SINOPSIS Y PROBABILIDADES

CARTA DEL TIEMPO A 8ª 53m M. DE MEXICO

OBSERVATORIO

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

1º de Octubre de 1909

Tiempo de México

A. 6h23 a.m.

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetros: Seco	Termómetros: Húmedo	Barómetro: Reducido á 0° a mínima y a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
C. P. Díaz	18	14	12	10	762.0	C	0	3	ci S	
C. Victoria	19	13	15	14	764.6	"	0			
Colima	20	13	16	13	762.8	NE	3			
Cuernavaca	16	10	14	8	763.4	N	28			
Culiacán	25	19	22	19	759.6	NE	4	6	S	
Chihuahua	16	9	14	10	762.8	C	0			
Guanajuato	11	6	9	4	768.4	C	0			
Guaymas	30	23	27	21	757.8	C	0	5	cu	
Hermosillo	28	19	24	18	758.4	C	0	2	acu	
Jalapa	16	7	13	7	761.2	C	0			
Lampazos	19	12	18	13		C	0			
León	21	4	7	4	768.7	NNW	3			
Matamoros	32		23	18	760.8	Calma	0			
Mazatlán	28	25	26	24	758.4	NE	4	3	cu	
Maxcanú	25	21	21	20	763.0	Calma	0	1	S.	
Mérida	26	23	24	22	761.8	"	0	1	ci S	
Monterrey	24	12	13	11	769.9	"	0			
Morelia	18	5	7	6	770.4	SSW	4			
Nogales	26	15	16	14	760.0	C	0			
Oaxaca	22	6	8	6	767.2	E	4			
Pachuca	12	11	11	8	769.6	C	0			
Parral	23	8	9	5	761.4	SW	4			
Puebla	18	4	8	6	769.0	Calma	0			
Progreso	27	24	27	27	762.0	N	2	4	cu	
Querétaro	18	4	5	2	770.2	NE	4			
Saltillo	19	10	13	5	764.0	S	4			
S. Juan Bautista	25	24	24	22	764.4	SW	4	5	cu	
S. Luis Potosí	9	7	9	7	769.2	Calma	0			
Silacuyoapán	23	13	18	8	761.0	"	0			
Tampico	25	19	22	20	760.8	"	0			
Tlaxcala	17	3	7	3	770.6	"	0			
Toluca	11	1	2	1	774.0	"	0			
Torreón	14	6	11	7	764.2	"	0			
Tuxtepec	23	17	20	19	759.4	"	0			
Valladolid	26	20	20	20	761.4	"	0	6	a cu	
Veracruz	26	17	19	18	762.2	W	4	2	a-S	
Villa del Fuerte	32	22	23	22	759.6	Calma	0			
Zacatecas	16	11	12	6	762.6	SW	8			
Zacualtipán	12	-2	1	-2	769.0	Calma	0			
Zapotlán	12	10	11	1	761.4	"	0			
Mexico	20	5	12	8	771.4	"	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Viernes MEXICO, Octubre 1º DE 1909

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continua el descenso de la presión en casi todo el país; se observa ascenso en la península de Yucatán. La temperatura y la humedad aumentan. La tensión varía irregularmente. Dominan cielos despejado y soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23 a.m. del día 2 hasta las 6h 23 a.m. del día 3.

Mesa Central y Valle de México.- Fresco en las primeras horas de la mañana. Ligeros nublados.

Vertiente del Golfo.- Aumento de la temperatura. Lloviznas en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.- Temperatura en aumento. Vientos dominantes del SW en la región Norte.

Tiempo probable en la República Mexicana durante el mes de Noviembre de 1909.

Zonas extratropicales.

(Comprenden los Estados de Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Coahuila, Durango, Nuevo-León y las partes correspondientes de los Estados de Zacatecas, S. Luis Potosí y Tamaulipas).

Temperaturas.- Días fríos del 9 al 13 y del 25 al 29. Noches frías y mañanas templadas del 1º al 3. Días de temperatura moderada en el resto del mes. Ondas frías del 1º al 3, 9 al 13 y del 25 al 29.

Vientos.- Nortes algo fuertes en las costas, densos nublados y lloviznas del 11 al 13 y 25 al 29.

Lluvias.- Sólo habrá algunas lloviznas en la parte oriental de la zona durante los Nortes del Golfo.

Continuará (El día 2).

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Sección [illegible]
F. Rom[illegible]

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

Escala de 1:6,000,000

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.

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

12 de Octubre de 1909

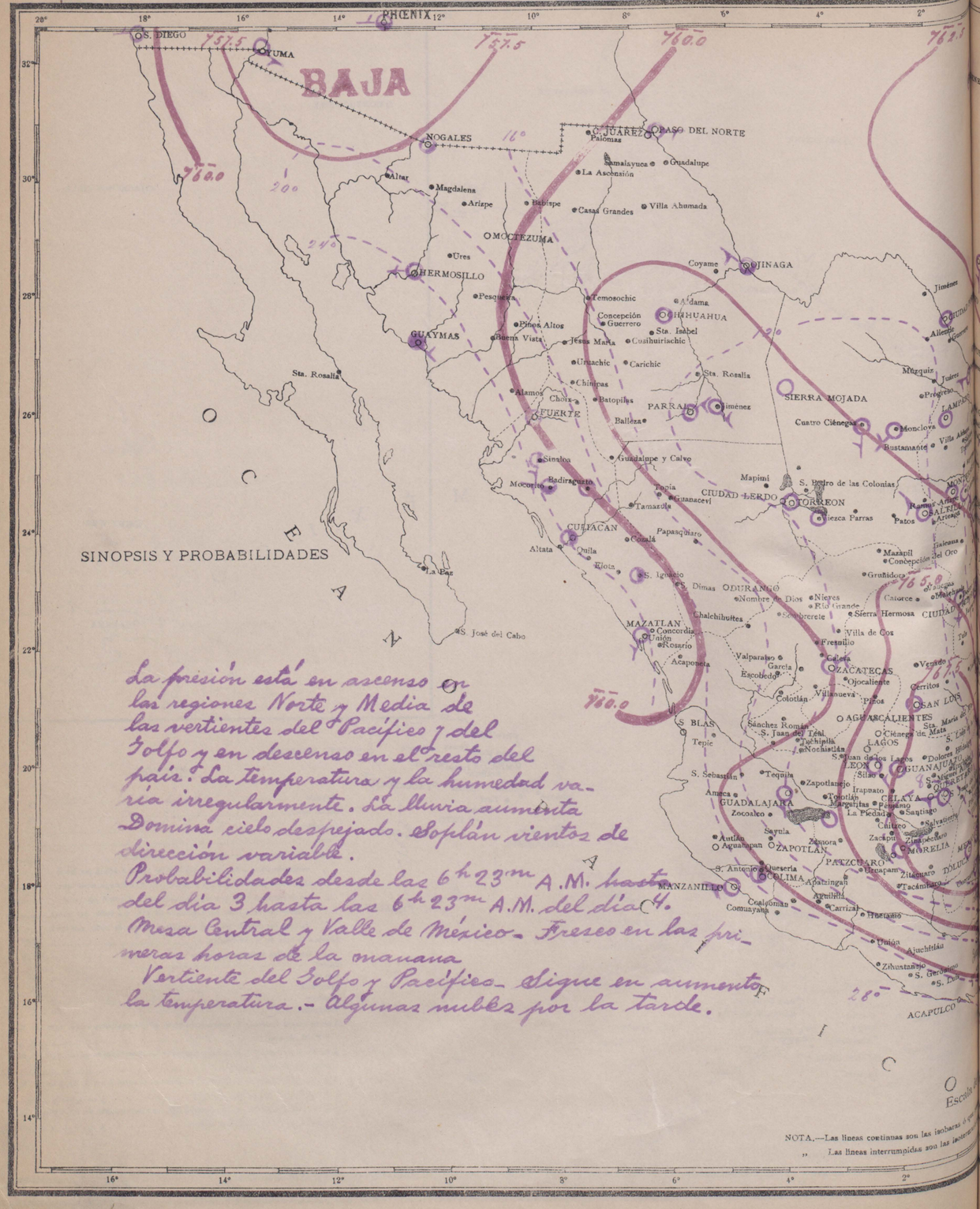
Tiempos de México

Estaciones.	A. 6h 23m. A.M. Temperaturas: Máxima diurna	Temperaturas: Mínima diurna	Termometros: Seco	Termometros: Humedo	Barometro: Reducidos á 0° á nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K. por hora.	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad en mm.
S. L. Diaz	27	11	13	"	761.6	calma	0			
Colima	25	19	19	19	762.6	"	0	2	a.S.	
Cuernavaca	21	14	15	10	769.2	N	20	1	cu	
Culiacan	30	23	23	22	759.6	calma	0	3	S.	
Chihuahua	26	15	15	12	763.4	"	0			
Frontera	25	21	22	21	762.6	"	0	2	cu	
Guadalajara	25	12	14	13	766.6	N	4	5	a-S	
Guanajuato	20	9	9	5	762.0	calma	0			
Guaymas	30	17	28	26	760.8	NW	4	4	cu	
Hermosillo	35	22	24	17	759.4	E	16	5	acu	
Hgamal	24	20	21	21	761.8	calma	0	1	a-S.	
Jalapa	15	8	14	7	767.2	"	-			
Leon	22	4	7	4	767.4	NW	2			
Matamoros	31		24	19	760.8	calma	0			
Mazatlan	28	25	25	23	759.8	NO	8	3	N.	
Mascamá	25	20	20	20	763.0	calma	0			
Merida	26	23	24	22	761.6	"	0	3	cu	
Mision	22	6	10	8	770.0	"	0	1	cu	
Morelia	18	6	8	7	771.0	SW	4	1	cu	
Oaxaca	22	8	10	7	765.8	SW	4	1	acu	
Ojinaga	30	22	15	12	758.2	SO	muy			
Pachuca	13	11	12	9	766.8	calma	0			
Peto	24	20	20	20	761.8	"	0	5	aS	
Puebla	25	19	21	20	761.8	"	0			
Puebla	10	6	6	5	769.6	N	muy			
Progreso	27	24	26	23	761.8	calma	0	4	cu	
Queretaro	19	6	8	3	769.2	E	5			
S. Cruz	24	23	23	20	760.6	ANE	32	2	a.S	
Saltillo	19	11	11	7	765.6	SO	4			
S. Juan Bautista	25	20	24	23	763.4	SW	muy	2	cu	
S. Luis Potosí	10	9	10	9	758.2	calma	0			
Tehuantepec	10	8	10	9	765.8	"	0			
Tampico	24	20	23	21	760.8	NW	4			
Tlaxcala	16	5	5	2	771.0	calma	0			
Toluca	12	3	4	3	773.0	"	0			
Torreon	13	9	12	10	763.2	"	0			
Tuxtepec	22	17	20	18	760.2	"	0	5	cu	
Valladolid	24	21	22	22	761.0	"	0	3	a.S	
Vera-cruz	26	17	21	19	762.0	NNW	4	1	cu	
Viga-chis	31	21	23	22	759.2	NW	16	2	cu	
Villa de Fuente	32	23	23	22	760.0	calma	0			
Zacatecas	17	12	13	5	762.0	SW	12			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Octubre 2 DE 190



La presión está en ascenso en las regiones Norte y Media de las vertientes del Pacífico y del Golfo y en descenso en el resto del país. La temperatura y la humedad varía irregularmente. La lluvia aumenta Domina cielo despejado. Soplán vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m A.M. hasta del día 3 hasta las 6h 23m A.M. del día 4.

Mesa Central y Valle de México. Fresco en las primeras horas de la mañana

Vertiente del Golfo y Pacífico. Sigue en aumento la temperatura.- Algunas nubes por la tarde.

Tiempo probable en la República Mexicana durante el mes d. Noviembre de 190

Zonas tropicales

Comprenden la Península de Yucatán y los Estados de Tabasco, Chiapas, Veracruz, Guanajuato, Michoacán, Jalisco, Colima, Guerrero, Oaxaca, Aguascalientes, México, Hidalgo, Puebla, Morelos, Querétaro, Tlaxcala, Territorios de Tepic y de la Baja California y las partes correspondientes de Zacatecas, S. Luis Potosí y Tamaulipas.)

Temperaturas.- Mañanas y noches templadas y tardes algo calurosas del 1º al 4, del 11, 15 del 17, 20 al 24 y 28 al 31. Días frescos del 5 al 8, 12 al 14, 18 al 19 y del 25 al 27.

Vientos.- Nortes en el Golfo, débiles y moderados, del 4 al 7, moderados del 21 al 23 y del 27 al 29 y ligeros del 1º al 12.

Lluvias.- Escasas del 1º al 3, aumentarán en extensión del 12 al 18 y serán más abundantes del 24 al 31.

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.3 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 la Carta del Tiempo
Juan F. Romero

LITH. I. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

3 de Octubre de 1909

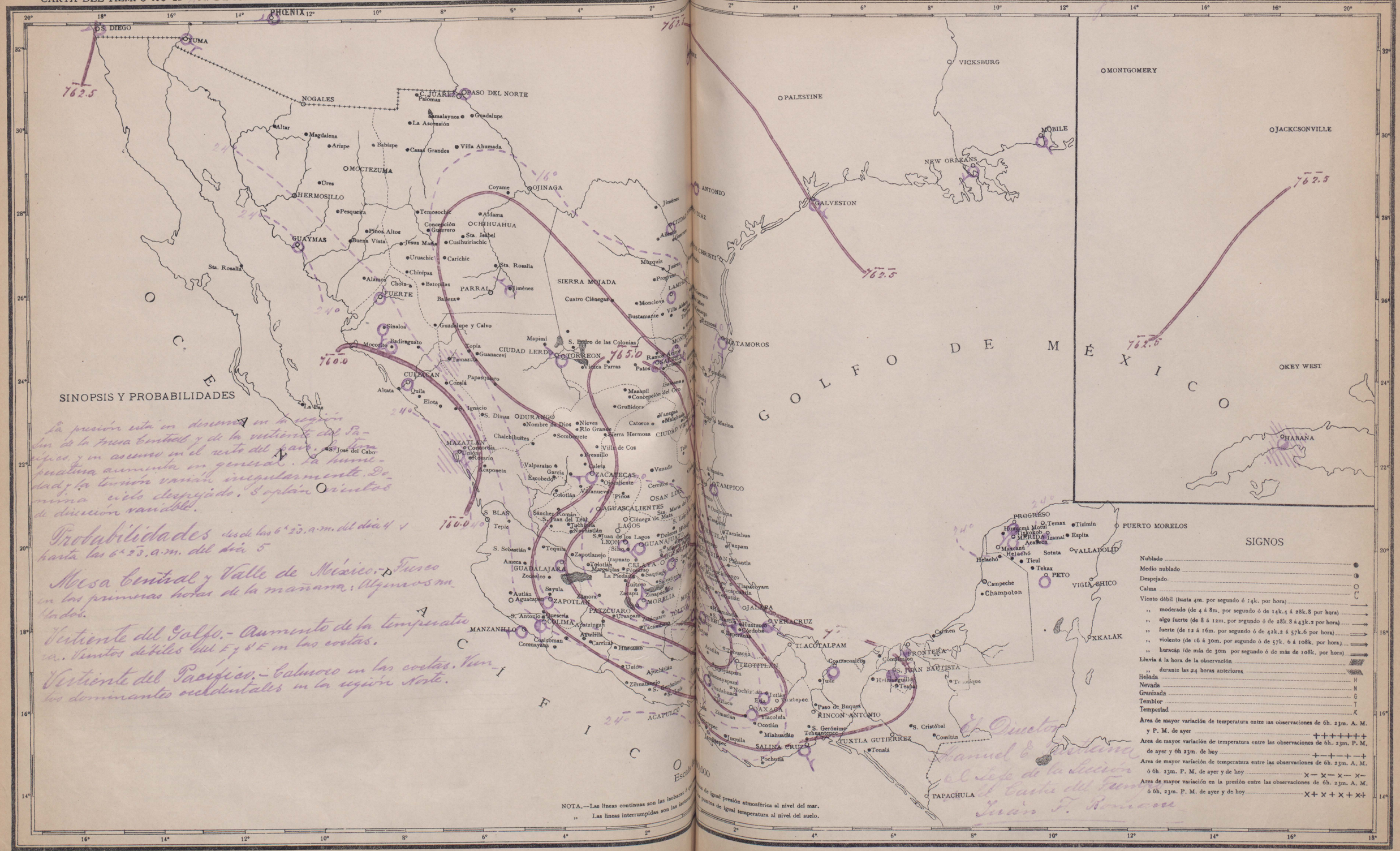
Tiempo de México.

Estaciones.	A. 6h 23 A.M. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetros: Seco	Termómetros: Húmedo	Barómetro: Reducido á 32° á nivel del mar y á la gravedad normal.	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K. por hora.	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas.
C. P. Díaz	27	17	17	16	764.2	Calma	0			
C. Victoria	21	11	16	15	765.4	"	0			
Colima	25	20	20	19	760.8	N	4	5	ci S	
Cuernavaca	22	15	16	9	762.6	NW	20			
Culiacán	31	22	23	22	759.8	Calma	0	6	S.	
Frontera	24	22	23	22	761.4	"	0	5	a S	
Guadalajara	22	10	14	12	766.0	"	0	4	cu	
Guanajuato	21	10	11	7	766.6	"	0			
Guaymas	31	25	25	18	760.8	"	0			
Hermosillo	31	22	23	17	760.2	"	0	1	acu	
Izamal	23	20	21	21	761.8	"	0			
León	22	7	9	7	766.2	NNW	1	1	cu	
Mazatlán	28	25	26	24	759.0	"	8	1	cu	
Maxcanú	26	21	21	21	763.0	Calma	0	2	S.	
Mérida	27	23	25	22	761.6	"	0			
México	19	7	10	9	769.0	"	0			
Oaxaca	18	8	13	11	765.0	"	0	1	acu	
Pachuca	24	11	12	9	766.6	"	0			
Peto	19	12	21	20	761.6	"	0	2	ci S	
Pochutla	25	20	21	20	761.4	"	0			
Puebla	27	19	9	6	767.8	"	0			
Progreso	19	6	27	22	761.8	NE	12	3	cu	
Querétaro	27	16	9	7	767.8	"	16			
S. Cruz	26	19	23	20	760.6	"	24	3	acu	
Saltillo	20	9	11	8	766.6	S	8			
S. Juan Bautista	25	24	24	24	764.2	W	inap	5	c.	
Silacayoapán	17	11	11	10	765.4	Calma	0			
Tampico	24	19	22	21	761.2	"	0			
Tlaxcala	19	6	6	3	769.0	"	0			
Toluca	14	9	5	4	771.8	W	4			
Torreón	26	19	13	11	764.0	SE	4			
Veracruz	31	21	22	20	762.6	WNW	4	4	cu	
Villa del Fuerte	27	20	21	20	760.2	Calma	0			
Zacatecas	17	12	13	7	761.4	E	inap	10	a S	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Octubre 3 DE 190



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en la región Sur de la Mesa Central y de la vertiente del Pacífico, y en ascenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión varían irregularmente. Domina cielo despejado. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23. a.m. del día 4 y hasta las 6h 23. a.m. del día 5

Mesa Central y Valle de México.- Fresco en las primeras horas de la mañana: Algunos nublados.

Vertiente del Golfo.- Aumento de la temperatura. Vientos débiles del E y SE en las costas.

Vertiente del Pacífico.- Caluroso en las costas. Vientos dominantes occidentales en la región Norte.

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 ... puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isoterm... puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de Carta del Tiempo
Juan F. Romano

TIPO LITOLITA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

4 de Octubre de 1909

Tiempo de México

A. 6h 23. A.M.

Estaciones.	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido a 0° a nivel del mar y a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
C. P. Díaz	29	16	16	15	765.2	Calma	0			
C. Victoria	25	18	18	15	766.2	"	0	1	cu	
Colima	29	19	20	18	761.2	"	0	3	acu	
Cuernavaca	20	15	15	11	763.4	NW	20	2	ci S	
Culiacán	32	19	22	18	759.6	NE	4	2	S.	
Frontera	27	21	22	21	762.2	Calma	0	1	cu	
Guadalajara	22	14	15	14	766.0	"	0			
Guanajuato	20	12	12	8	766.0	"	0	3	ci Cu	
Guaymas	31	25	27	18	760.0	ENE	imap			
Izamal	32	20	20	20	762.0	Calma	0	10	cu	
Jalapa	23	18	17	15	767.0	"	0	5	ci S.	
León	17	16	11	7	765.8	"	0	4	cu	
Matamoros	31		24	19	762.8	W	4			
Mazatlán	29	24	21	24	758.8	E	8	2	ci S	
Mascamí	26	20	20	19	763.2	Calma	0	5	S.	
Mérida	26	23	25	22	762.0	"	0	5	a S.	
México	21	10	11	10	767.1	"	0	2	ci S.	
Morelia	18	8	10	9	767.6	WSW	4	3	cu	
Oaxaca	22	13	15	13	763.6	NW	4	2	cu	
Pachuca	14	13	14	11	768.2	Calma	0			
Peto	25	19	19	19	762.0	N	4	6	acu	
Pochutla	29	20	22	21	761.0	Calma	0			
Progreso	27	26	27	22	762.0	NE	24	3	ci S	
Querétaro	19	8	9	7	768.4	E	6	3	cu	
S. Cruz	27	25	26	20	760.0	NNW	32	2	cu	
S. Juan Bautista	28	24	25	23	762.8	N	imap	4	N.	
Silacayoapán	12	11	11	11	764.4	Calma	0	4	ci S	
Tlaxcala	14	7	9	6	769.2	"	0	3	ci S	
Toluca	16	6	6	4	769.2	"	0	1	ci Cu	
Torreón	16	10	14	12	765.0	"	0			
Valladolid	25	20	22	21	763.8	W	8	7	cu	
Vigía Chico	26	20	23	22	759.6	NE	24	4	N.	
A. del Fuerte	28	21	17	13	760.2	Calma	0			
Zacatecas	20	8	9	6	765.0	SE	20	2	ci Cu	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Lunes MEXICO, Octubre 4 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en las regiones Norte y Media de la vertiente del Pacífico y en ascenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. El aire húmedo y la tensión crece. Dominan nubes inferiores de dirección oriental. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23, a.m. del día 5 hasta las 6h 23, a.m. del día 6

Mesa Central y Valle de México.- Calmoso en las horas próximas al mediodía

Vertiente del Golfo.- Vientos dominantes del E y SE

Vertiente del Pacífico.- Calmoso en las costas Vientos del S W en las regiones Norte y Media

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que unen puntos de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que unen 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 Oficina
de la Carta del Tiempo
Juán F. Romero

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

5 de Octubre de 1909.

Tiempo de México

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido á 0° á nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad m k por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
	L. 6h 25 a.m									
C. P. Díaz	29	18	19	17	767.0	calma	0			
C. Victoria	27	19	20	17	767.0	"	0			
Colima	22	20	20	19	761.8	NE	1	5	Ci S	
Cuernavaca	20	18	11	11	763.6	WSW	12	1	cu	
Culiacán	32	18	19	18	760.0	NE	4	2	S.	
Chihuahua	24	11	12	9	766.6	calm	0			
Frontera	26		23	22	762.6	"	0	2	a-S	
Guadalajara	23	12	12	10	769.0	"	0			
Guanajuato	19	10	11	9	768.2	NE	4			
Guaymas	30	23	29	19	762.2	calm	0			
Hermosillo	29	17	18	13	760.8	"	0			
Izamal	24	20	22	22	762.4	NE	1	4	Ci S	
Jalapa	17	13	17	14	768.4	calm	0	6	Ci S	
León	22	11	11	9	767.2	"	0	1	cu	
Matamoros	32		24	20	763.8	N	4			
Mérida	25	23	25	23	762.4	NE	8	3	cu	
México	19	8	11	9	769.4	calm	0	5	cu	
Morelia	19	8	10	9	768.6	S	4	1	cu	
Oaxaca	22	13	14	13	764.6	W	12	3	Ci S	
Ojinaga	26	18	21	14	767.6	E	inap			
Pachuca	15	11	15	11	770.2	calm	0	4	cu	
Peto	2[illegible]	21	21	21	762.4	N	4	5	S.	
Pochutla	28	20	22	21	761.8	calm	0			
Puebla	17	10	11	1	768.2	"	0			
Progreso	26	20	26	24	762.4	ENE	24	7	Ci S	
Querétaro	18	10	10	9	769.0	N	5	1	cu	
Salina Cruz	27	26	27	21	760.2	NNW	44	2	cu	
Saltillo	21	8	11	10	768.2	calm	0	1	cu	
S. Juan Bautista	25	25	25	23	764.4	SW	4			
S. Luis Potosí	11	9	10	8	772.8	calm	0	5	cu	
Silacayoapán	12	10	12	1	766.2	"	0	3	Ci S	
Tlaxcala	15	9	11	8	767.8	NE	12	1	Ci S	
Toluca	15	7	8	7	771.0	N	4			
Valladolid	23	20	23	22	761.6	calm	0	3	S.	
Veracruz	26	20	24	12	764.0	WNW	8	4	Ci S	
Vigía Chico	28	22	24	23	760.0	NNE	20	5	N.	
Villa del Fuerte	31	14	15	12	761.2	calm	0			
Zacatecas	15	7	7	7	768.0	E	30	9	cu	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Marzo 5 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en todo el país. La temperatura en general. La humedad decrece. La tensión crece. Dominan vientos inferiores de dirección variable. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23, a.m del día 6 hasta las 6h 23, a. m. del día 7.

Mesa Central y Valle de México.- Ligero descenso de la temperatura, algunos nublados y amenazador por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.- Calores en las zonas bajas.

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Ze'n F. Romero

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 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. y 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy — ×+×+×+×+

Escala de 1:10,000,000

TIP. Y LITOGRAFÍA DE LA OFICINA DE TIMBRES Y PAPEL SELLADO MEX.

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

6 de Ma Octubre de 1909.

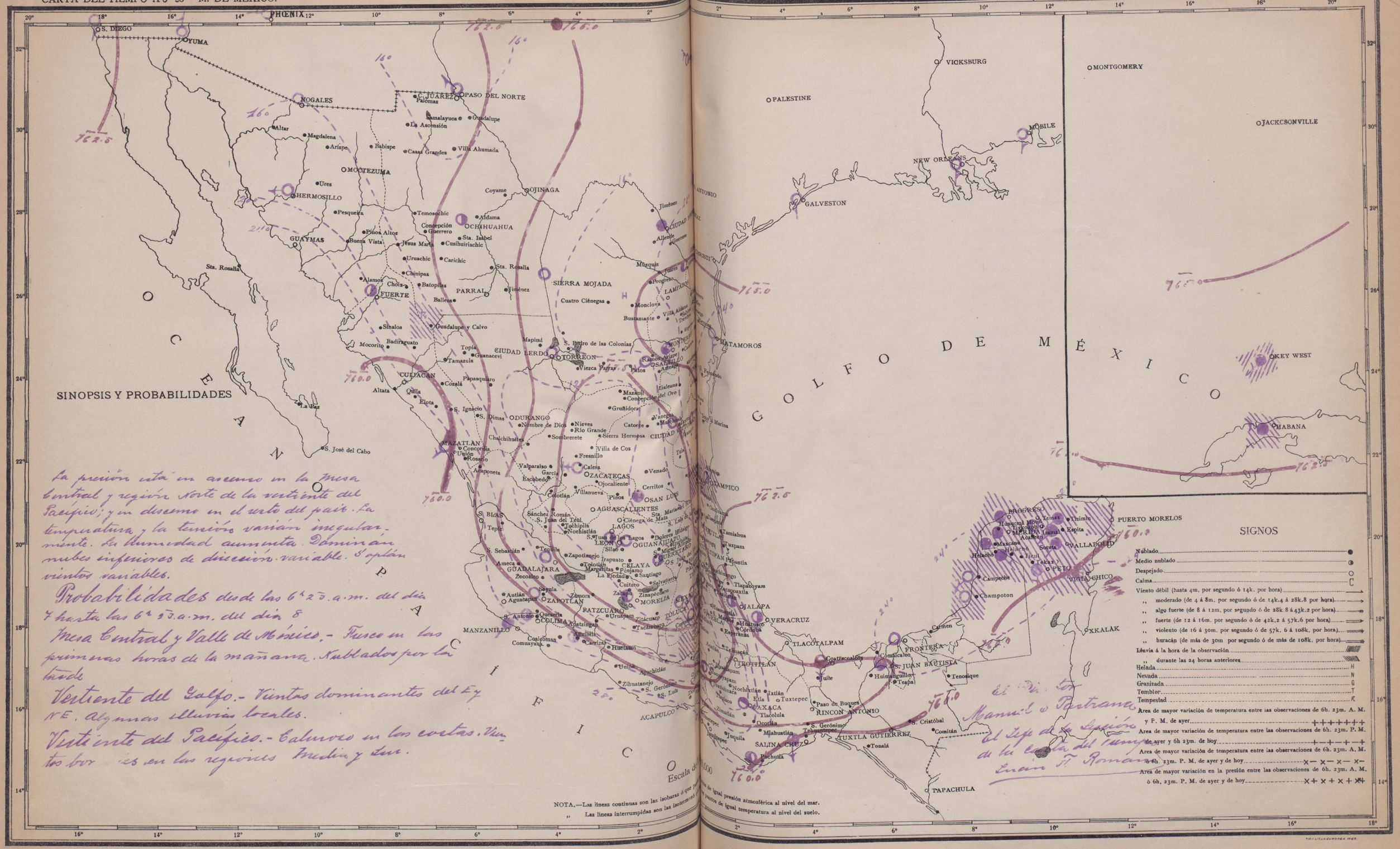
Tiempo de México

Estaciones	A. 6h 23. a. m. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido a 0° a nivel del mar y a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
C. Porfirio Díaz	30	18	20	18	746.8	Calm	0			
C. Victoria	26	19	20	18	767.2	"	0			
Colima	21	21	21	20	761.2	N	4.	1	Ci S	
Cuernavaca	22	16	17	13	762.8	Calm	0	3	Ci S	
Chihuahua	24	13	14	10	765.0	"	0	3	Ci Cu	
Frontera	26	21	23	21	761.6	"	0			
Guadalajara	23	13	13	13	768.8	"	0	1	Ci S	
Guanajuato	17	11	11	8	768.2	NE	20	1	Ci S	
Hermosillo	30	17	18	12	761.8	E	20	1	a Cu	
Yzamal	24	20	22	22	761.0	Calm	0	10	Ci S	
Jalapa	19	15	17	14	767.0	"	0	2	Cu	
León	19	9	10	9	767.8	"	0	2	Ci S	
Matamoros	31		25	20	763.6	N	4			
Mazatlán	25	24	24	22	759.4	ENE	12	5	Ci S	
Maxcanú	24	21	21	21	762.0	Calm	0	5	Cu	
Mérida	24	22	23	22	761.0	NE	16	6	a Cu	
Mexico	19	10	11	9	769.4	Calm	0			
Morelia	19	10	11	10	769.0	Calm	.	2	Cu	
Oaxaca	20	13	15	12	763.8	WNW	16	2	Ci S	
Ojinaga	25	10	13	13	756.8	SE	4			
Pachuca	14	12	13	10	771.0	Calm	0	3	Cu	
Peto	22	1.	23	22	760.4	N	4	5	N.	
Pochutla	24	22	22	21	760.8	Calm	0	3	Ci S	
Puebla	15	8	11	8	766.4	N	inap	1	Ci S	
Progreso	26	23	24	23	761.2	Calm	0	5	Ci S	
Querétaro	17	10	10	9	763.2	"	0	5	Ci Cu	
Salina Cruz	28	23	27	20	759.6	N	24	3	Cu	
Saltillo	17	11	12	11	768.0	NE	inap			
S. Juan Bautista	25	25	25	24	763.2	W	8	5	N.	
S. Luis Potosí	14	13	14	13	772.8	Calm	0			
Silacayoapán	12	11	12	10	766.4	"	0	2	Ci S	
Tlaxcala	14	11	10	7	769.4	NE	8	1	Cu	
Toluca	14	6	8	6	771.6	W	4	2	Cu	
Torreón	18	12	16	13	765.4	Calm	0			
Valladolid	24	22	22	22	760.6	NE	4	7	Cu	
Veracruz	27	24	27	23	761.6	NE	12	5	Cu	
Vigía Chico	25	22	24	24	759.8	E	48	5	N.	
Villa del Fuerte	32	15	16	14	761.4	Calm	0	3	Ci S	
Zacatecas	12	7.	7	7	768.4	E	36			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Miércoles MEXICO, Octubre 6 DE 1909



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en la Mesa Central y región Norte de la vertiente del Pacífico; y en descenso en el resto del país. La temperatura y la tensión varían irregularmente. La humedad aumenta. Dominan nubes inferiores de dirección variable. Soplan vientos variables.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 7 hasta las 6h 23m a.m. del día 8

Mesa Central y Valle de México.- Fresco en las primeras horas de la mañana. Nublados por la tarde

Vertiente del Golfo.- Vientos dominantes del E y NE. Algunas lluvias locales.

Vertiente del Pacífico.- Caluroso en las costas. Vientos bor[illegible]es en las regiones Media y Sur.

NOTA.—Las líneas continuas son las isobaras ó que p[illegible] de igual presión atmosférica al nivel del mar.
,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó [illegible] 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 ó Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
Juan F. Romano

TIPOLITOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

7 de Octubre de 1909.

Tiempo de México

Estaciones.	A. 6h 23 a.m. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido a 0° y nivel de mar y a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Colima	27	17	24	18	759.2	N	3	2	Ci.S.	
Cuernavaca	21	17	17	14	760.6	NW	8	4	Ci.S.	
Culiacán	33	17	18	17	758.0	NE	4	1	S.	
Chihuahua	24	12	13	8	761.0	Calma	0			
Frontera	28		23	21	763.0	"	0	5	N.	
Guadalajara	22	12	13	9	766.6	"	0	1	Ci.S.	
Guanajuato	17	11	11	9	765.6	"	0			
Guaymas	29	21	22	17	760.4	"	0	5	Cu	
Hermosillo	32	17	18	13	759.2	"	0			
Uzamal	24	22	22	22	759.0	"	0	10	Cu	
Jalapa	19	15	17	15	764.0	"	0	2	Cu	
León	32	15	20	8	765.0	NW	4	1	Ci.S.	
Matamoros	21		26	21	759.2	Calm	0			
Mazatlán	28	25	25	23	757.4	E	8	1	Cu	
Maxcanu	24	23	23	22	759.8	NE	4			
Mérida	24	23	24	23	762.4	NE	12	1	Ci.S.	
México	18	9	10	9	766.0	Calma	0			
Morelia	19	9	10	19	767.8	Calma	0	3	Ci.S.	
Monterrey	24	16	16	15	761.8	"	0	5	N.	
Oaxaca	20	14	16	14	761.0	NW	8	4	Cu	
Ojinaga	26	19	19	13	755.8	E	4	2	Ci.Cu	
Pachuca	15	14	14	11	766.0	Calma	0	5	Cu	
Pilo	23	22	22	22	755.6	"	0		N.	
Pochutla	26	21	23	23	759.8	"	0			
Puebla	19	10	10	9	766.8	N	4	1	Ci.S.	
Progreso	26	20	25	23	759.0	ENE	imp.	3	Cu	
Querétaro	18	11	12	10	764.2	Calma	0			
Saltillo	17	12	15	11	762.0	"	0			
Sn. Juan Bautista	27	25	25	24	760.6	W	8	5	N.	
S. Luis Potosí	11	10	11	10	767.0	Calma	0			
Tabacayacapán	13	12	13	12	763.2	"	0	4	Ci.S.	
Tlaxcala	15	9	11	8	766.0	"	0	1	Ci.S.	
Toluca	14	4	7	6	770.2	W	4			
Torreón	16	10	15	11	761.2	NE	8			
Tuxtepec	24	18	23	22	767.8	Calma	0	5	a Cu	
Valladolid	27	22	23	22	757.6	E	20	5	N.	
Veracruz	27	23	27	24	760.0	N	20	7	a S.	
Zacatecas	12	8	11	7	762.2	S	12.			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Jueves Octubre 7 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso de la presión se ha propagado á todo el país. La temperatura y la tensión varían irregularmente. La humedad disminuye. Dominan nubes inferiores de dirección variable. Soplan vientos variables.

Probabilidades desde las 6h 23 a.m. del dia 8 hasta las 6h 23 a.m. del dia 9

Mesa Central y Valle México.- Aumento de la temperatura. Algunos nublados por la tarde

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Lluvias

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas en aumento. Vientos dominantes occidentales.

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

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
- Nevada
- Granizada
- Temblor
- Tempestad
- 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. Santamaría
en lugar de la Licenciada
de la cargo del Señor
Juan A. Romero

TIPO-LITH. EUROPEA MEX.

República Mexicana.

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas.

8 de Octubre de 1909.

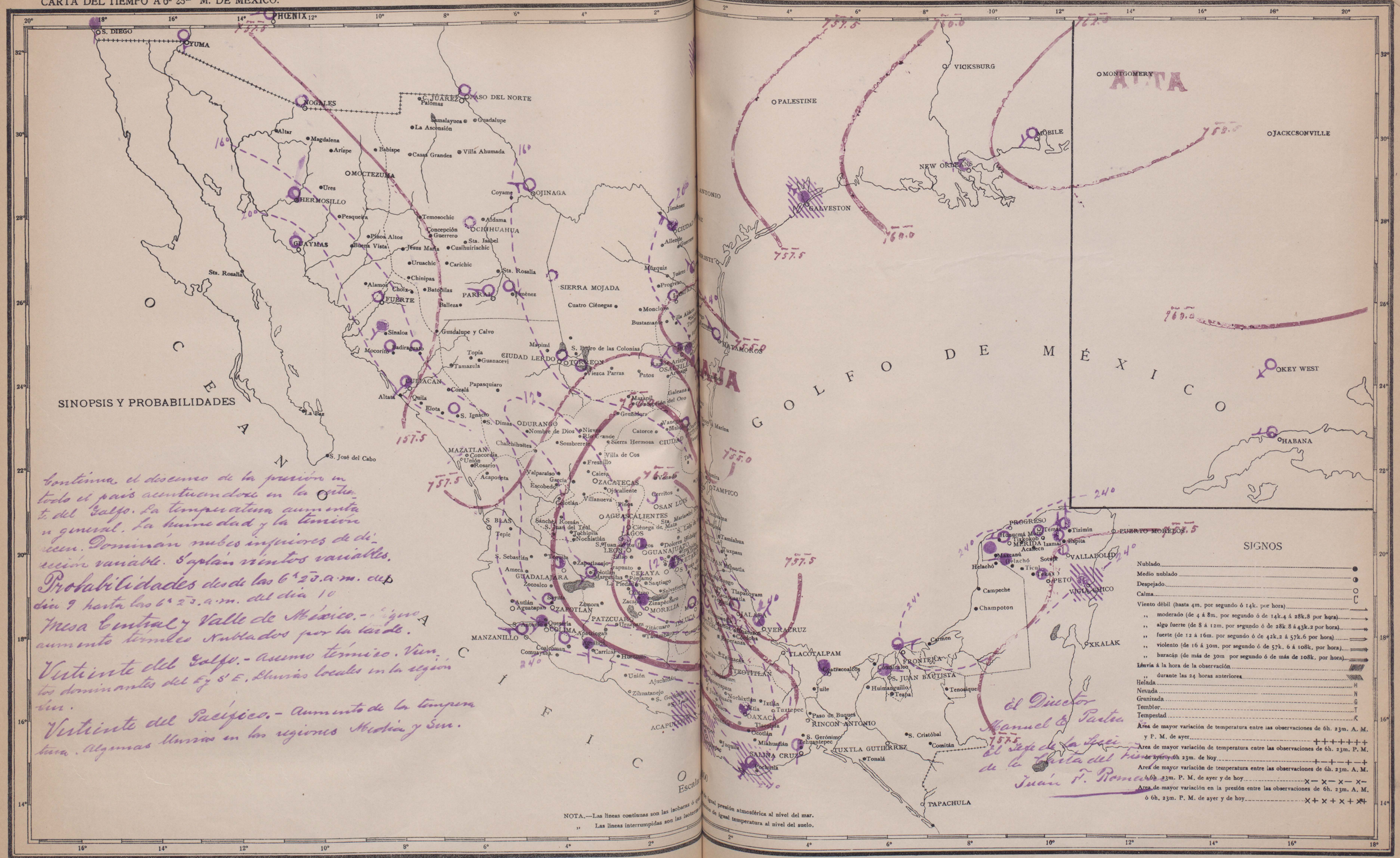
Tiempo de México

Estaciones.	A. 6h 23 a. m. Temperaturas: Máxima diurna	Temperaturas: Mínima diurna	Termometros: Seco	Termometros: Húmedo	Barometro: Reducido á nivel del mar y á 0° y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caida durante las 24 horas anteriores
Ciudad P. Díaz	29	19	21	21	756.4	SE	imp	10	S.	
Ciudad Victoria	28	19	19	16	758.0	Calm	0			
Colima	31	20	20	19	757.8	NE	4	4	ci S	
Cuernavaca	22	17	17	13	759.2	NW	20	5	ci S	
Culiacán	32	17	17	16	757.4	NE	4	2	S.	
Chihuahua	24	13	14	9	765.2	Calm	0			
Frontera	27		24	23	758.8	W	4	3	ci S.	
Guadalajara	22	11	12	10	764.4	Calm	0	2	ci S	
Guanajuato	22	11	12	9	763.2	"	0	3	ci S.	
Guaymas.	27	22	24	17	757.8	"	0			
Hermosillo	32	18	19	14	758.0	"	0			
Izamal	24	20	[illegible]	22	758.2	"	0	1	ci S	
Jalapa	20	14	2[illegible]	1[illegible]	759.6	"	0	1	ci Cu	
León	22	10	12	9	761.4	N	4	3	ci S	
Matamoros.	32		26	22	754.6	SE	4			
Mazatlán	29	22	23	22	756.2	NE	12			
Maxcanú	26	23	23	22	759.2	Calm	0			
Mérida	25	22	23	22	758.0	E	4	2	ci S	
México	19	10	11	10						
Morelia	19	10	11	10	764.2	SSW	4	6	ci S	
Oaxaca	23	13	14	12	761.0	Calm	0	5	ci S	
Ojinaga	23	11	17	10	754.2	E	16			
Pachuca	17	15	15	13	763.8	Calm	0	1	ci S	
Peto	23	9	22	22	758.2	"	0	5	S.	
Pochulta	24	22	22	22	759.4	"	0	5	cu	
Puebla	20	10	13	10	763.8	"	0	3	ci S	
Progreso	26	23	24	24	758.2	E	8	4	ci S	
Querétaro	23	11	11	10	762.6	Calm	0	4	ci S	
Salina Cruz	28	24	24	22	758.0	N	12	5	ci S	
Saltillo	21	16	18	11	762.2	SW	12			
San Juan Bautista	28	25	25	24	759.2	W	8	5	N.	
San Luis Potosí	13	12	13	12	763.8	Calm	0			
Silacayoapan	23	14	13	12	761.8	"	0	5	ci Cu	
Tlaxcala	19	10	12	9	763.8	"	0	4	ci S	
Toluca	14	5	8	6	767.4	N	4	1	ci S	
Torreón	19	12	17	13	757.4	Calm	0			
Tuxtepec	25	20	24	23	766.8	"	0			
Valladolid	25	21	23	23	757.0	"	0	4	ci S	
Veracruz	27	21	23	22	757.4	SW	8	4	a S	
Vigía Chico	26	23	24	24	756.0	Calm	0	4	a S	
Zacatecas.	17	10	15	13	760.2	SW	20			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Viernes MEXICO, Octubre 8 DE 190



Continúa el descenso de la presión en todo el país acentuándose en la vertiente del Golfo. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión crecen. Dominan nubes inferiores de dirección variable. Soplan vientos variables.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del día 9 hasta las 6h 23m a.m. del día 10

Mesa Central y Valle de México.- Ligero aumento térmico. Nublados por la tarde.

Vertiente del Golfo.- Ascenso térmico. Vientos dominantes del E y S E. Lluvias locales en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.- Aumento de la temperatura. Algunas lluvias en las regiones Media y Sur.

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Juan F. Romero

República Mexicana

Servicio - Estudios de observaciones meteorológicas

9 de Octubre de 1909

Tiempo de México

Estaciones.	1.6h 23 a.m. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducción á 0° á nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
C. P. Díaz	28	13	15	14	752.4	N	8	10	cu	
C. Victoria	30	22	22	21	762.8	Calm	0	4	a.s	
Colima	27	19	20	18	759.8	N	2	2	ci.s	
Cuernavaca	23	17	18	14	759.8	NNW	16	5	ci.s	
Culiacán	29	17	17	15	758.2	N	4			
Chihuahua	20	10	11	6	765.6	Calm	0			
Guadalajara	23	13	13	11	766.0	"	0	5	ci.s	
Guanajuato	22	13	14	11	762.8	"	0	3	ci.s	
Hermosillo	28	19	20	14	759.6	SSE	20			
Izamal	24	22	22	22	759.4	Calm	0	10	ci.s	
León	23	10	12	10	762.8	"	0	5	ci.s	
Matamoros	32		26	24	758.8	S	4			
Mazatlán	28	23	24	19	757.8	N	4	1	cu	
Maxcanú	26	23	23	23	760.4	E	4	5	a.s	
Mérida	26	23	24	24	759.2	Calm	0	5	ci.s	
México	18	9	10	10	767.6	"	0	10	ci.s.	
Morelia	19	11	13	12	764.6	SW	4	2	ci.s	
Oaxaca	25	14	16	15	761.0	S	4	2	ci.s	
Pachuca	17	16	17	13	765.0	Calm	0			
Peto	26	22	23	22	759.0	"	0			
Puebla	20	14	14	11	762.2	"	0	3	acu	
Progreso	27	25	26	25	759.4	"	0	7	ci.s	
Querétaro	23	12	12	11	761.6	"	0	1	ci.s	
Salina Cruz	26	23	23	22	759.4	N	8	5	a.s.	
Saltillo	18	14	14	12	765.4	ESE	4			
S. Juan Bautista	27	26	26	25	760.8	NW	1	3	ci.s	
S. Luis Potosí	15	13	14	14	763.0	Calm	0	5	cu	
Silacayoapán	15	14	15	14	767.6	"	0	5	ci.s	
Tlaxcala	19	12	14	14	764.6	"	0	6	ci.s	
Toluca	15	8	9	8	768.6	"	0	2	ci.s	
Torreón	18	10	16	11	761.2	W	4	1	cu	
Valladolid	25	23	23	22	758.6	Calm	0	5	ci.s	
Veracruz	27	23	25	24	759.6	"	0	7	cu	
Vigía Chico	28	22	24	24	756.4	NW	20	5	N.	
Villa del Fuerte	32	16	16	15	758.4	Calm	0			
Zacatecas	18	13	14	[illegible]	759.8	NW	8	6	cu	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Sábado MEXICO, Octubre 9 DE 1909

ALTA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un ascenso de la presión en los Estados de la frontera que se ha propagado rapidamente á todo el país. La temperatura disminuye en la mesa central: aumenta en el resto del país. La humedad decrece. La tensión varía irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m. del dia 10 hasta las 6h 23m a. m. del dia 11.

Mesa Central y Valle de México.—Disminución de la temperatura. Nublados y algunas [illegible] en la región oriental.

Vertiente del Golfo.—Vientos moderados ó algo fuertes de la región Norte. Lluvias.

Vertiente del Pacífico.—Disturnios térmicos. Vientos locales y lluvias en la región Sur.

Aviso á los Puertos.—Vientos moderados ó algo fuertes de la región Norte es probable soplen hoy en las costas de Tamaulipas y Veracruz y en el istmo de Tehuantepec y mañana en las de Tabasco y Yucatan.

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

Escala de 1:4,000,000

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
Tormlor 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 Dr. Manuel G. Pastrana
El Tenor [illegible] de la Casta del Fresno
Juan F. Romero

TIPO-LITOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

10 de Octubre de 1909.

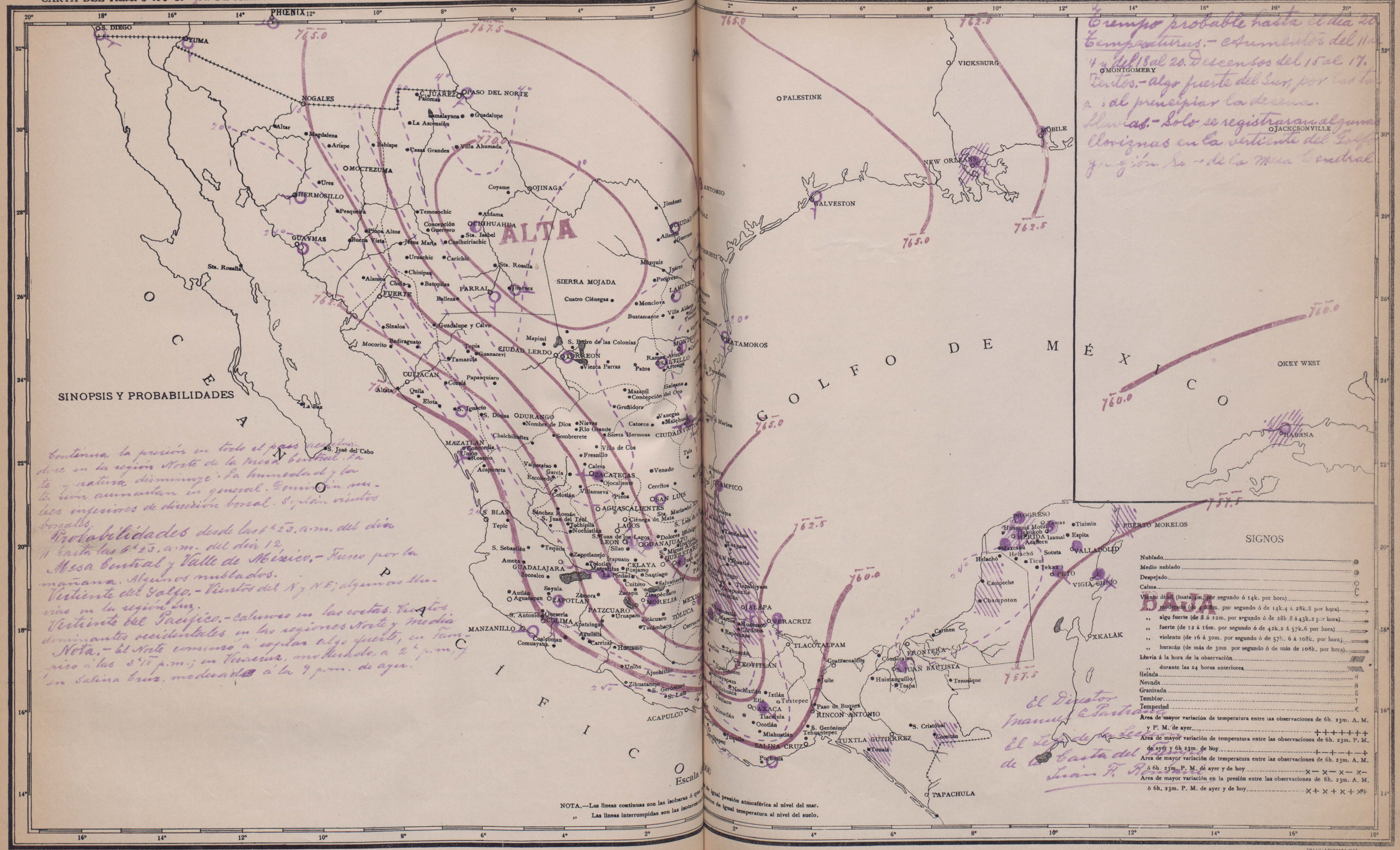
Tiempo de México

Estaciones.	A. 6ª 23. A.M. Temperatura máxima diurna	Temperatura mínima diurna	Fermometría Seco	Fermometría Húmedo	Barometría Reducida a 0° a nivel del mar y a la gravedad normal.	Viento Dirección	Viento Velocidad en 1ª para hora.	Nubes. Cantidad	Nubes. Clase dominante.	Lluvia Cantidad en mgms. en el lluvíometro en 24 horas con fecha exacta.
C. F. Díaz	12	5	7	7	769.2	Calm	0			
C. Victoria	20	19	19	12	769.0	NW	8	7	acu	
Colima	27	21	21	20	760.6	N	4	5	cu	
Cuernavaca	23	9	20	16	760.6	calm	0	7	acu	
Culiacán	30	19	20	19	760.4	"	0			
Chihuahua	18	4	5	1	762.8	"	0			
Frontera	27		24	23	759.0	"	0	5	cu	
Guadalajara	25	16	17	14	759.4	"	0	5	cu	
Guanajuato	20	12	12	11	766.8	NE	16	1	ci·s	
Guaymas	35	24	25	15	763.6	calm	0			
Hermosillo	34	21	23	14	760.0	E	12	10	N.	
Izamal	25	23	25	24	758.6	calm	0	10	ci·s	
Jalapa	19	13	17	13	765.8	N	8	3	ci·s	
León	23	13	14	13	763.6	S	4	3	cu	
Matamoros	28		21	14	766.4	N	4			
Mazatlán	28	23	24	23	759.0	NE	4			
Mazamá	27	23	24	23	759.8	calm	0	6	ci·s	
Mérida	27	25	25	24	758.6	N	20	6	N.	
México	18	9	11	8	765.6	calm	0	10	cu	
Morelia	20	13	14	12	766.0	NE	4	6	ci·s	
Vazquez	25	16	18	14	761.6	NNW	16	6	cu	
Ojinaga	23	5	10	5	767.4	W	1			
Pachuca	17	16	16	14	767.4	calm	0	5	cu	
Peto	26	24	25	24	758.4	NW	4	5	S.	
Pochutla	26	11	23	23	760.8	calm	0	1	cu	
Puebla	20	13	13	11	769.2	NNE	16	3	acu	
Progreso	27	21	27	25	759.0	NE	12	5	cu	
Querétaro	20	16	14	12	766.4	NE	1	5	cu	
Salina Cruz	28	25	26	24	759.6	NNE	8	0	acu	
Saltillo	12	8	9	7	769.6	calm	0			
S. Juan N.	28	26	26	25	762.2	SW	1	5	a·s	
S. Luis Potosí	14	12	14	13	766.2	calm	0	1	cu	
Silacayoapán	14	13	14	13	765.4	"	0	4	ci·s	
Tampico	24	20	22	14	765.4	S	4	5	a·s	
Tepic	15	8	9	8	770.0	W	12	5	ci·s	
Temón	16	7	12	9	769.2	calm	0			
Tuxtepec	27	20	23	22	761.8	"	0	10	acu	
Valladolid	26	24	25	23	757.8	"	0	5	ci·s	
Veracruz	27	22	25	22	761.6	N	24	5	cu	
Vigía Chico	27	24	24	24	755.8	NW	32	5	N	insp.
Villa del Fuerte	33	16	16	14	759.8	calm	0			
Zacatecas.	16	9.	9	9	766.4	E	16			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Domingo MEXICO, Octubre 1º DE 1907



Continúa la presión en todo el país acentuándose en la región Norte de la Mesa Central. La temperatura disminuye. La humedad y la tensión aumentan en general. Dominan nubes inferiores de dirección boreal. Soplan vientos boreales.

Probabilidades desde las 6h 23. a.m. del día 11 hasta las 6h 23. a.m. del día 12

Mesa Central y Valle de México.- Fresco por la mañana. Algunos nublados.

Vertiente del Golfo.- Vientos del N y NE; algunas lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.- Caluroso en las costas. Vientos dominantes occidentales en las regiones Norte y Media

Nota.- El Norte comenzó á soplar algo fuerte, en Tampico á las 3h 10 p.m.; en Veracruz, moderado, a 2h p.m. y en Salina Cruz, moderado á la 9 p.m. de ayer.

Tiempo probable hasta el día 20

Temperaturas.- Aumentos del 11 al 14 y del 18 al 20. Descensos del 15 al 17.

Vientos.- algo fuerte del Sur, por las tardes al principiar la decena.

Lluvias.- Solo se registraran algunas lloviznas en la vertiente del Golfo y región Sur de la Mesa Central

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
Juan F. Romano