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

Enero 10 de 1910

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperaturas		Termómetros		Barómet.	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Humedo	Reducida a 0° y corregida por instrumento	Dirección	Velocidad en K por hora.	Cantidad	Clase	Cantidad en milímetros
C. Juarez	14	-5	5	1	769.0	Calma	0	3	Cu-f.	
C. P. Diaz	15	4	9	7	763.6	SE	8	5	Ns	
C. Victoria	13	10	11	9	775.4	SW	9	1	Cu	
Cuernavaca	23	12	14	8	766.6	Calma	0	2	Cu	5.0
Culiacán	34	14	16	14	762.2	NE	4	1	Cu-f.	
Guadalajara	22	8	8	6	771.2	NE	8	2	Cu-f.	
Guaymas	27	12	14	12	764.0	Calma	0	1	Cu.	
H. Jimenez	25	7	12	5	762.8	"	0	5	Cu	
Huejutla			15	12	769.2	NE	1	7	Ns	
Jalapa	12	4	7	5	771.6	NE	1	1	Cu-f.	
Jerez	18	3	5	3	773.4	Calma	0	3	Cu-f.	
Los Altos	20	16	18	5	764.4	E	4	3	Cu	
Manzanillo			20	19	770.0	Calma	0	5	Cu.	1.0
Mérida	27	20	20	19	766.8	NE	8	5	Cu	
Mexico	16	6	7	7	774.5	NW	5	10	Cu	
Monterey	11	5	10	10	769.2	Calma	0	5	Ns	
Morelia	19	7	9	7	773.6	"	0	1	Cu.	1.6
Nogales	14	1	4	1	765.8	"	0			
Oaxaca	16	13	13	11	768.0	NW	16	4	Cu	
Pachuca	13	-5	10	8	776.0	Calma	0	5	Ns.	
Progreso			4	2	769.2	W	1	3	Cu	
Pto.			19	18	762.2	NE	4	6	Cu	
Puebla	30	16	18	17	763.2	Calma	0	1	Cu.	
Puebla	14	5	7	6	773.4	NW	8	2	Cu-f.	0.4
Progreso			22	20	769.2	NE	40	5	Cu	
Queretaro	14	3	7	5	774.0	E	4	6	Cu-f.	
Salina Cruz	29	24	24	19	763.2	NNE	16	1	Cu	
Zacatecas	10	0	1	1	770.0	Calma	0			
Zitacuaro	17	10	15	11	765.6	NE	8	5	Cu	
Zamora	19	13	16	14	770.2	Calma	0	5	Cu	
Tacuba	8	6	7	6	775.0	NE	16	3	Cu-f.	
Tehuacan			2	1	779.6	SW	8			
Torreon	17	2	4	2	772.2	Calma	0			
Tuxtepec			17	16	777.2	"	0	5	Cu.	
Valladolid			19	19	767.2	Calma	0	4	Cu	
Veracruz			21	19	759.8	NE	16	10	Ns	
Viga Chico			21	20	767.2	NW	20	4	Ns	
Xicotencatl			19	19	767.2	NE	8	2	Cu	
Zacatecas			2	2	777.4	NE	16	1	Cu.	
Zapotlan			14	9	770.4	Calma	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

Lunes MEXICO, Enero 10 DE 19

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso de la presion iniciado ayer se ha propagado á casi todo el país; se observa ascenso en las regiones donde la Mesa Central y su talud del Golfo. La temperatura asciende en casi todas partes. La humedad y la lluvia crecen. Dominan vientos inferiores de dirección boreal. Soplan rientos locales.

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

Mesa Central y Valle de Mexico. - Aumento de la temperatura

Vertientes del Golfo y del Pacifico. - Temperatura en aumento. Vientos dominantes australes.

Tiempo probable hasta el dia 20.
Temperaturas. - Aumentos del 11 al 12 y del 13 al 15 y del 19 al 20.
Vientos. Del Norte en el Golfo del 13 al 15 y del 19 al 20.
Lluvias. - Muy escasas, acompañan á los nortes en los estados del Golfo. Son probables algunas en los estados de Nuevo Leon y Tamaulipas.

ALTA

BAJA

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 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 ×+×+×+×+

República Mexicana

Lluvias simultáneas de observaciones meteorológicas

Enero 11 de 1910.

Fuerzas de México

A 6 h 23 m A.M.

Estaciones	Temperaturas: Máxima diurna	Temperaturas: Mínima diurna	Termometros: Seco	Termometros: Humedad	Barometro: Altura de la columna de mercurio corregida	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en K por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua caida en milimetros en las 24 horas anteriores
C. Juarez	15	-2	6	5	766.4	Calma	0	5	Ns	
C. P. Diaz	14	8	13	12	771.4	SE	8	5	Ns	
C. Victoria	19	11	12	10	773.6	W	8	2	S.	
Cuernavaca	24	13	14	10	766.8	N	12	2	Cu	
Culiacán	34	15	16	15	761.2	NE	4	8	Cu S.	
Frontera	30		22	19	773.6	Calma	0	2	Cu Cu	9.5
Guadalajara	23	8	10	6	772.6	E	4			
Guanajuato	31	6	9	7	768.6	NE	8	1	a Cu	
Guaymas	20	15	19	11	764.8	Calma	0	3	S	
Hermosillo	22	7	14	8	764.4	E	16	5	Cu	
Irapuato	24	16	17	17	768.8	Calma	0	10	Cu	
Jalapa			12	11	774.0	"	0	5	Cu Cu	
La Paz	25	8	10	7	769.4	"	0	2	a S.	
Lagos	23	6	10	6	769.0	NE	1	1	Cu S.	
Lerdo			14	11	771.0	Calma	0	5	Cu	
Leon	21	4	7	4	762.6	"	0	1	Cu S.	
Manzanillo	34	22	22	18	759.8	NE	8	2	Cu S.	
Matamoros			17	12	768.6	NE	4			
Maxatlán	24	17	19	15	760.6	NE	4	3	Cu S.	
Morelia	25	16	16	16	760.0	Calma	0	5	a S	ningu.
Merida	24	15	19	15	768.8	NE	12	1	a Cu	
Mexico	18	6	7	5	773.9	NE	5	9	Cu	
Monterey	12	10	12	12	768.0	Calma	0	Ns	Cu	3.0
Mordida	20	6	8	7	773.6	SW	4	1	Cu S.	
Nogales			4	3	767.5	NE	4			
Oaxaca	20	11	13	11	767.8	Calma	0	2	Cu	
Ojinaga	16	6	11	10	768.6	E	4	3	a S.	
Pachuca	11	9	9	7	776.4	NE	16	5	Ns	
Parral	23	4	7	4	769.4	E	1	5	Cu	
Tehuantepec	28	17	18	17	768.0	NE	4	4	Cu S	0.1
Puebla			7	6	774.0	Calma	0	1	S	
Progreso	23	22	22	19	769.2	NE	32	2	Cu S.	
Salamanca	16	7	7	6	772.8	Calma	0	5	a S.	
S. Cruz			24	19	762.6	NW	44	1	Cu	
Saltillo	14	3	4	4	773.8	Calma	0	3	Cu S	ningu
S. Luis Potosi	23	21	22	21	759.0	E	8	4	Ns	0.6
Silacayoapan	17	11	13	10	767.6	Calma	0	2	Cu	
Tacubaya	22	16	18	17	768.0	"	0	5	a Cu	ningu
Tepic			13	11	764.1	SW	4	6	Cu S	
Tlalpam	17	7	8	5	774.0	NE	4	1	Cu S	
Toluca	16	1	2	1	778.4	W	4			
Torreon	22	5	9	4	771.4	Calma	0	2	Cu S	
Tuxtepec	22	16	17	17	776.2	"	0			71.9
Valladolid	27	15	16	16	767.8	"	0	1	Cu S.	
Veracruz	23	19	21	21	766.8	NE	16	5	a Cu	
Villa Obregon	24	12	20	19	767.8	NW	12	5	Ns	16.0
Villa de Reyes	30	14	14	12	759.0	Calma	0	5	S.	
Zacatecas	15	1	3	3	770.4	NE	24			
	22	10	15	10	762.8	Calma	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 19

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ya se inició un descenso de la presión propagado á las regiones Norte de la Mesa Central y Pacífico; en el resto del país continúa dominando la temperatura en general. La humedad varía inseguramente. La tensión disminuye. Dominan nubes medias de dirección boreal. Soplan vientos

Probabilidades desde las 6h 23a.m. del día 12 hasta las 6h 23a.m. del día 13

Mesa central y Valle de México.- Disminución de la temperatura.

Golfo.- Descenso termico. Vientos dominantes Septentrionales.

Pacífico.- Temperaturas en descenso. Heladas en la región Norte de la Sierra Madre Occidental.

ALTA

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
- 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
- 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

Estación Meteorológica de [illegible]

Enero de 1910.

Latitud de [illegible]

Estaciones	A 8 h 25 m A.M.									
	Temperaturas		Termómetro		Barómetro	Vientos		Nubes		Lluvia
	Máximas	Mínimas	8 h A.M.	Humedad	Presión atmosférica	Dirección	Velocidad	Cantidad	Clase	Cantidad
[illegible]	17	[illegible]	9	11	766.5	[illegible]	4	5	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	2	770.4	[illegible]	1	3	[illegible]	[illegible]
[illegible]	23	[illegible]	18	8	767.8	[illegible]	20	6	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	14	761.6	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	21	[illegible]	9	6	769.0	Calma	0	5	[illegible]	[illegible]
[illegible]	20	[illegible]	18	16	770.0	"	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	24	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	3	8	6	771.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	21	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	12	16	[illegible]	[illegible]	Calma	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	24	[illegible]	16	10	769.2	"	0	10	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]
[illegible]	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	770.2	"	0	2	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	[illegible]	766.6	Calma	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	21	20	20	14	760.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	19	[illegible]	764.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	15	16	19	16	761.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	24	12	18	12	764.0	Calma	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	17	4	5	3	766.0	Calma	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	16	10	15	14	764.4	"	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	21	6	7	6	764.0	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	9	6	764.0	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]
[illegible]	21	8	10	8	[illegible]	[illegible]	16	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	9	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	769.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	15	12	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]
[illegible]	19	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	22	16	17	17	[illegible]	"	0	5	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	19	20	19	765.6	[illegible]	4	6	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	11	13	764.0	Calma	0	5	[illegible]	[illegible]
[illegible]	13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	23	[illegible]	16	9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO,

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en aumento en todo el Pacífico y regiones del N. de la Mesa Central y en disminución en el resto del país. La temperatura disminuye ligeramente. La humedad y la tensión aumentan. Dominan nubes superiores de dirección inapreciable y algunos vientos de dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de México. - Frío por la mañana. Nublados.

Vertiente del Golfo. - Fuerte en las primeras horas de la mañana. Nublados.

Vertiente del Pacífico. - Disminución de la temperatura. Heladas en la región Norte de la Sierra Madre Occidental.

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 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 Oficina del Tiempo
Juan N. Rodríguez

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Enero 13 de 1910

Tiempo de Méxics

Estaciones.	A 6h 23m A.M. Temperaturas máxima diurna	Temperaturas mínima diurna	Termometros Seco	Termometros Humedo	Barometro Reducido á 0° en milímetros y á nivel del mar	Viento Dirección	Viento Velocidad en K por hora.	Nubes Cantidad	Nubes Clase dominante	Lluvias Cantidad de agua caida en milímetros durante las 24 horas anteriores
S. Victoria	26	14	14	13	768.8	SSW	1	1	S.	
Durango	24	10	12	8	766.4	NW	8	4	Cu S.	
Chihuahua	21	7	7	5	771.8	Calma	0			
Frontera	28		19	17	768.4	"	0			
Guadalajara	23	8	8	4	771.8	S	4			
Guanajuato	20	8	9	7	771.2	Calma	0			
Guaymas	22	17	17	10	764.0	N	16	1	S.	
Hermosillo	22	9	9	5	765.0	Calm	0	2	Ci S.	
Izamal	26	16	18	17	767.8	"	0	10	a S.	
Jalapa	17	9	12	10	764.4	"	0	4	Ci S.	1.3
La Barca	25	7	8	5	768.2	"	0	1	Ci S.	
Lagos	20	4	5	4	770.4	N	1			
Lampazos	29	9	14	11	769.7	Calm	0			
Leon	20	3	4	3	771.2	"	0	1	Ci S.	
Manzanillo	33	20	20	17	759.6	NE	4			
Matamoros			20	18	766.8	SE	4			
Mazatlán	20	16	17	16	767.0	NW	12			
Mexicali	24	16	16	16	768.8	Calm	0	5	a S.	
Mérida	26	18	19	18	767.8	N NE	16	3	Cu	
Méxics	18	4	6	5	773.1	Calma	0	10	Cu	
Monterrey	22	15	14	13	763.1	"	0	5	N.	
Morelia	20	5	7	6	773.0	SW	4	1	Ci S	
Nazas	22	3	3	2	774.9	W	1	1	Ci S	
Nilo	28	17	17	17	767.2	NW	1	5	a S.	
Puebla	19	5	6	4	772.0	Calm	1	2	Ci S.	
Progreso	23	20	21	19	168.0	E NE	20	5	Cu	
Queretaro	20	5	7	7	771.2	SE	8			
S. Cruz	28	23	24	18	762.2	N	40	3	Ci S.	
Saltillo	21	9	10	8	769.8	Calm	0	6	Ci S.	
Tampico	25	16	17	17	765.4	"	0	5	N.	
Tlaxcala	19	3	6	2	773.6	"	0	2	Ci S.	
Toluca	16	0	1	0	776.0	W	4	1	Ci S.	
Tuxtepec	25	16	17	16	776.8	Calm	0	5	a Cu	
Valladolid	27	16	18	16	766.6	"	0	2	Ci S.	
Veracruz	23	16	19	19	767.4	W	4	4	N	0.3
Vigia Chico	24	15	21	20	766.2	N NW	12	4	Cu	6.0
Villa del Fuente	29	10	10	10	768.6	Calm	0			
Zacatecas	13	3	5	5	760.6	E	36	1	Ci S	
Zacualtipán	11	2	6	5	774.3	Calma	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 19

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión esta en aumento en todo el Pais. La temperatura aumenta en general. La humedad crece. El cielo se despeja. Soplan vientos de direccion variable.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del dia 14 hasta las 6h 23m a.m. del dia 15

Mesa central y Valle de Mexico.- Disminuirá la temperatura.

Vertiente del Golfo.- Descenso térmico. Vientos del Norte moderados en la region Norte. Lluvias.

Vertiente del Pacifico.- Temperaturas en aumento. Vientos moderados del Norte en la region Sur.

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
- 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 M. Palacios

Jefe de la Seccion de la Carta del Tiempo
F. Hermosa

PUBLICIDAD CUPOMEX MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Enero 14 de 1910.

Tiempo de México

A. 6h 23m A.M.

Estaciones.	Temperaturas		Termometros		Barometro	Viento		Nubes		Lluvias
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Humedo	Reducido á 0° a nivel de la mar en milímetros nominal.	Dirección	Velocidad en K por hora.	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua caida durante Las 24 horas anteriores
C. Juárez	14	6	6	5	768.0	Calma	0	5	Ci Cu	
C. P. Díaz	18	9	9	8	774.2	"	0	5	Ns	50.0
C. Victoria	25	11	13	11	772.0	Ns	28	5	Cu	
Colima	33	14	17	14	762.2	Ns	4			
Cuernavaca	22	11	14	10	764.8	W	12	6	S.	
Culiacán	31	12	14	13	760.6	Calma	0	5	S.	
Chihuahua	22	6	8	7	770.8	"	0	5	S.	
Frontera	25		18	16	767.4	"	0			
Guadalajara	24	8	8	6	772.2	SW	12			
Guanajuato	23	8	8	7	770.2	Ns	12	1	Cu	
Jiménez	26	16	19	19	765.4	Ns	1	10	Cu	
La Barca	25	5	10	7	763.2	Calma	0	1	Cu	
Lampazos	24	4	8	5	762.8	Ns	8	5	Cu	
León	21	4	8	6	769.0	Calma	0	1	Cu	
Manzanillo	30	18	20	17	759.2	"	0			
Matamoros			19	12	769.4	Ns W	4			
Mazatlán	26	17	18	17	767.8	Calma	0	5	Ci S.	
Mérida	25	18	20	19	766.6	Ns	8	5	Cu	
México	17	4	7	6	772.5	N W	8	2	Cu	
Monterey	19	9	9	9	769.2	Ns	4	5	Ns	
Morelia	21	5	9	8	770.8	Ns	4	1	Ci S.	
Nogales			4	1	765.8	Calma	0			
Paraca	23	8	10	9	768.2	"	0	0	Ci S.	
Puebla	13	9	9	7	774.6	Ns	16	5	Ns	
Piedras	19	13	8	5	770.0	S W	1	5	Cu	
Pilo	28	17	19	19	766.2	Ns	1	6	Cu	
Piedrilla	32	14	16	14	762.2	Calma	0	1	S.	
Puebla	20	5	6	5	762.8	Ns	4	2	Cu	
Progreso	23	21	22	21	766.6	Ns	20	5	Cu	
Querétaro	20	7	7	7	771.0	Ns	16	1	Cu	
Saltillo	16	7	7	7	771.8	Calma	0	5	a S.	
Saltillo	18	6	8	6	768.4	"	0	1	a Cu	
Tampico	24	16	18	17	768.2	"				
Tlaxcala			8	6	771.8	Ns	8	2	Cu	neblina
Toluca	16	-1	5	4	774.4	Calma	0			
Torreón	23	10	11	9	768.2	"	0	3	Ci S.	
Tuxtepec	25	16	17	17	777.0	"	0	5	a Cu	9.5
Valladolid	26	17	18	18	766.0	"	0	5	Ci S	
Veracruz	22	17	20	19	767.4	Ns	4	2	Cu	3.4
Virginia Chico	24	16	20	18	764.8	N W	16			
P. del Puerto	27	10	11	10	761.8	Calma	0	5	Cu	

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M. DE MEXICO. MEXICO, DE 19

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

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. × + × + × + ×+

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

Enero 15 de 1910

Tiempo de México

A. 6h 23 m. A.M.

Estaciones.	Temperatura		Fenomenos		Barometro	Viento		Nubes		Lluvia	
	Máxima diurna	Mínima nocturna	Seco	Húmedo	Milimetros y décimos a la temperatura observada	Dirección	Velocidad en Kilometros por hora.	Cantidades	Clase dominante	Cantidad en milimetros	Tiempo en que cayó
C. Victoria	21	11	13	11	771.4	E	1	5	Cu		
Guanajuato	22	9	10	7	769.4	NW	16	5	S.		
Culiacán	31	12	17	17	761.6	Calm	0	2	Ci S.		
Chihuahua	21	6	9	7	770.8	"	0	5	"		
Frontera	25		19	18	770.0	"	0	5	Cu		
Guadalajara	24	8	10	7	772.4	"	0	5	Ci S.		
Guanajuato	20	8	8	6	771.8	NE	8	1	Ci S.		
Guaymas	21	15	16	11	764.4	Calma	0	2	Cu		
Hermosillo	23	11	14	9	762.8	E	24	2	Cu		
Jiamab	26	16	17	16	768.2	Calm	0	2	"		
Jalapa	15	6	8	6	774.4	"	0	5	Ci S.		5.5
La Barca	24	8	10	9	769.2	NE	4	2	Cu		
Lagos	19	7	8	7	769.6	NE	1				
Lampazos	14	3	9	7	773.2	Calm	0	5	Cu		
Leon			5	4	770.8	"	0	1	Cu		
Manzanillo	29	20	21	18	760.2	NE	4	1	a Cu		
Matamoros			16	11	769.4	Calma	0				
Mazatlán	21	17	19	19	761.6	S SW	4				
Mazzanú	25	15	15	14	769.6	Calm	0	1	S.		
Mérida	29	18	19	11	768.0	NE	8	1	S.		
México	11	5	6	5	775.5	Calm	0	3	Cu		
Monterey	12	9	12	12	767.6	"	0	5	Ac		2.7
Morelia	19	6	7	6	773.8	"	0				
Nogales			10	5	765.0	"	0	4	Cu		
Oaxaca	21	8	9	7	770.8	NW	24	1	Cu		
Parral	21	5	5	2	771.3	W	1	3	Ci S.		
Peto	28	15	16	16	768.0	Calm	0	4	Ci S.		
Puebla	18	2	4	3	773.2	"	0				
Saltillo	10	5	9	6	769.8	W SW	4				
S. Juan Bautista	24	20	20	19	769.2	NE	8	5	Ac.		
S. Nacagoyuca	16	5	5	3	772.6	Calm	0				
San Luis	23	16	17	16	768.8	NE	4	5	Ac		mag.
Santiago	25	16	17	16	768.8	Calm	0	5	a Cu		
Veracruz	26	16	18	17	768.8	SW	4	9	Cu		mag.
Vigia Chico	30	12	18	18	762.2	NW	24	2	Cu		10.9
V. del Fuerte	27	11	13	12	762.8	Calm	0	5	Cu		
Zacatecas	14	1	3	3	772.6	NE	10				
Zacualtipán	9	3	5	3	775.4	Calm	0	9	a S		6.5

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 19

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

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.

ALTA

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

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 semultáneo de observaciones meteorológicas

Enero 16 de 1910.

Tiempo de México

Estaciones.	A. 6ª 23ª A.M. Temperaturas Máxima	Temperaturas Mínima	Temperaturas Seco	Temperaturas Humedo	Barometro Reducido a cero y a la temperatura de 0° C.	Viento Dirección	Viento Velocidad en Kilometros por hora.	Nubes Cantidad	Nubes Clase	Lluvia
C. P. Diaz	11	8	10	9	763.4	Calma	0	5	Ns.	
C. Victoria	22	11	11	7	769.8	SW	1	1	a Cu	
Cuernavaca	22	8	10	7	768.2	NW	20	5	S.	
Cuicuilco	33	13	17	15	762.2	NE	4	3	Cu S.	
Chihuahua	24	6	8	6	767.4	Calma	0	5	Cu	
Frontera	26		17	16	769.4	"	0			
Guadalajara	24	6	10	6	771.2	S	4			
Guanajuato	22	7	8	4	771.8	Calma	0			
Guaymas.	24	16	19	14	765.0	"	0			
Hermosillo	26	13	14	8	764.6	"	0			
Izamal	26	15	16	15	768.6	"	0	3	a S.	
La Barca	24	8	8	6	769.4	"	0	2	a S.	
Lagos	21	5	7	5	763.4	NE	1			
León	20	4	6	4	771.0	Calma	0			
Monterrey			17	14	767.0	"	0			
Orizaba	23	18	19	17	766.6	E	4	2	Cu S.	
Oaxaca	26	15	15	15	769.8	Calma	0			
Mérida	26	18	19	17	768.6	NE	8	5	Cu	
México	17	3	4	3	775.0	Calma	0			
Morelia	20	5	6	4	775.0	SE	4			
Oaxaca	22	7	8	7	770.0	Calma	0	1	Cu	
Ojinaga	22	8	9	6	768.8	NE	1			
Puebla	13	9	9	7	774.2	Calma	0			
Peto	28	14	14	14	768.6	"	0	5	a S.	
Pochutla	33	13	16	15	763.0	"	0			
Puebla	19	3	4	3	774.8	"	0			
Progreso	24	18	19	18	768.6	"	0	5	Cu	
Querétaro	20	4	6	5	772.6	NNE	4	6	Cu	
S. Cruz	27	22	22	17	768.8	NNE	24	1	Cu	
Saltillo			9	7	769.8	SSW	16	10	Cu S.	
S. Juan Bautista	23	21	23	21	770.4	E	4	1	Ns	7.2
Silao	17	5	6	5	771.6	Calma	0			
Tampico	23	16	18	17	768.0	SW	4	5	Cu	
Tepic	30	9	10	8	757.2	Calma	0	1	Cu S.	
Tlaxcala	18	2	3	0	774.0	"	0			
Toluca	14	1	0	1	778.0	"	0			
Torreón	20	7	10	5	764.2	"	0			
Tuxtepec			17	16	777.8	"	0			
Valladolid	27	15	16	16	768.4	"	0	4	a S.	
Veracruz	23	16	19	18	769.0	NNW	4	5	Cu	0
Vigia Chico.			19	19	767.4	NW	28			
Z. del Huerto	30	11	12	10	764.2	Calma	0			
Zacatecas	14	6	9	3	768.4	SE	20			

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

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

MEXICO,

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un anemo de la presente en la región Norte de la vertiente del Pacífico, en el resto del país continua dominando barométrico. La temperatura aumenta en general la humedad y la tensión disminuyen. Domina cielo despejado en algunos puntos de dirección variable.

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

Mesa central y Valle de Mexico.- Frio por la mañana.

Vertiente del Golfo.- Fuerte en las primeras horas de la mañana. Vientos dominantes del E y S.E. Brisa.

Vertiente del Pacífico.- Buen Tiempo.

ALTA

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 765.5

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 43k.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 Jefe de la Seccion Manuel Cervantes

El Jefe de la Oficina de la Carta del Tiempo Juan S. Romero

LITOGRAFIA EUROPEA MEX.

República Mexicana.

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Enero 17 de 1910

Tiempo de México.

Estaciones	A 6h 23m A.M.									
	Temperatura		Termómetros		Barómet.	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima en las 24 horas anteriores	Mínima en las 24 horas anteriores	Seco	Húmedo	Reducido a 0° a nivel del mar y en mm.	Dirección	Velocidad en Km. por hora	Cantidad	Clase	Cantidad en mm. en las 24 horas anteriores
C. P. Díaz	17	7	9	8	764.6	Calm	0	10	Cu	
C. Victoria	25	10	12	9	766.0	NW	1	3	S.	
Guamuchil	23	9	14	9	764.8	NW	8	5	S.	
Guiteau	34	13	14	13	762.0	NW	4	2	S	
Frontera			17	16	767.6	Calm	0			
Guadalajara	25	6	8	5	771.0	SW	4			
Guanajuato	23	6	6	2	771.8	Calm	0			
Guaymas	23	17	19	15	764.0	NW	8			
Hermosillo	28	15	15	8	764.0	Calma	0	3	a Cu	
Izamal	23	14	14	14	767.2	"	0	10	Ci Cu	
La Barca	26	1	8	1	766.2	NW	4			
Lagos	23	0	6	5	162.8	NW	1			
Lampazos	19	5	11	8	761.2	Calm	0	1	S.	
Lerdo	21	3	5	2	760.2	"	0			
Manzanillo	31	17	21	17	760.2	NE	4			
Matamoros			24	18	762.2	SE	4			
Mazatlán	22	18	19	15	760.6	SE	4			
Mazos é	24	15	16	15	768.2	Calm	0	5	S.	
Merida	24	17	17	16	767.0	E NE	12			
México	18	3	5	3	773.8	Calm	0			
Monterrey	17	11	11	10	760.9	"	0			
Morelia	21	4	6	4	773.0	SW	4			
Nogales			4	3	763.6	NE	4			
Oaxaca	24	6	7	5	770.0	Calm	0			
Orizaba			7	4	763.6	NE	4	3	Ci Cu	
Pachuca	13	9	10	8	772.0	Calm	0			
Parral	24	5	9	5	768.6	W	1	3	Ci S.	
Peto	28	14	14	14	767.0	Calm	0			
Puebla	20	2	4	1	774.6	NE	1			
Progreso	24	18	18	17	767.2	Calm	0	4	S.	
Quintana	20	4	5	3	772.0	NE E	12	6	a S.	
Salina Cruz	27	22	22	17	763.0	NE	22	1	Cu	
Saltillo	22	9	12	6	765.0	SSW	8	1	Cu	
S. Luis Potosí	11	3	4	3	773.4	Calm	0			
Tlalcapoapán	19	5	7	5	769.8	"	0			
Tampico	24	15	17	17	764.4	"	0	5	Cu	
Tlaxcala	20	1	20	0	776.5	"	0			
Toluca			0	-1	776.4	NW	4			
Torreón			11	6	764.8	Calm	0			
Tuxtepec	25	16	17	16	766.6	"	0	3	a S.	
Valladolid	25	14	14	14	766.6	NW	5	5	a S.	
Veracruz	24	15	18	17	766.2	NW	4	3	a S.	
Virgen Chico	30		18	18	765.6	NW	32			
Valle del Fuerte	31	14	11	10	763.0	Calm	0	3	Ci Cu	
Zacatecas			9	4	766.6	S	28	2	Ci S.	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Enero 17 DE 19

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se inicia un ascenso de temperatura en Nte de la Baja California; en el resto del país continua descenso que se acentua en la región Nte de la vertiente del Golfo. La temperatura aumenta en los estados del Norte y disminuye en los demas. La humedad decrece. La tension varia ligeramente. Domina cielo despejado. Soplan vientos de direccion variable.

Probabilidades desde las 6h 20m a.m. del dia 18 hasta las 6h 20m a.m. del dia 19

Mesa Central y Valle de México. - Disminucion de la temperatura.

Vertiente del Golfo. - Descenso termico. Vientos dominantes boreales.

Vertiente del Pacifico. - Vientos boreales en la region Nte y brisas en la region Sur de la Costa Occidental.

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 R

Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer +++++

Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy +-+-+-+

Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h 23m. P. M. de ayer y de hoy x-x-x-x-

Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy. x+x+x+x+

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Seccion de la Costa del Pacifico
Juan F. Berlanga

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

Enero 18 de 1910.

Tiempo de México

A. 6h 23m A.M.

Estaciones.	Temperaturas		Termometros		Barometro	Viento		Nubes		Lluvia
	Maximas diarias	Minimas diarias	Seco	Humedo	Reducido a 0° a nivel del mar y a la gravedad normal.	Direccion	Velocidad en K por hora.	Cantidad	Clase	Cantidad en mm. en las 24 horas anteriores.
C. J. Diaz	20	8	11	9	768.8	NW	16	3	S.	
C. Victoria	28	11	10	9	764.8	W	4	2	S.	
Cuernavaca	23	12	15	8	762.2	N	24	5	S	
Chihuahua	25	7	9	6	766.8	Calm	0	2	Ci. S.	
Frontera	29		18	16	764.2	"	0			
Guadalajara	25	5	9	6	770.2	SW	8	1	Cu	
Guanajuato	23	6	8	4	768.8	Calm	0			
Guaymas	24	15	16	8	765.4	N	16	3	S.	
Hermosillo	23	13	13	8	765.4	Calm	0	4	Ci. Cu	
Izamal			15	14	763.8	"	0	9	S.	
Jalapa	20	6	11	6	765.8	"	0	1	a. Cu	
La Barca			7	5	767.0	"	0			
Lagos	23	5	5	3	767.6	NE	1			
Lampazos	27	6	9	7	768.8	Calm	0	2	S.	
Leon	21	4	6	3	768.8	"	0			
Manzanillo	32	18	20	16	758.6	SW	8			
Matamoros			20	16	758.0	S	4			
Mazatlan			18	17	760.6	NW	4	6	Ci. S.	
Merida	26	17	18	17	763.4	E	8			
Muzies	20	3	5	1	770.3	Calm	0			
Monclova	22	4	7	5	770.6	SW	4			
Morelia	16	0	5	3	768.0	Calm	0			
Oaxaca	28	6	8	6	766.0	"	0			
Orizaba	23	8	15	10	766.0	N	1	2	Ci. Cu	
Pachuca	14	9	10	8	769.8	Calm	0			
Paral	24	5	6	3	775.5	W	1	5	Ci. S.	
Peto	28	14	16	15	763.2	Calm	0	1	a. Cu	
Puebla	21	14	16	15	762.0	"	0			
Piedra	22	2	2	1	775.0	N	4			
Progreso	23	18	18	16	763.0	Calm	0	1	S.	
Queretaro	24	3	3	1	769.4	NE	4			
S. Cruz	27	21	22	17	761.0	N	28	1	Cu	
S. Luis Potosi	16	5	6	5	769.2	Calm	0			
Tacubaya Observ.	20	7	17	6	766.8	"	0			
Tampico	25	14	17	16	764.6	"	0	5	Cu	
Tepic	28	8	9	8	765.6	"	0	7	Ci. S.	
Tlaxcala	20	1	4	1	771.6	"	0			
Toluca	18	-1	0	-2	775.6	W	4			
Torreon	26	8	14	8	762.4	W	4	1	Cu	
Tuxtepec	26	16	17	16	771.2	Calm	0			
Valladolid	26	16	16	14	763.0	"	0	3	a. S.	
Zacatecas	24	15	17	16	761.8	S	4	3	Cu	
Vigia Chico	26	16	23	23	763.4	E	32	5	Ac.	
Zacatlan			23	22	763.8	E	36	5	Cu	
Zacualtipan	13	2	6	6	771.9	Calm	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO,

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El anuncio de la presión ha propagado a las regiones de la vertiente del Pacífico; en el resto del país continúa descenso temperatura sigue en sentido inverso la previsto. La humedad y la temperatura. Dominan vientos flojos. Sonará viento

Probabilidades: desde las 6 a.m. del día hasta las 6 p.m. del día. Zona central y Valle de México. Disminución la temperatura. Bochornos.

Vertiente del Golfo - Descenso barométrico. Vientos moderados en todos puntos y fuertes en la región Norte. Chubascos y Nortes.

Pacífico. - Vientos fuertes del Norte en la región Norte.

Para los Puertos. - Vientos moderados en todos puntos y fuertes en la región Norte. Es probable se repitan esta noche o mañana en los puertos del Golfo de Tehuantepec y Mar Caribe.

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 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.

Manuel E. Santoyo

Imp. Lit. de Gobierno Méx.

República Mexicana

Servicio simultaneo de observaciones meteorológicas

Enero 19 de 1910

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m AM. Temperatura Máxima observada	Temperatura Mínima observada	Lluvia	Nieve	Barometro Reducido á 0° y nivel del mar en milímetros	Viento Dirección	Velocidad en K por hora	Nubes Cantidad	Nubes Clase	Lluvia Cantidad en milímetros
Cuernavaca	24	13	14	8	763.2	NW	20	6	S.	
Culiacán	28	11	12	10	760.8	SE	4	5	S.	
Chihuahua	26	4	4	1	767.8	Calm	0			
Frontera	30		19	18	766.8	"	0			
Guadalajara	24	9	10	7	768.2	SW	8	1	Cu	
Guanajuato	24	8	10	7	767.2	NE	4	4	C.S.	
Guaymas	19	13	14	8	764.6	NE	4			
Hermosillo	20	9	15	8	764.6	Calm	0	1	Ci.S.	
Izamal			16	16	766.0	"	0	10	S.	
Jalapa	22	10	12	11	770.2	"	0	2	S.	
La Barca	26	7	10	6	763.0	"	0	3	Cu	
Lagos	27	5	6	5	766.8	NE	1	4	Ci.S.	
Lampazos	20	2	6	3	771.0	Calm	0	1	S.	
León	22	4	6	5	768.0	"	0	6	Ci.S.	
Manzanillo	32	17	20	17	759.2	SE	8	4	" "	
Matamoros			18	17	764.6	NE	14			
Mazatlán	20	15	16	15	760.2	NW	12	1	Ci.S.	
Minaxcamí	27	16	19	18	766.8	Calm	0	1	Cu	
México	20	4	6	3	771.9	"	0			
Monterrey	20	11	11	9	764.1	"	0	5	Ci.S.	
Morelia	22	6	8	5	770.4	"	0	2	Ci.S.	
Oaxaca	30	7	10	7	767.4	"	0	1	Cu	
Orizaba	20		4	1	766.0	E	8	1	Ci.Cu	
Pachuca	15	10	11	9	771.2	Calm	0			
Parral	20	2	2	2	770.5	E	1	3	Ci.S.	
Peto	29	15	15	15	764.2	E	1			
Pochutla	31	15	19	18	763.0	Calm	0	10	Cu	
Puebla	23	2	5	3	773.0	NE	4			
Progreso	29	18	20	19	765.2	Calm	0	3	Cu	
Querétaro	25	5	8	6	768.6	NE	15	4	Ci.S.	
S. Cruz	29	22	24	18	761.0	NE	42	1	Cu	
Saltillo	20	3	4	4	769.2	Calm	0	2	a.Cu	
S. Juan Bautista	25	21	22	20	764.8	SE	4	1	Ci.S.	
S. Luis Potosí			11	10	768.4	Calm	0	2	Cu	
San Jerónimo	21	6	7	3	768.8	"	0			
Tampico	24	15	16	15	764.8	"	0	3	Ci.S.	
Tepic	25	6	8	8	765.0	"	0	4	Cu	
Tlaxcala	28	6	7	3	771.8	NW	8	1	Ci.S.	
Toluca	18	-1	0	-2	770.4	W	12			
Torreón	23	8	9	6	765.2	W	4			
Tuxtepec	27	17	18	17	770.0	Calm	0	5	a.Cu	
Valladolid	28	15	16	16	765.2	"	0	2	Cu	
Veracruz	24	16	22	20	765.0	NE	4	4	Cu	1.0
Virgen Chico	30	13	20	20	764.4	NW	20			
Villa del Fuerte	25	8	8	6	762.6	Calm	0			
Zacatecas			8	3	765.4	SE	12	2	Ci.S.	
Zacualtipan	18	4	4	3	770.0	Calm	0	4	S.	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO,

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

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

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 ×+×+×+×+

Tip. de la Litografía Europea Méx.