# 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

### 23 de Agosto de 1906.

### Tiempo de México.

A 6h. 23m. a.m.

| Estaciones | Temperatura | | Termómetro | | Barom. | Viento | | Nubes | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Máxima | Mínima | Seco | Húmedo | Altura del nivel del mar a la presión del momento | Dirección | Velocidad en K por hora | Cantidad | Clase aborr. (nombre) | Cantidad de agua caída en milímetros en las 24 horas anteriores |
| Acapulco | | | 27 | 25 | 757.2 | | | 1 | a s | |
| C. Juárez | | | 20 | 20 | | | | 10 | n | 47.2 |
| C. Lerdo | 34 | 18 | 23 | 20 | 756.2 | | | | | |
| C. Porfirio Díaz | 37 | 15 | 22 | 18 | | | | | | |
| C. Victoria | | | 21 | 18 | 758.6 | S | débil | | | |
| Cuernavaca | 21 | 16 | 17 | 13 | 760.0 | NW | débil | 1 | ci.cu | |
| Chihuahua | 24 | 17 | 18 | 17 | 759.6 | | | 10 | a s | 24.4 |
| Frontera | | | 27 | 25 | | S E | débil | 10 | cu | |
| Guanajuato | 18 | 11 | 13 | 11 | 763.0 | | | | | |
| Huejutla | 27 | 22 | 25 | 23 | 759.1 | E | débil | | | |
| Izúcar | 29 | 23 | 24 | 22 | 759.8 | S E | débil | 1 | ci | |
| Jalapa | 19 | 14 | 20 | 17 | 762.2 | | | 4 | ci | |
| Lampazos | 31 | 24 | 24 | 22 | 759.4 | | | 1 | S | |
| [illegible] | 16 | 12 | 15 | 14 | 762.4 | | | 3 | ci.cu | 2.4 |
| Matamoros | | | 26 | 26 | 758.6 | S E | débil | | | |
| Mazatlán | 28 | 24 | 25 | 23 | 758.8 | E | débil | 1 | cu | |
| Maxcanú | 28 | 25 | 25 | 24 | 760.8 | E | débil | 6 | S | |
| Mérida | 28 | 24 | 26 | 24 | | | | 10 | ci | |
| Méjico | 19 | 11 | 12 | 10 | 763.4 | | | | | |
| Monterey | 28 | 20 | 21 | 19 | 754.9 | | | 2 | S | |
| Morelia | | | 13 | 13 | 763.1 | | | 7 | ci cu | |
| Nogales | 30 | 22 | 25 | 20 | | | | | | |
| Oaxaca | 23 | 11 | 14 | 13 | 760.6 | | | 3 | ci | 0.4 |
| Pachuca | 14 | 10 | 10 | 9 | 769.6 | | | | | |
| Parral | 33 | 16 | 16 | 14 | | E | débil | 10 | ci cu | 13.2 |
| Peto | 28 | 22 | 22 | 22 | 760.0 | | | 10 | ci | |
| Puebla | 18 | 8 | 10 | 9 | 759.2 | N E | débil | 1 | cu | |
| Progreso | 27 | 25 | 27 | 24 | 760.2 | | | 5 | ci | |
| Querétaro | 21 | 13 | 14 | 13 | 764.0 | N W | débil | 4 | ci | |
| Salina Cruz | 30 | 25 | 25 | 23 | 756.6 | N | m | 2 | cu | |
| Saltillo | 22 | 16 | 17 | 12 | 761.4 | S W | débil | | | |
| S. Luis Potosí | 17 | 13 | 16 | 12 | 761.8 | | | | | |
| Tampico | | | 28 | 25 | 756.8 | S W | débil | | | |
| Tolnica | 14 | 6 | 7 | 6 | 766.2 | | | | | 2.0 |
| Valladolid | 27 | 23 | 26 | 24 | 759.8 | | | 4 | ci | |
| Veracruz | 28 | 22 | 25 | 22 | 759.0 | W | débil | 1 | ci | |
| Zacatecas | 15 | 9 | 10 | 9 | 761.0 | | | | | |
| Zacualtipán | 14 | 10 | 15 | 14 | 744.8 | | | | | |

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Duvas) MEXICO, Agosto 23 DE [illegible]

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Continúa la presión en descenso en casi todo el país; solo se observa ascenso al Norte de la Baja California. La temperatura disminuye en general. La humedad y la tensión decrecen. Dominan nubes medias de dirección Oriental. Soplan vientos del E y NE.

Probabilidades desde las 6h 23m am del día 24 hasta las 6h 23m am del 25.

Mesa Central y Valle de México.- Caluroso y vientos dominantes del E y SE: aparatos de lluvia por la tarde.

Vertiente del Golfo - Vientos del SE y SW en las costas; lloviznas.

Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso en las zonas bajas y vientos del SW en la región Norte. Algunas tempestades en la región Sur.

Escala de 1 á 6.000,000

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

,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

## SIGNOS

- Nublado
- Medio nublado
- Despejado
- Calma
- Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora)
- ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora)
- ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k.8 á 43k.2 por hora)
- ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora)
- ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora)
- ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora)
- 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
El Jefe de la Sección de Cartas del Tiempo
J. Guzmán.

LITH. Y TIP. DE LA EUROPEA MEX.

# República Mexicana

## Servicio sinóptico de observaciones meteorológicas

### 24 de Agosto de 1906

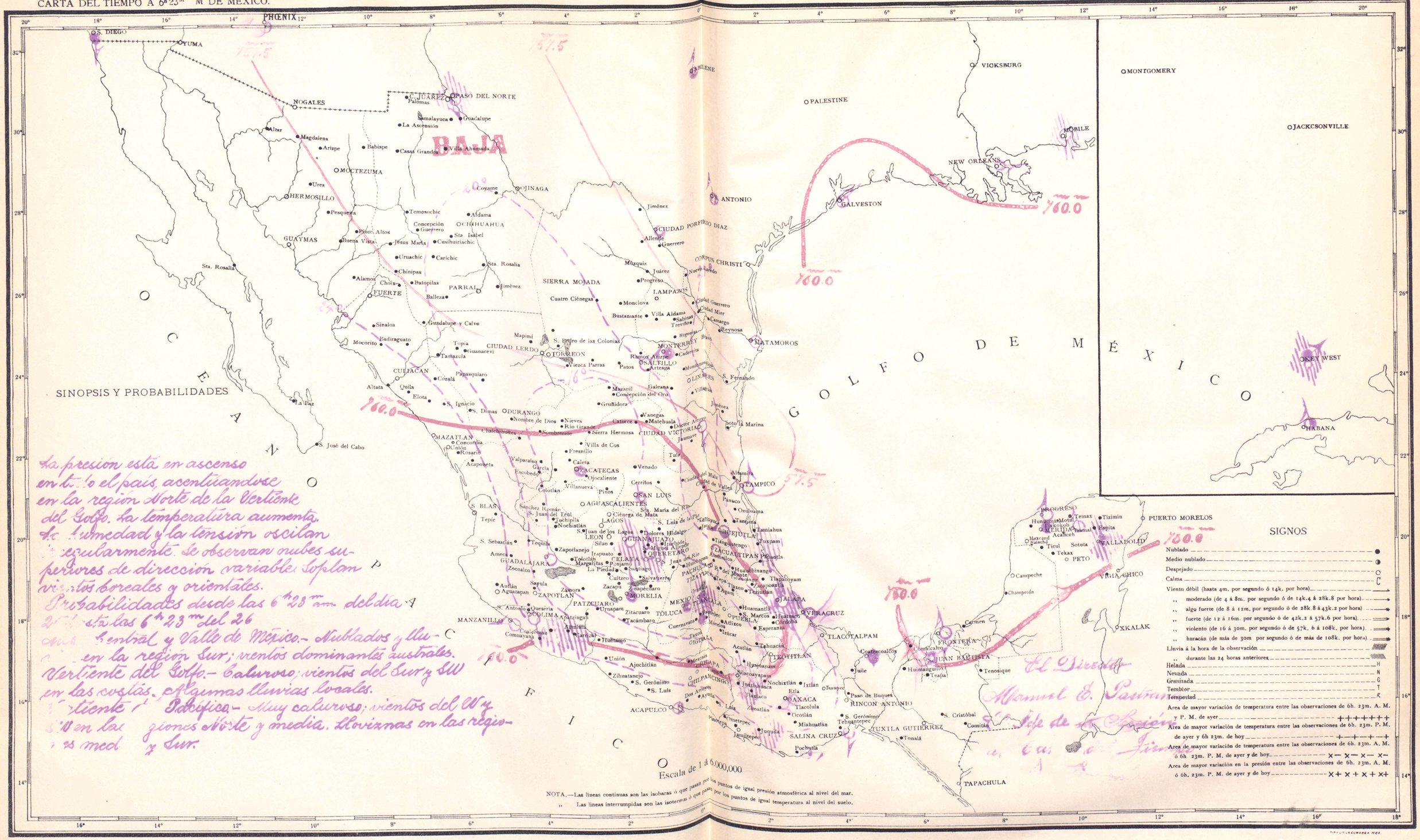
### Tiempo de Málico

| Estaciones. | a 6h 23m a M. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Temperatura | | Termómetro | | Baróm. | Vientos | | Nubes | | Lluvias |
| | Máxima | Mínima | Seco | Humedo | Reducido al nivel del mar y a 0° de gravedad normal | Dirección | Velocidad en K por hora | Cantidad | Clase dominante | Cantidad de agua recogida en las últimas 24 horas en centímetros. |
| Acapulco | | | 28 | 25 | 758.0 | | | | | |
| C. Lerdo | 36 | 17 | 20 | 15 | | | | | | |
| C. Porfirio Díaz | 34 | 17 | 23 | 19 | 759.1 | | | 5 | A S | |
| C. Victoria | | | 22 | 19 | 759.5 | W | débil | | | |
| Colima | 26 | 18 | 19 | 18 | 760.6 | NW | débil | 1 | Ci | 0.8 |
| Cuernavaca | 22 | 16 | 17 | 16 | 760.8 | | | 10 | Ci | |
| Culiacán | | | 24 | 23 | | | | | | |
| Frontera | | | 28 | 26 | | SE | débil | | | |
| Guadalajara | 21 | 14 | 16 | 16 | 758.2 | | | | | 0.4 |
| Guanajuato | | | 14 | 11 | 762.6 | | | | | 11.2 |
| Hermosillo | 27 | 23 | 26 | 24 | 758.9 | E | débil | | | |
| Jamal | 28 | 22 | 24 | 24 | 761.2 | SE | débil | 1 | Ci | |
| Jalapa | 20 | 15 | 19 | 16 | 763.0 | | | 2 | Ci | 0.4 |
| Manzanillo | | | 25 | 24 | 761.2 | E | débil | | | |
| Matamoros | | | 26 | 26 | 758.0 | | | | | |
| Manantán | 28 | 24 | 24 | 24 | | | | | | |
| Mérida | 27 | 24 | 25 | 24 | | | | 10 | Ci | 5.6 |
| Mapio | 18 | 12 | 13 | 11 | 764.4 | | | 10 | Cu | 14.5 |
| Monterey | | | 23 | 20 | 755.9 | | | 9 | N | |
| Morelia | | | 13 | 11 | 761.3 | S | débil | 10 | Ci | |
| Oaxaca | 22 | 13 | 16 | 15 | 761.4 | | | 9 | Cu | 25.6 |
| Pachuca | 15 | 9 | 11 | 10 | 768.4 | | | 2 | Ci | |
| Peto | 29 | 21 | 21 | 21 | | NE | débil | 2 | Ci | |
| Puebla | 18 | 9 | 11 | 10 | | | | 2 | Ci | 1.6 |
| Progreso | 28 | 24 | 26 | 24 | 760.8 | S | débil | 1 | Ci | |
| Querétaro | 18 | 13 | 13 | 11 | 762.6 | SE | débil | 2 | Ci | 1.2 |
| Salina Cruz | 30 | 26 | 26 | 24 | 758.4 | V | débil | 6 | A S | |
| Saltillo | 24 | 17 | 18 | 14 | 757.2 | SW | m | 2 | Ci | |
| S. Juan Bautista | 30 | 28 | 28 | 26 | | SW | débil | 10 | Cu | |
| S. Luis Potosí | 17 | 12 | 17 | 13 | 762.0 | | | 10 | Cu | |
| Tampico | | | 28 | 24 | 758.2 | | | | | |
| Toluca | 16 | 6 | 9 | 8 | 764.8 | | | 10 | Cu | |
| Valladolid | 24 | 22 | 23 | 22 | 761.0 | NW | débil | | | 18.2 |
| Veracruz | 30 | 22 | 25 | 24 | 753.2 | W | débil | 2 | Ci | |
| Zacatecas | 17 | 11 | 13 | 11 | 761.0 | | | 5 | Cu | |
| Zacualtipán | 14 | 10 | 14 | 13 | 746.0 | | | 3 | Ci | |

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Viernes) MEXICO, [illegible] DE 190[illegible]




SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en todo el país, acentuándose en la región Norte de la Vertiente del Golfo. La temperatura aumenta. La humedad y la tensión oscilan irregularmente. Se observan nubes superiores de dirección variable. Soplan vientos boreales y orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m am del día 2[illegible] hasta las 6h 23m del 26

[illegible] Central y Valle de México.- Nublados y lluvias en la región Sur; vientos dominantes australes.

Vertiente del Golfo.- Caluroso; vientos del Sur y SW en las costas. Algunas lluvias locales.

Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso; vientos del W y SW en las regiones Norte y media. Lloviznas en las regiones med[illegible] y Sur.

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
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.

TIPO LITOGRAFICO MEX.

# República Mexicana

## Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

### 25 de Agosto de 1906.

### Tiempo de México

| Estaciones: | a 6h 23m am. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Temperatura | | Termómetro | | Barom. | Vientos | | Nubes | | Lluvias |
| | Máxima | Mínima | Seco | Húmedo | Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal | Dirección | Velocidad en K por hora | Cantidad | Clase dominante | Cantidad de agua recogida durante las 24 horas anteriores. |
| Acapulco | | | 29 | 25 | 758.6 | | | 1 | a S | |
| C. Juárez | | | 21 | 20 | | | | 8 | ci cu | |
| C. Lerdo | 36 | 19 | 24 | 20 | 758.2 | | | 8 | cu | |
| C. Victoria | | | 23 | 21 | 760.2 | | | | | |
| Colima | 27 | 20 | 21 | 19 | 769.8 | | | 4 | ci | |
| Cuernavaca | 23 | 17 | 18 | 15 | 761.6 | NW | débil | 4 | ci | |
| Culiacán | | | 24 | 23 | | | | | | |
| Chihuahua | 27 | 18 | 19 | 17 | 760.2 | | | 9 | ci | |
| Frontera | | | 26 | 23 | | SE | débil | 1 | ci | |
| Guadalajara | 26 | 16 | 17 | 16 | 758.0 | | | 4 | ci | |
| Guanajuato | 21 | 13 | 14 | 12 | 763.8 | | | | | |
| Guaymas | 30 | 26 | 26 | 25 | 757.4 | | | 4 | ci | |
| Huejutla | 28 | 23 | 26 | 24 | 758.9 | N | débil | | | |
| Izamal | 30 | 23 | 24 | 24 | | SE | débil | 1 | S | |
| Jalapa | 20 | 15 | 20 | 19 | 763.0 | | | 4 | a S | |
| Lampazos | 32 | 24 | 25 | 24 | 760.8 | SE | débil | 2 | ci | |
| León | 24 | 14 | 16 | 15 | 762.0 | NW | débil | 5 | ci | |
| Matamoros | | | 26 | 26 | 758.0 | | | | | |
| Mazatlán | 28 | 25 | 25 | 23 | | NE | débil | | | |
| Maxcanú | 30 | 24 | 25 | 25 | | SE | débil | 10 | S | |
| Mérida | 29 | 25 | 26 | 25 | | | | 4 | ci | |
| México | 17 | 12 | 13 | 12 | 765.2 | | | 1 | ci S | |
| Monterrey | 30 | 22 | 23 | 21 | 755.7 | | | 10 | N | |
| Morelia | | 1 | 13 | 12 | | S | débil | 2 | ci | |
| Nogales | 30 | 18 | 21 | 17 | | | | | | |
| Oaxaca | 21 | 15 | 17 | 15 | 761.4 | SW | débil | 8 | a S | 1.6 |
| Pachuca | 17 | 10 | 11 | 10 | 760.0 | | | 3 | ci | |
| Peto | 30 | 23 | 24 | 23 | 761.4 | | | 10 | ci | |
| Puebla | 19 | 11 | 14 | 12 | 765.4 | NW | débil | 1 | ci | 2.0 |
| Progreso | 27 | 24 | 26 | 24 | | | | 2 | ci | |
| Querétaro | 20 | 13 | 15 | 13 | 760.8 | SE | débil | 3 | ci | 2.0 |
| Salina Cruz | 31 | 26 | 26 | 24 | 758.2 | N | débil | 6 | ci | |
| Saltillo | 25 | 17 | 17 | 15 | 762.4 | W | débil | 3 | ci | |
| S. Juan Bautista | 30 | 28 | 28 | 24 | | S | débil | 2 | ci | |
| S. Luis Potosí | 17 | 12 | 16 | 13 | 763.0 | | | 10 | cu | |
| Toluca | 15 | 9 | 11 | 10 | 763.6 | | | 3 | ci cu | 5.2 |
| Valladolid | 28 | 23 | 25 | 24 | | | | 10 | ci | |
| Veracruz | 29 | 25 | 26 | 25 | 759.6 | | | 2 | ci | |
| Zacatecas | 18 | 11 | 13 | 11 | 762.2 | | | | | |

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Sábado) MEXICO, Agosto 25 DE 1906.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

De observa ascenso de la presión en la mayor parte del país dominando en la Mesa Central la temperatura aumenta, la humedad y la tensión crecen en general. Dominan nubes superiores con dirección general del SW. Soplan vientos del SE. Probabilidades desde las 6h 23m am del día 26 hasta las 6h 23m del 27. Mesa Central y Valle de Mexico.- Calurosos, lloviznas en la región Sur. Vertiente del Golfo.- Muy calurosos en las costas. Vientos moderados del SE. Vertiente del Pacífico.- Lluvias en las regiones media y Sur.

Escala de 1 á 6,000,000

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

## SIGNOS

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

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

TIPOGRAFIA EUROPEA MEX.

# República Mexicana

## Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

### 26 de Agosto de 1906.

### Tiempo de México

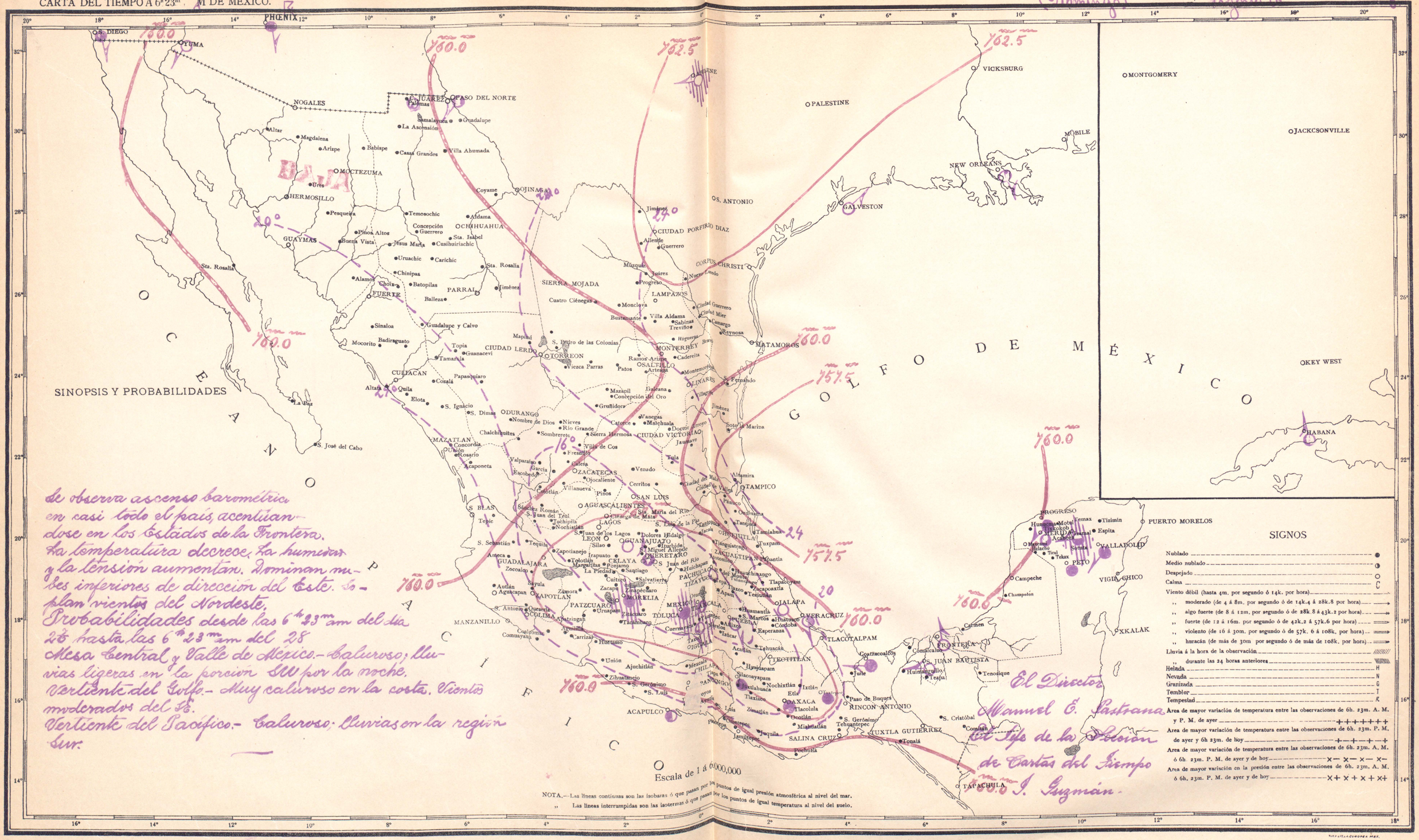
A 6h 23m a.M.

| Estaciones: | Temperatura | | Termómetro | | Baróm. | Vientos | | Nubes | | Lluvias |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Máxima | Mínima | Seco | Húmedo | Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal | Dirección | Velocidad en K por hora | Cantidad | Clase dominante | Cantidad de agua recogida durante las 24 horas anteriores. |
| Acapulco | | | 28 | 25 | 758.8 | | | 1 | SS | |
| C. Juárez | | | 20 | 19 | 749.9 | | | 10 | N | |
| Cuernavaca | 23 | 16 | 18 | 14 | 761.8 | V | débil | 5 | ci | 0.4 |
| Frontera | | | 26 | 24 | | SE | débil | 1 | cu | |
| Guanajuato | 23 | 13 | 16 | 13 | 763.2 | | | | | |
| Huejutla | 29 | 24 | 27 | 23 | | E | débil | | | |
| Izamal | 29 | 23 | 23 | 23 | 763.2 | E | débil | 1 | ci | 1.2 |
| Jalapa | | | 20 | 17 | 764.7 | | | | | |
| León | 27 | 15 | 15 | 15 | 763.0 | S | débil | 6 | ci | |
| Mérida | 29 | 24 | 25 | 24 | | | | 9 | cu | |
| México | 18 | 13 | 13 | 12 | 763.9 | | | 2 | ci | 11.8 |
| Morelia | | | 15 | 13 | | | | 10 | ci | 6.4 |
| Oaxaca | 22 | 13 | 16 | 14 | 762.2 | | | 10 | N | 0.4 |
| Pachuca | 17 | 11 | 12 | 10 | | | | | | |
| Peto | 29 | 23 | 23 | 23 | 762.2 | | | 10 | ci | |
| Puebla | 15 | 10 | 12 | 10 | 766.4 | NW | débil | 2 | S. | |
| Progreso | 28 | 25 | 26 | 25 | 762.4 | | | 9 | ci | |
| Querétaro | 23 | 15 | 16 | 14 | 763.2 | SE | débil | 10 | a S | |
| S. Juan Bautista | 30 | 28 | 29 | 26 | | E | débil | 1 | ci | |
| Tampico | | | 28 | 26 | 758.0 | | | | | |
| Toluca | 16 | 8 | 10 | 9 | 760.0 | | | 4 | ci | 8.0 |
| Valladolid | 27 | 22 | 26 | 25 | 762.2 | VE | débil | 10 | ci | |
| Veracruz | 29 | 25 | 26 | 25 | 760.8 | NW | débil | 8 | ci | |
| Zacualtipán | 15 | 12 | | | 745.6 | | | | | |

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Domingo) MEXICO, Agosto 26 DE 1906




Se observa ascenso barométrico en casi todo el país, acentuándose en los Estados de la Frontera. La temperatura decrece. La humedad y la tensión aumentan. Dominan nubes inferiores de dirección del Este. Soplan vientos del Nordeste.

Probabilidades desde las 6h 23m am del día 27 hasta las 6h 23m am del 28

Mesa Central y Valle de México.- Caluroso; lluvias ligeras en la porción SW por la noche.

Vertiente del Golfo.- Muy caluroso en la costa. Vientos moderados del SE.

Vertiente del Pacífico.- Caluroso; lluvias en la región Sur.

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

## 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 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 × + × + × + ×+

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.

TIPY LITH. LA EUROPEA MEX.

# República Mexicana

## Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

### 27 de Agosto de 1906.

### Tiempo de Méjico

| Estaciones | a 6h 23m a.m. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Temperatura | | Termómetro | | Baróm. | Vientos | | Nubes | | Lluvias |
| | Máxima | Mínima | Seco | Húmedo | Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal | Dirección | Velocidad en K/por hora | Cantidad | Clase dominante | Cantidad de agua recogida durante las 24 horas anteriores. |
| Acapulco | | | | | 759.4 | | | 9 | a S | 11.6 |
| C. Juárez | | | 19 | 18 | 749.9 | | | 10 | N | 2.8 |
| C. Lerdo | 34 | 18 | 23 | 18 | 750.5 | | | 3 | cu | |
| C. Porfirio Díaz | 16 | 8 | 10 | 4 | 748.9 | | | 5 | cu | |
| C. Victoria | | | 25 | 22 | 756.6 | S | débil | | | |
| Chihuahua | 25 | 15 | 16 | 15 | 764.8 | | | 8 | a S | 25.6 |
| Frontera | | | 26 | 23 | | SE | débil | 2 | ci | 3.2 |
| Guadalajara | 24 | 16 | 18 | 17 | 759.0 | | | 10 | cu | 27.6 |
| Guaymas | 34 | 26 | 28 | 25 | 757.4 | | | | | |
| Huejutla | 28 | 24 | 26 | 22 | | NE | débil | | | |
| Izamal | 27 | 21 | 22 | 22 | 761.8 | | | 2 | a S | |
| Lampazos | 34 | 24 | 24 | 23 | 764.7 | NE | débil | 4 | cu | |
| León | 23 | 15 | 16 | 15 | 762.4 | SW | débil | 10 | ci | |
| Manzanillo | | | 26 | 25 | 762.8 | E | débil | 5 | N | |
| Matamoros | | | 27 | 27 | 760.6 | | | 2 | ci | |
| Mazatlán | 30 | 28 | 28 | 26 | | NW | débil | 3 | cu | 8.2 |
| Maxcanú | 28 | 23 | 23 | 23 | 762.4 | | | 10 | ci | |
| Mérida | 27 | 23 | 25 | 23 | | | | 5 | ci | |
| México | 18 | 13 | 14 | 12 | 764.4 | | | 3 | S cu | |
| Morelia | | | 13 | 12 | 764.3 | SE | débil | 4 | ci | |
| Oaxaca | 23 | 14 | 15 | 14 | 762.8 | | | 7 | cu | 2.8 |
| Pachuca | 16 | 10 | 12 | 11 | 768.8 | | | 4 | N | 0.4 |
| Parral | 23 | 16 | 16 | 14 | | N | débil | 10 | N | 6.0 |
| Peto | 27 | 21 | 21 | 21 | 761.8 | N | débil | 10 | N | 5.2 |
| Puebla | 19 | 11 | 12 | 10 | 766.4 | | | 3 | ci | |
| Progreso | 28 | 24 | 24 | 23 | 762.0 | NE | débil | 4 | ci | |
| Querétaro | 24 | 16 | 17 | 14 | 762.2 | E | débil | 2 | ci | |
| S. Luis Potosí | 18 | 15 | 17 | 13 | 764.1 | | | 2 | ci | |
| Toluca | 15 | 9 | 9 | 8 | 766.2 | W | débil | 1 | ci cu | 2.8 |
| Valladolid | 24 | 20 | 23 | 23 | 761.8 | SE | débil | 10 | a S | |
| Veracruz | 30 | 21 | 23 | 22 | | S | débil | 10 | N | 14.0 |
| Zacatecas | 21 | 11 | 12 | 12 | 763.2 | | | 8 | cu | |
| Zacualtipán | 14 | 14 | | | 745.9 | | | | | |

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Lunes) MEXICO, Agosto 27 DE 1906.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en casi todo el país; solo se observa ligero descenso en las regiones Norte y media de la Vertiente del Pacífico. La temperatura aumenta en la Mesa Central, la humedad y la tensión oscilan irregularmente. Dominan nubes inferiores y medias de dirección Oriente. En el Golfo vientos orientales. Probabilidades desde las 6h 23m a. m. del día 28 hasta las 6h 23m a. m. del 29. Mesa Central y Valle de México.- Vientos dominantes del NO y NE; lloviznas en las regiones Sur y Occidental. Vertiente del Golfo.- Vientos boreales en las regiones Norte y media; lluvias locales. Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso en las costas; vientos boreales en la región Sur.

Escala de 1 á 6.000,000

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

## SIGNOS

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

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección
de Cartas y Informes
J. Guzmán.

TIPOLITOGRAFIA EUROPEA MEX.

# República Mejicana

## Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

### 28 de Agosto de 1906.

### Tiempo de Méjico

| Estaciones. | a 6h 23m a m. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Temperatura | | Psicrómetro | | Baróm. | Vientos | | Nubes | | Lluvias |
| | Máxima | Mínima | Seco | Húmedo | Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal | Dirección | Velocidad en K por hora | Cantidad | Clase dominante | Cantidad de agua recogida durante las 24 horas anteriores. |
| Acapulco | | | | | 761.2 | | | | | |
| C. Lerdo | 35 | 19 | 21 | 15 | | | | 3 | cu | |
| Colima | 27 | 21 | 22 | 21 | 761.4 | N | débil | 9 | n | 0.8 |
| Cuernavaca | 29 | 15 | 15 | 12 | 763.4 | NW | débil | 8 | ci | 0.4 |
| Frontera | | | 25 | 23 | | SE | débil | 2 | ci | |
| Guadalajara | 22 | 16 | 17 | 16 | 758.6 | | | 10 | cu | |
| Guanajuato | 21 | 13 | 16 | 13 | 762.8 | | | 10 | cu | |
| Izamal | 30 | 22 | 22 | 22 | | | | 1 | ci | |
| Jalapa | 20 | 15 | 17 | 14 | 765.8 | | | 4 | ci | |
| Lampazos | 26 | 2- | 23 | 21 | | | | 6 | ci | |
| León | 25 | 15 | 17 | 15 | 761.6 | | | 9 | a cu | |
| Manzanillo | | | 25 | 24 | 763.4 | N | débil | 5 | N | |
| Matamoros | | | 25 | 25 | 760.6 | | | 6 | ci | 14.8 |
| Mazatlán | 30 | 25 | 27 | 23 | | NE | débil | 9 | N | |
| Maxcanú | 28 | 23 | 23 | 23 | 762.0 | | | 10 | S | |
| Mérida | 29 | 24 | 25 | 24 | | | | 3 | ci | |
| Mejico | 21 | 11 | 12 | 10 | 765.8 | | | 5 | ci | |
| Monterrey | 25 | 20 | 21 | 19 | 756.1 | | | 2 | ci | |
| Morelia | | | 14 | 12 | 764.3 | | | 1 | ci.cu | 1.6 |
| Oaxaca | 25 | 11 | 14 | 13 | 766.0 | | | 1 | ci | 1.6 |
| Pachuca | 16 | 10 | 10 | 8 | 771.2 | | | 2 | ci | |
| Peto | 26 | 23 | 23 | 23 | 761.4 | | | 4 | ci | 0.4 |
| Puebla | 19 | 7 | 9 | 8 | 768.8 | | | 9 | ci | |
| Progreso | 28 | 25 | 27 | 25 | 761.6 | | | 1 | ci | |
| Querétaro | 22 | 16 | 16 | 14 | 760.8 | E | nn | 3 | a.cu | 0.4 |
| Salina Cruz | 30 | 26 | 26 | 25 | 758.0 | N | débil | 2 | ci | |
| S. Juan Bautista | 29 | 28 | 28 | 25 | | SE | débil | 2 | ci | 0.4 |
| S. Luis Potosí | 17 | 14 | 16 | 14 | 763.2 | | | 10 | ci.cu | |
| Tampico | | | 26 | 24 | 758.8 | SW | débil | 5 | ci | |
| Toluca | 16 | 6 | 9 | 8 | 766.2 | | | 4 | ci | |
| Valladolid | 29 | 22 | 25 | 24 | | | | 10 | ci | |
| Veracruz | 29 | 22 | 23 | 22 | 761.2 | W | débil | 8 | ci | |
| Zacatecas | 19 | 10 | 11 | 10 | 763.6 | | | 7 | ci | |

OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

CARTA DEL TIEMPO A 6h 23m A M DE MEXICO. (Martes) MEXICO, Agosto 28 DE 1906.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

Se observa ascenso barométrico en casi todo el país, solo hay ligero descenso en la Vertiente del Golfo. La temperatura decrece en general. La humedad y la tensión disminuyen ligeramente. Dominan nubes medias con dirección general del N.E. Soplan vientos del N.E. Probabilidades desde las 6h 23m am del dia 29 hasta las 6h 23m am del 30. Mesa central y Valle de México- Caluroso, nublados y vientos moderados del S.E. Vertiente del Golfo- Lluvias en la región Norte, caluroso y vientos del S.E en la región Sur. Vertiente del Pacífico- Lluvias locales en la región Sur.

Escala de 1 á 6,000,000

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

SIGNOS

| | |
|---|---|
| Nublado | ● |
| Medio nublado | ◑ |
| Despejado | ○ |
| Calma | C |
| Viento débil (hasta 4m. por segundo ó 14k. por hora) | → |
| ,, moderado (de 4 á 8m. por segundo ó de 14k.4 á 28k.8 por hora) | → |
| ,, algo fuerte (de 8 á 12m. por segundo ó de 28k 8 á 43k.2 por hora) | → |
| ,, fuerte (de 12 á 16m. por segundo ó de 42k.2 á 57k.6 por hora) | ⟹ |
| ,, violento (de 16 á 30m. por segundo ó de 57k. 6 á 108k. por hora) | ⟹ |
| ,, huracán (de más de 30m por segundo ó de más de 108k. por hora) | ⟹ |
| Lluvia á la hora de la observación | /// |
| ,, durante las 24 horas anteriores | 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 D. Pastrana
Encargado de la Sección de Cartas del Tiempo
J. Guzmán.

TIP. Y LITO. EUROPEA MEX.

# República Mexicana

## Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

### 29 de Agosto de 1906.

### Tiempo de México

| Estaciones: | a 6h 23m a.m. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Temperatura | | Termómetro | | Baróm | Vientos | | Nubes | | Lluvias |
| | Máxima | Mínima | Seco | Húmedo | Reducido al nivel del mar y á la gravedad normal | Dirección | velocidad en K/por hora | Cantidad | Clase dominante | Cantidad de agua recogida durante las 24 horas anteriores. |
| Acapulco | | | 28 | 25 | 758.6 | | | 2 | ci | |
| C. Juárez | | | 14 | 16 | 748.6 | | | 4 | ci cu | |
| C. Porfirio Díaz | | | 28 | 20 | 760.3 | | | | | |
| C. Victoria | | | 22 | 19 | | | | | | |
| Colima | 24 | 19 | 20 | 19 | 761.8 | N | débil | | | 5.2 |
| Cuernavaca | | | | | 762.2 | | | | | |
| Chihuahua | 24 | 15 | 16 | 15 | 763.0 | | | 1 | S | 6.0 |
| Frontera | | | 25 | 22 | | SE | débil | 2 | ci | |
| Guadalajara | 27 | 15 | 17 | 16 | 762.4 | NE | débil | 10 | a S | 1.4 |
| Guanajuato | 23 | 13 | 15 | 13 | 763.8 | | | | | |
| Guaymas | 35 | 24 | 28 | 25 | 759.3 | | | | | |
| Huejutla | 28 | 23 | 24 | 25 | 758.8 | E | débil | | | |
| Izamal | 28 | 22 | 23 | 23 | 761.8 | SE | débil | 2 | ci | |
| Jalapa | 19 | 15 | 19 | 15 | 764.6 | N | débil | 4 | ci | |
| Lampazos | | | 25 | 21 | 762.1 | | | 1 | S. cu | |
| León | 25 | 15 | 17 | 16 | 761.4 | S | débil | | | |
| Manzanillo | | | 24 | 22 | 763.0 | | | | | |
| Matamoros | | | 27 | 17 | 759.6 | | | | | |
| Mazatlán | 30 | 27 | 28 | 25 | 760.6 | | | 2 | ci cu | |
| Maxcanú | 29 | 23 | 24 | 23 | 762.8 | | | 1 | ci | |
| Mérida | 28 | 25 | 26 | 24 | | | | 7 | ci | 3.6 |
| México | 23 | 12 | 13 | 11 | 764.8 | | | 8 | ci S | |
| Monterey | 24 | 22 | 23 | 20 | 757.8 | | | 2 | ci cu | |
| Morelia | | | 13 | 11 | 765.2 | | | 3 | ci | |
| Oaxaca | 24 | 12 | 15 | 14 | | | | 4 | ci cu | 0.8 |
| Pachuca | 10 | 10 | 10 | 9 | 771.0 | | | 5 | ci | |
| Parral | 20 | 15 | 15 | 12 | 764.4 | W | débil | 2 | ci | 0.4 |
| Peto | 24 | 21 | 22 | 22 | 762.2 | | | 10 | ci | 6.4 |
| Puebla | 20 | 10 | 11 | 10 | | NW | débil | 3 | ci | |
| Progreso | 28 | 24 | 26 | 26 | 762.0 | | | 3 | ci | |
| Querétaro | 25 | 15 | 16 | 16 | 763.4 | E | débil | 1 | ci | |
| Salina Cruz | 30 | 27 | 27 | 25 | 758.2 | N | débil | 3 | ci | |
| Saltillo | 16 | 11 | 16 | 10 | | | | 5 | a S | |
| S. Juan Bautista | 29 | 28 | 28 | 25 | | NE | débil | 1 | ci | 6.4 |
| S. Luis Potosí | 18 | 14 | 17 | 14 | 762.8 | | | | | |
| Tampico | | | 28 | 25 | 758.6 | SW | débil | | | |
| Tolnca | 20 | 8 | 10 | 8 | 765.4 | W | débil | 8 | ci | |
| Valladolid | 29 | 23 | 26 | 25 | 762.4 | | | 9 | ci | |
| Veracruz | 29 | 23 | 25 | 23 | 761.0 | NW | débil | 2 | ci | 0.4 |
| Zacatecas | 20 | 10 | 12 | 10 | 763.2 | | | | | |
| Zacualtipán | | | | | 746.9 | | | | | |

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Miercoles) MEXICO, Agosto 29 DE 1906.

## SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en casi todo el país; solo se observa ligero descenso en la Vertiente del Golfo. La temperatura aumenta. La humedad y la tensión decrecen. Dominan nubes superiores de dirección variable. Soplan vientos boreales y orientales.

Probabilidades desde las 6h 23m am del día 29 hasta las 6h 23m am del 30.

Mesa central y Valle de México.- Caluroso; algunos nublados por la tarde. Vientos dominantes del Este y Sureste.

Vertiente del Golfo.- Caluroso en las costas; vientos del Este y SE débiles y moderados.

Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso; vientos del W y SW en las regiones Norte y media.

Escala de 1 á 6.000,000

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

,, Las líneas interrumpidas son las isotermas ó que pasan por los puntos de igual temperatura al nivel del suelo.

## SIGNOS

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

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

TIP. Y LIT. LA EUROPEA MEX.

República Mexicana

Servicio Meteorológico de Observaciones

30 de Agosto de 1906.

Tiempo de México

| Estaciones. | A las 6ª 23m a.m. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Temperaturas | | Termómetro | | Baróm. | Viento | | Cielo | | Lluvia |
| | Máxima anoche | Mínima anoche | Seco | Mojado | Reducido al nivel del mar y a 0° de gravedad (en mm.) | Dirección | Velocidad en K. por hora | Cantidad | Clase aborr. (nimbo) | Cantidad de agua caída en 24 horas anteriores |
| Acapulco | | | 29 | 26 | 758.2 | | | 3 | a S. | |
| C. Juárez | | | 17 | 16 | 748.9 | | | | | |
| C. Lerdo | 34 | 18 | 21 | 18 | | | | 8 | cu | |
| C. Victoria | | | 22 | 19 | 761.4 | | | | | |
| Colima | 27 | 21 | 22 | 20 | 759.6 | N | débil | 3 | ci | |
| Cuernavaca | 23 | 19 | 18 | 14 | 761.2 | N | débil | 6 | cu | |
| Chihuahua | 24 | 15 | 16 | 15 | 763.2 | | | 8 | ci cu | |
| Fronteras | | | 26 | 23 | | SE | débil | 6 | cu | |
| Guadalajara | 25 | 16 | 18 | 17 | 757.8 | | | 10 | cu | |
| Guanajuato | 23 | 12 | 15 | 11 | 760.0 | | | | | |
| Guaymas | 34 | 26 | 28 | 25 | 758.3 | | | | | |
| Hermosillo | 23 | 23 | 26 | 24 | | SE | débil | | | |
| Izúcar | 26 | 21 | 23 | 23 | | SE | débil | 7 | cu | 4.0 |
| Jalapa | 24 | 16 | 19 | 17 | 765.8 | | | 1 | cu | |
| Lampazos | | | 26 | 21 | | | | 6 | ci cu | |
| Leon | 22 | 12 | 16 | 13 | 762.0 | | | | | |
| Manzanillo | | | | | 761.2 | | | | | |
| Matamoros | | | 27 | 26 | 760.0 | | | 3 | cu | |
| Mazatlán | 30 | 27 | 27 | 24 | 759.4 | NW | débil | 2 | ci cu | |
| Mazzcuala | 29 | 24 | 24 | 23 | | SE | débil | 8 | S | |
| Mérida | 29 | 23 | 25 | 23 | | SE | débil | 9 | ci cu | 2.0 |
| México | 24 | 11 | 12 | 11 | 765.3 | | | | | |
| Monterrey | 29 | 22 | 23 | 20 | 756.8 | | | 2 | ci | |
| Morelia | | | 13 | 13 | 763.6 | | | | | |
| Nogales | 30 | 18 | 19 | 17 | 758.9 | | | | | |
| Pachuca | 15 | 10 | 10 | 9 | 770.0 | NE | débil | | | |
| Palo | 26 | 23 | 23 | 22 | | NE | débil | 10 | N | |
| Puebla | 20 | 9 | 12 | 10 | 766.0 | | | 1 | S | |
| Progreso | 28 | 24 | 25 | 23 | 762.6 | SE | débil | 5 | ci | 0.4 |
| Querétaro | 23 | 13 | 13 | 11 | 764.0 | SE | débil | | | |
| Saltillo | 21 | 17 | 17 | 15 | 763.4 | | | 4 | ci cu | |
| S. Juan Bautista | 30 | 27 | 27 | 25 | | SE | débil | 10 | cu | 13.2 |
| S. Luis Potosí | 19 | 15 | 18 | 15 | 762.4 | | | | | |
| Tampico | | | 28 | 25 | 758.8 | SW | débil | | | |
| Toluca | 19 | 7 | 8 | 6 | 765.8 | W | débil | 1 | ci | |
| Valladolid | 24 | 22 | 23 | 22 | | SE | débil | 9 | ci | 14.8 |
| Veracruz | 29 | 24 | 25 | 24 | 760.8 | W | débil | 9 | cu | |
| Zacatecas | 17 | 11 | 12 | 11 | 763.4 | E | débil | 9 | cu | 82.4 |
| Zacualtipán | 15 | 9 | 15 | 13 | 746.6 | | | | | |

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

(Jueves) MEXICO, Agosto 30 DE 190

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

El descenso barométrico se ha propagado á todo el país. La temperatura aumenta, la humedad y la tensión decrecen. Dominan nubes inferiores de dirección Oriental, soplan vientos del N6.

Probabilidades desde las 6h 23m am del dia 31 hasta las 6h 23m am del dia 1º. Mesa Central y Valle de Méxco.- Caluroso: nublados por la tarde y vientos dominantes del Este y Se.

Vertiente del Golfo.- Caluroso en las xtmas bajas, vientos del Se y Sw y lluvias locales.

Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso: vientos del W y Sw en las regiones Norte y media; algunas lluvias locales.

El Director
Jose Manuel E. Pastrana
Chefe de la Sección de
Cartas del Tiempo
J. Guzmán.

Escala de 1 á 6.000,000

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

## SIGNOS

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

TIPO-LITO-LA EUROPEA MEX.

Mexico, Aug. '06.

Mexico — Aug — 1906.

# República Mexicana

## Servicio simultáneo de observaciones meteorológicas

### 31 de Agosto de 1906.

### Tiempo de Méjico.

| Estaciones: | A 6h 23m AM. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Temperatura | | Termómetro | | Barom. | Vientos | | Nubes | | Lluvias |
| | Máxima | Mínima | Seco | Húmedo | Reducido al nivel del mar y a la gravedad normal | Dirección | Velocidad en K por hora | Cantidad | Clase dominante | Cantidad de agua recogida en el durante las 24 horas anteriores. |
| Acapulco | | | 28 | 25 | 758.2 | | | 8 | a cu | 4.0 |
| C. Juárez | | | 16 | 15 | 749.6 | | | | | |
| C. Lerdo | 35 | 16 | 20 | 19 | | | | | | 2.0 |
| Colima | 27 | 23 | 28 | 22 | 760.4 | N | débil | 10 | N | |
| Cuernavaca | 22 | 19 | 18 | 15 | | NW | débil | 10 | ci | |
| Culiacán | | | 26 | 15 | | | | | | |
| Chihuahua | 24 | 17 | 17 | 16 | 761.8 | | | 7 | a S | |
| Frontera | | | 24 | 23 | | SE | débil | 5 | cu | 15.6 |
| Guadalajara | | | 18 | 16 | 760.2 | | | 3 | cu | |
| Guanajuato | 23 | 14 | 16 | 12 | 762.4 | NE | a f. | | | |
| Guaymas | | | 28 | 25 | 758.3 | | | | | |
| Huejutla | 27 | 22 | 25 | 23 | 758.9 | NE | débil | | | |
| Izamal | 24 | 20 | 23 | 23 | | | | 7 | N | 14.4 |
| Lampazos | | | 26 | 21 | | | | | | |
| Manzanillo | | | 27 | 25 | 757.8 | E | débil | 4 | cu | |
| Matamoros | | | 27 | 26 | 760.8 | | | 9 | cu | |
| Mazatlán | 30 | 28 | 29 | 27 | 758.6 | | | 2 | cu | |
| Motzcanú | | | 25 | 24 | | E | débil | 5 | a.cu | |
| Mérida | 26 | 23 | 25 | 24 | 762.0 | E | débil | 6 | ci cu | 2.0 |
| Méjico | 25 | 12 | 13 | 11 | 765.2 | NW | débil | 10 | ci | |
| Monterey | 30 | 21 | 22 | 20 | | | | 5 | cu | |
| Morelia | | | 14 | 12 | 762.7 | | | 4 | ci cu | |
| Nogales | 27 | 15 | 26 | 14 | | | | | | |
| Oaxaca | 21 | 13 | 16 | 15 | | NW | débil | 10 | a S | 0.8 |
| Pachuca | 22 | 9 | 15 | 12 | 770.0 | NE | débil | 6 | ci | |
| Parral | 20 | 14 | 15 | 13 | | NE | débil | 3 | cu | |
| Peto | 24 | 22 | 22 | 22 | 762.0 | | | 10 | a cu | 26.2 |
| Puebla | 16 | 10 | 13 | 11 | 765.8 | NW | débil | 9 | ci | 1.6 |
| Progreso | 26 | 25 | 26 | 24 | 762.6 | E | débil | 3 | ci | |
| Querétaro | 22 | 15 | 15 | 12 | 763.6 | SE | débil | 3 | cu | |
| Salina Cruz | 30 | 25 | 25 | 24 | 758.4 | N | débil | 10 | cu | 0.4 |
| Saltillo | 22 | 16 | 16 | 15 | 764.8 | | | | | 14.0 |
| S. Juan Bautista | 28 | 27 | 27 | 27 | | E | débil | 6 | n | 2.8 |
| S. Luis Potosí | 21 | 19 | 19 | 17 | 763.2 | E | débil | 2 | cu | |
| Tampico | | | 27 | 25 | 758.0 | | | 5 | cu | |
| Toluca | 16 | 10 | 15 | 10 | 763.6 | | | 8 | ci cu | |
| Valladolid | 24 | 22 | 24 | 23 | | NW | débil | 10 | a cu | 10.8 |
| Veracruz | 29 | 22 | 24 | 23 | 761.6 | NW | débil | 10 | N | 49.6 |
| Zacatecas | 19 | 9 | 10 | 9 | 764.4 | E | débil | 7 | cu | |

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

# OBSERVATORIO METEOROLÓGICO CENTRAL.

( Viernes) MEXICO, Agosto 31 DE 190 6.

SINOPSIS Y PROBABILIDADES

La presión está en ascenso en la Mesa Central y en descenso en el resto del país. La temperatura aumenta. La humedad y la tensión no presentan variaciones notables. Dominan nubes inferiores de dirección Oriental. Soplan vientos boreales y orientales.
Probabilidades desde las 6h 23m am del día 1º hasta las 6h 23m del 2.
Mesa Central y Valle de México.- Caluroso; nublados y lluvias por la tarde en las regiones Sur y Occidental.
Vertiente del Golfo.- Vientos del SE y SW; lluvias en las regiones media y Sur.
Vertiente del Pacífico.- Muy caluroso; lluvias en las regiones media y Sur.

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.

Tiempo probable desde el día 1º al 10 de Septiembre

Temperaturas.- Aumentos sensibles solamente en las zonas bajas del 3º al 4; variaciones regulares del 5 al 10. Dominarán días calurosos en las zonas bajas y de altura media.
Vientos.- Al principiar la decena dominarán los australes; al fin de ella soplarán del Norte y NE que alcanzarán la intensidad de los moderados en las costas del Golfo.
Lluvias.- Del 3 al 5 comenzarán á extenderse estableciéndose el último período de precipitaciones generales, favorables por su intensidad para las diversas zonas agrícolas del Pacífico.

## SIGNOS

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

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

El Director
Manuel E. Pastrana
El Jefe de la Sección de Cartas del Tiempo
I. Guzmán