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

10 de Octubre de 1907

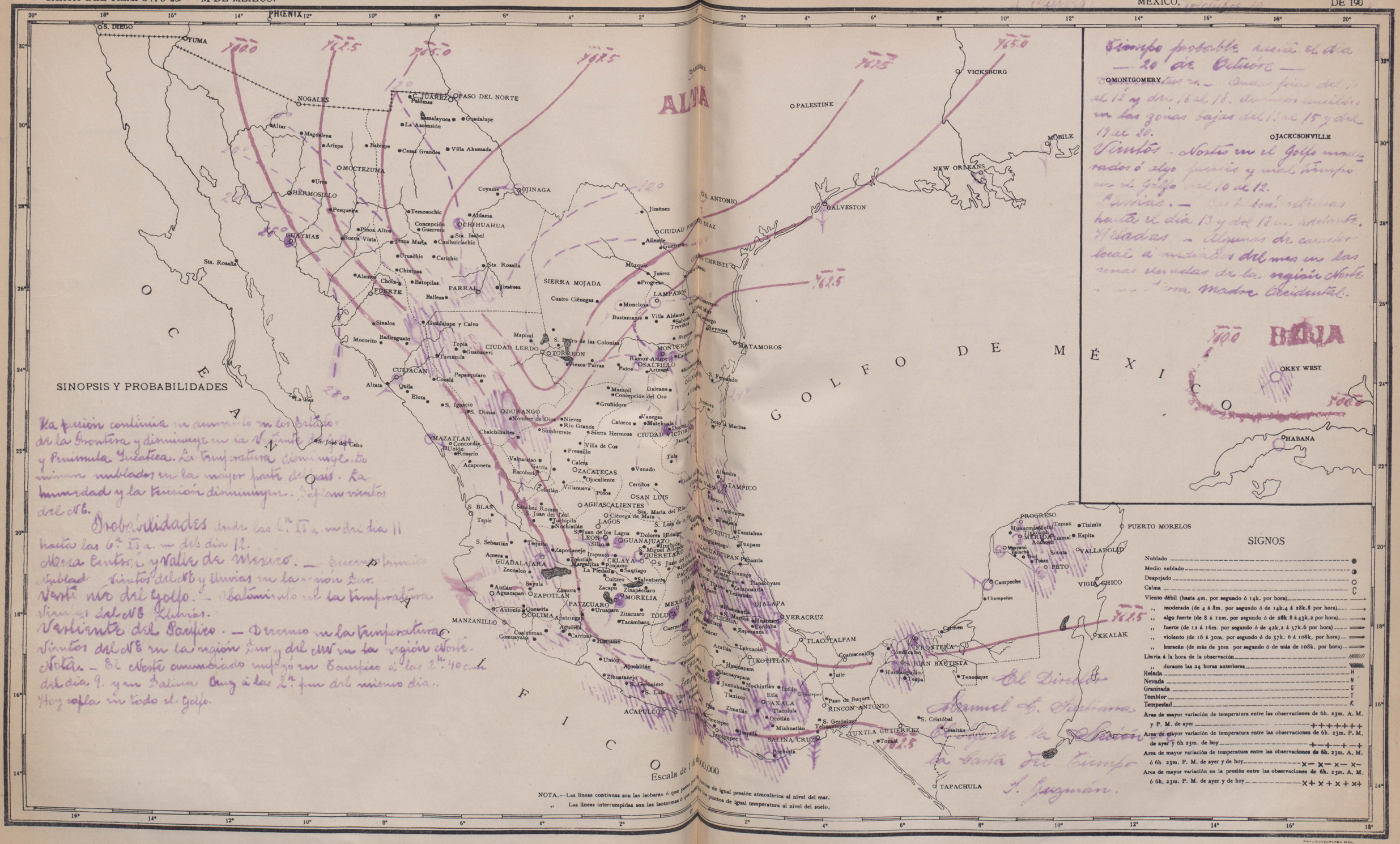
Tiempo de México

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 kil. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase de movimiento	Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24h anteriores
Acapulco	33		28	24	760.6	calma	0	1	Alt-Str	0.4
C. Victoria	32	19	20	20		"	"			
Colima	29	20	21	20	760.4	NE	4	10	Nim	2.0
Cuernavaca	22	15	16	14	762.4	NW	12	10	Ci	
Culiacán	33	25	25	22	756.6	NE	2.2	8	Ci	
Chihuahua	23	12	13	10	769.0	calma	0			
Frontera	30	21	24	22	762.2	NE	5	2	Cu	4.0
Guadalajara	26	15	17	15	759.2	calma	0	10	Cu	2.4
Guanajuato	23	12	13	11	766.8	NE	18	9	"	
Guaymas	31	26	28	25	757.3	calma	0	3	Ci	
Huejutla	28	21	24	20		SW	imp	10	Str	
Izamal	32	21	22	22	761.6	calma	0	2	Ci	12.8
Lampazos	26	16	16	14		"	"			
León	25	14	16	12	763.2	E	5	8	Cu	
Manzanillo						NE	8	10	Nim	14.8
Magatlán	30	24	27	24	759.4	NE	1	3	Ci	3.6
Mexcamí	33	22	22	22	762.4	calma	0	10	Str	
[illegible]	31	22	24	22	762.4	"	"	6	Cu	
[illegible]	18	12	12	11	765.8	SE	5.4	10	Cu Nim	
Mi[illegible]rey	25	19	21	16		calma	0	10	Nim	
[illegible]	22	13	13	12		NE	débil	10	Ci Cu	0.4
Oaxaca	23	12	15	14	762.6	NW	"	9	Cu	
Pachuca	16	9	11	10	772.4	calma	0	10	Nim	0.4
Parral	22	11	11	9		S	imp	1	Ci	7.2
Peto	33	21	21	21	761.4	calma	0	10	Alt-Str	12.8
Puebla			13	11	766.8	NW	7	3	Cu	
Progreso	29	25	26	24	762.0	calma	0	1	Ci	
Querétaro	21	13	14	12	766.2	E	8	10	Cu	
Salina Cruz	31	23	23	22	759.8	NE	51	9	Ci	0.4
Saltillo	19	12	12	10	763.0	NW	imp	10	Alt-Str	
S. Juan Batta.	30	26	26	24	763.0	NW	21	10	Nim	30.2
S. Luis Potosí										
Toluca	17	7	10	8	768.0	NE	3	4	Cu	
Veracruz			26	23	761.8	N	débil	2	Cu	
Silacayoapan			13	12	764.8	calma	0	10	Nim	
Fuxtepec	26	22	22	22	767.8	"	"	10	Ci Cu	2.8
Ojinaga	25	11	11	9	770.8	E	6			
Tlaxcala	18	10	14	11	766.6	NE	débil	9	Cu	0.4
Torreón	26	16	16	13	769.0	calma	0	9	Str	
Pochutla	31	14	21	21		"	"	1	Ci	4.0

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión continúa en aumento en los Estados de la Frontera y disminuye en la Vertiente del Golfo y Península Yucateca. La temperatura disminuye. Dominan nublados en la mayor parte del país. La humedad y la tensión disminuyen. Soplan vientos del NE.

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. — Descenso térmico. Nublado. Vientos del NE y lluvias en la región Sur.

Vertiente del Golfo. — Abatimiento en la temperatura. Vientos del NE. Lluvias.

Vertiente del Pacífico. — Descenso en la temperatura. Vientos del NE en la región Sur y del NW en la región Norte.

Nota. — El Norte anunciado empezó en Tampico á las 2h. 40 am. del día 9. y en Salina Cruz á las 2h. pm del mismo día. Hoy sopla en todo el Golfo.

Tiempo probable hasta el día 20 de Octubre.

Temperaturas. — Ondas frías del 10 al 12 y del 16 al 18. Descensos sensibles en las zonas bajas del 13 al 15 y del 19 al 20.

Vientos. — Nortes en el Golfo moderados ó algo fuertes y mal tiempo en el Golfo del 10 al 12.

Lluvias. — Las habrá extensas hasta el día 13 y del 18 en adelante.

Heladas. — Algunas de carácter local á mediados del mes en las zonas elevadas de 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 — × + × + × + × +

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 L. Santana
Cronista de la Sección
la Carta del Tiempo
S. Guzmán.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

11 de Octubre de 1907

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 kil. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua recogida por el pluviómetro durante las 24h anteriores
Acapulco	33		29	25	762.6	Calma	0	3	Alt Str	
C. Juarez			6	4	760.4	"	"			
C. Porfirio Diaz	26	10	10	9	767.3	"	"			
C. Victoria	29	19	19	16	767.3	W	débil			
Cuernavaca	24	16	18	14	761.6	W	6	10	Ci	
Colima	a									
Culiacán	35	21	23	21	756.8	NE	5	8	"	
Chihuahua			10	8	768.2	Calma	0	5	Ci	
Durango	20	14	14	13	761.5	SE	imp	6	"	
Frontera	29	22	24	22	763.0	SW	5	2	Cu	
Guanajuato	23	11	12	9	766.2	NW	7.5	4	Alt Cu	
Huejutla	27	22	25	20	759.3	SE	imp			
Izamal	31	20	25	21	761.0	Calma	0	3	Ci Cu	
Lampazos	26	11	12	10	769.2	"	"	2	Ci	
Leon	22	10	12	10	765.2	"	"	2	"	
Manzanillo						NE	4	1	Cu	12.4
Matamoros	29		20	13	763.4	NW	4	2	Ci	
Magallán	31	26	28	25	758.6	calma	0	1	Ci Cu	
Mazatlán	32	21	21	20	761.8	"	"	1	Ci	
Mérida	30	23	24	22	760.8	"	0	10	Alt Cu	imp
México	18	11	12	10	767.3	"	0	10	Cu Nim	"
Monterrey			20	12	752.3	"	"	1	Str	
Morelia	23	12	13	12	752.7	N	débil	10	Cu	
Nogales	28	19	22	18	759.2	calma	0			
Oaxaca	22	12	16	14	762.6	W	débil	8	"	
Pachuca	13	8	9	8	773.6	"	"	8	"	
Parral	24	9	9	8	773.6	calma	0	8	Nim	0.8
Peto	32	21	26	24	759.8	"	"	10	"	imp
Puebla	20	10	11	9	767.2	NW	26	10	Ci	
Querétaro	18	13	13	11	767.2	E	6	10	Cu	
Salina Cruz	30	24	26	21	759.6	NE	43	2	Cu	
Saltillo	19	9	10	7	769.0	Calma	0	8	Ci	
San Juan Bta	28	26	26	24	763.0	"	"	10	Cu	
S. Luis Potosí	16	13	16	14	763.0	"	"	3	Ci Cu	
Tiluca	16	8	10	9	766.2	NE	1	6	Ci	
Valladolid	31	20	21	21	760.0	calma	0			
Veracruz	27	22	26	19	761.8	N	fuerte	10	Nim	4.0
Zacatecas	15	7	7	7	767.0	SE	7	7	Alt Str	
Zacualtipán	13	10	10	9	769.5	calma	0	10	Str	37.6
Silacaguapan			13	13	764.6	"	"	5	Alt Cu	
Fuxtepec	27	21	22	21	769.4	"	"	10	Cu	3.2
Forreón	25	15	16	13	766.4	"	"	2	Str	
Tlaxcala	18	9	12	8	768.4	N	débil	8	"	
Ojinaga	26	11	12	8	768.2	S	"			
Pochutla	32	13	22	21	759.3	N	imp	2	Ci	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 19

Ayer se inició un descenso de la presión que se ha propagado á casi todo el país, se observa ascenso en la región Sur de la Vertiente del Pacífico. La temperatura disminuye. La humedad y la tensión decrecen. Dominan nubes superiores de dirección variable. Soplan vientos boreales.

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

Mesa Central y Valle de México. — Ascenso de la temperatura. Vientos dominantes del Este y NE. Lluvias ligeras en la región SE.

Vertiente del Golfo. — Temperaturas moderadas. Nublados y vientos del NW. Lluvias.

Vertiente del Pacífico. — Ascenso térmico. Nublados. Vientos del NE en la región Sur y del NW en la región Norte. Lluvias en la región Sur.

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

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 simultáneo de observaciones meteorológicas

12 de Octubre de 1907

Tiempo de Méxicio

A 6h 23m AM

Estaciones	Temperatura		Humedad		Barom.	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima nocturna	Seco	Humedo	Barom. reducido al nivel del mar y en milímetros	Dirección	Velocidad en kil. por hora	Cantidad	Clase de nubes dominantes	Cantidad caida desde las 6 de la mañana hasta las 6 de la tarde, durante las 24 horas
Acapulco	33		28	25	761.2	calma	0	2	Ci-St	
C. Juarez	23	8	9	8	761.8	NW	28	3	Ci	
C. Victoria	31	19	18	15	765.5	W	muy			
Colima	30	21	21	21	760.6	N	3	9	Cu	11.2
Cuernavaca	23	16	16	13	762.2	NW	9	10	Ci	
Culiacán	35		22	20	758.0	NE	9	2	Cu	
Chihuahua	25	9	11	9	765.6	calma	0			
Durango	22	15	14	14	760.0	E	mod	10	Nim	5.6
Frontera	28	22	25	23	762.6	calma	0	7	St	
Guadalajara	24	10	15	13	760.4	E	mod	10	Ci	
Guanajuato	24	10	12	6	765.8	calma	0			
Guaymas	31	26	28	25	757.3	"	"			
Hidalgo	28	22	24	19		E	mod			
Irapuato	30	21	22	20	761.0	calma	0	7	Cu	mod
Campeche	28	13	15	13	768.5	S	6			
León	24	8	11	7	764.8	calma	0	8	Ci	
Matamoros	30		22	15	762.0	N	4			
Magallan	31	27	27	25	760.0	calma	0	6	Ci	
Nuevo Laredo	32	21	23	22	761.8	"	"	10	Cu	
Mérida	30	23	24	21	760.6	NE	15	9	Ci	mod
México	19	9	9	8	769.2	calma	0	2	Cu-Ci	
Monterrey	27	14	15	13	762.7	"	"	5	Ci	
Morelia	22	12	13	11	764.4	NE	6	10	"	
Mogales	26	17	18	16	759.9	SW	debil			
Oaxaca			13	11	764.0	N	"	2	Cu	
Pachuca	17	4	5	3	775.6	Calma	0			
Progreso	28	25	26	22	761.6	NE	17	3	"	4.0
Queretaro	21	8	8	7	769.0	NE	3	1	Ci	
Salina Cruz	30	22	26	19	759.6	NE	38	8	Cu	
Saltillo	21	8	9	6	778.0	SW	7	1	Ci-Cu	
S. Juan Bautista	28	25	25	22	762.2	W	4	10	Cu	
S. Luis Potosi	15	10	10	9	762.4	calma	0	2	Ci	
Tolucca	16	5	8	5	766.8	"	0	2	"	
Valladolid	31	21	22	22	760.2	"	0	1	Cu	
Veracruz	28	22	22	20	762.0	W	debil	10	"	
Zacatecas	17	7	12	7	760.6	SE	15	10	Ci	
Ojinaga	26	11	12	9	766.0	calma	0			
Puebla	26	22	21	0	768.8	"	"	10	Ci-Cu	
Teloloyoapan	26		11	11	765.4	"	"	4	Ci	
Orizaba	20	6	16	12	764.2	"	"	5	"	
Tlaxcala			10	4	769.8	"	"	2	St	
Tochitla	31	19	22	21		S	mod			

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m M DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. MEXICO, (Sábado) Octubre 12 DE 1907

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión y la temperatura están en descenso en todo el país. La humedad y la tensión crecen. Soplan vientos del N.O. Dominan nubes superiores de dirección variable.

Probabilidades desde las 6.ª 23 a. m. del día 13. hasta las 6.ª 23 a. m del día 14. Mesa Central y Valle de México. — Lluvias y vientos fuertes del Este y N.O. Algunas heladas en las zonas altas de la región Occidental. Vertiente del Golfo. — Temperaturas moderadas Vientos del N.O.

Vertiente del Pacífico. — Nublados y vientos del N.O en la región Sur. Heladas en la región Norte de la Sierra madre Occidental.

Escala de 1 á 10.000.000

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.

Datos comparativos de lluvia desde el día 1º al día 10.

Estaciones	Cantidad	Frecuencia				
	1906	1907	Dif.	Nos.	Nos.	Dif.
Colima	69.8	210.4	+140.6	3	8	+5
Chihuahua	3.2	9.2	+6.0			
Guadalajara	57.6	64.0	+6.4	4	7	+3
Guanajuato	17.6	22.8	+29.8	8.	5.	-3
Jalapa	82.6	24.0	-58.6	5.	3.	-2
León	42.0	16.8	-25.4	4.	6	+2
Mazatlan	13.6	37.6	+24.0	2.	4	+2
Mérida	2.8	10.8	+8.0	3.	3	0
México	33.2	45.9	+12.7	8.	7	-1
Morelia	2.0	13.6	+11.6	3.	6	+3
Durango	16.8	16.8	+4.0	6.	4	-2
San Luis P.	6.8	3.2	-3.6	4.	4	0
Puebla	22.8	41.6	+18.8	5.	4	-1
Pachuca	20.2	13.4	-22.8	1.	6	+5
Parral	0.4	11.8	+11.4	1.	3	+2
San Juan B.	11.2	23.2	+18.0	3.	3	0
Toluca	12.4	38.8	+26.8	8.	6	2
Veracruz	58.0	258.4	+188.4	2.	7	+5
Zacatecas.	4.2	8.0	-7			0

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 — H
- Helada — N
- Nevada — G
- Granizada — T
- Temblor — K
- 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 Oficina
de la Carta del Tiempo
J. Guzmán.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

13 de Octubre de 1907

Tiempo de México

A 6h 23m A.M.

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Presión al nivel del mar y a los grados normales	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en kil. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase de [illegible]	Aire: [illegible]
Acapulco	32		29	25	761.2	calma	0	1	Ci Cu	
C. P. Díaz	29	10	16	14		SE	2.4	1	Alt Cu	
Colima	29	19	20	19	760.4	E	1	10	Ci	2.4
Cuernavaca	24	16	17	14	761.8	W	15	1	Cu	
Culiacán	34	21	22	21	756.6	NE	6	9	Ci	
Chihuahua	25	11	17	12	763.6	calma	0	5	Cu	
Durango	21	11	13	12		S	útil	4	Cu	
Frontera	28	21	24	21	764.0	calma	0	3	"	4.6
Guadalajara	25	13	15	13	759.4	"	"	9	Ci	
Guanajuato	26	10	11	8	766.6	NE	3.4	3	Alt Cu	
Guaymas	31	27	28	25	757.3	calma	0			
Lizamal	30	19	22	19	760.2	NE	2	4	Cu	
Jalapa	22	13	15	15	767.4	calma	0	6	"	0.8
Lamparos	30	16	19	17		S	6	4	Ci	
León	24	8	10	7	765.4	calma	0	4	Ci Cu	
Manzanillo						NE	8	5	Ci	
Mazatlán	31	26	23	24	758.8	calma	0	7	Ci	
Maxcamí	31	19	19	18	762.6	"	"			
Mérida	27	22	23	19	761.8	N	imp	2	"	
México	20	9	12	11	768.5	calma	0	10	Alt Cu	
Monterrey	27	14	16	15		"	"	4	Min	
Nogales	25	19	19	18		"	"			
Oaxaca	25	11	15	13	762.8	"	"	9	Alt Cu	
Pachuca	20	8	9	8	772.0	N	29	10	Min	
Puebla	23	8	11	9	767.0	calma	0			
Progreso	28	25	27	25	762.2	E	20			
Querétaro	22	8	12	10	766.0	NE	5	1	Cu	
Salina Cruz	31	24	26	25	758.8	NE	65	4	Alt Cu	
Saltillo	21	9	10	7	767.4	calma	0	10	Ci	
San Juan Bta	28	26	26	24	763.8	W	imp	6	Cu	
Valladolid	29	18	23	21	761.6	NE	5	1	Sto	
Veracruz	27	22	25	21	763.0	N	alg. fuer	10	Cu	
Tuxtepec	25	21	21	20	769.4	calma	0	5	Alt Cu	
Siladayoapan			13	13	764.8	"	"	5	"	
Tlaxcala	21	6	13	8	766.8	N	[illegible]			3.2
Torreón	25	14	16	12	764.0	SE	imp	7	Cu	
Pochutla	32	14	22	22		calma	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Octubre 13 DE 190 4

BAJA

ALTA

PHOENIX

SAN DIEGO

YUMA

NOGALES

C. JUAREZ

Palomas

PASO DEL NORTE

Sumalayuca

Guadalupe

La Ascensión

Altar

Magdalena

Arispe

Bacuspe

Casas Grandes

Villa Ahumada

MOCTEZUMA

Ures

HERMOSILLO

Pesqueira

Coyame

OJINAGA

Temosochic

Aldama

Concepción

Guerrero

CHIHUAHUA

Piños Altos

Buena Vista

Jesús María

Sta. Isabel

Cusihuiriachic

GUAYMAS

Uruachic

Carichic

Sta. Rosalía

Chinipas

Alamos

Choix

Batopilas

PARRAL

Jiménez

SIERRA MOJADA

Cuatro Ciénegas

Sinaloa

Guadalupe y Calvo

Mapimí

S. Pedro de las Colonias

Badiraguato

Mocorito

Topia

Guanaceví

CIUDAD LERDO

TORREON

Tamazula

Viesca

Parras

Ramos Arizpe

SALTILLO

Patos

Artega

CULIACAN

Papasquiaro

Cozalá

Altata

Quila

Elota

Galeana

Mazapil

Concepción del Oro

La Paz

S. Ignacio

S. Dimas

DURANGO

Nombre de Dios

Nieves

Río Grande

Gruñidora

Vanegas

Catorce

Malehuala

Sierra Hermosa

CIUDAD VICTORIA

Soyopiberete

Chaichihuites

Villa de Cos

Fresnillo

Tula

MAZATLAN

Concordia

Unión

Rosario

Valparaiso

García

Escobedo

Caleta

ZACATECAS

Venado

Acaponeta

Ojocaliente

Villanueva

Pinos

Cerritos

Colotlán

SAN LUIS

S. José del Cabo

S. BLAS

Tepic

AGUASCALIENTES

Sta. María del Río

Sánchez Román

S. Juan del Teul

Tuchinila

Nochistlán

Ciénega de Mata

LAGOS

S. Luis

S. Juan de los Lagos

Dolores Hidalgo

LEON

GUANAJUATO

Silao

Tupátaro

S. Miguel Allende

QUERETARO

S. Sebastián

Tequila

Zapotlanejo

Irapuato

Ameca

GUADALAJARA

Tolotlán

Magarítas

Penjamo

CELAYA

Santiago

La Piedad

Cotijeo

Salvatierra

Sayula

Zamora

Zacapu

Zinapécuaro

ZAPOTLAN

MORELIA

Autlán

Guachinango

PATZCUARO

Urupapan

Zitácuaro

TOLUCA

S. Amelia

Quezería

COLIMA

Apatzingan

Tacámbaro

MANZANILLO

Coalcomán

Comuayana

Aguililla

Carrizal

Huetamo

Unión

Ajuchitlán

Zihuatanejo

S. Gerónimo

S. Luis

ACAPULCO

OCEANO PACIFICO

GOLFO DE MEXICO

SAN ANTONIO

Jiménez

CIUDAD PORFIRIO DIAZ

Allende

Guerrero

CORPUS CHRISTI

Múzquiz

Juárez

Progreso

CAMPAZAS

Monclova

Villa Aldama

Bustamante

Sabinas

Trevino

Reynosa

MATAMOROS

Hidalgo

Cadereyta

Montemorelos

S. Fernando

Galeana

Jiménez

Soto la Marina

Alamira

TAMPICO

Tamiahua

Tampamolón

Tanchipa

Ozuluama

Tamalín

Tantoyuca

Chicontepec

Papantla

Misantla

Jalacingo

Perote

Xalapa

Huatusco

Córdoba

Esperanza

Orizaba

VERACRUZ

Tlacotalpam

Cosamaloapam

Acayucan

Tehuacán

Tecamachalco

TEOTITLAN

Huajapam

Nochixtlán

Ixtlán

Etla

OAXACA

Tlacolula

Ocotlán

Miahuatlán

Jamiltepec

Jaquila

SALINA CRUZ

Pochutla

Paso de Buques

RINCON ANTONIO

S. Gerónimo

Tehuantepec

TUXTLA GUTIERREZ

Tonalá

Comitán

S. Cristóbal

TAPACHULA

Frontera

Comalcalco

S. Juan Bautista

Huimanguillo

Teapa

Tenosique

Campeche

Champelon

Carmen

XKALAK

VICKSBURG

PALESTINE

MOBILE

NEW ORLEANS

GALVESTON

MONTGOMERY

JACKSONVILLE

OKEY WEST

HABANA

PROGRESO

Hunucmá

Motul

Tiskokoh

MERIDA

Acanceh

Temax

Tizimin

Espita

PUERTO MORELOS

Izamal

Tecoh

Tekax

Sotuta

VALLADOLID

PETO

VIGIA CHICO

765.0 760.0 762.5 765.0 767.5

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en descenso en los Estados de la Frontera y en la Vertiente del Pacífico y en ascenso en el resto del país. La temperatura aumenta en general. La humedad y la tensión subió altas con variaciones irregulares. Dominan nubes inferiores de dirección NE. Soplan vientos bonales y orientales.

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

Mesa Central y Valle de México.— Descenso térmico. Nublados y vientos del NE. Lluvias ligeras en las regiones Sur y Occidental.

Vertiente del Golfo.— Descenso en la temperatura Nublados y vientos del NE. Lluvias ligeras en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.— Temperaturas moderadas Nublados vientos del NE en la región Sur y del SW en las regiones Media y Norte.

SIGNOS

Nublado	●
Medio nublado	◑
Despejado	○
Calma	C
Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)	→
,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)	→
,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)	→
,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)	⟹
,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)	⟹
,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)	⟹
Lluvia á la hora de la observación	///
,, durante las 24 horas anteriores	\\\
Helada	H
Nevada	N
Granizada	G
Temblor	T
Tempestad	R
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. y P. M. de ayer	+++++++
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. P. M. de ayer y 6h 23m. de hoy	+++++++
Area de mayor variación de temperatura entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h 23m. P. M. de ayer y de hoy	×−×−×−×−
Area de mayor variación en la presión entre las observaciones de 6h. 23m. A. M. ó 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy	×+×+×+×+

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

Escala de 1 á 8'000,000

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.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

14 de Octubre de 1907

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m A M									
	Temperatura		Termómetro		Barom.	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal	Dirección	Velocidad en kil. por hora	Cantidad	Clase de nombre	Cantidad de agua recogida en el pluvio metro durante las 24 anteriores
Acapulco	33		29	25	760.8	calma	0			
C. R. Díaz			18	16	767.4	SE	10	5	Cu	
C. Victoria	30	21	21		765.0	NE	nvd			
Colima	29	19	19	19	759.8	NE	4	10	Ci	0.8
Cuernavaca	24	15	14	13	762.4	W	6	1	Cu	inap
Culiacán	33	2	22	21		NE	15	10	Ci Cu	
Chihuahua	25	16	17	12	763.0	calma	0	10	Cu	
Durango	21	12	13	12	762.0	SW	débil	10	Nim	
Frontera			23	20	766.0	SE	5	1	Ci Cu	
Guadalajara	24	13	15	13	759.4	calma	0	10	Ci	
Guanajuato	24	10	10	7	767.2	NE	14	1	"	
Guaymas	31	26	28	25	758.[illegible]	S	inap			
Huejutla	28	21	23	18		E	"	10	Alt Cu	
Ixtlahuaca	29	17	18	[illegible]	763.4	calma	0	3	Ci	
Los Mazos	29	17	21	19	759.1	"	"	10	Cu	
León			10	9	765.4	"	"	4	Ci	
Manzanillo						NE	8	5	"	
Matamoros	29	25	24	19	763.8	"	4	5	Cu	0.8
Mascarín			19	18	763.8	calma	0	6	Ci	
Mérida	28	21	22	18	763.4	NE	8	10	"	
México	19	9	10	8	768.6	calma	0			
Monterrey	26	16	18	14	762.9	"	"	10	Nim	5.2
Morelia	23	11	11	11	765.6	NE	débil	10	Cu	2.4
Nogales	20	19	20	18	759.2	calma	0			
Oaxaca	23	8	12	10	765.2	NW	débil			
Puebla	21	7	8	6	769.6	calma	0			11.2
Progreso	28	25	25	20	762.6	NE	30	5	"	inap
Querétaro	19	8	9	7	769.6	NE	5	2	Ci	
Salina Cruz	29	24	25	19	761.6	N	51	1	"	
Saltillo	18	10	11	11	767.0	calma	0	10	Alt Sta	
S. Juan Bttª	28	25	25	22	764.6	E	inap			
S. Luis Potosí	12		10	8	761.2	calma	0	2	Ci Cu	
Toluca			8	6	769.8	W	débil	2	"	
Valladolid	28	18	19	19	763.0	calma	0	9	Ci	
Veracruz	27	22	24	23	763.2	W	nvd	3	Cu	0.4
Zacatecas	17	6	6	5	766.2	E	8	6	Ci	
Zacicaltipán	13	6	6	5		calma	0			
Ferreón	25	15	16	13		W	inap			
Tlaxcala	18	8	11	5	767.8	NE	nvd			
Tuxtepec	26	19	20	20	769.2	calma	0	10	Cu	
Pochutla	32	12	22	21	759.1	"	"			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Octubre 14 DE 190 7.

ALTA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se ha iniciado un aumento en la presión por el NE de la Frontera que se ha propagado á todo el país. La temperatura disminuye. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes inferiores. Soplan vientos del NE.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m. del dia 15. hasta las 6h 23m a.m. del dia 16 Mesa Central y Valle de México.— Descenso térmico. Nublados y vientos del NE. Lluvias en las regiones Media y Sur.

Vertiente del Golfo.— Descenso térmico. Vientos del NE. Lluvias en las regiones Media y Sur.

Vertiente del Pacífico.— Vientos del NE en la región Sur y del SW en las regiones Media y Norte.

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Sección de la Carta del Tiempo
Guzmán.

Escala de 1 á 6'000,000

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.

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 — H
- Helada — N
- Nevada — G
- Granizada — T
- Temblor
- 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

TIPOGRAFIA CULTURA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

Octubre 15 de 1907

Tiempo de México

Estaciones	A 6 h 30 m A. M.									
	Temperatura		Termómetro		Barómetro	Viento		Nubes		Lluvia
	Máxima diurna	Mínima diurna	Seco	Húmedo	Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Dirección	Velocidad en kil. por hora	Cantidad	Clase dominante	Cantidad de agua recogida en el tiempo medio de 24 h.
Acapulco	33		29	25	761.6	calma	0			
C. Juárez			9	7	765.6	"	"	10	Cu	
C. P. Díaz	25	17	17	15	767.1	SE	3.6	10	Mín	
C. Victoria	25	19	19	16	765.4	W	débil			0.8
Colima	30	18	18	18	761.4	N	6	10	Ci	
Cuernavaca	23	15	17	14	762.8	calma	0	10	Alt Cu	
Chihuahua	22	13	14	13	762.6	"	0	10	Mín	12.4
Durango	22	12	13	12	760.8	"	"	10	"	
Frontera	2[illegible]	19	22	20	766.0	"	"			1.2
Guadalajara	25	14	17	15	759.2	"	"	10	Ci	
Guanajuato	24	10	13	10	765.8	NE	3.2	6	Cu	
Huitilla	27	20	22	19	59.7	NW	imp	5	Mín	15.2
Izabal	28	16	17	17	764.2	NE	2	2	Ci Cu	
Lampasos	23	11	18	17	768.2	E	12	10	Cu	
León	24	9	15	12	763.0	calma	0	6	Ci	
Manzanillo						E	8	5	Sto	
Matamoros			23	18	763.6	calma	0	5	Cu	
Mérida	27	20	21	18	764.2	"	"	10	"	
México	20	9	12	11	767.6	"	"	10	Cu Mín	
Monterrey	19	16	17	15	763.4	"	"	10	Mín	2.8
Morelia	22	11	14	12	751.9	"	"	10	Cu	
Oaxaca	25	9	13	12						
Pachuca	16	6	10	8	772.4	NE	22	5	"	
Peto	29	15	16	16	767.8	N	imp	10	Ci	
Puebla	22	8	11	10	768.2	calma	0	9	Cu	
Progreso	26	23	25	20	764.4	NE	20	9	"	
Quirétaro	22	7	13	11	766.2	NE	3	9	"	
Salina Cruz	30	23	25	20	761.0	NE	68	1	"	
San Juan Bttª	27	4	24	21	764.4	SE	imp	10	Mín	
S. Luis Potosí	11	8	10	8	762.2	NE	4	8	Cu	
Toluca	18	6	10	8	768.4	W	10	10	"	
Valladolid	27	16	18	18	763.6	calma	0	2	Sto	
Veracruz	25	20	21	20	764.8	W	débil	10	Mín	4.8
Zacatecas	17	4	8	7	766.2	NE	imp	5	Alt Sto	
Zacualtipán	16	7	10	9	769.5	calma	0	10	Cu	2.4
Tuxtepec	24	20	20	20	770.6	"	"	10	"	4.[illegible]
Torreón	26	16	17	13	759.2	"	"			
Tlaxcala	19	9	13	9	767.4	NE	débil	9	Ci	[illegible]
Ojinaga	29	18	18	16	763.4	calma	0			
Pochutla	32	13	22	21	75[illegible].7	"	0			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Martes) MEXICO, Octubre 15 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se observa aumento barométrico en la Mesa Central y en la región Sur de la Vertiente del Golfo; en el resto del país hay descenso de la presión. La temperatura decrece en general. La humedad aumenta. La tensión oscila irregularmente. Dominan mares inferiores con dirección del NE. Soplan vientos del NE.

Probabilidades de las 6ʰ 23ᵐ a. m. de hoy hasta las 6ʰ 23ᵐ a. m. del día 17.

Mesa Central y Valle de México. — Frío y vientos húmedos del NE. nublados y aparatos de lluvia.

Vertiente del Golfo. — Vientos moderados del NE. Lluvias locales en la región Sur.

Vertiente del Pacífico — Aumento térmico. Lluvias locales en la región Sur.

ALTA

BAJA

SIERRA MOJADA

SIERRA MADRE OCCIDENTAL

SIERRA MADRE ORIENTAL

OCEANO PACIFICO

GOLFO DE MEXICO

Escala de 1 á 6'000,000

NOGALES · S. DIEGO · YUMA · PHOENIX · C. JUAREZ · PASO DEL NORTE · Falomas · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Arispe · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Urés · HERMOSILLO · Coyame · OJINAGA · Pesqueira · Temosochic · Aldama · Concepción del Oro · Guerrero · CHIHUAHUA · Sta. Isabel · Picos Altos · Buena Vista · Jesus María · Cusihuiriachic · GUAYMAS · Uruachic · Carichic · Sta. Rosalía · Sta. Rosalía · Chinipas · Alamos · Choix · Batopilas · FUERTE · PARRAL · Jiménez · Balleza · Cuatro Ciénegas · Sinaloa · Gualupe y Calvo · Mocorito · Badiraguato · Mapimí · S. Pedro de las Colonias · Topia · Guanaceví · CIUDAD LERDO · TORREON · Tamazula · Vieza Parras · CULIACAN · Papasquiaro · Altata · Quila · Cosalá · Elota · S. Ignacio · S. Dimas · DURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Río Grande · Mazapil · Concepción del Oro · Gruñidora · Galeana · Catorce · Vanegas · Malchuala · Chalchihuites · Sombrerete · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · MAZATLAN · Concordia · Unión · Rosario · Villa de Cos · Fresnillo · Valparaiso · Tula · Garcia · Escobedo · Calera · ZACATECAS · Venado · Ojocaliente · Cerritos · Villanueva · Pinos · SAN LUIS · Cototlán · S. BLAS · Sánchez Román · S. Juan del Téul · AGUASCALIENTES · Sta. María del Río · Ciénega de Mata · Tepic · Tachipila · Nochistlán · LAGOS · S. Luis de la Paz · Tamiahua · Tuxpam · S. Sebastián · Tequila · Zapotlanejo · LEON · Silao · Dolores Hidalgo · GUANAJUATO · Murfricio · QUERETARO · S. Juan del Río · Ameca · GUADALAJARA · Ixtlahuacan · Trapuato · CELAYA · Pénjamo · Zocoalco · La Piedad · Santiago · Chapantla · TAMPICO · Altamira · Pánuco · Orizimba · Chinampa · Tlachichinango · Tlapacoyam · Tlacapoaxtla · Jalapa · Autlán · Aguacapan · Sayula · Zamora · Zacapu · Zinapécuaro · ZAPOTLAN · MORELIA · PATZCUARO · Urupapan · Zitácuaro · TOLUCA · Quesería · S. Antonio · COLIMA · Apatzingan · Tacámbaro · MANZANILLO · Coalcoman · Comuyaná · Aguililla · Carrizal · Huetamo · Unión · Ajuchitlán · Zihuatanejo · S. Gerónimo · S. Luis · ACAPULCO · Huatusco · Córdoba · Esperanza · VERACRUZ · TLACOTALPAM · Coatzacoalcos · TEOTITLAN · Acatlán · Tehuacán · Huajuapam · Silacayapam · Juquila · Nochixtlán · Ixtlán · Etla · OAXACA · Tlacolula · Ocotlán · Miahuatlán · Ejutla · Juquila · Jamiltepec · SALINA CRUZ · Pochutla · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · S. Gerónimo · Tehuantepec · TUXTLA GUTIERREZ · Tonalá · TAPACHULA · S. Cristóbal · Comitán · Tenosique · Huimanguillo · Teapa · Cárdenas · Frontera · S. Juan Bautista · Carmen · Champeton · Campeche · PROGRESO · Hunucmá · Motul · Temax · Tizimin · PUERTO MORELOS · Izamal · Espita · Acanceh · MERIDA · VALLADOLID · Sotuta · Tekax · PETO · VIGIA CHICO · XKALAK · Mocochá · Halachó · Ticul · Mazatlán · Concordia · Rosario · Escuinapa · Culiacán · Cosalá · Elota · Altata · La Paz · S. José del Cabo · Sta. Rosalía · Choix · Fuerte · Sinaloa · Mocorito · Badiraguato · Topia · Guanaceví · Tamazula · Papasquiaro · Quila · Elota · S. Ignacio · Mazatlán · Concordia · Rosario · Acaponeta · Valparaiso · Escobedo · Sánchez Román · Tepic · Tequila · Ameca · Autlán · Aguacapan · Sayula · Zamora · Zacapu · Zinapécuaro · Quesería · S. Antonio · COLIMA · Apatzingan · MANZANILLO · Coalcoman · Comuyaná · Aguililla · Carrizal · Huetamo · Unión · Ajuchitlán · Zihuatanejo · S. Gerónimo · S. Luis · ACAPULCO · Tacámbaro · Zitácuaro · TOLUCA · Huatusco · Córdoba · Esperanza · VERACRUZ · TLACOTALPAM · Coatzacoalcos · TEOTITLAN · Acatlán · Tehuacán · Huajuapam · Silacayapam · Juquila · Nochixtlán · Ixtlán · Etla · OAXACA · Tlacolula · Ocotlán · Miahuatlán · Ejutla · Juquila · Jamiltepec · SALINA CRUZ · Pochutla · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · S. Gerónimo · Tehuantepec · TUXTLA GUTIERREZ · Tonalá · TAPACHULA · S. Cristóbal · Comitán · Tenosique · Huimanguillo · Teapa · Cárdenas · Frontera · S. Juan Bautista · Carmen · Champeton · Campeche · PROGRESO · Hunucmá · Motul · Temax · Tizimin · PUERTO MORELOS · Izamal · Espita · Acanceh · MERIDA · VALLADOLID · Sotuta · Tekax · PETO · VIGIA CHICO · XKALAK · Mocochá · Halachó · Ticul · Jiménez · Ciudad Porfirio Díaz · Allende · Guerrero · Múzquiz · Juárez · Progreso · Nuevo Laredo · LAMPAZOS · Monclova · Bustamante · Villa Aldama · Saltillo · Treviño · Ciudad Guerrero · Ciudad Mier · Camargo · Reynosa · MATAMOROS · Hidalgo · MONTERREY · Ramos Arizpe · Catos · SALTILLO · Arteaga · Linares · S. Fernando · Jiménez · Soto la Marina · SAN ANTONIO · GALVESTON · Allende · Guerrero · CORPUS CHRISTI · Nuevo Laredo · Juárez · Progreso · Monclova · Bustamante · Villa Aldama · Saltillo · Treviño · Ciudad Guerrero · Ciudad Mier · Camargo · Reynosa · MATAMOROS · Hidalgo · MONTERREY · Ramos Arizpe · Catos · SALTILLO · Arteaga · Linares · S. Fernando · Jiménez · Soto la Marina · PALESTINE · VICKSBURG · MOBILE · NEW ORLEANS · MONTGOMERY · JACKCSONVILLE · OKEY WEST · HABANA

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 — H
- Helada — N
- Nevada — G
- Granizada — T
- Temblor — K
- 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. 6 6h. 23m. P. M. de ayer y de hoy

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

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de la Costa del Golfo
J. Guzmán

República Mexicana

Tercera Simultánea de Observaciones meteorológicas

16 de Octubre de 1907

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 a la gravedad normal	Viento: Dirección	Viento: Velocidad en kilómetros	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase de movimiento	Lluvia: Cantidad de agua recogida en el pluviómetro
Acapulco	33		29	25	761.6	calma	0			
C. Juárez	26	9	12	10	758.8	"	"	5	Ci	2.8
C. Victoria	28	21	21	18	764.1	W	nuevo			
Colima	32	18	20	19	760.0	E	1	10	"	
Cuernavaca	24	14	15	13	763.4	NW	15	5	"	
Culiacán	27	24	26	24	756.2	NE	4	2	Cu	9.6
Chihuahua	16	14	14	14	764.6	calma	0	10	Nim	16.4
Durango	21	10	11	10	765.3	SW	nuevo			
Frontera	26	15	17	16	759.2	calma	0	2	Alt Cu	
Guadalajara										
Guanajuato	24	11	13	9	766.4	"	"	2	" "	
Iguala	27	18	21	21	764.2	NE	5	1	Ci	
Jalapa	19	12	15	14	769.0	NE	4	10	Nim	3.2
León	24	13	14	12	763.6	calma	0	4	Cu	
Manzanillo						W	8	5	Str	
Matamoros	28		25	20	761.8	calma	0	5	Ci	
Maxcanú	29	18	20	20	764.2	E	4	2	Str	
Mérida	28	21	22	20	763.6	NE	18	2	Ci	
México	21	11	11	10	767.2	calma	0	1	Alt Cu	
Morelia			14	12	752.6	SE	inap			
Oaxaca	26	9	13	11	764.6	calma	0	1	Str	
Pachuca	20	6	7	6	774.2			5	Ci	
Peto	30	16	21	20	763.8	N	4	10	Alt Cu	Inap
Puebla	23	8	9	8	769.0	calma	0			
Progreso	27	23	24	22	764.0	E	5	3	Cu	
Querétaro	22	11	11	10	767.0	NE	débil	6	"	
S. Juan Bautta	27	24	24	20	764.8	S	inap			
S. Luis Potosí	11	8	9	7	761.8	calma	0	10	Cu	
Valladolid	28	18	20	19	763.2	"	"	2	Str	
Zacatecas	16	7	11	9	763.0	SE	4			
Ferrón	25	15	15	11	760.2	calma	0	4	"	
Fraxcala	21	8	12	7	767.8	NE	débil	2	Ci	
Ojinaga	22	14	15	13	762.6	calma	0	7	"	5.2
Huixtepec	32	15	23	22	759.3	SE	inap	1	Cu	

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miercoles) MEXICO, Octubre 16 DE 190 9.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

De observa ascenso barométrico en la región Norte de la Vertiente del Pacífico; en el resto del país domina descenso. La temperatura sesga en sentido inverso á la presión. La humedad y la tensión están altas con variaciones irregulares. Dominan nubes inferiores de dirección variable. Soplan vientos borrascosos.

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

Mesa Central y Valle de Mexico.— Descenso de la temperatura. Vientos moderados del NE. Lluvias locales en la región Sur.

Vertiente del Golfo.— Descenso lluvias. Lluvias en las regiones media y Sur.

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

ALTA

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 4'000,000

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 Seccion
de la Carta del Tiempo
J. Guzmán.

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

Servicio Simultaneo de Observaciones Meteorologicas

17 de Octubre de 1907

Tiempo de Ayer

A 6ª 23ª A M

Estaciones	Temperatura		Pluviometro		Barom.	Viento		Nubes		Lluvia
	Maxima en las 24 horas	Minima en las 24 horas	Seco	Humedo	Reduccion a 0° y altura del Cero del Puerto	Direccion	Velocidad en Kilom. por hora	Cantidad	Clase y direccion	Cantidad en 24 horas
Acapulco	33				761.6	calma	0			
C. Henry	25	8	9	9	759.6	SW	20			
C. P. Diaz	19	16	18	17	765.8	N	2	8	Ni	7.2
C. Velarde	31	21	21	18	765.0	N	muy f			
Colima			21	20	760.4	N	1	10	Ci	
Cordoba	24	15	16	13	762.0	N	6	1		
Durango	21	13	14	13	764.6	calma	0	10	Cu	
Frontera	31	21	24	21	764.8	"	0	7	Ni	
Guadalajara	26	15	16	15	759.2	"	0	1	Ci	
Guanajuato	26	11	13	10	765.6	"	"			
Huejutla	27	21	23	17	759.6	SE	muy f			
Jacala	29	18	19	19	764.0	NE	4	1	Cu	
Jiquilpan	22	11	19	19	767.6	calma	0	10	"	
Leon	26	12	13	11	763.6	"	"	2	Ci	
Manzanillo						E	4	5	Cu	
Mapimi	23		24	19	760.8	calma	0	5	Ci	
Maxcanu	30	19	20	19	764.2	"	"			
Morelia	29	21	22	20	763.2	"	"	1	"	
Oaxaca	22	10	10	9	768.2	"	"	8	Cu Ni	
Oporto	23	17	19	17	761.8	"	"		Ni	
Orizaba	24	10	10	10	774.0	SW	calma	2	Cu	
Orizaba	24	9	12	11	765.4	calma	0	2	Ci Cu	
Pachuca	20	6	8	6	773.4	"	"			
Parral	21	2	14	10	765.5	SE	muy f	1	Cu	
Pelo			19	19	763.0	NW	1	10	Ci	
Puebla	23	7	9	6	772.2	NE	7			
Progreso	29	22	24	22	763.4	calma	0	1	Cu	
Queretaro	25	11	11	10	766.4	SE	calma	5	"	
Salina Cruz	28	23	24	17	760.6	SE	23	1	Ci Cu	
Saltillo	17	12	13	13	765.2	calma	0	10	Ci St Cu	
San Juan Bta	27	25	25	23	764.4	SW	muy f	6	Ci Cu	
Saltillo Patos	17	4	10	5	763.4	calma	0	10	Cu	
Tolucca	18	4	7	5	772.6	NW	7			
Valladolid		14	17	18	762.6	SW	3	1	St	
Veracruz	26	21	22	21	762.8	NE	calma			4.4
Zacatecas	20	10	10	9	763.2	NE	7	6	Ci St Cu	
Tuxtepec	27	20	21	21	765.0	calma	0	10	Ci Cu	
Cuidad	22	11	17	14	765.6	"	"	10	"	
Tlaxcala	21	7	11	6	769.2	"	"			
Toreon	21	14	15	12	760.4	W	muy f			
Tehuilla	34	12	20	20	760.3	calma	0			0.2

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Octubre 17 DE 1907.

La presión y la temperatura varían irregularmente en todo el país. La humedad y la tensión decrecen en general. Dominan nubes inferiores de dirección variable. Soplan vientos boreales y orientales débiles.

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

Mesa Central y Valle de México.— Descenso de la temperatura; vientos dominantes del Este y NE nublados por la tarde y amenazador en algunos puntos de la región oriental.

Vertiente del Golfo.— Descenso térmico; vientos moderados del Norte y NE; lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.— Vientos del NE y lluvias en las regiones Media y Sur.

Aviso á los Puertos.— Vientos moderados de la región Norte de corta duración es probable que soplen esta noche en costas de Tamaulipas y Veracruz.

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

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

18 de Octubre de 1907

Tiempo de México

Estaciones	A 6h 23m AM. Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barómetro: Reducción del nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en kil. por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Tipo de Nubes	Lluvia: [illegible]
Acapulco	33		29	24	761.8	calma	0			
C. Díaz	32	16	19	17	766.0	NE	[illegible]	6	Sto	[illegible]
Colima		19	20	19	762.2	NE	6	10	Nm	[illegible]
Cuernavaca	45	15	19	14	761.6	SW	6	10	Alt Cu	
Culiacán										
Chihuahua										
Durango										
Frontera	29	21	22	20	764.2	calma	0			
Guadalajara	27	16	18	17	763.4	"	"	10	Cu	[illegible]
Guanajuato										
Guaymas										
Hacajutla	29	22	24	20		NE	imp			
Irapuato	30	19	20	20	763.8	calma	0	1	"	
Lampasos	23	18	18	17		"	"	5	"	
León	26	11	13	11	764.2	"	"	7	Ci	
Mazatlán						SE	16	5	Alt	
Matamoros	31		25	20	760.8	N	8	5	Alt Sto	
Magallán										
Maxcanú	31	20	20	19	763.0	calma	0	10	Sto	
Mérida	30	21	22	21	762.4	NE	6	2	Cu	
México	22	10	13	12	767.7	calma	0	5	Ci Cu	
Monterrey	22	18	19	17		"	"	10	Nm	14
Nogales	20	10	14	14		"	"	1	Ci	
Oaxaca	28	11	13	12	764.2	"	0	1	"	
Pachuca	19	6	11	9	771.4	NE	10	6	Cu	
Pato	29	20	20	20	762.4	N	imp	10	Ci	[illegible]
Puebla										
Progreso	27	23	24	22	761.6	calma	0	3	Sto	
Querétaro	25	11	11	10	767.6	SE	5	6	Cu	
Salina Cruz	30	24	26	20	760.2	NE	48	4	Alt Cu	
Saltillo	19	13	13	13	765.0	NE	5	3	Alt Sto	
S. Juan Bautta	27	22	25		763.8	calma	0			
S. Luis Potosí	12	9	11	9	762.0	"	"	6	Ci Cu	
Toluca	19	4	10	9	771.2	W	3	8	Ci	
Valladolid	31	19	20		762.2	calma	0	1	Sto	
Veracruz	28	21	22	21	762.6	W	débil	10	Cu	
Zacatecas	18	9	11	3	765.2	N	7	8	Ci Cu	[illegible]
Zacualtipán	19	10	12	11		calma	0	7	Sto	[illegible]
Zilacayoapan										
Tuxtepec	31	19	21	20	763.4	"	"	8	Ci	
Ojinaga										
Tlaxcala	23	8	13	7	765.7	"	"	2		
Ferreón	27	14	17	14	761.6	W	imp			
Pochutla	31	13	21	20		N	"			[illegible]

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, Octubre 18 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión y la temperatura varían irregularmente en todo el país. La humedad y la tensión decrecen en general. Dominan nubes inferiores de dirección N.E. Soplan vientos bonzales y orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m P. m. del día 19. hasta las 6h 23m a.m. del día 20. Mesa Central y valle de Mexico. — Frescos en la mañana; vientos del N.E, nublados y aguaceros de lluvia por la tarde en la region Sur. Vertiente del Golfo. — Vientos moderados del Norte y en N.E. lluvias en las regiones media y Sur. Vertiente del Pacífico. — Calmosos en las costas; lluvias en las regiones media y Sur.

Nota. — El Norte anunciado sopló en las costas de Tamaulipas y Veracruz.

ALTA

BAJA

O C E A N O P A C I F I C O

G O L F O D E M É X I C O

Escala de 1:10.000.000

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)	→
Llovia á la hora de la observación	///
,, durante las 24 horas anteriores	H
Helada	N
Nevada	G
Granizada	T
Temblor	K
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 Seccion
de la Carta del Tiempo
J. Guzmán

LITOGRAFIA EUROPEA MEX.

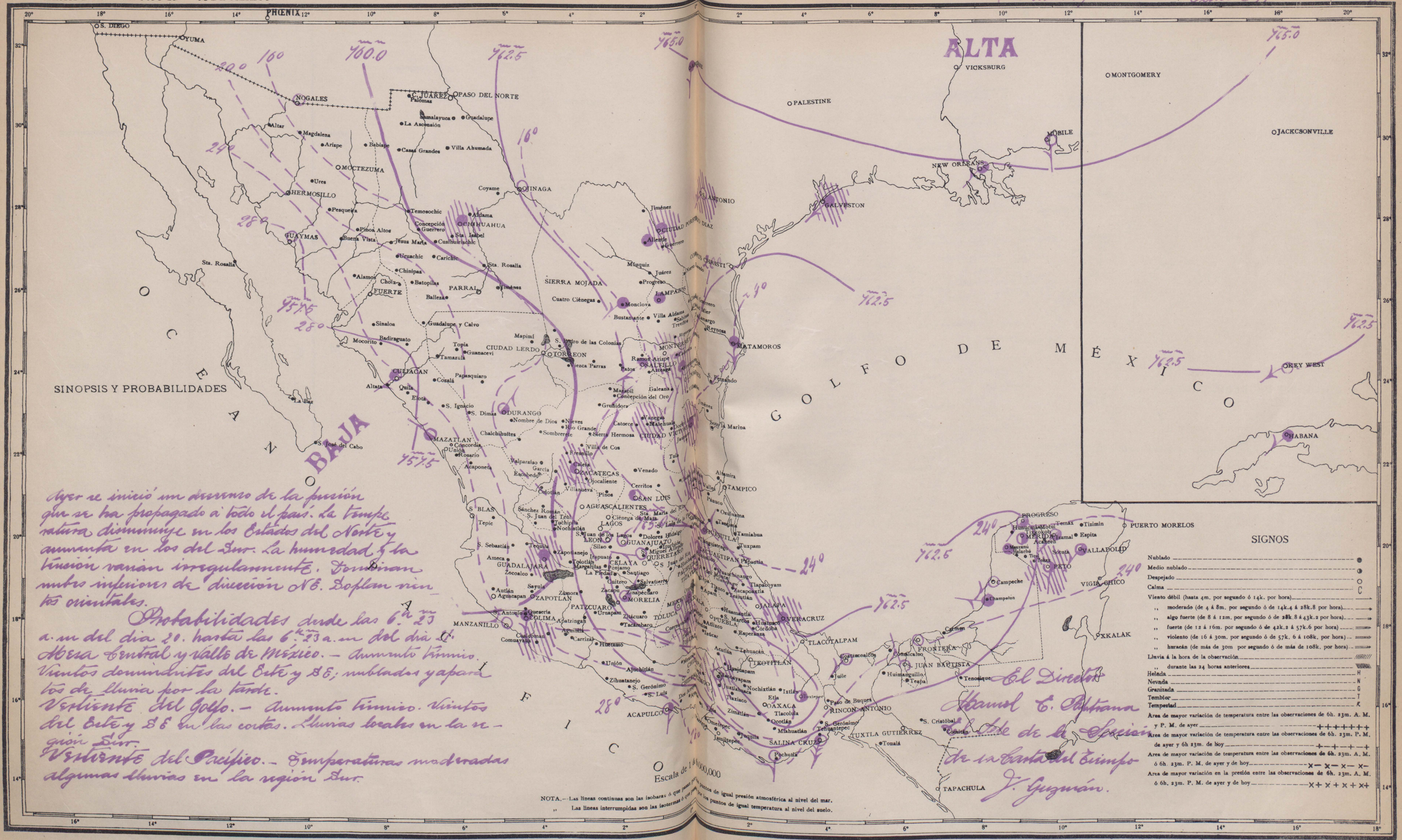
Servicio Termométrico de Observaciones meteorológicas

17 de Octubre de 1907

Estado de Veracruz

Estaciones	8 a.m.	2 p.m.	Termómetros Máx.	Mín.	Barom.	Viento		Nubes		Lluvia
						Dirección	Velocidad en k.p. hora	Cantidad	Clase de Nubes	
Acayucan	34		30	26	761.4	N	4	1	Ci Cu	
C. P. Díaz	22	16	17	16	763.2	NE	6	10	Strat	1.2
C. Victoria										
Colonia	29	19	19		761.4	N	4	10	Ci	
Cuesta vaca		16	17	16	761.	E	12	10	Alto Cu	11.2
Frontera	28	20	23	21	763.4	Calma	0	1	Cu	
Guadalajara	25	14	16	14	764.8	"	"	10	Ci	3.2
Huajuapa	21	23	25	21		SW	variable	8	Alto Cu	
Jalapa	32	14	20	20	762.4	NE	5	3	Ci	
Jiquipilas	23	19	18	17		Calma	0	10	Str	8.0
Jalapa	26	11	14	12	763.0	"	"	2	Ci Cu	
Linares						E	4	5	Cu	
Matamoros	31		24	19	759.2	NE	3	5	"	
Maxcanú	32	20	21	20	763.4	Calma	0	10	Str	
Mérida	30	21	23	21	762.0	"	"	4	Ci	Impp
Mexico	21	9	11	10	767.9	"	0	5	Alto Cu	
Monterey	22	17	18	17		"	0	10	Strat	5.6
Morelia										
Nogales	21	13	12	11		"	"			
Oaxaca	25	11	13	12	764.6	"	0	2	Ci	
Pachuca	21	8	10	9	771.0	"	0			
Palo	30	19	20	19	762.0	N	Imp	10	"	4.0
Progreso	25	21			762.2	Calma	0	1	Cu	
Querétaro	25	11	11	10	766.2	E	Imp			
Salina Cruz	32	24	25	22	759.6	NE	5 4	7	Ci	
Saltillo	17	12	12	12	770.0	NE	Imp	10	Alto St	
San Juan Bta.	28	25	26	24	763.0	SE	"	1	Ci	
S. Luis Potosí	19	10	11	9	761.8	Calma	0	2	"	
Tolúca	15	5	7	6	771.0	"	"	5	"	Imp
Villa Colón	31	20	26	23	76[illegible]	E	6	5	" Str	
Veracruz	29	23	23	23	761.6	Calma	0	6	Ci	3.6
Zacatecas	15	9	10	10	762.0	NE	3	3	Ci	5.2
Zacualtipan	19	11	15	10		Calma	0	3	Cu	6.8
Zamora	27	25	10	12	764.6	W	Imp			
Tlaxcala	23	9	13	9	769.2	Calma	0	2	Str	0.4
Tuxtepec	31	21	22	21	769.0	E	4	7	Ci Cu	
Pochutla	32	16	21	20		W	Imp	1	Ci	

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m A M DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Sábado) MEXICO, Octubre 19 DE 1907



SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Ayer se inició un descenso de la presión que se ha propagado á todo el país. La temperatura disminuye en los Estados del Norte y aumenta en los del Sur. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes inferiores de dirección NE. Soplan vientos orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m del día 20. hasta las 6h 23m a. m del día 21.

Mesa Central y Valle de México.— Aumento térmico. Vientos dominantes del Este y SE; nublados y aparatos de lluvia por la tarde.

Vertiente del Golfo.— Aumento térmico. Vientos del Este y SE en las costas. Lluvias locales en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.— Temperaturas moderadas algunas lluvias en la región Sur.

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	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
Jefe de la Sección
de la Carta del Tiempo
J. Guzmán.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

20 de Octubre de 1907.

Tiempo de México

A 6h 23m A M.

Estaciones	Temperatura: Máxima diurna	Temperatura: Mínima diurna	Termómetro: Seco	Termómetro: Húmedo	Barom.: Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal	Vientos: Dirección	Vientos: Velocidad en kilómetros por hora	Nubes: Cantidad	Nubes: Clase dominante	Lluvia: Cantidad de agua [illegible]
Acapulco	32		29	25	761.9	calma	0			
C. Díaz	21	10	17	16	764.0	NE	2,7	10	Alt. Str.	
C. Victoria	24	21	24			calma	0			
Cuernavaca	24	17	17	14	761.6	N	15	5	Alt. Cu.	
Culiacán	30	19	20	13	758.6	NE	13	2	Str.	
Chihuahua	20	11	12	10	763.8	calma	0			
Frontera	29	19	22	20	762.0	"	"	3	Ci.	
Guadalajara	25	12	14	12	760.0	"	"	2	Cu.	
Guanajuato	27	10	12	10	765.0	"	"	2	"	
Huejutla	30	23	24	21		W	imp.			
Izamal	30	20	22	22	762.0	NE	3	6	Ci.	
Jalapa	22	14	16	16	765.4	calma	0	10	Alt. Str.	7.2
León	25	10	12		763.8	"	"	10	"	
Matamoros	31		25	21	757.8	N	4	9	Nim.	0.4
Mazatlán	30	25	25	23	760.6	calma	0	9	Ci.	
Maxcanú	32	21	22	21	762.2	"	"	[illegible]	"	
Mérida	30	21	22	21	761.6	N	15	4	"	
México	20	11	13	12	765.1	calma	0	9	Cu. Nim.	
Monterrey	22	16	19	17		"	"	10	Nim.	
Morelia	22	10	11	10		S	débil			
Nogales	25	12	12	11		calma	0			
Oaxaca	29	11	16	12	762.4	"	"	4	Ci.	
Pachuca	21	8	9	9	772.0	"	"			2.4
Parral	22	8	8	5		N	imp.			
Peto	31	20	21	21	761.6	calma	0	10	"	4.4
Puebla	23	11	11	10	767.2	"	"	3	Alt. Cu.	
Progreso	27	22	25	22	761.8	E	5	10	Ci.	
Querétaro	26	11	12	12	765.4	E	débil			
Salina Cruz	32	25	28	23	759.4	NE	35	6	Alt. Str.	
Saltillo	20	12	13	18	763.2	SW	imp.	2	Cu.	
San Juan Bta.	29	26	27	25	762.4	E	"			
S. Luis Potosí	11	9	10	8	761.2	calma	0	10	Cu.	6.0
Tampico	29	23	25	24	759.6	NW	imp.	5	"	12.0
Toluca	19	5	8	7	770.2	calma	0	4	Ci.	2.0
Veracruz	29	23	24	23	760.8	W	débil	2	"	
Zacatecas	17	9	9	7	763.4	E	7	7	"	
Zacualtipán	21	12	12	12		calma	0	6	Cu.	
Aguascalientes			11	11	766.4	"	"	10	Nim.	
Flaxcalas	21	9	12	9	766.6	NE	imp.	1	Str.	imp.
Torreón	29	15	17	14	760.2	W	"	2	"	
Ojinaga	24	11	18	15	763.0	calma	0			
Tuxtepec	31	20	22	22	766.2	"	"			
Pochutla	32	19	21	20		N	imp.			

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Octubre 20 DE 1904

La presión está en descenso en casi todo el país se observa ligero ascenso en la Vertiente del Pacífico. La temperatura, la humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes inferiores de dirección boreal y oriental. Soplan vientos de dirección variable.

Probabilidades desde las 6h 23m a. m del día 21. hasta las 6h 23m a. m del día 22.

Mesa Central y Valle de México.— Temperaturas moderadas vientos dominantes del Este y N.E. nublados y algunas lluvias locales en la región Sur.

Vertiente del Golfo.— Descenso térmico, vientos débiles y moderados del Norte y N.E. algunas lluvias locales.

Vertiente del Pacífico.— Caluroso en las costas; nublados y lluvias en las regiones Media y Sur.

Tiempo probable hasta el día 31 —

Temperaturas.— Ondas frías del 22 al 26. Ascensos poco sensibles del 20 al 21 y del 23 al 31.

Heladas.— Las habrá al comenzar la decena.

Vientos.— Serán frecuentes en esta decena las alternativas entre los vientos del Norte y los del SW Nortes en las costas del Golfo, moderados ó algo fuertes con mal tiempo en el Golfo; del 22 al 24 y del 30 al 31.

Lluvias.— Las habrá de moderada intensidad del 20 al 28 acompañadas de vientos del N.E.

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

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

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.