Aumento de la temperatura en la región Norte; vientos del Norte y NE en las regiones Media y Sur; lluvias.

Vertiente del Pacífico.- Vientos débiles y moderados del W y NW en las regiones Norte y Media y del Norte y NE en la región Sur. Lluvias ó los puertos.- Vientos moderados ó algo fuertes de la región Norte, soplarán hoy en costas de Tamaulipas, esta tarde en las de Veracruz y en el istmo de Tehuantepec y mañana en la península de Yucatan.

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 — 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. á 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 2º Jefe de la Oficina
de la Carta del Tiempo
J. Romani.

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

28 de Nbre de 1906

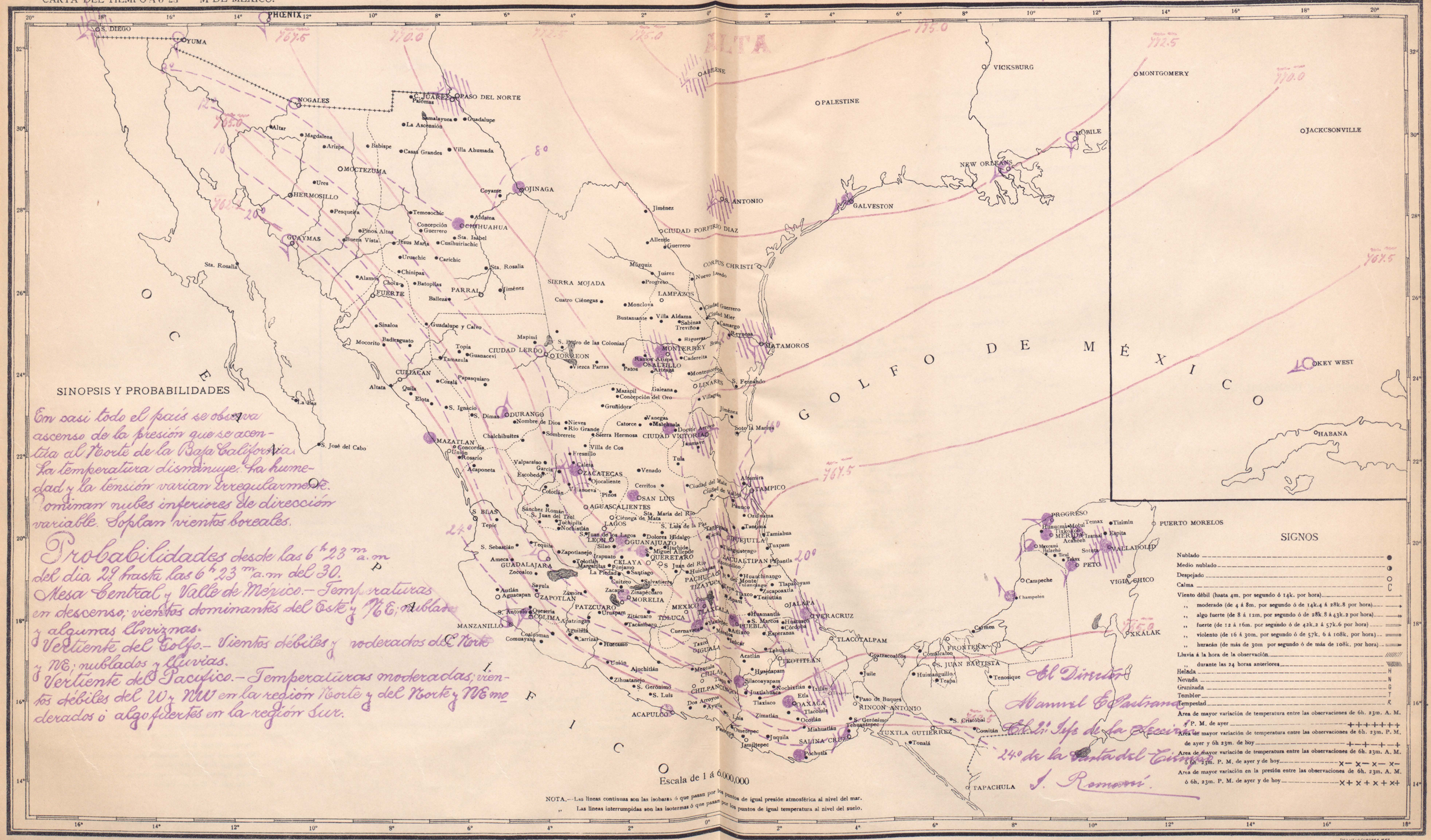
Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m AM									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Viento		Nubes		Altura
	Máxima	Mínima	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas
Acapulco			28	24	758.2			1	Alt. Str	
C. Lerdo	23	9	12	7	776.5					
C. Victoria			13	10	772.8	W	débil	5	Ci Cu	0.8
Colima	27	21	25	19	760.4	NE	mod	6	Cu	
Cuernavaca	22	16	17	13	763.6	W	"	10	Ci	[illegible]
Culiacán			17	16	759.6			3	"	
Chihuahua	11	8	8	3	772.0			10	Nim	
Frontera			25	25	767.4	W	débil	3	Cu	0.4
Guadalajara	22	12	13	11	764.2	E	"			
Guanajuato	15	11	12	10	763.4	NE	fuerte	8	"	[illegible]
Guaymas	26	20	22	19	762.1	N	débil			
Hacienda	22	16	19	17	760.0	W	"	10	Nim	1.6
Izamal	25	19	21	20	766.2			4	Cu	
Lampazos	14	11	13	11	777.0			10	Nim	2.8
~~León~~	19	15	14	11	765.6	E	"	10	Cu	
~~Manzanillo~~			23	21	759.8	S	"	2	"	
~~Zacatecas~~			12	12	765.2	N	"			
Mazatlán	23	21	22	19	761.0			8	Ci	
Maxcanú	25	20	21	21	767.0	NE	"	6	A. Cu	
Mérida	25	21	22	21	766.6	NE	"	10	Cu	
México	15	10	11	10	766.4	N	"	9	Alt Cu	[illegible]
Monterrey	13	11	12	10	770.8			10	Nim	3.2
Morelia			11	10	767.6			10	Ci Cu	
Nogales	21	4	6	3	767.1					
Oaxaca	20	12	15	12	764.8	NW	mod	10	Cu	
Pachuca	11	8	9	8	776.6			10	Str	5.0
Parral	14	9	9	3	771.5	S	débil	10	Nim	4.0
Peto	23	20	20	19	766.2	NW	"	10	Ci	[illegible]
Puebla	15	9	11	9	769.0	"	"	9	"	
Progreso			23	21	767.0	E	"	7	Cu	
Salina Cruz	29	25	25	22	761.8	NE	fuer	8	Ci	
Saltillo	8	7	8	7	775.0			10	Str	
S. Juan Bta	27	24	25	24	767.0	E	débil	2	Ci	16.8
S. Luis Potosí	12	10	11	9	764.0			10	Cu	1.2
Tampico	20	16	18	16	767.6	N	"	10	Nim	63.2
Valladolid	22	19	20	20	765.8	NE	"	7	Ci	0.8
Veracruz			24	22	766.8	NW	"	9	"	0.4
Zacatecas	12	7	8	8	769.2	E	"	5	Str	1.2
Tuxtepec	25	21	21	21	772.8			10	Cu	17.6
Silacayoapan	21	14	14	11	766.0			10	Ci	
Ojinaga	19	9	9	7	773.6			10	Nim	[illegible]
Pochutla			29	19	758.9	SW	"	10	Ci	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, Noviembre 28 DE 190.



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

En casi todo el país se observa ascenso de la presión que se acentúa al Norte de la Baja California. La temperatura disminuye. La humedad y la tensión varian irregularmente. Dominan nubes inferiores de dirección variable. Soplan vientos boreales.

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

Mesa Central y Valle de México.— Temperaturas en descenso; vientos dominantes del Este y NE; nublados y algunas lluvias.

Vertiente del Golfo.— Vientos débiles y moderados del Norte y NE; nublados y lluvias.

Vertiente del Pacífico.— Temperaturas moderadas; vientos débiles del W y NW en la región Norte y del Norte y NE moderados ó algo fuertes en la región 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 2º Jefe de la Sección
24º de la Carta del Tiempo
J. Romaní.

República Mexicana

Servicio Meteorológico de observaciones Pantanológicas

29 de Febrero de 1906

Tiempo de Emisión

A las 6ª 23ª A M.

Regiones	Temperatura		Termómetro		Barom.	Viento		Nubes		Lluvia
	Mínima	Máxima	Seco	Humedo	Reducido al nivel del mar y a la temp. del Consejo	Dirección	Velocidad	Cantidad	Clase observada	Cantidad de agua caida en 24 h. observada a las 6 a.m.
Acapulco			27	22	758.2			1	St.	
C. Lerdo	22	7	10	5	767.6					
La Victoria			14	11	763.5	W	Lig.			
La Boca	28	19	20	16	761.4	SW	"	9	Ci.	
Cuernavaca	21	11	11	6	767.4	NW	Lig.	7	"	
Orizaba			16	13	758.8			7	"	
Chihuahua	13	9	9	8	766.2			7	"	
Durango	20	0	9	8	766.9	SW	Lig.			
Escalerilla			24	21	767.6	S E	"	1	Cu	0.4
Guadalajara	21	10	12	10	764.2			8	Ci.	
Guanajuato	13	6	10	7	769.4			7	"	
Guaymas	28	20	32		761.2					
Huejutla	21	16	18	16	760.0	W	"	10	Nim.	0.6
Hyendad	24	18	18	18	765.6	N E	"	3	Ci.	
Jalapa	15	11	13	11	761.0	N	"	2	Al. St.	
Lerdo	14	10	12	10	771.5			10	Nim.	1.2
León	16	8	8	7	769.0			10	Al. St.	
Manzanillo			23	21	760.2	6	"	2	St.	
Monterrey			14	14	766.8					18.2
Nogales	22	20	21	18	760.6			7	Ci.	
Orizaba	24	19	20	19	766.6			5	"	
Pachuca	24	20	21	19	765.6	N E	"	9	"	
Palomas	14	5	7	4	771.9			3	St. Cu.	
Parral	13	12	13	11	765.7			10	Nim.	1.2
Pinos Altos			7	5	771.2	SW	"	5	Ci.	
Progreso	22	6	9	8	769.2					
Puebla	16	9	12	10	767.0			9	Cu.	
Pyedras Negras	9	6	9	8	774.6			10	Nim.	0.4
Puruándiro	15	8	8	7	768.3	W	"	10	Cu.	5.2
Real del Monte	24	19	19	19	765.0	N E	"	10	Ci.	
Rosario	12	5	6	4	772.8	N E	"	9	"	
Saltillo	25	24	25	20	765.2	N E	"	3	"	
San Luis Potosí	15	9	9	7	769.4	S E	"	6	Cu.	
Santa Cruz	26	25	25	21	760.0	W	Lig. fuer.	2	Ci.	
Satillo	9	6	6	6	771.8			6	"	
[illegible] Luis Potosí	13	7	8	6	762.4			4	"	
[illegible]	20	15	17	16	765.0	N W	Lig.	10	Al. Cu.	6.0
[illegible]	15	1	2	1	774.2	W	"	6	Nim.	
[illegible]	23	18	19	18	766.0	N E	"	1	Al. St.	
[illegible]	24	20	21	20	765.6	W	"	10	Cu.	0.4
[illegible]	11	4	4	4	770.8	W	"	8		
[illegible]	14	16	11	9	762.4			10	Ci. Cu.	
[illegible]	24	19	20	19	771.4			10	Al. Cu.	5.2
[illegible]	18	6	8	6	774.0			10	Ci.	
[illegible]			21	20	759.9	N	"	8	Cu.	

CARTA DEL TIEMPO A 6ʰ23ᵐ M DE MEXICO.

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Juarez) MEXICO, Noviembre 29 DE 1[illegible]

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presion en los Estados de la Frontera que se ha propagado á todo el país, contiandose en el Estado de Chihuahua. La temperatura aumenta en los Estados del Norte y disminuye en el resto de la República. La humedad y la tension varian irregularmente. Tomisan nubes superiores de direccion variable. Soplan vientos boreales y occidentales.

Probabilidades desde las 6ʰ 23ᵐ p.m. del dia 30 hasta las 6ʰ 23ᵐ a.m del dia 2. Mesa Central y Valle de Mexico.— A senso de la temperatura vientos dominantes del W y SW.

Vertiente del Golfo- Descenso de la temperatura en las regiones Norte y Media; vientos débiles y moderados del Este y NE.

Vertiente del Pacífico.— Vientos del W y NW en la region Norte y del W en la region Sur.

Nota.— El Norte anunciado comenzó á soplar en Tampico a las 12ʰ m del dia 27 y en la noche del mismo dia en Veracruz y en el istmo de Tehuantepec.

OCEANO PACIFICO

GOLFO DE MÉXICO

ALTA

PHŒNIX

S. DIEGO · YUMA · NOGALES · C. JUÁREZ · PASO DEL NORTE · Palomas · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Arizpe · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Coyame · OJINAGA · Pesqueira · Temosochic · Aldama · Concepción · Guerrero · CHIHUAHUA · GUAYMAS · Pitos Altos · Buena Vista · Jesus Maria · Sta. Isabel · Cusihuiriachic · Uruachic · Carichic · Sta. Rosalia · Chinipas · Alamos · Choix · Batopilas · FUERTE · PARRAL · Jiménez · Balleza · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Mocorito · Badiraguato · Topia · Guanaceví · Tamazula · CULIACAN · Cozalá · Papasquiaro · Altata · Quila · Elota · La Paz · S. José del Cabo · S. Ignacio · S. Dimas · DURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Río Grande · Catorce · Malchuala · Chalchihuites · Sombrerete · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · Doctor Arroyo · Jaumave · MAZATLAN · Concordia · Unión · Rosario · Villa de Cos · Fresnillo · Tula · Valparaiso · Garcia · Escobedo · Calera · ZACATECAS · Venado · Acaponeta · Ojocaliente · Cerritos · Ciudad del Maiz · Ciudad de Valles · Alfamira · TAMPICO · Colotlán · Villanueva · Pinos · SAN LUIS · Panuco · Ozuluama · S. BLAS · Tepic · AGUASCALIENTES · Sanchez Román · S. Juan del Teúl · Ciénega de Mata · Sta. María del Rio · Tanquian · Tamiahua · Tequila · Zapotlanejo · Trapuato · CELAYA · Penjamo · La Piedad · Santiago · Cuitzeo · Salvatierra · Zacapú · Zinapécuaro · Zamora · Autlán · Aguacapan · ZAPOTLAN · Sayula · Ameca · GUADALAJARA · Zoccalco · Tolotlán · Margaritas · Zapotlán · Tuxpan · Tuxpam · Tanquistengo · Tantoyuca · Pantla · Jiménez · Allende · Guerrero · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Muzquiz · Juárez · Progreso · Nuevo Laredo · CORPUS CHRISTI · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · LAMPAZOS · Monclova · Ciudad Guerrero · Ciudad Mier · Bustamante · Villa Aldama · Sabinas · Camargo · Treviño · Reynosa · Mapimí · S. Pedro de las Colonias · Higueras · Brava · MATAMOROS · CIUDAD LERDO · TORREON · MONTERREY · Ramos Arizpe · Cadereita · Viezca · Parras · Patos · SALTILLO · Arteaga · Montemorelos · LINARES · S. Fernando · Mazapil · Galeana · Concepción del Oro · Villagran · Gruñidora · Jiménez · Soto la Marina · Vanegas · Catorce · Malchuala · Doctor Arroyo · Jaumave · Chalchihuites · Sombrerete · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · Villa de Cos · Fresnillo · Tula · Valparaiso · Garcia · Escobedo · Calera · ZACATECAS · Venado · Ojocaliente · Cerritos · Ciudad del Maiz · Ciudad de Valles · Alfamira · TAMPICO · Colotlán · Villanueva · Pinos · SAN LUIS · Panuco · Ozuluama · Sanchez Román · S. Juan del Teúl · Ciénega de Mata · Sta. María del Rio · S. BLAS · Tepic · AGUASCALIENTES · Tanquian · Tamiahua · Nochistlán · Tlachiplila · LAGOS · S. Luis de la Paz · Jacala · CHUEJUTLA · Tuxpam · S. Juan de los Lagos · Dolores Hidalgo · LEON · GUANAJUATO · Silao · Iturbide · Tanquistengo · S. Miguel Allende · QUERETARO · ZACUALTIPAN · Pantla · Tequila · Zapotlanejo · Trapuato · CELAYA · S. Juan del Rio · Atotonilco · Jacalitipan · Ameca · GUADALAJARA · Tolotlán · Margaritas · Penjamo · La Piedad · Santiago · Huichapan · PACHUCA · Real del Monte · Huauchinango · Tlapacoyam · Zacazonapan · Zacatlan · Tlaxco · Tezuitlán · Cuitzeo · Salvatierra · Zacapú · Zinapécuaro · Zamora · Autlán · Aguacapan · ZAPOTLAN · Sayula · TIZAYUCA · Otumba · Apam · JALAPA · PATZCUARO · MORELIA · MEXICO · TLAXCALA · Huamantla · Zitácuaro · TOLUCA · S. Marcos · Huatusco · S. Antonio · Queseria · COLIMA · Atzingan · Tacámbaro · Cuernavaca · Yautepec · PUEBLA · Córdoba · MANZANILLO · Arguilita · Tarrizal · Huetamo · Tazco · Tejupilco · Atlixco · Esperanza · TLACOTALPAM · Coatzacoalcos · Comalcalco · FRONTERA · Comoyana · Unión · Ajuchitlán · Mexcala · CHILAPA · Tlapa · Acatlán · Tehuacán · TEOTITLAN · Huamelpam · Tuxtepec · Tule · Huimanguillo · Teapa · S. JUAN BAUTISTA · Tenosique · Zihuatanejo · S. Gerónimo · S. Luis · CHILPANCINGO · Silacoayapam · Nochixtlán · Ixtlán · Juxtlahuaca · Etla · Tlaxiaco · OAXACA · Dos Arroyos · Ayutla · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · Tlacolula · S. Luis · Zimatlán · Ocotlán · S. Gerónimo · Tehuantepec · S. Cristóbal · Comitán · ACAPULCO · Ometepec · Juquila · Jamiltepec · SALINA CRUZ · TUXTLA GUTIERREZ · Tonalá · Pochutla · TAPACHULA

MONTGOMERY · VICKSBURG · ABILENE · PALESTINE · MOBILE · NEW ORLEANS · GALVESTON · JACKCSONVILLE · OKEY WEST · HABANA

PROGRESO · Hunucma · Motul · Izamal · Temax · Tizimin · Espita · PUERTO MORELOS · Tikokob · MERIDA · Acancch · Mayarni · Halachó · Ticul · Tekax · Sotuta · VALLADOLID · PETO · Campeche · VIGIA CHICO · Champoton · XKALAK

Escala de 1 á 6,000,000

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 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 G. Castro
El 2º Jefe de la Oficina del Tiempo
J. Romani.

TIPOGRAFIA CURONEA MEX.

Mexico. Nov. '06.

Estados Unidos Mexicanos

Servicio Meteorológico de Observaciones Aéreas

30 de Noviembre de 1906.

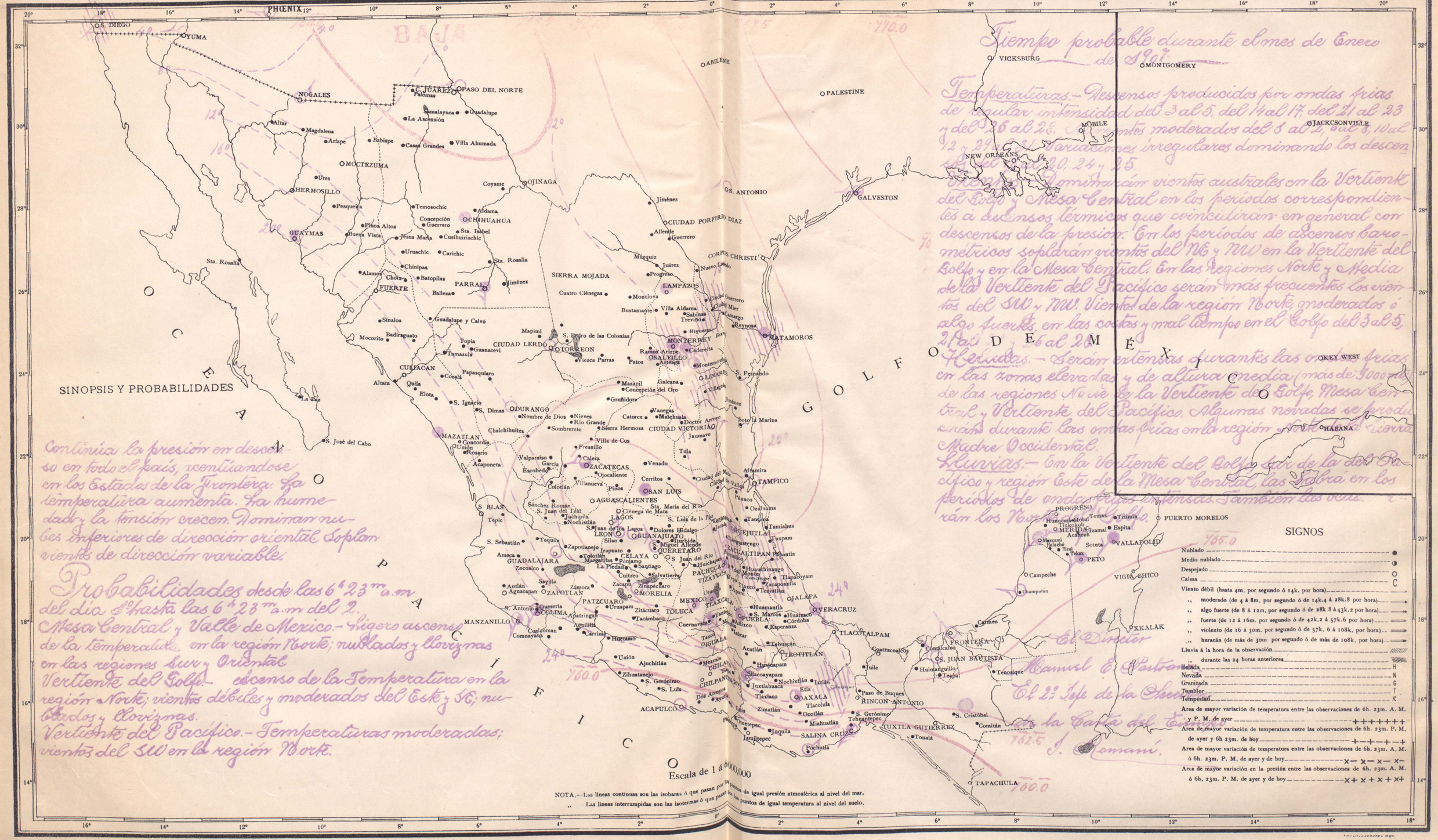
Tiempo de Invierno

Estaciones	A las 6 h 23 m 7 s M									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima	Mínima	Seco	Humedo	Reducido al nivel del mar a 0° de gravedad Real Absoluto	Dirección	Velocidad	Cantidad	Clase denominación	Cantidad en 24 horas anterior a la observación
Acapulco			24	25	758.8					
C. Lerdo	28	8	12	6	768.8					
C. Victoria			15	12	765.1	W	débil			
Colima	25	17	17	16	761.6	N	"	6	Ci	
Cuernavaca	18	13	14	11	763.8	NW	proy	6	"	
Chihuahua	20	14	16	12	759.2			9	Cu	
Durango	22	6	12	10	761.1			8	Alto Cu	
Frontera			24	21	761.6	SE	débil	1	Ci	
Guadalajara	20	10	11	9	763.0					
Guanajuato	16	9	12	9	766.4					
Guaymas	26	15	22	19	759.1					
Hidalgo	22	15	19	17	759.9	NW	"	10	Str	
Hermosillo	24	18	19	19	765.2	NE	"	5	Ci	
Campeche	16	13	14	12	766.0			10	Str	
León	18	7	8	7	767.4	S	"	1	Ci	
Manzanillo			22	20	760.0	NW	"	2	Cu Cu	
Monterrey			18	18	764.4			4	Nim	Lluvia
Mazatlán	22	21	22	20	760.2			8	Cu Cu	
Saltillo	24	18	20	19	765.6	NE	"	6	Ci	
Córdoba	24	20	21	19	766.0	"	"	5	Cu	
Orizaba	19	7	8	6	770.1			10	Str Cu	
Tampico	16	14	15	14	761.4			10	Nim	0.4
Tuxtla			5	5	769.4	SW	"	1	Ci	
Nogales	13	1	2	0	767.4	SW	"			
Oaxaca	18	8	11	10	766.6			4	Cu	
Puebla	11	6	7	7	773.4			6	Alto Cu	
Jalapa	17	11	11	6		S	"	7	Cu Cu	
Peto	21	18	18	17	764.4	NE	"	8	Alto Cu	
Puebla	15	7	8	6	770.2	"	"	8		
Progreso	25	22	24	23	765.4	E	"	10	Cu	Lluvia
Querétaro	16	11	10	9	766.6	SE	"	1	"	
Salina Cruz	27	25	25	22	759.6	NE	alg. fres	5	Ci	
Saltillo	12	10	11	10	766.0			10		
S. Juan Bta.	25	24	24	23	766.0	SE	débil	2	Alto Cu	
S. Luis Potosí	13	10	12	9	762.2			10	Cu	
Tampico	21	17	21	19	762.2					
Tolúca	12	2	2	2	768.0			5	Ci	
Valladolid	21	19	19	19	764.4	NE	"	9	"	
Veracruz	24	20	23	21	764.8	NW	"	10	Cu	
Zacatecas	13	5	6	6	766.8	E	"	10	"	
Zacualtipan	11	10	9	9						0.8
Tlaxcala	20	9	10	9	767.0			5	Ci	
Cipiapa	17	10	12	10	761.2			10	Cu Cu	
Tepotzotlan	22	19	20	19	772.4			10	Cu	8.0
Pachuca										

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Noviembre 30 DE 1906



Tiempo probable durante el mes de Enero de 1907.

Temperaturas.— Descensos producidos por ondas frías de regular intensidad del 3 al 5, del 14 al 17, del 21 al 23 y del 26 al 28. Aumentos moderados del 1 al 2, 6 al 8, 10 al 12 y 29 al 31. Variaciones irregulares dominando los descensos del 13 al 20, 24 y 25.

Vientos.— Dominarán vientos australes en la Vertiente del Golfo y Mesa Central en los períodos correspondientes á ascensos térmicos que coincidirán en general con descensos de la presión. En los períodos de ascensos barométricos soplarán vientos del NE y NW en la Vertiente del Golfo y en la Mesa Central. En las regiones Norte y Media de la Vertiente del Pacífico serán más frecuentes los vientos del SW y NW. Vientos de la región Norte, moderados ó algo fuertes, en las costas y mal tiempo en el Golfo del 3 al 5, 21 al 23 y 26 al 28.

Heladas.— Serán extensas durantes las ondas frías en las zonas elevadas y de altura media (más de 1000 mts) de las regiones Norte de la Vertiente del Golfo, Mesa Central y Vertiente del Pacífico. Algunas nevadas se producirán durante las ondas frías en la región Norte de la Sierra Madre Occidental.

Lluvias.— En la Vertiente del Golfo, Sur de la del Pacífico y región Este de la Mesa Central, las habrá en los períodos de ondas frías intensas. También las ocasionarán los Nortes del Golfo.

Continúa la presión en descenso en todo el país, acentuándose en los Estados de la Frontera. La temperatura aumenta. La humedad y la tensión crecen. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Soplan vientos de dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de Mexico.— Ligero ascenso de la temperatura en la región Norte; nublados y lloviznas en las regiones Sur y Oriental.

Vertiente del Golfo.— Ascenso de la Temperatura en la región Norte; vientos débiles y moderados del Este y SE; nublados y lloviznas.

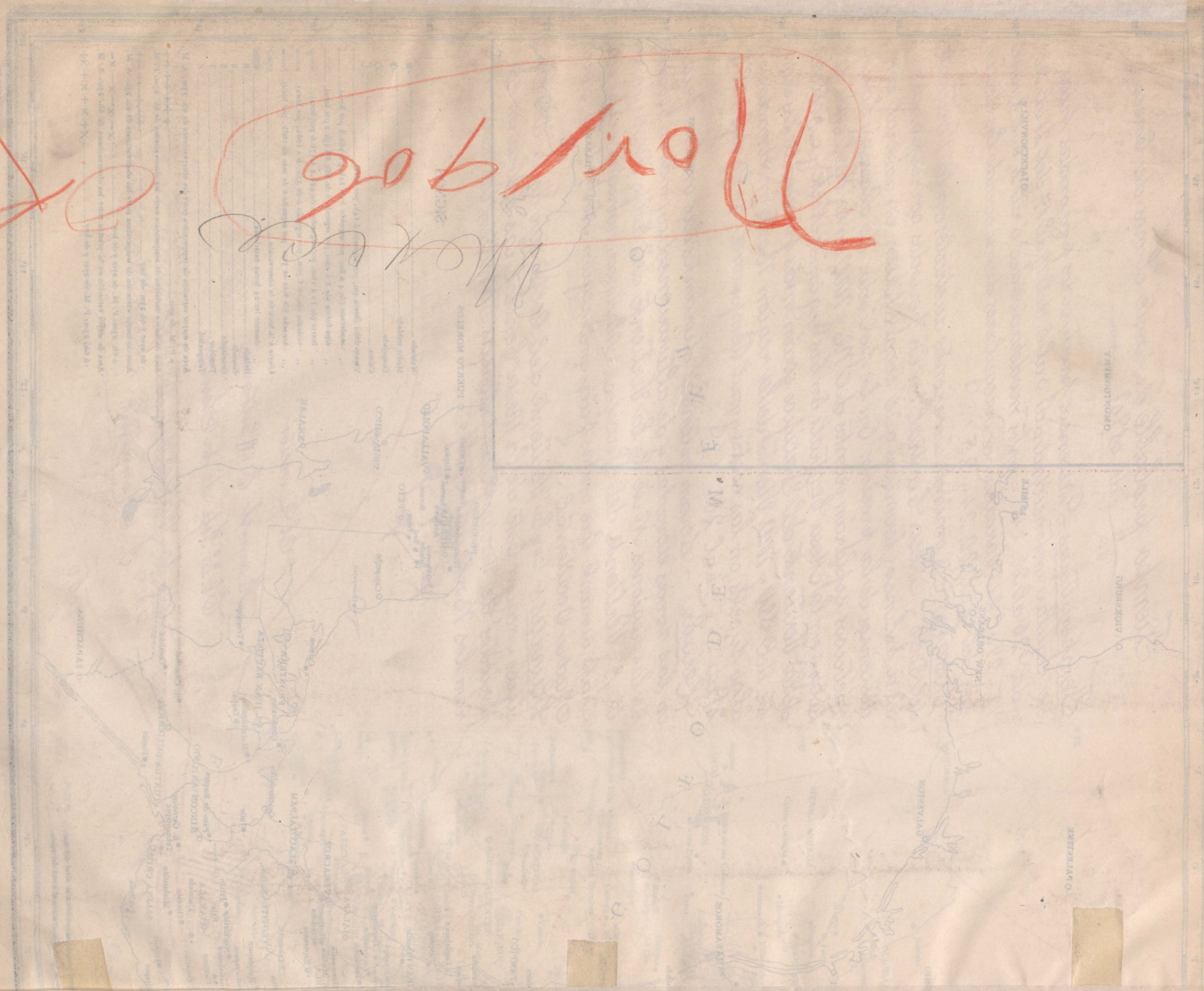
Vertiente del Pacífico.— Temperaturas moderadas; vientos del SW en la región Norte.

El Director
Manuel E. Pastrana
El 2º Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
J. Romaní.

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 +

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.



Mexico

Nov/906 OK