OVERSIZE
QC
986
.M6
M43
1908
Jan.-June
(Inc.)

LIBRARY
JUN 21 2010
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

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

No Record for
Feb-
Mar.
aprile
May - E.C.B.

34401
Agr
114

MEXICO

1908

JAN.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

1º de Enero de 1908.

Tiempo de México.

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante los 24 horas anteriores
Acapulco	31		28	22	761.2	calma	0			
Aguascalientes	23	7	10	9		NE	32.5	10	a. Cu	
C. Juarez	21	1	6	5	767.0	calma	0	3	Ci	
C. Porfirio Diaz			19	12	764.8	"	"	10	a S	
Colima	34	14	20	18	760.0	N	1	3	Cu	
Cuernavaca	24	15	16	13	762.8	NW	12	10	a Cu	
Chihuahua	24	7	7	5	769.2	calma	0			
Guadalajara	24	10	14	12	761.4	"	"	2	Ci	
Guanajuato	23	10	11	9	767.6	"	"	9	a Cu	
Huejutla	25	18	21	16		E	imp			0.8
Izamal	31	19	19	19	762.0	NE	débil			
Jalapa	16	12	14	11	769.2	calma	0	10	S	
León	21	7	10	9	766.0	NW	2	8	a Cu	
Matamoros			20	17	761.8	NE	4			
Maxcanú	29	22	22	21	764.8	NE	4	10	a S	
Mérida	29	21	23	21	763.8	calma	0	1	Ci	
México	16	9	10	9	769.2	"	"	3	Cu	87.5
Nogales	16	0	4	2		"	"			
Oaxaca	23	9	13	11	765.0	"	"	8	Ci	0.4
Pachuca	14	7	8	7	773.8	"	"	6	a Cu	
Peto	27	20	20	19	763.6	NE	imp	5	Ci	14.4
Querétaro	20	9	11	10	767.2	calma	0	4	a Cu	imp
Saltillo	22	6	14	10	764.8	S	18	10	Ci	
San Luis Potosí	11	8	10	8	761.4	calma	0	10	Cu	
Toluca	16	3	6	6	769.6	"	"	10	a S	2.8
Valladolid	24	19	21	20	764.2	"	"	2	Cu	
Zacatecas	15	5	10	8	765.0		12	3	"	
Zacualtipan	11	9	9	8		calma	0	4	"	7.2
Ojinaga	28		9	5	768.0	N	6			
Torreón	24	9	14	11	763.0	SE	imp	9	"	
Tuxtepec			20	9		calma	0	10	Ci Cu	58.6
Pochutla	34	15	21	19		"	"			
Silacayoapan	19	9	10	9	766.0	"	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Diciembre) MEXICO, Enero 1º DE 1908

(Continúa)

Zonas altas extratropicales.

(Comprenden las regiones de altura superior á 1200 metros de los Estados de Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Coahuila, Durango, Nuevo Leon, Tamaulipas, Zacatecas y S. Luis Potosí)

Temperaturas.- Noches y mañanas frias y tardes algo calurosas en la primera quincena. En la segunda dominarán dias calurosos y noches ligeramente frescas.- Ondas frias.- Del 3 al 5 y del 9 al 12. En estas fechas heladas extensas y algunas nevadas en las serranias occidentales.

Vientos.- Algo fuertes del Noroeste por las tardes y noches del 2 al 6 y del 9 al 15. Australes arrafagados secos y algo cálidos del 18 al 23 y del 25 al 28.

Lluvias.- Muy escazas y de caracter local del 2 al 6 y del 9 al 13.

(Continuará)

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en la vertiente del Pacífico y en descenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión decrecen. Dominan nubes medias de dirección boreal. Soplan vientos boreales.

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

Mesa Central y valle de México.- Fresco en la mañana. Vientos moderados del Este y N.E.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Nublados. Llovizna en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.- Temperaturas moderadas. Vientos del NW en la región Norte y Media

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)	→
Llovia á la hora de la observación	//////
,, durante las 24 horas anteriores	//////
Helada	H
Nevada	N
Granizada	G
Tomblor	T
Tempestad	Z
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 C. Pastrana
El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
J. Romaní

LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 34889

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

2 de Enero de 1908

Tiempo de México.

Estaciones	A. 6h 23m A.M. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en K. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad que cayó en el tiempo transcurrido
Acapulco	31		28	22	760.8	calma	0			
C. Juárez			11	9	764.6	"	"	4	Ci Cu	
Colima	28	18	19	16	760.4	SE	2	10	Ci	
Cuernavaca	25	16	17	12	762.0	W	12	2	"	
Chihuahua	20	7	10	7	768.0	calma	0	10	Cu	
Frontera			21	20	765.2	SE	5	6	S	
Guadalajara	24	13	15	13	761.0	calma	0	2	Ci Cu	1.6
Guanajuato	24	11	11	9	767.0	NE	12	1	Cu	
Huejutla	25	18	20	16		NE	imp	10	Nim	
Izabal	30	19	20	20	764.4	NE	"	2	Ci	
Campeche	21	12	15	12		calma	0	10	St	
León			10	9	766.0	SW	3	2	Cu	
Matamoros	27		18	18	765.0	N	4			
Mazatlán	25	22	23	21	760.2	calma	0	10	Ci Cu	
Maxcanú	30	20	20	19	765.0	"	"	10	Cu S	
Mérida	29	21	22	21	764.0	NE	12	9	Cu	
México	18	8	9	8	769.7	calma	0	10	Cu N	
Monterrey	21	14	18	14		"	"	10	N	
Morelia	20	7	10	9		"	"	10	Ci Cu	
Nogales			23	4		"	"			
Ocampo	27	8	12	10	765.8	NW	débil	3	Cu	
Puebla	21	7	9	7	773.6	S	5	10	"	
Peto	30	20	20	19	764.0	N	1	10	Ci	
Puebla	21	5	6	4	770.4	NW	débil	1	"	35.2
Progreso	26	22	23	21	764.8	E	7	10	C	
Querétaro	22	10	11	10	768.2	calma	0	8	"	
Salinas Cruz	31	26	27	21	759.4	NE	65	3	Ci Cu	
Saltillo	23	13	11		768.6			10	Cu S	
San Juan Bta.	26	26	24	23	764.6	NE	imp	6	Cu	5.6
San Luis Potosí	10	8	7	8		calma	0	10	"	
Tampico	25	19	21	20	764.2	"	"	10	N	
Toluca	17	3	5	4	754.0	"	"	10	Cu	5.2
Valle Nacional	24	19	21	20		"	"			
Veracruz	23	20	21	20	764.4	N	5	9	Ci C	
Zacatecas	15	6	7	7	708.0	E	25	3	Ci	
Zamaltipán	14	8	10	10		calma	0	10	N	8.4
Tlaxcala										
Ojinaga										
Torreón										
Silacayoapan										
Pochutla										

CARTA DEL TIEMPO A $6^h 23^m$ AM DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Jueves) MEXICO, Enero 2 DE 1908

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un ascenso de la presión que se ha propagado á todo el país; se observa descenso en la Vertiente del Pacífico. La temperatura oscila en sentido inverso á la presión. La humedad decrece. La tensión varía irregularmente. Dominan nubes de dirección oriental. Soplan vientos boreales y orientales.

Probabilidades desde las $6^h 23^m$ a.m del dia 3 hasta las $6^h 23^m$ a.m del dia 4.

Mesa Central y Valle de México.— Descenso de la temperatura vientos moderados boreales; nublados y lluvias en la región Oriental.

Vertiente del Golfo.— Descenso térmico, vientos moderados ó algo fuertes del Norte. Lluvias.

Vertiente del Pacífico.— Fresco en la mañana; vientos algo fuertes del Norte y algunas lluvias en la región Sur.

Aviso á los Puertos.— Vientos moderados ó algo fuertes de la región Norte, es probable soplen esta noche en costas de Tamaulipas, mañana 3 en las costas de Veracruz y en el Istmo de Tehuantepec y el 3 en la tarde ó noche y el 4 en la Peninsula de Yucatán.

(Continúa)

Zonas bajas extratropicales.

(Comprenden los puntos de altura inferior á 1200 metros de los Estados de Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Coahuila, Durango, Nuevo León, Tamaulipas, Zacatecas y S. Luis Potosí.)

Temperaturas.— Días algo calurosos y noches frescas del 3 al 6 y del 9 al 13. Días calurosos y noches templadas en el resto del mes.— Ondas frías.— Se sentirán ligeras en los puntos cuya altura esté comprendida entre los 800 y 1200 metros del 3 al 6 y del 9 al 11; fechas en las cuales habrá algunas heladas.

Vientos.— Algo fuertes arrafagados por las tardes del Suroeste y Noroeste á fines de la segunda decena y á mediados de la tercera. Temporales en el Golfo acompañados de vientos del Norte en las costas, de nublados y lloviznas del 3 al 5, 9 al 12 y 18 al 20.

Lluvias.— Es probable que ocurran algunas de carácter local en los puntos correspondientes á los Estados de Sinaloa, Nuevo León y Tamaulipas.

Zonas altas tropicales.

(Comprenden los puntos de altura superior á 1800 metros de los Estados de Zacatecas, S. Luis Potosí, Guanajuato, Veracruz, Michoacán, Jalisco, Colima, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Aguascalientes, México, Hidalgo, Puebla y Territorio de Tepic)

(Continuará)

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+

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.

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

3 de Enero de 1906.

Tiempo de México.

Estaciones	A 6h 23m A.M. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barom. Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K. por hora	Cielos: Cantidad	Cielos: Clase de movimiento	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		29	23	761.4	calma	0			
C. Juarez	22	3	7	7	781.8	"	"	2	Cu	1.6
C. Porfirio Diaz	15	12	12	11	767.2	"	"	10	S	3.2
Colima			17	16	761.2	NE	4			
Cuernavaca	25	14	14	10	764.2	NW	12	2	Ci	
Culiacán	31	16	17	16	759.4	NE	4	7	"	
Chihuahua	21	10	14	11	763.6	calma	0	10	Cu	
Durango	22	7	9	8		SE	débil	4	Ci	
Frontera	28	19	22	20	765.8	NE	débil	5	Cu	
Guadalajara	24	12	14	12	764.2	calma	0			1.2
Guanajuato	22	11	11	9	767.8	"	"	2	Ci Cu	
Huejutla	24	19	21	17		SW	imp.	10	N	
Jalapa	30	18	13	13	763.8	N	"	4	Cu S	
Kampasoc	18	11	12	10		calma	0	5	"	
León	21	8	9	8	767.0	"	"	4	Ci	
Matamoros			20	20	765.0	NE	4	1		1.2
Maxcanú	29	20	20	20	766.0	SW	imp.	10	Cu S	
Merida	28	20	21	20	764.8	E	6	8	Cu	
México	17	8	9	8	770.6	calma	0	6	Cu N	
Monterrey	19	15	15	13		"	"	10	N	4.8
Morelia	22	7	10	7	763.4	E	imp.	1	Ci Cu	
Nogales	19	7	12	5		calma	0	10	N	19.6
Oaxaca	23	8	9	8	768.0	"	"	1	Cu	
Pachuca	15	7	8	7	774.2	"	"			
Parral	19	10	10	6		SW	imp.	10	Ci	
Peto	30	18	18	18	764.2	N	"	10	Cu S	6.0
Puebla	22	5	5	5	771.6	E	débil			
Progreso	26	23	23	22	763.8	SE	10	7	Cu Cu	imp.
Querétaro	20	11	11	10	768.4	SE	7	5	Cu	
Salina Cruz	27	20	25	20	760.2	NE	65	4	Cu Cu	
Saltillo	14	9	20	9	768.2	SE	imp.	3	S	"
San Juan Bautta	26	24	24	22	765.6	E	"	4	N	4.0
San Luis Potosí	9	7	7	5	763.0	calma	0	10	N	imp.
Tampico	25	20	21	20	764.4	"	"	6	Cu	18.4
Tolula	14	3	5	4	774.4	W	5	2	Cu S	
Tulancingo	28	19	24	21	765.0	calma	0	1	S	
Veracruz	24	21	21	20	764.8	NW	4	1	S	5.6
Zacatecas	12	6	7	7	767.4	SE	20	6	Cu Cu	1.2
Zacualtipán			20	9		calma	0	10	N	34.6
Huixcolo	19	6	11	5	768.4	"	"			
Ojinaga	24	10	12	6	765.4	"	"	10	Ci	
Torreón	23	9	12	9	764.0	"	"	1	"	
Silacayoapan	19	8	10	8	761.6	"	"			
Huetepec			20	19	770.6	"	"	10	Cu	1.2
Pochutla	33	13	19	18		"	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Enero 3 DE 1908

La presión está en descenso en los Estados del Norte y en ascenso en los del Sur. La temperatura oscila en sentido inverso á la presión. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes inferiores de dirección variable. Soplan vientos boreales y orientales.

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

Mesa Central y Valle de México.— Heladas por la mañana; vientos dominantes del Este y NE; nublados.

Vertiente del Golfo.— Vientos dominantes boreales; nublados y lloviznas en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.— Temperaturas moderadas en las costas; vientos del NW en las regiones Norte y media

Tiempo probable hasta el día 10.

Temperaturas.— Ondas frías de regular intensidad del 6 al 10. Ligeros ascensos térmicos del 1 al 5.

Heladas.— Las habrá extensas á fines de la decena en las zonas altas de la Sierra Madre Occidental.

Vientos.— Nortes en el Golfo del 2 al 5 y del 7 al 9.

Lluvias.— En la Vertiente región Sur de la Mesa Central y Sur de la Vertiente del Pacífico durante los Nortes del Golfo.

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
J. Romaní.

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

4 de Enero de 1906.

Tiempo de México.

Estaciones.	A 6h 25m A.M. Temperatura Máxima diurna	Temperatura Mínima diurna	Termómetro Seco	Termómetro Húmedo	Barómetro Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Vientos Dirección	Vientos Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvia Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores.
Acapulco	31		29	24	762.0	calma	0			
Aguascalientes	22	7	7	7		NE	débil	7	Ci	
C. Juarez	12	0	7	6	763.4	calma	0	7	Ci Cu	0.4
C. Porfirio Diaz			15	14	762.0	"	"	10	"	
C. Victoria	21	19	21	21		"				
Cuernavaca	28	14	16	11	763.6	NW	14	2	Ci	
Culiacán	21	10	18	17	761.4	calma	0	9	"	
Chihuahua			12	10	764.6	"	"	10	Cu	
Durango	23	7	9	8		SW	imap	8	S	
Frontera	28	18	20	19	764.8	SE	débil			
Guadalajara	26	12	14	12	762.2	calma	0	9	Ci	0.4
Guanajuato	24	9	10	8	768.4	"	"	7	Cu	
Huejutla	25	20	22	18		SE	imap			
Iguala	30	18	20	20	763.8	NE	"	3	Ci Cu	
Campeche	19	13	14	12		calma	0	10	S	
Matamoros			22	19	759.8	S	12			
Mazatlán	24	21	22	20	761.6	calma	0	6	Ci	
Maxcanú	28	20	21	21	764.6	SE	5	10	Ci S	
Mérida	27	21	22	21	763.8	E	8	9	Cu	
México	17	7	7	6	771.5	calma	0	2	Ci Cu	
Monterrey	18	15	15	13		"	"	3	Cu	imap
Morelia	23	7	10	8		"	"			
Oaxaca	26	6	11	10	767.2	"	"	1	Ci Cu	
Pachuca	18	5	6	5	775.8	"	"	4	S	
Parras	22	8	12	10		SW	imap	10	Ci	
Peto	31	18	18	18	763.6	calma	0	10	Ci S	"
Puebla	21	5	6	5	772.0	"	"			
Progreso	25	22	23	22	763.8	SE	11	7	Cu	0.4
Querétaro	22	10	10	9	768.8	NE	imap			
Saltillo	23	9	15	11	764.0	SW	10	10	"	
S. Juan Bautista	26	24	24	22	764.8	E	imap	3	"	0.8
S. Luis Potosí	10	6	8	6	762.8	calma	0	10	"	
Tampico	25	18	19	19	761.2	"	"			imap
Toluca	17	1	4	2	775.2	W	7			
Valladolid	30	20	21	21	764.2	calma	0	2	"	
Veracruz	24	20	20	19	763.6	SW	5	2	S	
Zacatecas	15	9	10	6	765.4	NW	12	7	"	
Zacualtipán	13	6	6	6		calma	0			
Tlaxcala	20	6	8	5	771.2	"	"			
Ojinaga	26	12	17	11	765.4	"	"	10	[illegible]	
Torreón	25	10	14	11	762.6	S	imap	4	"	
Tuxtepec			19	19	768.4	calma	0			
Zacatecas			10	8	768.8	"	"			
Pochutla	32	14	20	19		"	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Enero 4 DE 1908.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un ascenso de la presión que se ha propagado á la mesa Central; en el resto del país continúa descenso que se acentúa en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura oscila en sentido inverso á la presión. En la humedad y la tensión se observan oscilaciones de ascenso. Dominan nubes de dirección variable. Soplan vientos en dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de México.— Descenso térmico; vientos dominantes del Este y NE, nublados.

Vertiente del Golfo.— Descenso de la temperatura, vientos del NE en la región Norte.

Vertiente del Pacífico.— Heladas en la región Norte de la Sierra Madre Occidental.

Nota.— El Norte anunciado sopló débil en Tampico en la noche del 2 y mañana del 3.

(Continúa)

Temperaturas.— Noches y mañanas frías y tardes templadas del 3 al 6 y del 9 al 13. Días de temperatura moderada con noches frescas del 6 al 9; noches templadas y días algo calurosos en el resto del mes.— Ondas frías.— Del 3 al 6 y del 9 al 12 las habrá de carácter general ocasionando muchas heladas y algunas nevadas en las serranías occidentales.

Vientos.— A mediados de la primera decena y á principios de la segunda soplarán vientos algo fuertes del Noroeste por las tardes. Arrafagados del Suroeste del 18 al 25.

Lluvias.— Es probable ocurran algunas de carácter local en la primera decena y á mediados de la segunda.

Zonas bajas tropicales.—

(Comprenden la Península de Yucatán, el Estado de Tabasco y los puntos de altura inferior á 1800 metros de los Estados de Zacatecas, S. Luis Potosí, Guanajuato, Veracruz, Michoacán, Jalisco, Colima, Hidalgo, Puebla, Aguascalientes, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, México y Territorio de Tepic)

Temperaturas.— Noches frescas y días algo calurosos del 2 al 6 y del ... al 14. Días calurosos y noches templadas en el resto del mes.— Ondas frías.— Se sentirá una en los puntos de altura superior á 800 metros del 3 al 6 que causará algunas heladas.

(Concluirá)

El Director
Manuel E. Pastrana.

El 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	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 á 6.000,000

NOTA.—Las líneas contínuas 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

5 de Enero de 1906.

Tiempo de México.

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Densidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		29	24	761.8	calma	0			
C. Juarez	14	5	5	4	762.4	"	"	6	Ci-cu	0.4
C. Porfirio Diaz	22	12	13	12	763.8	"	"	10	N	
C. Victoria	21	19	21	21		"	"			
Cuernavaca	25	14	17	11	761.4	NW	12	1	Ci	
Culiacán	27	16	16	15	761.4	NW	4.5	6	"	
Chihuahua	17	10	12	8	761.8	calma	0	10	Cu S	
Frontera	30	14	20	19	763.2	SE	débil			
Guadalajara	25	10	12	9	767.8	calma	0	10	Ci	
Guanajuato	25	9	10	7	767.8	"	"	1	"	
Huejutla	26	19	21	15	761.4	W	viaj	10	S	
Jalapa	33		18	18	763.0	NE	"			
Jalapa	32	12	15	13	766.4	N	2	1	Ci	
Lampazos	25	13	14	11		NE	18	10	S	
León	23	9	9	6	767.4	NW	viaj	1	Ci	
Matamoros			20	16	759.8	N	16			
Magallán	25	20	21	19	760.6	NW	12	4		
Maxcanú	28	18	19	19	763.6	calma	0	10	Cu S	
Mérida	29	20	20	20	762.4	E	6	2	Cu	
México	19	7	9	7	768.8	calma	0			
Monterrey	28	10	17	15		"	"	10	N	
Morelia	24	8	7	8		"	"			
Mogales	18	5	6	6		"	"			
Oaxaca	28	8	10	9	766.0	"	"	6	Ci	
Pachuca	24	5	7	5	773.8	N	7			
Parral	17	8	8	8		SW	viaj	10	Cu S	
Peto	31	18	19	18	762.4	calma	0	10	"	
Puebla	24	6	6	5	771.8	NE	débil			
Progreso	28	20	21	20	762.4	SE	10	2	Cu	
Rebrótaro	25	9	11	8	766.4	E	débil			
Salina Cruz	32	22	23	20	759.0	NE	38	5	Cu-Ci	
Saltillo	23	9	10		764.8	W	viaj	7	S	
San Juan B.ta	27	23	23	21	763.6	S	"	2	Cu	
S. Luis Potosí	11	9	10	8	762.0	calma	0	2	Ci-cu	
Tampico	26	18	21	20	761.0	N	débil	10	Cu	
Toluca	16	1	4	3	773.8	W	3			
Valladolid	30	19	23	21	762.0	calma	0	2	Ci	
Veracruz	26	18	21	20	761.0	W	4	4	Cu-Ci	
Zacatecas	16	10	10	5	764.6	SW	18	7	S	
Zamultipan	18	4	6	5		calma	0			
Tlaxcala										
Ojinaga										
Torreón										
Tuxtepec										
Silacayoapan										
Papantla										

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Domingo) MEXICO, Enero 5 DE 190 8.

La fricción está en descenso en todo el país, se observa ligero descenso en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura, la humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes superiores de dirección variable. Soplan vientos locales.

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

Mesa Central y Valle de México.—Temperaturas en descenso, vientos moderados del Este y del S; nublados.

Vertiente del Golfo.— Descenso térmico, vientos dominantes del Este y del S; nublados y lloviznas.

Vertiente del Pacífico.— Vientos moderados del Norte en la región Norte y algo fuertes del Norte y del S en la región Sur.

(Concluye)

Vientos.— Del 3 al 6 y del 9 al 11 algo fuertes del Noroeste por las tardes y noches. En la segunda decena y á mediados de la tercera prevalecerán los vientos arrafagados australes. Temporales en el Golfo acompañados de vientos del Norte en las costas, de nublados y lloviznas del 4 al 6, 10 al 13 y 19 al 21.

Lluvias.— A mediados de la primera decena y á principios de la segunda las habrá ligeras y de regular extensión.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas.

6 de Enero de 1908.

Tiempo de México.

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termometro		Barom	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		29	24	762.6	calma	0	1	Ci Cu	
C. Juarez	13	0	2	1	766.8	"	"			
C. P. Diaz	13	8	9	8	766.4	NW	12			1.C
Colima	32	16	17	16	762.0	N	4	10	Ci	
Cuernavaca	26	16	17	12	762.6	N	9	3	"	
Culiacán	28	13	13	12	761.8	calma	0	8	"	
Chihuahua	22	3	3	1	773.6	"	"			
Guadalajara	24	10	12	9	762.6	"	"	10	"	
Guanajuato	24	8	9	6	769.0	"	"			
Huejutla	25	19	20	17		NE	imp	10	S	
Izamal	31	19	19	19	761.0	SE	"	10	A S	
Lampazos	14	9	10	8		calma	0	6	Ci	
León			9	6	766.0	NE	imp			
Matamoros			17	13	760.8	N	12			
Mazatlán	24	18	21	18	761.6	NW	27	1	"	
Maxcanú	29	18	21	20	761.6	calma	0	10	A S	
Mérida	29	20	21	20	760.8	"	"	10	"	imp
México	19	7	8	6	769.4	"	"			
Monterrey	21	11	15	12		"	"	4	N	
Morelia	24	9	9	8		SW	débil			
Nogales	16	0	4	2		calma	0	3	Cu	
Oaxaca	29	6	9	7	766.4	"	"			
Pachuca	22	7	8	6	773.2	"	"			
Parral	20	15	20	16		"	"	2	Ci Cu	
Peto	31	19	19	19	760.8	"	"	10	A S	
Puebla	23	5	5	4	771.6	"	"			
Progreso	27	21	22	20	762.6	S	14	5	Ci	
Querétaro	24	9	9	7	767.6	calma	0			
Salina Cruz	31	14	23	20	760.4	NE	15	1	Cu	
Saltillo			10	7	767.0	SW	15	10	Ci	
San Juan Bta	25	23	23	21	762.0	NW	imp	10	Cu	
S. Luis Potosí			11	9	761.4	calma	0	2	Ci Cu	
Tampico	26	20	21	20	769.4	N	débil	10	Cu	
Toluca			4	3	774.2	calma	0			
Valladolid	31	18	19	19	760.6	"	"	1	S	
Veracruz	27	20	21	20	759.2	SE	22	10	N	
Zacatecas	16	9	9	5	764.2	SW	25	10	Ci	
Zacualtipan	19	5	10	9		calma	0			
Tlaxcala	22	5	7	3	770.6	"	"			
Ojinaga	24	10	10		763.4	"	"			
Torreón	27	8	9	5	768.4	W	imp	2	Cu	
Silacayoapan	22	9	10	9	767.2	calma	0			
Tuxtepec			19	19	765.2	"	"			
Pochutla	32	14	20	18		"	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190

La presión está en ascenso en casi todo el país; acentúanse en los Estados de la Frontera; se observa descenso barométrico en la región Sur de la Vertiente del Golfo y Península de Yucatán. La temperatura disminuye. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan vientos superiores de dirección bonal. Reflen vientos locales.

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

Mesa Central y Valle de México. — Descenso térmico. Vientos locales. Nublados.

Vertiente del Golfo. — Descenso de la temperatura. Vientos moderados de la región Norte. Lluvias.

Vertiente del Pacífico. — Vientos algo fuertes del Norte y N.O y algunas lluvias en la región Sur.

Aviso á los Puertos. — Vientos moderados de la región Norte es probable reflen esta tarde en costas de Veracruz y en el Istmo de Tehuantepec y mañana en las de Tabasco y Yucatán.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

7 de Enero de 1908.

Tiempo de México.

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en K. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		30	25	762.6	calma	0	1	Ci Cu	
Aguascalientes	23	6	8	2		NE	80	10	"	
C. Juárez	12	0	0	0	772.6	calma	0	10	Ci	
C. P. Díaz	18	3	4	2	774.8	"	"			
C. Victoria	18	9	12	13		"	"			
Cuernavaca	26	16	18	14	762.2	W	6	10	A Cu	
Culiacán	26	13	16	14	757.2	calma	0	5	Ci	
Chihuahua	14	0	0	-1	777.0	"	"			
Frontera	31	18	20	17	759.8	N	A.f.	4	"	
Guadalajara	24	7	9	7	771.0	NE	14	6	A Cu	
Huejutla	24	18	19	16		SW	imp.	10	"	0.8
Izamal	30	18	19	17	768.2	NW	débil	5	Cu	
Jalapa	27	9	10	9	773.2	calma	0	10	A S	12.8
Lumpazos	19	7	8	7		"	"			
León			9	5	769.6	"	"	2	Ci Cu	
Matamoros			18	6	768.0	N	12			
Mazatlán	23	18	21	19	761.0	calma	0	10	Cu	
Mexicali	30	20	20	16	765.8	NW	6	3	"	
Mérida			21	17	764.8	NW	25	4	"	
México	20	7	9	9		calma	0	10	N	imp.
Monterrey	24	9	10	6		"	"	5	Ci	
Morelia	23	9	10	9		N	Nuevo			
Nogales	15	2	5	4		calma	0			
Oaxaca	30	6	10	9	768.4	NW	nuevo	9	Cu	
Pachuca	22	4	5	4	778.6	NE	21	10	A S	
Peto	31	19	19	18	763.8	NW	débil	10	Ci	imp.
Puebla	25	5	5	5	775.0	"	"	4	Cu	
Progreso	30	21	21	17	765.0	N	57	10	"	
Querétaro	24	1	9	7	770.8	E	19	9	"	
Salina Cruz	28	22	23	17	762.8	N	68	3	A Cu	
Saltillo	15	4	5	2	775.2	calma	0	1	Cu	
S. Juan Bautta	27	21	21	19	770.0	NE	5	10	N	
S. Luis Potosí	12	9	10	8	761.2	SE	4	2	Ci	
Tampico	22	13	14	13	770.6	calma	0			
Toluca			6	6	773.2	E	débil			
Valladolid	30	19	20	18	764.2	NW	3	1	S	
Veracruz			21	16	768.2	N	40	10	A Cu	
Zacatecas	13	2	2	0	773.0	NE	25			
Zacualtipan	17	2	3	1		calma	0	10	Cu	
Tlaxcala	22	5	8	4	772.4	N	débil	3	Ci	
Ojinaga	24	10	16	16	773.0	calma	0			
Torreón	19	7	9	5	771.0	"	"			
Silacayoapan	22	10	13	11	767.8	"	"			
Fuxtepec			18	15	775.0	"	"			
Pachuca	31	13	21	20		"	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190

Se inicia un ascenso de la presión al Norte de la Baja California; en el resto del país continúa el ascenso acentuándose en la Vertiente del Golfo. La temperatura oscila en sentido inverso á la presión. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes inferiores de dirección boreal. Soplan vientos de dirección oriental.

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

Mesa Central y Valle de México.—Aumento de la temperatura en la región Norte. Nublados y lloviznas.

Vertiente del Golfo.—Temperaturas bajas; lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.—Temperaturas moderadas; heladas en la región Norte de la Sierra Madre Occidental. Lluvias en la región Sur.

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de la Costa del Tiempo
L. Hermani

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 ×+×+×+×+

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

8 de Enero de 1908.

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A. M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Máxima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en K. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores
Acapulco	31		29	25	763.2	calma	0	1	Ci	
Aguascalientes	20	6	9	5		W	inap	10	a Cu	
C. Juarez	13	0	2	2	760.8	calma	0			
C. Porfirio Diaz	16	3	6	5	747.8					
Colima			19	18	769.8	" NE	" 4	10	Ci	
Cuernavaca	23	14	15	10	763.8	NW	6	5	"	
Culiacán	14	13	19	12	763.4	NE	4	4	"	
Chihuahua	14	0	9	4	767.0	calma	0	7	Cu	
Durango	17	5	11	8		SW	débil	8	Ci	
Frontera	24	16	19	16	769.4	NE	"	9	a S	
Guadalajara	22	10	13	10	764.6	calma	0	1	Ci	
Guanajuato	21	7	8	5	770.0			2	"	
Huejutla	25	15	19	15		" S	" inap			
Ygamal	23	14	15	14	766.6	SE	"	9	Cu	
Lamparas	17	7	10	8		calma	0	7	Ci	
León	20	6	7	5	768.0			3	"	
Matamoros			15	8	764.6	" NE	" 4			
Magdalena	23	20	21	19	763.4	calma	0	1	S	
Moxcami	24	16	17	15	767.6	"	"	9	Cu	
Mérida	23	17	19	16	765.6	"	"	7	"	
México	13	5	7	5	771.2	"	"	7	Ci	
Monterrey	19	9	10	6		"	"	5	Ci Cu	
Morelia	21	7	8	7		S	débil	7	"	
Nogales	14	4	6	5		SW	"	inap		
Oaxaca	23	4	7	7	769.0	"	inap			
Pachuca	16	4	6	5	775.4	calma	0	4	S	
Puebla	20	4	5	4	773.4		"	3	Ci	
Progreso	23	18	19	16	766.6	" SW	" 11	9	Cu	
Querétaro	17	6	6	3	771.2	NE	inap			
Salina Cruz	27	21	21	16	768.2	N	6.5			
Saltillo	12	3	10	5	765.6	calma	0	10	"	
San Juan Bta	27	21	21	19	768.0	S	inap	1	S	0.8
S. Luis Potosí			6	4	760.4	calma	0			
Tampico	22	11	13	11	765.0	"	"			
Toluca	16	3	5	4	774.2	W	7	4	Cu	
Valladolid	23	13	15	13	766.4	NW	4	2	S	
Veracruz	22	16	17	14	766.4	SW	11			
Zacatecas	12	7	9	5	766.8	SW	30	9	Ci	
Zacualtipán	8	2	3	2		calma	0			
Tlaxcala	19	4	6	2	772.0	"	"	3	"	
Ojinaga	24	5	10	6	767.6	"	"		"	
Torreón	17	6	10	7	765.0	"	"	1	a Cu	
Fuxtepec			14	13	762.0	S	débil			
Silacayoapan	19	7	9	8	768.6	calma	0			
Pochutla	31	13	19	19		"	"			

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles) MEXICO, [illegible] DE 1908.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso de la presión iniciado ayer se ha propagado á la Vertiente del Pacífico; en el resto del país continúa descenso que se acentúa en los Estados de la Frontera. La temperatura disminuye. La humedad crece. La tensión decrece. Dominan nubes inferiores de dirección occidental. Soplan vientos de dirección variable.

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

Mesa Central y valle de México.—Frio en la mañana. Nublados. Heladas en las zonas altas.

Vertiente del Golfo.—Fresco en la mañana. algunas lluvias locales en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.—Temperaturas bajas; vientos bonancibles y algunas lloviznas en la región Sur.

Nota.—El Norte comenzó á soplar algo fuerte en Veracruz á 2h pm del dia 6 y con igual intensidad en los demas puertos del Golfo.

Escala de 1 á 6000,000

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
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 — H
Helada — N
Nevada — G
Granizada — T
Temblor — R
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. Pastrana

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
J. Romaní

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.