# 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

de simultánea de observaciones meteorológicas

22 de Nbre de 1907

# Tiempo de México

| Estaciones | A 6h 23m A.M. Temperatura: Máxima diurna | Temperatura: Mínima diurna | Termómetro: Seco | Termómetro: Húmedo | Barómetro: Presión al nivel del mar y a la gravedad normal | Vientos: Dirección | Vientos: Velocidad en K. por hora | Nubes: Cantidad | Nubes: Clase dominante | Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acapulco | 31 | | 29 | 25 | 761.4 | calma | 0 | 4 | Ci Cu | |
| C. Juárez | | | 1 | 1 | 768.2 | " | " | 1 | Cu | |
| C. P. Díaz | 18 | 5 | 12 | 11 | 765.2 | NW | débil | 10 | " | [illegible] |
| C. Victoria | 33 | 19 | 19 | 16 | | N | [illegible] | | | |
| Colima | 31 | 15 | 17 | 16 | 761.4 | E | 2 | 10 | Ci | |
| Cuernavaca | | | 17 | 11 | 761.2 | NW | 24 | 4 | " | |
| Culiacán | 27 | 12 | 13 | 12 | 760.8 | NE | 4 | | | |
| Chihuahua | 12 | 1 | 2 | 0 | 790.6 | calma | 0 | | | |
| Durango | 21 | 2 | 4 | 3 | | SW | [illegible] | | | |
| Frontera | 32 | 20 | 23 | 21 | 760.4 | calma | 0 | | | |
| Guadalajara | 25 | 11 | 12 | 10 | 760.0 | " | " | 1 | Cu | |
| Guanajuato | 25 | 10 | 10 | 8 | 766.6 | " | " | | | |
| Huejutla | 26 | 20 | 19 | 17 | | N | [illegible] | 10 | " | |
| Izamal | 31 | 22 | 22 | 22 | 761.0 | SE | 6 | 7 | Alt-Str | |
| Lampazos | 22 | 10 | 15 | 12 | | calma | 0 | 10 | Cu | |
| León | 25 | 9 | 10 | 2 | 764.8 | NW | 2 | 4 | Ci Cu | |
| Manzanillo | | | | | | NE | 4 | 2 | Ci | |
| Matamoros | | | 19 | 15 | 760.0 | N | 8 | | | 0.4 |
| Mazatlán | 25 | 19 | 20 | 18 | 760.8 | calma | 0 | | | |
| Mexcami | 32 | 22 | 24 | 23 | 760.8 | SE | 6 | 10 | Cu | |
| Mérida | 31 | 23 | 23 | 22 | 760.4 | SE | 6 | 10 | " | |
| México | 22 | 9 | 10 | 8 | 767.2 | calma | 0 | 10 | Cu S | |
| Monterrey | 21 | 11 | 15 | 12 | | " | " | 6 | Cu | |
| Morelia | 23 | 7 | 7 | 7 | | S | débil | | | |
| Oaxaca | 30 | 12 | 18 | 16 | 760.6 | calma | 0 | 10 | S | |
| Pachuca | 25 | 9 | 9 | 7 | 771.0 | " | " | 1 | Ci | |
| Parral | 22 | -3 | -1 | -3 | | SW | [illegible] | | | |
| Peto | 31 | 21 | 21 | 20 | 760.4 | NE | " | 10 | A S | |
| Puebla | 23 | 8 | 8 | 8 | 769.0 | calma | 0 | | | |
| Progreso | 29 | 23 | 24 | 23 | 760.6 | SE | 15 | 7 | Cu | |
| Querétaro | 26 | 10 | 10 | 7 | 766.2 | NE | [illegible] | | | |
| Salina Cruz | 30 | 23 | 25 | 24 | 759.0 | N | 11 | 1 | " | |
| Saltillo | 25 | 6 | 6 | 7 | 766.2 | calma | 0 | 10 | A S | |
| San Juan Bta | 29 | 26 | 27 | 24 | 759.8 | NE | débil | 1 | Cu | |
| S. Luis Potosí | 16 | 14 | 15 | 12 | 760.4 | calma | 0 | | | |
| Tampico | 27 | 20 | 22 | 21 | 757.8 | N | débil | 10 | " | |
| Tolucá | 19 | 2 | 3 | 1 | 771.4 | calma | 0 | | | |
| Valladolid | 28 | 21 | 23 | 22 | 760.8 | " | " | 1 | Str | |
| Veracruz | 28 | 22 | 25 | 24 | 757.6 | S | débil | 8 | Cu | |
| Zacatecas | 17 | 7 | 9 | 5 | 763.4 | SW | 14 | | | |
| Zacatecas | 22 | 10 | 11 | 8 | | calma | 0 | | | |
| Ojinaga | 14 | 3 | 7 | 5 | 763.4 | " | " | | | |
| Torreón | 29 | 8 | 9 | 5 | 765.2 | SE | [illegible] | | | |
| Silacayoapan | 22 | 12 | 14 | 12 | 764.4 | calma | 0 | 10 | Ci | |
| Plaxtala | 22 | 7 | 9 | 6 | 768.6 | " | " | 2 | " | |
| Pocinilla | 32 | 14 | 21 | 20 | | " | " | | | |

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, (Noviembre 22) DE 1907.

## SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El ascenso de la presión se ha extendido á todo el país, acentuandose en los Estados de la Frontera. La temperatura desciende. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes superiores con dirección del NE. Soplan vientos boreales.

Probabilidades desde las 6h 23m a.m del dia 23. hasta las 6h 23m a.m del dia 24.

Mesa Central y Valle de México.— Descenso térmico. Algunas heladas en las zonas altas de la región Occidental y nublados por la tarde.

Vertiente del Golfo.— Vientos frios boreales y lloviznas.

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

Aviso á los Puertos.— Vientos moderados de la región Norte soplarán esta noche en costas de Veracruz y en el Istmo de Tehuantepec.

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 — ×+ ×+ ×+ ×+

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

23 de Noviembre 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 á la gravedad normal | Vientos: Dirección | Vientos: Velocidad en K. por hora | Nubes: Cantidad | Nubes: Clase dominante | Lluvia: Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acapulco | 32 | | 29 | 25 | 761.4 | W | débil | 4 | Cu | |
| C. P. Díaz | 17 | 6 | 7 | 6 | | calma | 0 | | | |
| C. Víctor | 23 | 14 | 19 | 12 | | N | mod. | | | |
| Cuernavaca | 26 | 16 | 17 | 14 | 762.4 | calma | 0 | 10 | " | imp. |
| Culiacán | 29 | 12 | 14 | 13 | 760.0 | " | 0 | | | |
| Chihuahua | 12 | 2 | 3 | 2 | 770.0 | " | " | 10 | Ci | |
| Durango | 22 | 0 | 3 | 2 | | SW | imp. | | | |
| Guadalajara | 23 | 9 | 13 | 10 | 761.2 | calma | 0 | | | |
| Guanajuato | 25 | 10 | 12 | 9 | 766.2 | " | " | | | |
| Huejutla | 25 | 19 | 18 | 15 | | W | imp. | 10 | Cu | 3.2 |
| Izamal | 31 | 20 | 20 | 20 | 763.4 | E | " | | | |
| Lampazos | 21 | 11 | 11 | 9 | | calma | 0 | 9 | Ci | |
| León | 24 | 9 | 11 | 9 | 761.4 | " | " | | | |
| Matamoros | | | 16 | 11 | 765.2 | N | 4 | | | |
| Mazatlán | 25 | 20 | 22 | 19 | 761.0 | calma | 0 | | | |
| Mexcanú | 32 | 21 | 21 | 20 | 763.0 | " | " | 10 | Str | |
| Mérida | 31 | 22 | 22 | 21 | 762.2 | E | 5 | 2 | Ci | |
| México | 21 | 10 | 12 | 11 | 766.1 | calma | 0 | 10 | A Cu | |
| Monterrey | 19 | 12 | 14 | 12 | | " | " | 10 | N | imp. |
| Morelia | 27 | 7 | 10 | 8 | | SW | débil | | | |
| Nogales | 16 | 5 | 5 | 4 | | S | " | 2 | Cu | |
| Oaxaca | 29 | 14 | 16 | 14 | 762.4 | NW | " | 9 | S | 2 |
| Pachuca | 25 | 8 | 10 | 8 | 771.2 | calma | 0 | 3 | Cu | |
| Peto | 31 | 19 | 20 | 19 | 761.8 | " | " | 10 | Ci | |
| Puebla | 27 | 7 | 11 | 9 | 768.4 | " | " | | | |
| Progreso | 30 | 21 | 22 | | 762.6 | SE | débil | 1 | " | |
| Querétaro | 24 | 10 | 12 | 10 | 765.2 | E | 4 | 2 | Cu | |
| Salina Cruz | 29 | 24 | 26 | 22 | 759.6 | NE | 44 | 1 | " | |
| Saltillo | | | 7 | 5 | 769.0 | NE | imp. | 10 | A S | |
| S. Juan Bttº | 29 | 26 | 26 | 24 | 763.2 | NW | " | 5 | Cu | 5.2 |
| S. Luis Potosí | 15 | 10 | 11 | 9 | 762.0 | SE | 4 | 10 | Cu | |
| Tampico | 25 | 19 | 20 | 15 | 764.4 | N | mod. | 10 | A S | |
| Toluca | 19 | 2 | 8 | 7 | 770.0 | W | 1 | | | |
| Valladolid | 30 | 20 | 22 | 21 | 762.2 | calma | 0 | | | |
| Veracruz | | | 24 | 20 | 762.0 | N | f | 5 | Cu | |
| Zacatecas | 16 | 8 | 10 | 7 | 763.6 | SE | 3 | | | |
| Zamaltipan | [illegible] | 7 | 8 | 7 | | calma | 0 | 10 | Str | 5 |
| Torreón | 19 | 8 | 10 | 6 | 766.8 | SE | débil | 1 | Cu | |
| Silaoa Japan | 21 | 10 | 13 | 12 | 765.8 | calma | 0 | | | |
| [illegible] | 28 | 22 | 23 | 22 | 768.0 | " | " | 10 | Ci | |
| [illegible] | 23 | 7 | 12 | 5 | 768.2 | NE | débil | 1 | " | |
| [illegible] | [illegible] | 7 | [illegible] | [illegible] | | [illegible] | | | | |

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

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

(Sábado) MEXICO, Noviembre 23 DE 190

# República Mexicana

## Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

24 de Noviembre de 1907

## Tiempo de México.

A 6h 28m 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 K. por hora | Nubes: Cantidad | Nubes: Clase aumentada | Lluvia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acapulco | 31 | | 29 | 24 | 762.0 | calma | 0 | | | |
| C. Juárez | 12 | 0 | 2 | 2 | 766.4 | " | " | | | |
| C. P. Díaz | 22 | 6 | 12 | 10 | | " | " | 10 | A S | |
| C. Victoria | 26 | 14 | 15 | 12 | | W | mod | | | |
| Colima | 31 | 16 | 17 | 15 | 761.0 | E | 1 | 10 | Ci | |
| Cuernavaca | 25 | 15 | 16 | 12 | 769.0 | NW | 12 | 1 | Cu | |
| Culiacán | 28 | 14 | 14 | 14 | 761.0 | NE | 4 | 4 | Ci | |
| Chihuahua | 14 | 3 | 6 | 5 | 766.8 | calma | 0 | 10 | Ci Cu | |
| Frontera | 31 | 20 | 23 | 20 | 764.2 | SE | 5 | 3 | Cu | |
| Guadalajara | 25 | 12 | 13 | 11 | 761.2 | calma | 0 | | | |
| Guanajuato | 25 | 11 | 12 | 8 | 766.0 | " | " | 10 | A Cu | |
| Huejutla | 23 | | 17 | 15 | | NW | imp | 10 | Cu | |
| Izamal | 30 | 19 | 28 | 20 | 761.8 | NE | " | | | |
| Lampazos | 19 | 13 | 16 | 11 | | calma | 0 | 10 | " | |
| León | 24 | 10 | 11 | 9 | 764.6 | S | 6 | 7 | " | |
| Manzanillo | | | | | | NE | 4 | 1 | Ci | |
| Matamoros | | | 18 | 11 | 763.8 | NE | 4 | | | |
| Mazatlán | 24 | 19 | 19 | 17 | 761.0 | NE | 2 | | | |
| Maxcanú | 33 | 19 | 19 | 18 | 763.4 | calma | 0 | 2 | Str | |
| Mérida | 30 | 21 | 28 | 21 | 762.2 | " | " | 1 | Ci | |
| México | 20 | 9 | 9 | 8 | 765.7 | " | " | 6 | A. Cu | |
| Monterrey | 15 | 11 | 14 | 11 | | " | 0 | 10 | Nim | |
| Nogales | 21 | 13 | 12 | 11 | | " | " | | | |
| Oaxaca | 26 | 11 | 14 | 13 | 763.8 | " | " | 4 | Cu | |
| Pachuca | 21 | 7 | 9 | 7 | 772.8 | " | " | | | |
| Parral | 19 | 0 | 3 | 2 | | W | imp | 10 | Ci | |
| Peto | 31 | 19 | 19 | 18 | 762.4 | NW | " | 10 | Str | |
| Puebla | 22 | 7 | 8 | 7 | 769.6 | NW | débil | | | |
| Progreso | 28 | 22 | 25 | 23 | 768.2 | calma | 0 | 3 | Cu | |
| Querétaro | 22 | 11 | 11 | 10 | 766.8 | E | 1 | 4 | " | |
| Salina Cruz | 32 | 25 | 26 | | 759.4 | | | 2 | " | |
| Saltillo | 11 | 6 | 7 | 7 | 768.0 | NE | imp | 5 | A | |
| S. Juan Bta. | 30 | 26 | 26 | 24 | 763.8 | SE | " | 3 | Cu | 6.8 |
| S. Luis Potosí | 12 | 9 | 10 | 8 | 760.4 | calma | 0 | 10 | | |
| Tampico | | | 18 | 18 | 764.4 | NW | débil | 10 | | |
| Toluca | 18 | 5 | 5 | 4 | 773.0 | W | 1 | 2 | A | 1.2 |
| Valladolid | 30 | 20 | 23 | 22 | 762.6 | calma | 0 | | Cu | |
| Veracruz | 25 | 22 | 22 | 22 | 763.4 | N | mod | 10 | N | |
| Zacatecas | 18 | 9 | 8 | 7 | 761.2 | SE | 6 | | | |
| Zacualtipan | 20 | 7 | 9 | 8 | | calma | 0 | 2 | Ci | 1.1 |
| Tolimán | 19 | 8 | 10 | 6 | 763.2 | SE | imp | | | |
| Sitio Cayuapan | 20 | 11 | 12 | 12 | 765.0 | calma | | | | |

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Noviembre 24 DE 190

## SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso de la presión iniciado ayer se ha propagado á casi todo el país acentuándose en los Estados de la Frontera; se observa ascenso barométrico en la región Norte de la Vertiente del Pacífico. La temperatura aumenta en los Estados del Norte y disminuye en los del Sur. La humedad y la tensión varían irregularmente. Dominan nubes inferiores de dirección N O. Soplan vientos bonales.

**Probabilidades** desde las 6h 23 a.m del día 25 hasta las 6h 23 a.m del día 26.

**Mesa Central y Valle de México.** — Heces parciales mañanas heladas en las zonas altas de la región Norte; nublados por la tarde.

**Vertiente del Golfo.** — Fresnos térmicos. Vientos bonales en las costas. Lluvias en la región Sur.

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

El Director
Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Sección
[illegible]

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

### SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma
- Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k. 8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
- Lluvia á la hora de la observación
- ,, durante las 24 horas anteriores
- Helada — H
- Nevada — N
- Granizada — G
- Tomblor — 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

TIPOGRAFIA ECONOMICA MEX.

República Mexicana

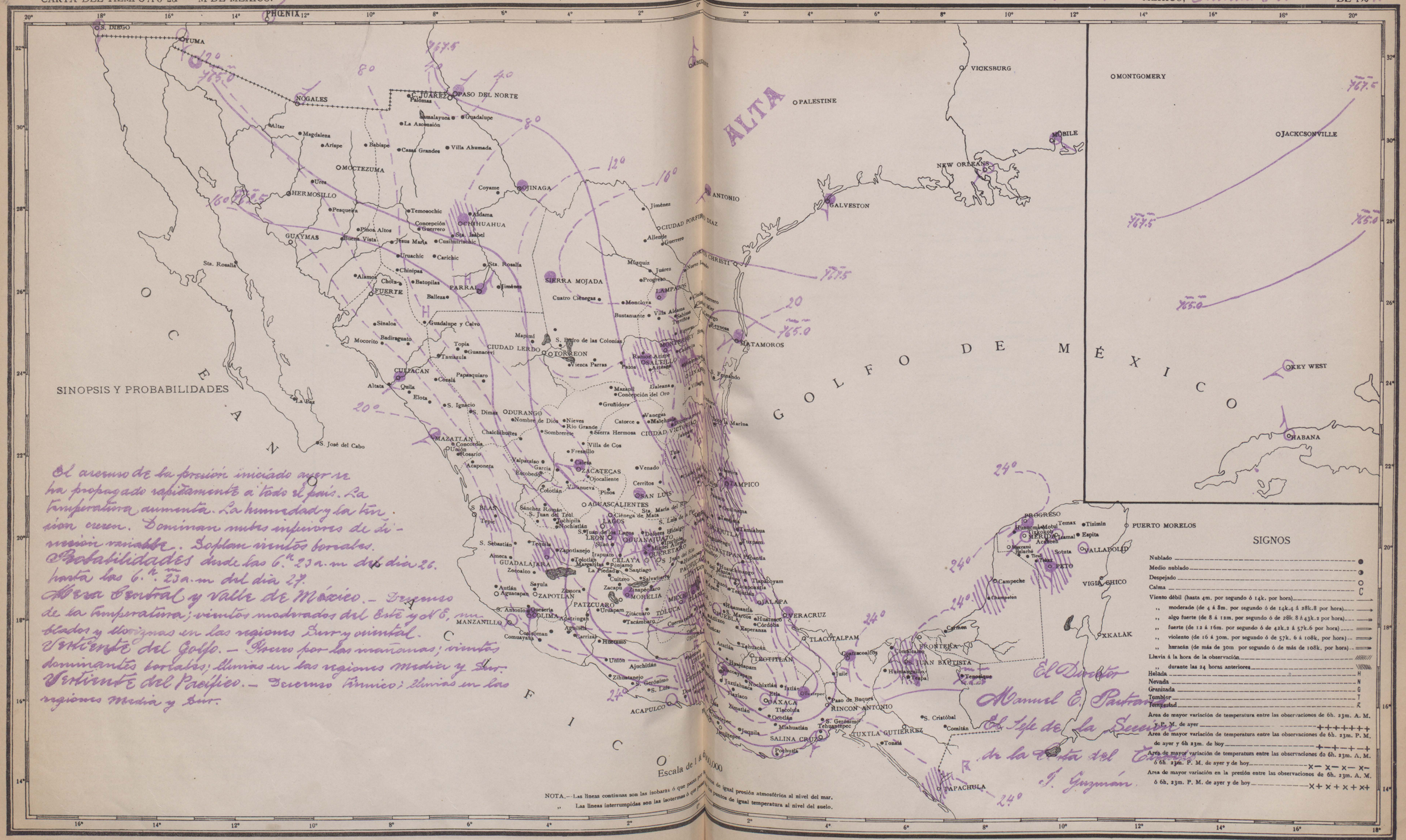
Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

25 de Noviembre de 1907

# Tiempo de México

| Estaciones | A 6h 23m A M | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Temperatura | | Termómetro | | Barom. | Vientos | | Nubes | | Lluvia |
| | Máxima diurna | Mínima diurna | Seco | Húmedo | Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal | Dirección | Velocidad en K. por hora | Cantidad | Clase dominante | Cantidad de agua caída durante las 24 horas |
| Acapulco | 31 | | 29 | 25 | 761.8 | calma | 0 | | | |
| C. Victoria | 27 | 16 | 16 | 13 | | N | mod. | 5 | N | 2.4 |
| Colima | 32 | 16 | 18 | 17 | 761.0 | N | 3 | 10 | | |
| Cuernavaca | 25 | 14 | 16 | 12 | 763.2 | NW | 18 | 3 | " | |
| Culiacán | 27 | 12 | 18 | 17 | 757.6 | NE | 7 | 10 | Ci Cu | |
| Chihuahua | 14 | 6 | 9 | 9 | | calma | 0 | 10 | A S | 0.8 |
| Frontera | | | 22 | 21 | 764.8 | SE | 5 | 4 | Cu | 19.8 |
| Guadalajara | 26 | 12 | 15 | 13 | 760.6 | calma | 0 | 5 | Ci Cu | 0.8 |
| Guanajuato | 2[illegible] | 11 | 12 | 10 | 766.6 | NE | 5 | 3 | Cu | imp. |
| Huejutla | 22 | 17 | 19 | 14 | | NW | imp. | 10 | N | 0.8 |
| Izamal | 29 | 19 | 20 | 19 | 764.2 | NE | " | 1 | Cu | |
| Jalapa | 20 | 12 | 14 | 1[illegible] | 769.2 | calma | 0 | 1 | Ci | 1.2 |
| Lampazos | 1[illegible] | 14 | 17 | 13 | | " | " | 10 | Str | |
| León | | | 12 | 10 | 764.4 | " | " | 5 | Ci | imp. |
| Manzanillo | | | | | | NE | 4 | 6 | A S | |
| Matamoros | 24 | | 20 | 18 | 764.4 | " | 4 | | | |
| Mazatlán | 24 | 19 | 21 | 19 | 760.6 | " | 2 | 7 | A Cu | |
| Maxcanú | 30 | 19 | 20 | 20 | 764.6 | calma | 0 | | | |
| Mérida | 28 | 21 | 22 | 21 | 763.8 | NE | 10 | 2 | Ci | |
| México | 22 | 9 | 11 | 9 | 767.4 | calma | 0 | 10 | A. Cu | 2.0 |
| Monterrey | 16 | 13 | 15 | 13 | | " | " | 10 | Nim | 6.0 |
| Morelia | 23 | 11 | 12 | 11 | | " | " | 10 | " | |
| Oaxaca | 24 | 8 | 11 | 10 | 766.2 | " | " | 1 | Ci | |
| Pachuca | 20 | 6 | 8 | 5 | 779.4 | " | " | | | |
| Parral | 18 | 3 | 9 | 6 | | SW | imp. | | | |
| Peto | 31 | 19 | 20 | 20 | 763.6 | N | " | 10 | " | |
| Puebla | 22 | 6 | 7 | 5 | 771.0 | calma | 0 | | | 2.4 |
| Progreso | 26 | 11 | 25 | 23 | 764.0 | NE | 16 | 4 | Cu | |
| Querétaro | | | 12 | 10 | 756.8 | NE | 1 | 8 | A Cu | 5.6 |
| Salina Cruz | 30 | 16 | 26 | 19 | 760.2 | NE | 62 | 4 | A Cu | |
| Saltillo | 16 | 6 | 9 | 9 | 768.6 | calma | 0 | 10 | A S | 15.2 |
| San Juan Rtto. | 2[illegible] | 25 | 25 | 23 | 764.6 | SW | imp. | 10 | Nim | 2.4 |
| S. Luis Potosí | 13 | 9 | 10 | 8 | 760.4 | calma | 0 | 10 | Cu | |
| Tampico | 22 | 18 | 20 | 17 | 764.2 | " | " | 10 | " | 30.6 |
| Toluca | | | 7 | 7 | 771.2 | W | 9 | 5 | A Cu | 0.4 |
| Valladolid | 28 | 20 | 23 | 22 | 763.8 | calma | 0 | 1 | S | |
| Veracruz | 25 | 21 | 23 | 21 | 764.4 | NW | mod. | 6 | Cu | imp. |
| Yucatán | 16 | 8 | 8 | 8 | 766.2 | calma | | 10 | NS | 3.2 |
| Zacatecas | 11 | 7 | 8 | | | | | | | |
| Zacatlán | 16 | 5 | 11 | 9 | 771.2 | " | " | 10 | Cu | |
| Monterrey | 27 | 11 | 22 | 21 | 769.0 | " | " | | | 29.4 |
| [illegible] | 21 | 9 | 1[illegible] | 9 | 766.8 | " | " | 5 | Ci | |

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m A M DE MEXICO. OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL. (Lunes) MEXICO, Noviembre 25 DE 1907.




El ascenso de la presión iniciado ayer se ha propagado rapidamente á todo el país. La temperatura aumenta. La humedad y la tensión crecen. Dominan nubes inferiores de dirección variable. Soplan vientos boreales.

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

Mesa Central y Valle de México.— Descenso de la temperatura; vientos moderados del Este y N E, nublados y lloviznas en las regiones Sur y oriental.

Vertiente del Golfo.— Fresco por las mañanas; vientos dominantes boreales; lluvias en las regiones media y Sur.

Vertiente del Pacífico.— Descenso térmico; lluvias en las regiones media y Sur.

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

República Mexicana

MEXICO

Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

26 de Noviembre de 1907

Tiempo de México

A 6h 28m A.M.

| Estaciones | Temperatura Máxima diurna | Temperatura Mínima diurna | Termómetro Seco | Termómetro Humedo | Barom. Reducido al nivel del mar y la gravedad normal | Vientos Dirección | Vientos Velocidad en K. por hora | Nubes Cantidad | Nubes Clase de nubes | Lluvia Cantidad en milímetros en 24 horas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acapulco | 31 | | 28 | 25 | 761.8 | calma | 0 | | | |
| C. Victoria | 25 | 16 | 16 | 14 | | N | muy | | | 4.0 |
| Cuernavaca | 25 | 15 | 16 | 13 | 763.6 | calma | 0 | 6 | Ci | |
| Chihuahua | 14 | 9 | 10 | 10 | 768.6 | | 0 | 10 | N | 4.8 |
| Durango | 22 | 10 | 12 | 11 | | W | muy | 10 | " | |
| Guadalajara | 24 | 13 | 15 | 12 | 761.8 | calma | 0 | 10 | Ci | |
| Guanajuato | 23 | 12 | 13 | 10 | 765.0 | NE | 9 | 9 | A Cu | |
| Hermosillo | 27 | 19 | 18 | 14 | | NW | muy | 10 | Nim | |
| Iguala | 28 | 19 | 19 | 19 | 765.3 | NE | " | 3 | Ci | muy |
| Jalapa | 21 | 13 | 14 | 14 | 766.8 | calma | 0 | 10 | A S | 4.4 |
| Lampazos | 17 | 14 | 14 | 13 | | E | 12 | 10 | N | |
| León | | | 15 | 12 | 763.6 | SE | 4 | 9 | Cu | |
| Matamoros | | | 20 | 15 | 766.8 | N | 4 | | | |
| Maravatío | 30 | 20 | 21 | 20 | 765.8 | calma | 0 | 2 | Ci | 0.8 |
| Mérida | 27 | 21 | 22 | 21 | 765.2 | N | 11 | 6 | " | 2.6 |
| Mexico | 19 | 10 | 10 | 9 | 766.7 | calma | 0 | 9 | Cu Ni | muy |
| Monterrey | 16 | 14 | 15 | 14 | | " | " | 10 | N | 5.2 |
| Morelia | 25 | 12 | 12 | 9 | | " | " | 7 | Ci Cu | |
| Oaxaca | | | 14 | 14 | 765.6 | NW | muy | 5 | Ci | |
| Orizaba | 21 | 9 | 9 | 7 | | SW | debil | | | |
| Pachuca | 19 | 8 | 10 | 9 | 772.6 | N | 9 | 4 | S | |
| Peto | 31 | 19 | 19 | 19 | 765.0 | N | muy | 7 | A. Cu | |
| Puebla | 22 | 6 | 11 | 9 | 769.0 | SE | " | 1 | Cu | |
| Progreso | 26 | 22 | 25 | 22 | 765.4 | NE | 17 | 6 | " | 3.0 |
| Queretaro | 21 | 12 | 19 | 11 | 767.8 | E | 5 | 10 | " | |
| Salina Cruz | 31 | 24 | 26 | 20 | 761.0 | NE | 55 | 4 | A Cu | |
| San Luis Potosí | 12 | 9 | 10 | 8 | 762.0 | E | 4 | 10 | Cu | |
| Tampico | 27 | 20 | 22 | 21 | 765.6 | NE | debil | 10 | Nim | 24.4 |
| Tolúca | 19 | 5 | 8 | 7 | 770.3 | W | 5 | 6 | Cu | |
| Valladolid | 28 | 19 | 22 | 21 | 760.4 | NE | 5 | 3 | Ci | |
| Veracruz | | | 22 | 22 | 755.6 | NW | debil | 10 | N | 8.8 |
| Zacatecas | 14 | 7 | 8 | 7 | 766.6 | NE | 36 | | | 2.8 |
| Zacualtipan | 12 | 8 | 10 | 10 | | calma | 0 | 10 | " | 22.0 |
| Silacayoapan | 22 | 10 | 11 | 10 | 768.0 | " | " | | | |
| Ojinaga | 22 | 10 | 19 | 11 | 763.0 | " | " | | | |
| Tlaxcala | 21 | 8 | 12 | 9 | 768.2 | N | muy | 7 | Ci | |
| Tuxtepec | | | | | | | | | | |
| Torreón | 19 | 13 | 14 | 12 | 765.4 | SE | debil | 10 | N | |
| Pochutla | 33 | 14 | | 19 | | calma | 0 | | | |

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, Noviembre 26 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presion está en descenso en la vertiente del Pacífico y region Norte de la Mesa Central. La temperatura aumenta. La humedad presenta variaciones de ascenso. Dominan nubes inferiores de direccion S E. Soplan vientos locales.

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

Mesa Central y Valle de Mexico. — Aumento de la temperatura en la region Norte; nublados y lloviznas por la tarde ó noche.

Vertiente del Golfo. — Vientos moderados de la region Norte: lluvias en las regiones media y Sur.

Vertiente del Pacífico. — Temperaturas moderadas en las zonas bajas; vientos del Norte y S E en la region de Lluvias.

Aviso á los Puertos. — Vientos moderados de la region Norte es probable que soplen esta tarde en costas de Tamaulipas y esta noche y mañana en las de Veracruz Tabasco y Península de Yucatán

ALTA

GOLFO DE MÉXICO

OCEANO PACIFICO

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.

El Director

Manuel E. Pastrana

El Jefe de la Seccion de la Carta del Tiempo

Joaquin

## 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 |
| Tomblor | 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 | ×+×+×+×+ |

TIPOGRAFIA ECONOMICA MEX.

República Mexicana

Servicio Simultáneo de observaciones meteorológicas

27 de Noviembre de 1907

Tiempo de México.

A. 6h 28m A.M.

| Estaciones | Temperatura | | Termómetro | | Barómetro | Viento | | Nubes | | Lluvia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Máxima diurna | Mínima diurna | Seco | Humedo | Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal. | Dirección | Velocidad en K. por hora | Cantidad | Clase dominante | Cantidad de agua caida durante las 24 horas anteriores |
| Acapulco | 32 | | 29 | 25 | 762.8 | calma | 0 | | | |
| C. N. Diez | 15 | 13 | 14 | 13 | 764.8 | " | " | | | |
| Colima | 31 | 17 | 20 | 18 | 762.8 | NE | 22 | 6 | Ci | |
| Cuernavaca | 25 | 14 | 15 | 11 | 764.8 | NW | 6 | 2 | " | |
| Chihuahua | 11 | 1 | 9 | 8 | 765.8 | calma | 0 | 8 | a.Cu | 16.0 |
| Durango | 14 | 9 | 11 | 10 | | W | muy fr | 2 | Cu | 6.4 |
| Guadalajara | 23 | 13 | 15 | 14 | 760.4 | calma | 0 | 10 | Ci | |
| Guanajuato | 21 | 10 | 11 | 9 | 767.2 | " | " | 3 | " | |
| Hacienda | 23 | 19 | 17 | 14 | | NE | muy fr | 10 | N | 21.6 |
| Izahual | 28 | 16 | 17 | 17 | 765.4 | N | " | 2 | Ci Cu | |
| Jalapa | 16 | 13 | 14 | 14 | 769.0 | calma | 0 | 4 | a S | 16.0 |
| Jicayozo | 18 | 14 | 15 | 14 | | " | " | | | 4.0 |
| León | 23 | 10 | 11 | 10 | 765.6 | " | " | 2 | Ci Cu | |
| Matamoros | | | 21 | 18 | 762.2 | NE | 4 | | | |
| Nacozari | 29 | 18 | 18 | 17 | 766.2 | calma | 0 | 2 | Ci | |
| Naricia | 27 | 19 | 20 | 17 | 765.2 | E | 2 | 10 | Nim | |
| México | 19 | 9 | 9 | 8 | 764.2 | calma | 0 | 5 | Ci | |
| Monterrey | 18 | 14 | 16 | 14 | | " | " | 10 | N | 0.4 |
| Morelia | 20 | 10 | 10 | 9 | | S | debil | 4 | Ci | |
| Oaxaca | 25 | 6 | 9 | 8 | 768.6 | calma | 0 | 6 | " | |
| Pachuca | 14 | 6 | 7 | 6 | 775.2 | " | " | | | |
| Peto | 30 | 17 | 17 | 17 | 766.0 | NW | muy fr | 10 | " | |
| Puebla | 21 | 7 | 9 | 7 | 770.6 | Calma | 0 | | | muy fr |
| Progreso | 27 | 20 | 22 | 19 | 765.4 | NE | 10 | 2 | Cu | |
| Queretaro | 20 | 11 | 11 | 10 | 767.6 | E | 10 | 4 | Ci | |
| Saltillo | 14 | 7 | 14 | 12 | 763.2 | SW | 10 | 9 | Cu | 0.4 |
| San Juan R[illegible] | 27 | 24 | 24 | 22 | 766.2 | SW | muy fr | 2 | " | |
| San Luis Potosí | 11 | 9 | 9 | 7 | 760.4 | calma | 0 | 4 | Ci Cu | |
| Tampico | 24 | 18 | 19 | 17 | 765.2 | " | " | 3 | Ci | 0.8 |
| Tolúca | 16 | 3 | 5 | 4 | 771.6 | " | " | 3 | " | 0.8 |
| Valladolid | 27 | 17 | 20 | 19 | 765.0 | " | " | 1 | " | |
| Veracruz | | | 22 | 21 | 764.8 | NW | debil | 3 | " | 16.0 |
| Zacatecas | 12 | 8 | 9 | 8 | 765.0 | S | 14 | 11 | " | 1.2 |
| Zacualtipan | 13 | 7 | 7 | 7 | | calma | 0 | | | 19.6 |
| Tlaxcala | 19 | 7 | 10 | 7 | 769.4 | " | " | 6 | " | |
| Tuxtepec | 29 | 19 | 20 | 19 | 760.6 | " | " | | | 8,8 |
| Ojinaga | 12 | 5 | 3 | 5 | 765.6 | " | " | | | 17.2 |
| Chihuahua | 13 | 8 | 9 | 8 | 765.8 | " | " | 3 | " | |
| Torreón | | | 14 | 12 | 762.0 | SW | muy fr | | | 7.2 |
| Tehuantepec | 33 | 13 | 19 | 18 | | calma | 0 | | | |

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miércoles)

MEXICO, DE 190

PHOENIX

S. DIEGO · YUMA · NOGALES · C. JUAREZ · PASO DEL NORTE · Palomas · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Arispe · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Coyame · OJINAGA · Pesqueira · Temosochic · Aldama · Concepción · Guerrero · CHIHUAHUA · Sta. Isabel · Pinos Altos · GUAYMAS · Buena Vista · Jesus Maria · Cusihuiriachic · Uruachic · Carichic · Sta. Rosalia · Chinipas · Alamos · Choix · Batopilas · FUERTE · PARRAL · Jiménez · Balleza · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · Jiménez · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Allende · Guerrero · Múzquiz · Juárez · Progreso · LAMPASAS · Monclova · Bustamante · Villa Aldama · Sabinas · Trevino · Hidalgo · Guadalupe y Calvo · Sinaloa · Mocorito · Badiraguato · Mapimi · S. Pedro de las Colonias · Topia · Guanacevi · CIUDAD LERDO · TORREON · Tamazula · Viesca · Parras · Ramos Arizpe · SALTILLO · Patos · Arteaga · MONTERREY · Cadereyta · Linares · MATAMOROS · CULIACAN · Papasquiaro · Corralé · Altata · Quila · Elota · Galeana · Mazapil · Concepción del Oro · S. Ignacio · S. Dimas · DURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Rio Grande · Catorce · Vanegas · Malpaluna · Chalchihuites · Sombrerete · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · MAZATLAN · Concordia · Unión · Rosario · Villa de Cos · Fresnillo · Tula · Acaponeta · Valparaiso · Garcia · Escobedo · Calera · ZACATECAS · Venado · Ojocaliente · Cerritos · Colotlán · Villanueva · Pinos · SAN LUIS · S. BLAS · Tepic · AGUASCALIENTES · Ciénega de Mata · Sta. María del Rio · Sánchez Roman · S. Juan del Teúl · LAGOS · S. Luis de la Paz · Tuchipila · Nochistlán · Dolores Hidalgo · S. Juan de los Lagos · LEON · GUANAJUATO · Silao · Irapuato · CELAYA · S. Miguel Allende · QUERETARO · S. Juan del Rio · Tequila · Zapotlanejo · Tolotlán · Magdalena · Penjamo · Santiago · GUADALAJARA · La Piedad · Zocalco · Cuitzeo · Salvatierra · Sayula · Zacapu · Zinapécuaro · Autlán · Aguacapan · ZAPOTLAN · Zamora · MORELIA · PATZCUARO · Uruapan · Zitácuaro · TOLUCA · S. Antonio · Quesería · COLIMA · Apatzingan · Tacámbaro · MANZANILLO · Coalcoman · Comuyana · Aguililla · Carrizal · Huetamo · Unión · Ajuchitlán · Zihuatanejo · S. Gerónimo · S. Luis · ACAPULCO · Escala de 1 á 10.000 · S. José del Cabo · La Paz

BAJA

ALTA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se observa descenso de la presion en el Occidente del Pacífico y descenso en el resto del país. La temperatura disminuye en general. La humedad y la tension varian irregularmente. Dominan nubes superiores de direccion variable. Soplan vientos locales.

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

Mesa Central y Valle de México. — Descenso de la temperatura; vientos dominantes del Este y N.E; nublados por la tarde.

Vertiente del Golfo. — Vientos del Este y N.E con lluvias locales en la región Sur.

Vertiente del Pacífico. — Temperaturas moderadas; nublados y lluviosos.

NOTA. — Las lineas continuas son las isoharas 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.

GOLFO DE MÉXICO

PALESTINE · VICKSBURG · MOBILE · NEW ORLEANS · SN ANTONIO · GALVESTON · CORPUS CHRISTI · MONTGOMERY · JACKCSONVILLE · OKEY WEST · HABANA · Laguna de Tamiahua · TAMPICO · Altamira · Tuxpam · Tantoyuca · Tlapacoyam · Tlapacoyaxtla · Tenextitlán · JALAPA · Huauchinango · Zacapoaxtla · Huamantla · Córdoba · PUEBLA · S. Marcos · Huatusco · Esperanza · VERACRUZ · Acatlán · Tehuacán · TLACOTALPAM · TEOTITLAN · Huajuapam · Coscoyapam · Juxtlahuaca · Nochixtlán · Etla · Tlaxiaco · OAXACA · Tlacolula · Ocotlán · Miahuatlán · Zimatlán · Juquila · Jamiltepec · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · S. Gerónimo Tehuantepec · SALINA CRUZ · Pochutla · TUXTLA GUTIERREZ · S. Cristóbal · Comitán · Tonalá · TAPACHULA · Champoton · Campeche · Carmen · Comalcalco · FRONTERA · Cotzacoalcos · S. JUAN BAUTISTA · Huimanguillo · Tenosique · Juile · XKALAK · PUERTO MORELOS · PROGRESO · Hunucmá · Motul · Temax · Tizimin · Hokokob · MERIDA · Izamal · Espita · Acanceh · Maxcanú · Halachó · Ticul · Sotuta · Tekax · VALLADOLID · PETO · VIGIA CHICO

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)
Llavia á la hora de la observación
,, durante las 24 horas anteriores
Helada — H
Nevada — N
Granizada — G
Tomblor — 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 F. Pa...
El Jefe de la Sección
de la Vista del C...
J. Guzmán

THE SITE-IN EUROPEA WEB.

# República Mexicana

## Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

28 de Noviembre de 1907

## Tiempo de México.

| Estaciones | A 6h 23m A.M. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Temperatura | | Termometro | | Baróm. | Vientos | | Nubes | | Lluvia |
| | Máxima diurna | Mínima diurna | Seco | Húmedo | Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal | Dirección | Velocidad en K por hora | Cantidad | Clase dominante | Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores |
| Acapulco | 31 | | 29 | 25 | 762.2 | calma | 0 | | | |
| C. Juárez | 16 | 3 | 5 | 4 | 767.2 | " | " | | | 0.4 |
| C. P. Díaz | 17 | 11 | 11 | 11 | | NW | 2.7 | | | 11.2 |
| C. Victoria | 23 | 18 | 18 | 15 | | SW | débil | | | |
| Colima | 30 | 18 | 19 | 18 | 766.4 | E | 1 | 2 | Ci | |
| Cuernavaca | 24 | 14 | 15 | 11 | 761.4 | N | 18 | 8 | " | |
| Culiacán | 28 | 16 | 16 | 15 | 762.6 | NE | 4 | | | |
| Chihuahua | 18 | 6 | 6 | 5 | 769.6 | calma | 0 | | | |
| Durango | 20 | 6 | 9 | 8 | | SW | débil | 3 | Cu | |
| Guadalajara | 24 | 14 | 15 | 13 | 761.2 | calma | 0 | 2 | Ci | |
| Guanajuato | 22 | 11 | 12 | 9 | 766.2 | " | " | 4 | " | |
| Huejutla | 25 | 20 | 18 | 15 | | SE | imp. | 7 | A. Cu | |
| Ixtlán | | | 17 | 17 | 763.0 | calma | 0 | 2 | Str | |
| Jalapa | 21 | 12 | 15 | 12 | 765.6 | " | " | 1 | Ci | |
| Lampazos | 20 | 13 | 15 | 13 | | " | " | 10 | Cu | |
| León | 23 | 10 | 19 | 11 | 763.4 | " | " | 9 | A. Cu | 0.4 |
| Matamoros | | | 26 | 26 | 761.4 | NW | 8 | 2 | Str | |
| Maxcanú | 29 | 18 | 18 | 17 | 763.2 | calma | 0 | 10 | Ci | |
| Mérida | 29 | 20 | 20 | 19 | 760.2 | " | " | 8 | " | |
| México | 19 | 9 | 11 | 9 | 766.5 | " | " | 6 | Cu N | |
| Monterrey | 18 | 14 | 15 | 13 | | " | " | 5 | Ci | |
| Morelia | 22 | 10 | 11 | 10 | 764.4 | " | " | 10 | Ci Cu | |
| Nogales | 16 | 5 | 5 | 4 | | S | débil | 2 | Cu | |
| Oaxaca | 27 | 6 | 10 | 8 | 765.8 | calma | 0 | | | |
| Pachuca | 23 | 5 | 9 | 8 | 771.2 | " | " | 10 | " | |
| Parral | 17 | 3 | 1 | 2 | | SW | imp. | 10 | Ci | |
| Peto | 30 | 16 | 16 | | 762.4 | NE | imp. | 10 | " | |
| Puebla | 21 | 5 | 7 | 5 | 770.6 | calma | 0 | | | |
| Progreso | 28 | 19 | 23 | 22 | 762.4 | SE | 5 | 6 | Ci Cu | |
| Querétaro | 22 | 11 | 13 | 11 | 765.4 | NW | 1 | 9 | Cu | |
| Salina Cruz | 31 | 21 | 22 | 18 | 760.2 | N | 32 | 5 | A S | |
| Saltillo | 22 | 10 | 11 | 9 | 765.4 | SW | débil | 1 | Cu | |
| S. Juan Bta. | 27 | 24 | 25 | 22 | 762.4 | SE | imp. | 2 | S | |
| S. Luis Potosí | 10 | 8 | 10 | 7 | 760.2 | calma | 0 | 10 | Cu | |
| Tampico | 26 | 19 | 21 | 20 | 760.6 | " | " | 10 | " | |
| Toluca | 17 | 3 | 6 | 5 | 771.0 | SW | 1 | [illegible] | Ci | |
| Valladolid | 29 | 18 | 21 | 20 | 762.4 | calma | 0 | 6 | " | |
| Veracruz | 27 | 21 | 21 | 21 | 761.2 | SW | débil | 1 | " | |
| Zacatecas | 15 | 8 | 9 | 6 | 765.0 | W | 11 | 7 | S | 3.2 |
| Zacualtipán | 15 | 6 | 9 | 9 | | calma | 0 | 7 | Cu | |
| Silacayoapan | 20 | 8 | 11 | 9 | 766.8 | " | " | | | |
| Tlaxcala | 20 | 5 | 8 | 4 | 770.2 | " | " | | | |
| Torreón | 20 | 11 | 12 | 9 | 761.8 | W | imp. | 2 | S. | |

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

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190

ALTA

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en casi todas las regiones Norte de las Mesa Central y de la Vertiente del Pacífico; en el resto del país continua el descenso barométrico que se acentúa en la Vertiente del Golfo. La temperatura anda en sentido inverso á la presión. La humedad y la tensión crecen. Dominan nubes inferiores de dirección mas ó menos variable. Soplan vientos de dirección variable.

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

Mesa Central y Valle de México.— Descenso de la temperatura, vientos dominantes del Este y Norte, nublados.

Vertiente del Golfo.— Descenso barométrico; vientos bonancibles y algunas lluvias en la región Sur.

Vertiente del Pacífico.— Temperaturas moderadas, vientos del Oeste y SW en la región Norte; nublados y lluvias en la región Sur.

PHOENIX · S. DIEGO · YUMA · NOGALES · CIUDAD JUAREZ · PASO DEL NORTE · Palomas · Samalayuca · Guadalupe · La Ascensión · Altar · Magdalena · Arispe · Babispe · Casas Grandes · Villa Ahumada · MOCTEZUMA · Ures · HERMOSILLO · Pesqueira · Coyame · OJINAGA · Jiménez · Temosochic · Aldama · Concepción · Guerrero · CHIHUAHUA · Pinos Altos · Buena Vista · Jesus Maria · Cusihuiriachic · Sta. Isabel · GUAYMAS · Sta. Rosalia · Uruachic · Carichic · Chinipas · Alamos · Choix · Batopilas · FUERTE · PARRAL · Jiménez · Balleza · Sta. Rosalia · SIERRA MOJADA · Cuatro Ciénegas · Múzquiz · Juárez · Progreso · LAMPAZOS · Monclova · Bustamante · Villa Aldama · Sinaloa · Guadalupe y Calvo · Badiraguato · Mocorito · Mapimí · S. Pedro de las Colonias · Topia · Guanaceví · CIUDAD LERDO · TORREON · Tamazula · Viesca · Parras · Ramos Arizpe · SALTILLO · MONTERREY · Papasquiaro · CULIACAN · Cosalá · Altata · Quila · Elota · La Paz · S. Ignacio · S. Dimas · DURANGO · Nombre de Dios · Nieves · Río Grande · Catorce · Vanegas · Matehuala · Chalchihuites · Sombrerete · Sierra Hermosa · CIUDAD VICTORIA · MAZATLAN · Concordia · Unión · Rosario · Villa de Cos · Fresnillo · Tula · Valparaiso · Garcia · Calera · Acaponeta · Escobedo · ZACATECAS · Venado · Ojocaliente · Cerritos · Colotlán · Villanueva · Pinos · SAN LUIS · AGUASCALIENTES · S. BLAS · Sánchez Román · S. Juan del Teúl · Tepic · Tochipila · Nochistlán · LAGOS · Ciénega de Mata · S. Juan de los Lagos · LEON · Silao · GUANAJUATO · Dolores Hidalgo · S. Miguel Allende · QUERETARO · S. Sebastián · Tequila · Zapotlanejo · Ameca · GUADALAJARA · Tolotlán · Trapuato · CELAYA · Pénjamo · Margaritas · La Piedad · Santiago · Zocoalco · Cuitzeo · Salvatierra · Autlán · Sayula · Aguacapan · Zamora · Zacapu · Zinapécuaro · ZAPOTLAN · MORELIA · PATZCUARO · Urapapan · Zitacuaro · TOLUCA · MEXICO · S. Antonio · Quesería · COLIMA · Apatzingan · Tacámbaro · MANZANILLO · Aguililla · Arriziaf · Huetamo · Comala · Comuyaya · Unión · Ajuchitlán · Zihuatanejo · S. Gerónimo · S. Luis · ACAPULCO · 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.

ALBANY · VICKSBURG · MONTGOMERY · PALESTINE · MOBILE · JACKCSONVILLE · NEW ORLEANS · SAN ANTONIO · GALVESTON · CIUDAD PORFIRIO DIAZ · Allende · Guerrero · CORPUS CHRISTI · Nuevo Laredo · Reynosa · MATAMOROS · GOLFO DE MÉXICO · OKEY WEST · HABANA · TAMPICO · Altamira · Tuxpam · Tamiahua · Pánuco · Ozuluama · HUEJUTLA · Tantoyuca · Tlapacoyan · Papantla · TUXPAM · Huauchinango · Acaxochitlán · JALAPA · Tenampulco · Misantla · Cruces · Huatusco · VERACRUZ · Córdoba · Esperanza · TLACOTALPAN · Acatlán · Tehuacán · Huejapam · Nochixtlán · Ixtlán · Etla · Tlacolula · OAXACA · Ocotlán · Mihuatlán · Juquila · Jamiltepec · SALINA CRUZ · Pochutla · Paso de Buques · RINCON ANTONIO · S. Gerónimo · Tehuantepec · TUXTLA GUTIERREZ · Tonalá · TAPACHULA · Comitán · S. Cristóbal · Comalcalco · FRONTERA · S. JUAN BAUTISTA · Huimanguillo · Tenosique · Carmen · Campeche · Champoton · PROGRESO · Hunucmá · Motul · Temax · Tizimin · Izamal · Espita · Acanceh · Solsuta · VALLADOLID · Tekax · PETO · VIGIA CHICO · XKALAK · PUERTO MORELOS

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 |
| Tomblor | 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 Seccion de
Carta del Tiempo
J. Guzmán.

TIPOGRAFIA ECONOMICA MEX.

# República Mexicana.

## Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

### 29 de Noviembre de 1907

## Tiempo de México

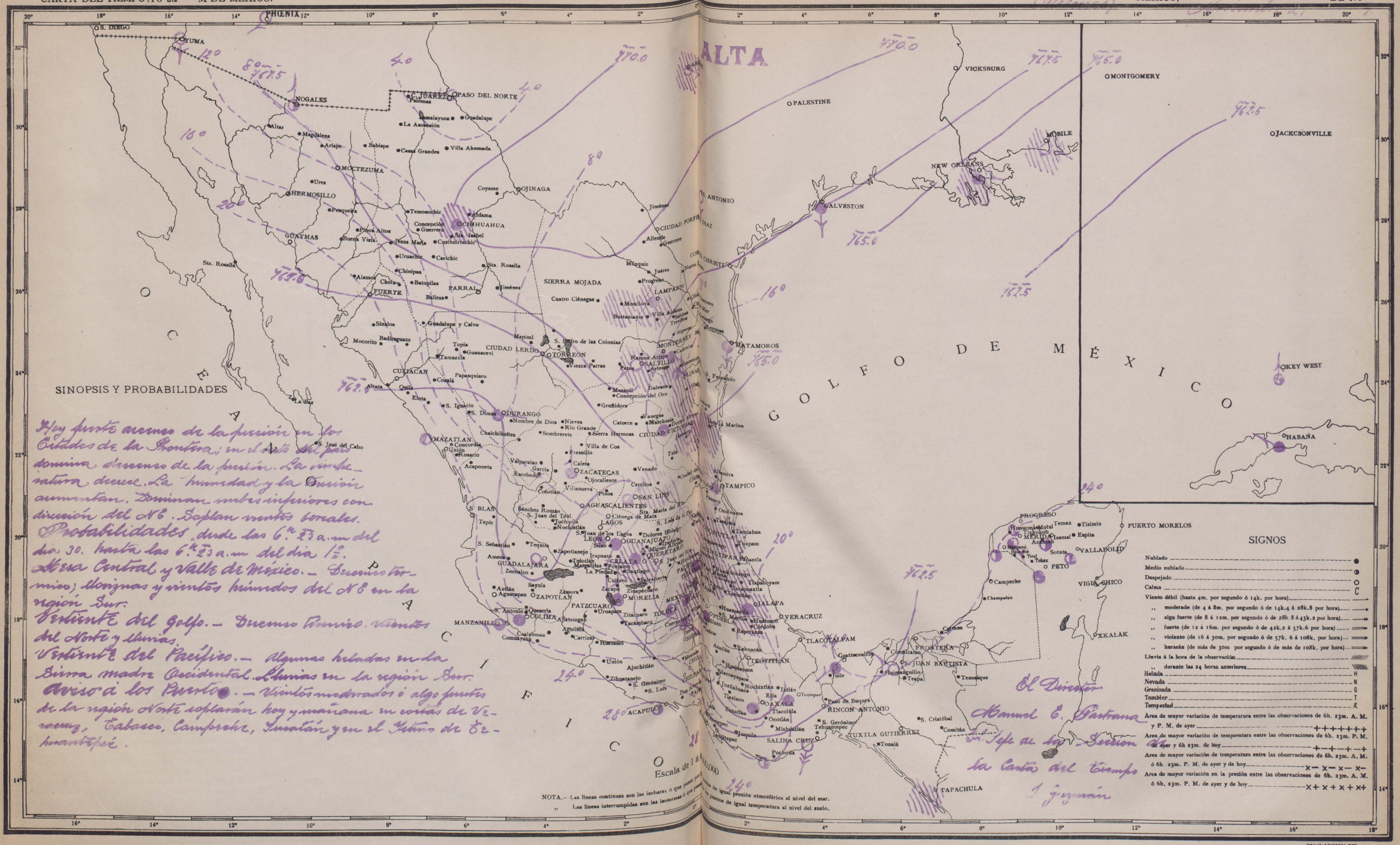
A. 6h 23m A.M.

| Estaciones | Temperatura | | Termómetro | | Barom | Vientos | | Nubes | | Lluvia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Máxima diurna | Mínima diurna | Seco | Húmedo | Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal | Dirección | Velocidad en K. por hora | Cantidad | Clase dominante | Cantidad de agua caída durante las 24 horas anteriores |
| Acapulco | 31 | | 29 | 23 | 762.0 | calma | 0 | 2 | Cu | |
| C. Victoria | 25 | 14 | 12 | | | N | cuj | | | |
| Colima | 32 | 16 | 17 | 16 | 765.6 | SE | 1 | 10 | Cu | |
| Cuernavaca | 24 | 14 | 17 | 15 | 760.8 | NW | 6 | 9 | Cu | |
| Chihuahua | 16 | 6 | 7 | 7 | 770.0 | calma | 0 | 10 | N | |
| Durango | 19 | 1 | 8 | 7 | | W | imp | 10 | S | |
| Guadalajara | 24 | 12 | 14 | 12 | 759.8 | calma | 0 | 2 | Cu | |
| Guanajuato | 24 | 12 | 13 | 9 | 764.2 | " | 0 | 10 | " | |
| Izamal | | | 18 | 18 | | " | " | 10 | S | |
| Jalapa | 22 | 14 | 15 | 14 | 767.8 | " | " | 10 | N | |
| Lampazos | 21 | 11 | 11 | 10 | | N | 9 | | | |
| León | | | 13 | 11 | 761.6 | calma | 0 | 9 | Cu | |
| Manzanillo | | | | | | E | 4 | 2 | " | |
| Matamoros | 26 | | 19 | 14 | 765.2 | N | 8 | | | |
| Magallán | 25 | 20 | 21 | 19 | 760.8 | calma | 0 | 2 | Ci | |
| Nacozari | 30 | 18 | 20 | 19 | 762.0 | " | " | 7 | Cu | |
| Nuevo Laredo | 29 | 19 | 20 | 19 | 762.2 | NW | 19 | 10 | S | |
| México | 18 | 18 | 12 | 10 | 765.6 | calma | 0 | 7 | Ci N | 2.0 |
| Monterrey | 19 | 12 | 12 | 11 | | " | " | 10 | N | |
| Morelia | 21 | 12 | 14 | 12 | | " | " | 10 | Cu N | |
| Nogales | 16 | 5 | 5 | 4 | | " | " | 7 | Cu | |
| Oaxaca | 30 | 7 | 12 | 10 | 766.0 | " | " | 2 | " | |
| Pachuca | 19 | 9 | 10 | 8 | 771.0 | " | " | 9 | S | 0.4 |
| Peto | 30 | 6 | 17 | 17 | 762.0 | " | " | 10 | W S | |
| Puebla | 23 | 6 | 12 | 10 | 766.2 | NE | 1 | 10 | Cu | |
| Progreso | 27 | 21 | 24 | 22 | 762.4 | calma | 0 | 4 | " | |
| Querétaro | 23 | 12 | 12 | 11 | 764.8 | NE | 1 | 9 | " | 1.2 |
| Salina Cruz | 31 | 22 | 29 | 20 | 760.0 | NE | 38 | 1 | " | |
| S. Juan Bta. | 27 | 25 | 26 | 23 | 763.0 | SE | imp | 2 | Cu | |
| S. Luis Potosí | 12 | 7 | 11 | 9 | 761.0 | SW | 4 | 4 | Cu | |
| Tampico | 26 | | 18 | 16 | 763.8 | N | cuj | 10 | S | |
| Toluca | 16 | 5 | 6 | 4 | 769.8 | W | 1 | 3 | Ci | |
| Valladolid | 30 | 18 | 20 | 19 | 762.0 | calma | 0 | 5 | " | |
| Zacatecas | 15 | 7 | 8 | 5 | 763.6 | S | 5 | 1 | " | |
| Tuxtepec | 28 | 18 | 21 | 21 | 768.0 | calma | 0 | 10 | Ci Cu | |
| Silao | 21 | 12 | 13 | 12 | 764.8 | " | " | | | |
| Fluvial | 20 | 6 | 13 | 9 | 765.2 | " | " | 10 | Cu | |
| Teocelo | 21 | 11 | 12 | 9 | 764.8 | W | imp | 10 | N | |
| Pachuca | 32 | 14 | 20 | 17 | | calma | 0 | | | |

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

MEXICO, DE 190




SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Hoy fuerte ascenso de la presión en los Estados de la Frontera; en el resto del país domina descenso de la presión. La temperatura decrece. La humedad y la tensión aumentan. Dominan nubes inferiores con dirección del NE. Soplan vientos boreales.

Probabilidades desde las 6h 23 a.m del dia 30. hasta las 6h 23 a.m del dia 1º.

Mesa Central y Valle de México.— Descenso termico; lloviznas y vientos húmedos del NE en la región Sur.

Vertiente del Golfo.— Descenso termico. Vientos del Norte y lluvias.

Vertiente del Pacífico.— Algunas heladas en la Sierra madre Occidental. Lluvias en la región Sur.

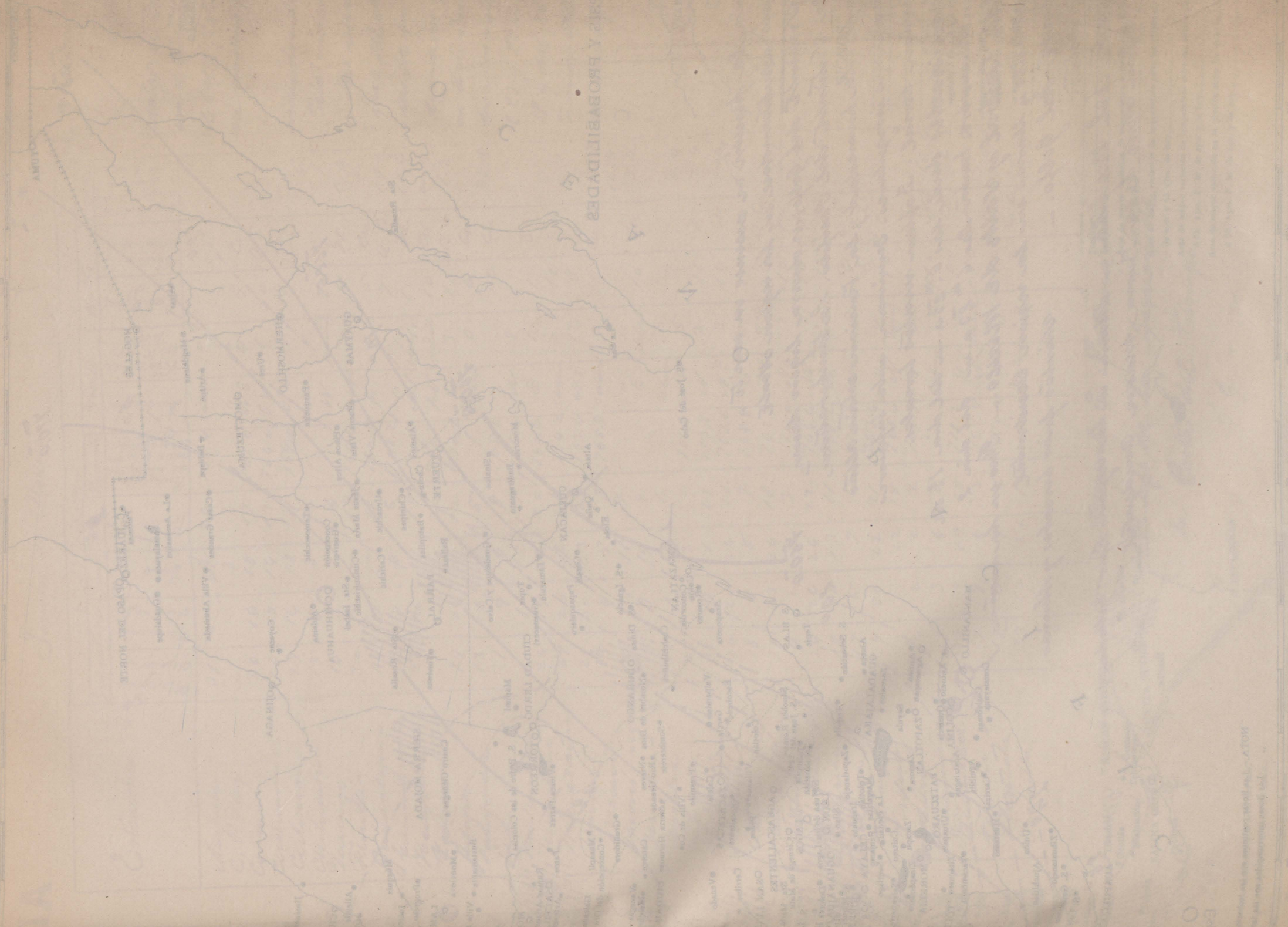
Aviso á los Puertos.— Vientos moderados ó algo fuertes de la región Norte soplarán hoy y mañana en costas de Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y en el Istmo de Tehuantepec.

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

Nº 1907

Mexico. Carta del Vaccino

November 1907.



# República Mexicana

## Servicio Simultáneo de observaciones meteorológicas

30 de Noviembre de 1907

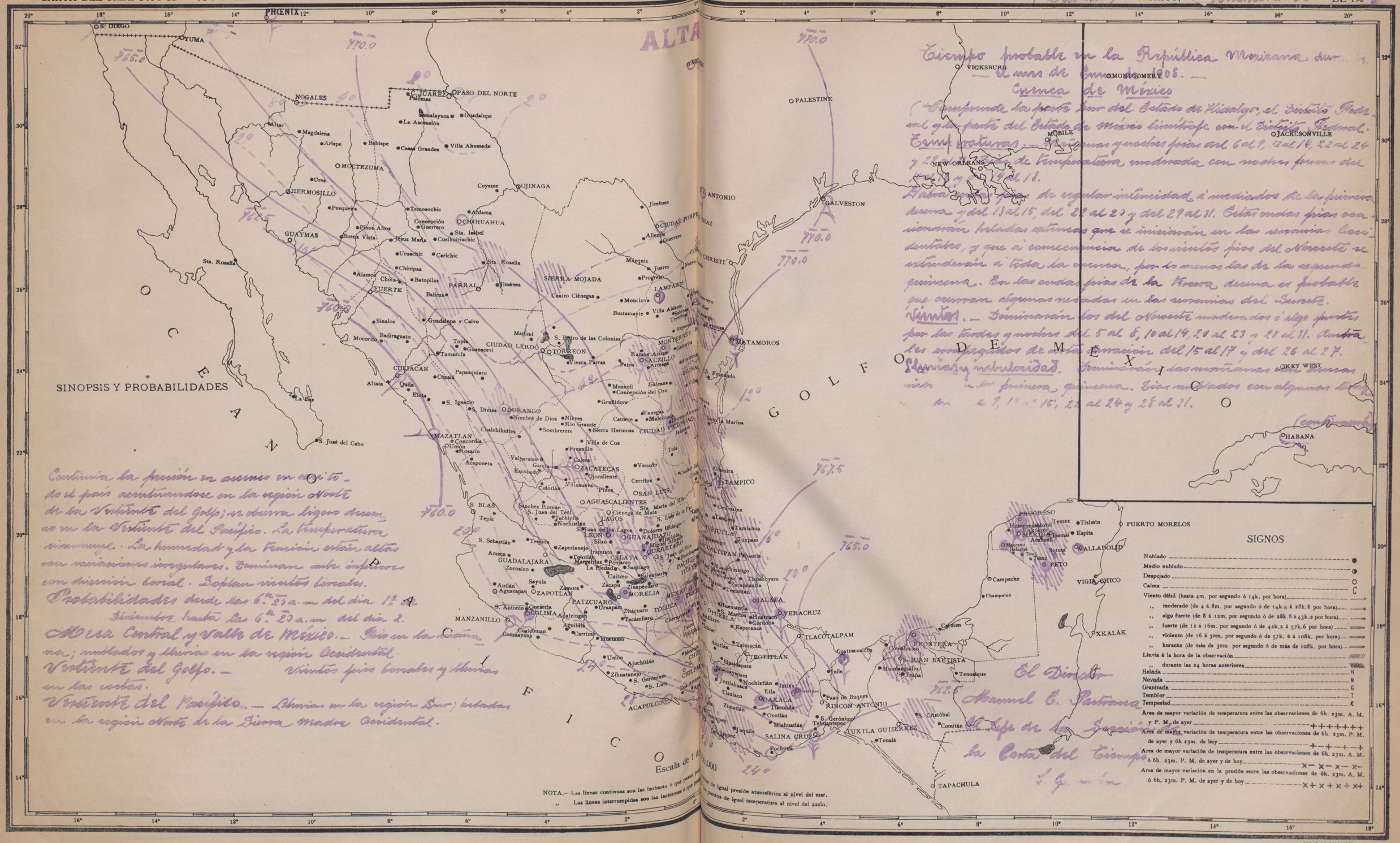
## Tiempo de México

| Estaciones | a 6h 23m a.m. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Temperatura | | Termómetro | | Barómetro | Viento | | Nubes | | Lluvia |
| | Máxima diurna | Mínima diurna | Seco | Húmedo | Reducido al nivel del mar a la gravedad normal | Dirección | Velocidad en K por hora | Cantidad | Clase dominante | Cantidad de agua caída en 24 horas |
| Acapulco | 31 | | 29 | 24 | 762.4 | calma | 0 | | | |
| C. P. Diaz | | | 3 | 2 | | " | " | | | |
| Colima | 30 | 16 | 18 | 17 | 762.0 | NE | 4 | 9 | Ci | |
| Cuernavaca | 24 | 13 | 14 | 13 | 764.4 | SW | 6 | 10 | Cu S | 5.2 |
| Culiacan | 27 | 14 | 18 | 13 | 757.0 | NE | 7 | 4 | Cu | |
| Chihuahua | 15 | 3 | 3 | 2 | | calma | 0 | | | 0.4 |
| Durango | 14 | 3 | 5 | 4 | | W | (muy) | 10 | | |
| Frontera | 30 | 16 | 20 | 19 | 764.4 | calma | 0 | 9 | Cu | 4.4 |
| Guadalajara | 24 | 11 | 12 | 11 | 760.4 | " | " | 5 | Cu | |
| Guanajuato | 22 | 7 | 8 | 6 | 768.2 | " | " | 7 | Cu Ci | 19.6 |
| Hacienda | 23 | 16 | 17 | 15 | | N | (muy) | 10 | N | 16.4 |
| Hermosillo | | | 20 | 20 | 768.2 | N | débil | 10 | Ci | (muy) |
| Jalapa | 19 | 12 | 13 | 12 | 770.7 | W | 3 | 10 | Cu S | 1.2 |
| Labyrinto | 13 | 6 | 8 | 5 | | calma | 0 | 6 | Ci | |
| León | 21 | 9 | 9 | 9 | 765.2 | " | " | 10 | Cu | 28.8 |
| Matamoros | | | 15 | 7 | 769.0 | N | 8 | | | |
| Mazatlán | 26 | 19 | 22 | 20 | 760.6 | E | 1 | 1 | S | |
| Moctezuma | 29 | 20 | 23 | 21 | 764.0 | calma | 0 | 10 | Cu | |
| Mexico | 28 | 20 | 23 | 21 | 763.4 | NE | 12 | 8 | | |
| Mexico | 17 | 8 | 9 | 8 | 765.9 | calma | 0 | 10 | Cu Ni | 6.87 |
| Monterey | 12 | 10 | 11 | 7 | | " | " | | | 11.8 |
| Morelia | 19 | 7 | 9 | 8 | | E | débil | 10 | Cu | 3.2 |
| Nogales | 18 | 5 | 7 | 6 | | calma | 0 | | | |
| Oaxaca | 27 | 9 | 13 | 12 | 764.4 | NW | 5 | | | 2.0 |
| Peto | 31 | 17 | 21 | 21 | 763.8 | N | 2 | 10 | Ci | 2.4 |
| Progreso | 26 | 20 | 24 | 21 | 763.6 | NE | 3 | 10 | Cu | (muy) |
| Queretaro | 18 | 8 | 8 | 7 | 768.8 | E | 27 | 10 | " | 21.2 |
| Salina Cruz | 31 | 23 | 24 | 18 | 762.2 | NE | 38 | 5 | Cu Ci | |
| Saltillo | 8 | 2 | 3 | 3 | 774.0 | NE | 8 | 10 | N | 6.4 |
| San Juan Bautista | 26 | 24 | 24 | 22 | 764.4 | W | 5 | 10 | N | 17.2 |
| Tacubaya | 18 | 11 | 13 | 11 | 768.2 | N | débil | 10 | " | 36.6 |
| Tolteca | 17 | 5 | 7 | 6 | 770.4 | calma | 0 | 9 | Cu S | |
| Valladolid | 29 | 20 | 22 | 21 | 763.4 | " | " | 6 | Ci | |
| Veracruz | | | 22 | 18 | 765.0 | N | (muy) | 10 | Cu | |
| Zacatecas | 14 | 2 | 2 | 2 | 768.3 | E | 36 | | | |
| Zacualtipan | 7 | 3 | 4 | 3 | | calma | 0 | 10 | Strat | 16.4 |
| Zitacuaro | 24 | 19 | 19 | 18 | 771.2 | " | " | 10 | Ci | 4.0 |
| Zorrón | 17 | 9 | 8 | 5 | 769.8 | N | débil | 10 | N | 2.4 |
| Tlaxcala | 17 | 6 | 9 | 6 | 770.2 | N | " | 10 | Cu | 6.8 |
| Tochitla | 33 | 13 | 20 | 18 | | calma | 0 | 2 | Ci Cu | |

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Noviembre 30 DE 190




SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa la presión en ascenso en casi todo el país acentuándose en la región Norte de la Vertiente del Golfo; se observa ligero descenso en la Vertiente del Pacífico. La temperatura disminuye. La humedad y la tensión están altas con variaciones irregulares. Dominan nubes inferiores con dirección boreal. Soplan vientos boreales.

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

Mesa Central y Valle de México.— Frío en la mañana; nublados y lluvias en la región Occidental.

Vertiente del Golfo.— Vientos fríos boreales y lluvias en las costas.

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

Tiempo probable en la República Mexicana durante el mes de Enero de 1908.—

Cuenca de México

(Comprende la parte Sur del Estado de Hidalgo, el Distrito Federal y la parte del Estado de México limítrofe con el Distrito Federal.

Temperaturas.— Mañanas y noches frías del 6 al 9, 12 al 14, 22 al 24 y 28 al 31. Días de temperatura moderada con noches frescas del 10 al 13 y del 14 al 18.

Habrá ondas frías de regular intensidad á mediados de la primera decena y del 13 al 15, del 22 al 23 y del 29 al 31. Estas ondas frías ocasionarán heladas extensas que se iniciarán en las serranías Occidentales, y que á consecuencia de los vientos fríos del Noroeste se extenderán á toda la cuenca, por lo menos las de la segunda quincena. En las ondas frías de la tercera decena es probable que ocurran algunas nevadas en las serranías del Sureste.

Vientos.— Dominarán los del Noroeste moderados ó algo fuertes por las tardes y noches del 5 al 8, 10 al 14, 20 al 23 y 28 al 31. Australes arrojados de corta duración del 15 al 17 y del 26 al 27.

Lluvias y nebulosidad. Dominarán las mañanas con ondas nieblas en la primera quincena. Días nublados con algunas lluvias del 6 al 9, 12 al 15, 22 al 24 y 28 al 31.

(continuará)

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
la Carta del Tiempo
S. G. [illegible]

SIGNOS

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

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.