NOV

# National Oceanic and Atmospheric Administration

## ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

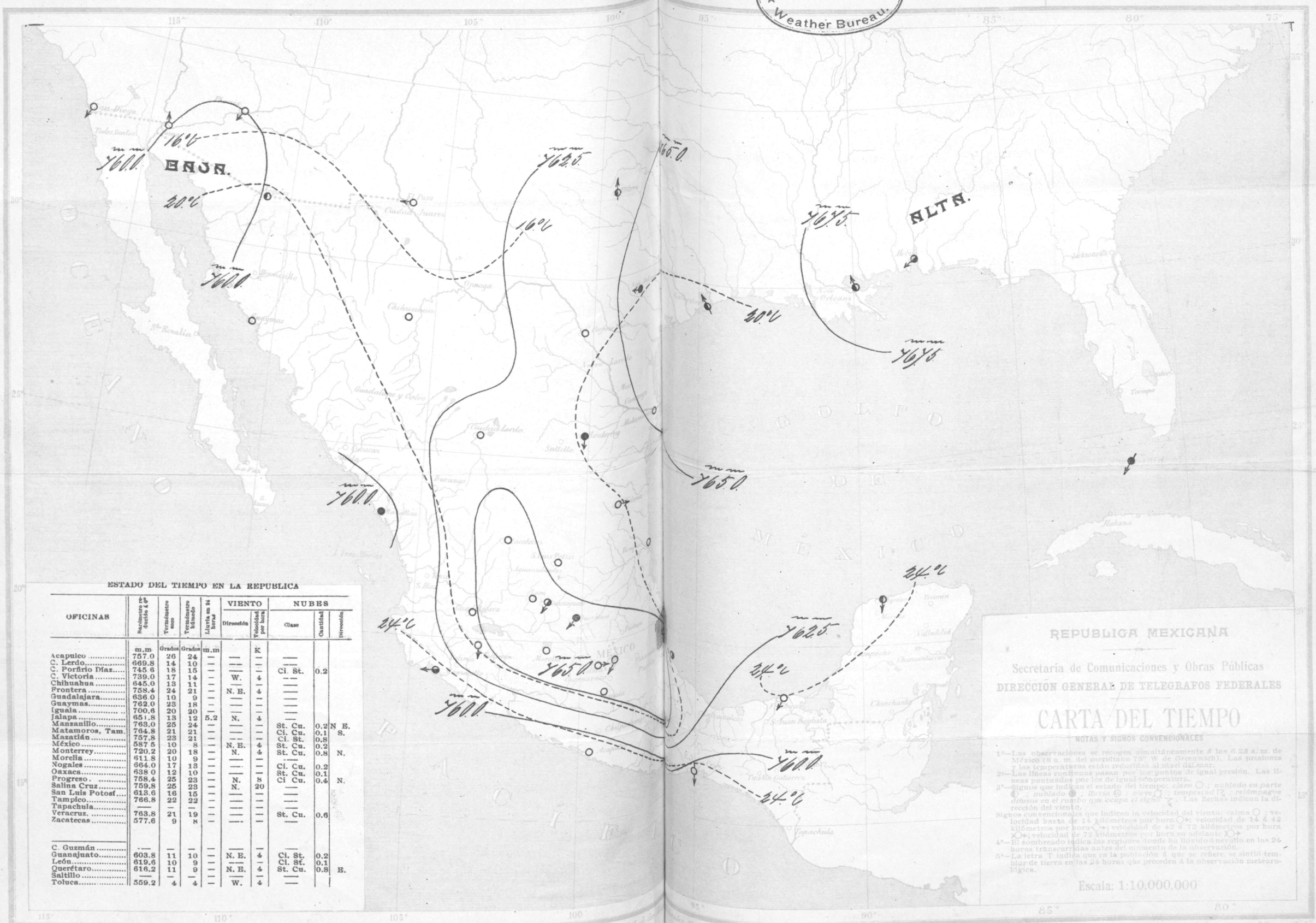
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

LIBRARY,
NOV 7 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 1º DE 1902.

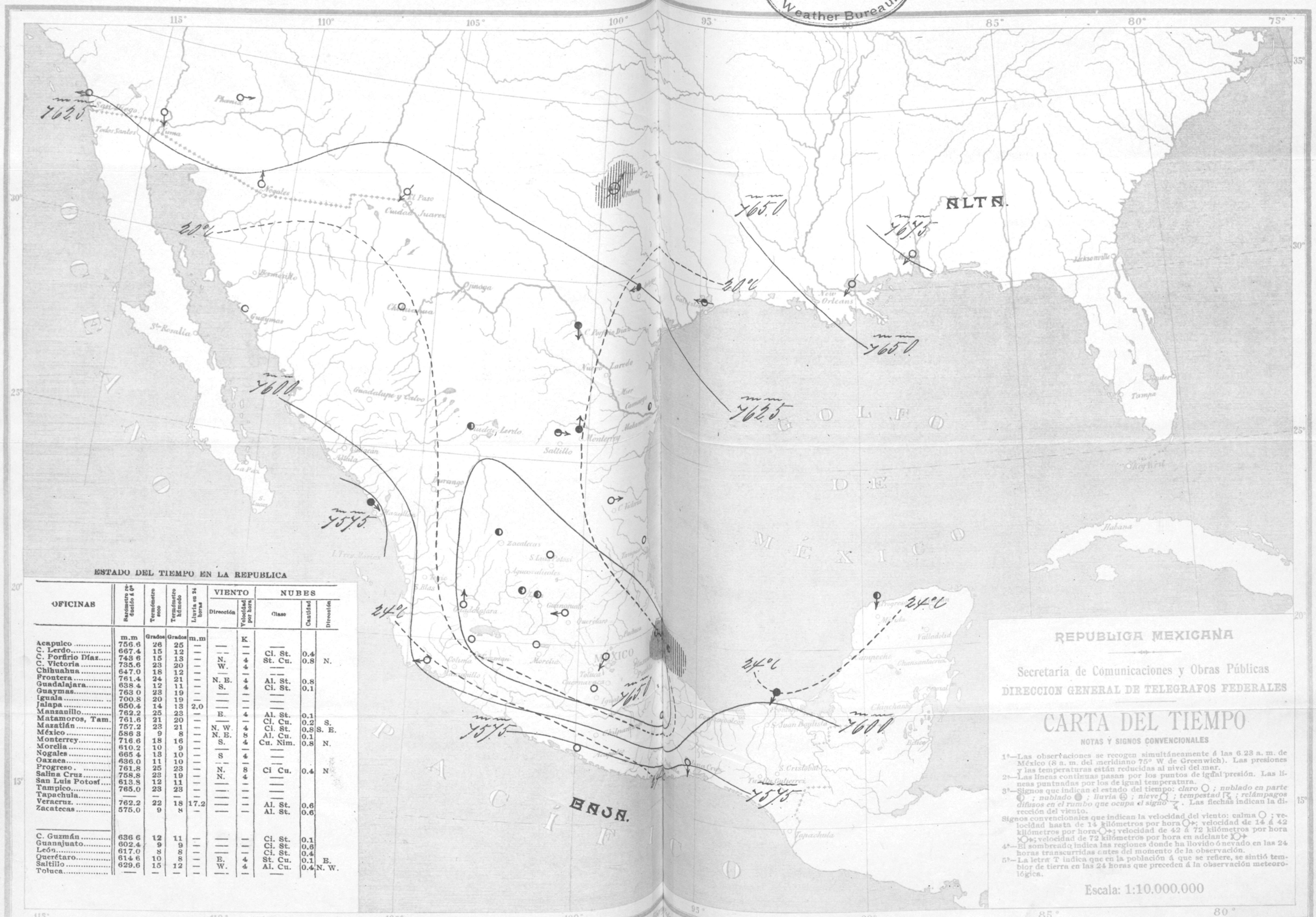



## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 757.0 | 26 | 24 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 669.8 | 14 | 10 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 745.6 | 18 | 15 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |
| C. Victoria | 739.0 | 17 | 14 | — | W. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 645.0 | 13 | 11 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 758.4 | 24 | 21 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Guadalajara | 636.0 | 10 | 9 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 762.0 | 23 | 18 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 700.6 | 20 | 20 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 651.8 | 13 | 12 | 5.2 | N. | 4 | — | | |
| Manzanillo | 763.0 | 25 | 24 | — | — | — | St. Cu. | 0.2 | N E. |
| Matamoros, Tam. | 764.8 | 21 | 21 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.1 | S. |
| Mazatlán | 757.8 | 23 | 21 | — | — | — | Ci. St. | 0.8 | |
| México | 587 5 | 10 | 8 | — | N. E. | 4 | St. Cu. | 0.2 | |
| Monterrey | 720.2 | 20 | 18 | — | N. | 4 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| Morelia | 611.8 | 10 | 9 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 664.0 | 17 | 13 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.2 | |
| Oaxaca | 638 0 | 12 | 10 | — | — | — | St. Cu. | 0.1 | |
| Progreso | 758.4 | 25 | 23 | — | N. | 8 | Ci Cu. | 0.4 | N. |
| Salina Cruz | 759.8 | 25 | 23 | — | N. | 20 | — | | |
| San Luis Potosí | 613.6 | 16 | 15 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 766.8 | 22 | 22 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 763.8 | 21 | 19 | — | — | — | St. Cu. | 0.6 | |
| Zacatecas | 577.6 | 9 | 8 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | 603.8 | 11 | 10 | — | N. E. | 4 | Ci. St. | 0.2 | |
| León | 619.6 | 10 | 9 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| Querétaro | 616.2 | 11 | 9 | — | N. E. | 4 | St. Cu. | 0.8 | E. |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 559.2 | 4 | 4 | — | W. | 4 | — | | |

LIBRARY,
NOV 10 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 2 DE 1902.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO | | NUBES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Dirección | Velocidad por hora | Clase | Cantidad | Dirección |
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K. | | | |
| Acapulco | 756.6 | 26 | 25 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 667.4 | 15 | 12 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| C. Porfirio Díaz | 743 6 | 15 | 13 | — | N. | 4 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| C. Victoria | 735.6 | 23 | 20 | — | W. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 647.0 | 18 | 12 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 761.4 | 24 | 21 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.8 | |
| Guadalajara | 638 4 | 12 | 11 | — | S. | 4 | Ci. St. | 0.1 | |
| Guaymas | 763 0 | 23 | 19 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 700.8 | 20 | 19 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 650.4 | 14 | 13 | 2.0 | — | — | — | | |
| Manzanillo | 762.2 | 25 | 23 | — | E. | 4 | Al. St. | 0.1 | |
| Matamoros, Tam. | 761.6 | 21 | 20 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.2 | S. |
| Mazatlán | 757.2 | 23 | 21 | — | N. W. | 4 | Ci. St. | 0.8 | S. E. |
| México | 586 3 | 9 | 8 | — | N. E. | 8 | Al. Cu. | 0.1 | |
| Monterrey | 716.6 | 18 | 16 | — | S. | 4 | Cu. Nim. | 0.8 | N. |
| Morelia | 610.2 | 10 | 9 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 665 4 | 13 | 10 | — | S | 4 | — | | |
| Oaxaca | 636.0 | 11 | 10 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 761.8 | 25 | 23 | — | N. | 8 | Ci Cu. | 0.4 | N |
| Salina Cruz | 758.8 | 23 | 19 | — | N. | 4 | — | | |
| San Luis Potosí | 613.8 | 12 | 11 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 765.0 | 23 | 23 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 762.2 | 22 | 18 | 17.2 | — | — | Al. St. | 0.6 | |
| Zacatecas | 575.0 | 9 | 8 | — | — | — | Al. St. | 0.6 | |
| C. Guzmán | 636 6 | 12 | 11 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| Guanajuato | 602.4 | 9 | 9 | — | — | — | Ci. St. | 0.6 | |
| León | 617.0 | 8 | 8 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| Querétaro | 614 6 | 10 | 8 | — | E. | 4 | St. Cu. | 0.1 | E. |
| Saltillo | 629.6 | 15 | 12 | — | W. | 4 | Al. Cu. | 0.4 | N. W. |
| Toluca | — | — | — | — | — | — | — | | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

### NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⊕ ; *nieve* ⊛ ; *tempestad* ⚡ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

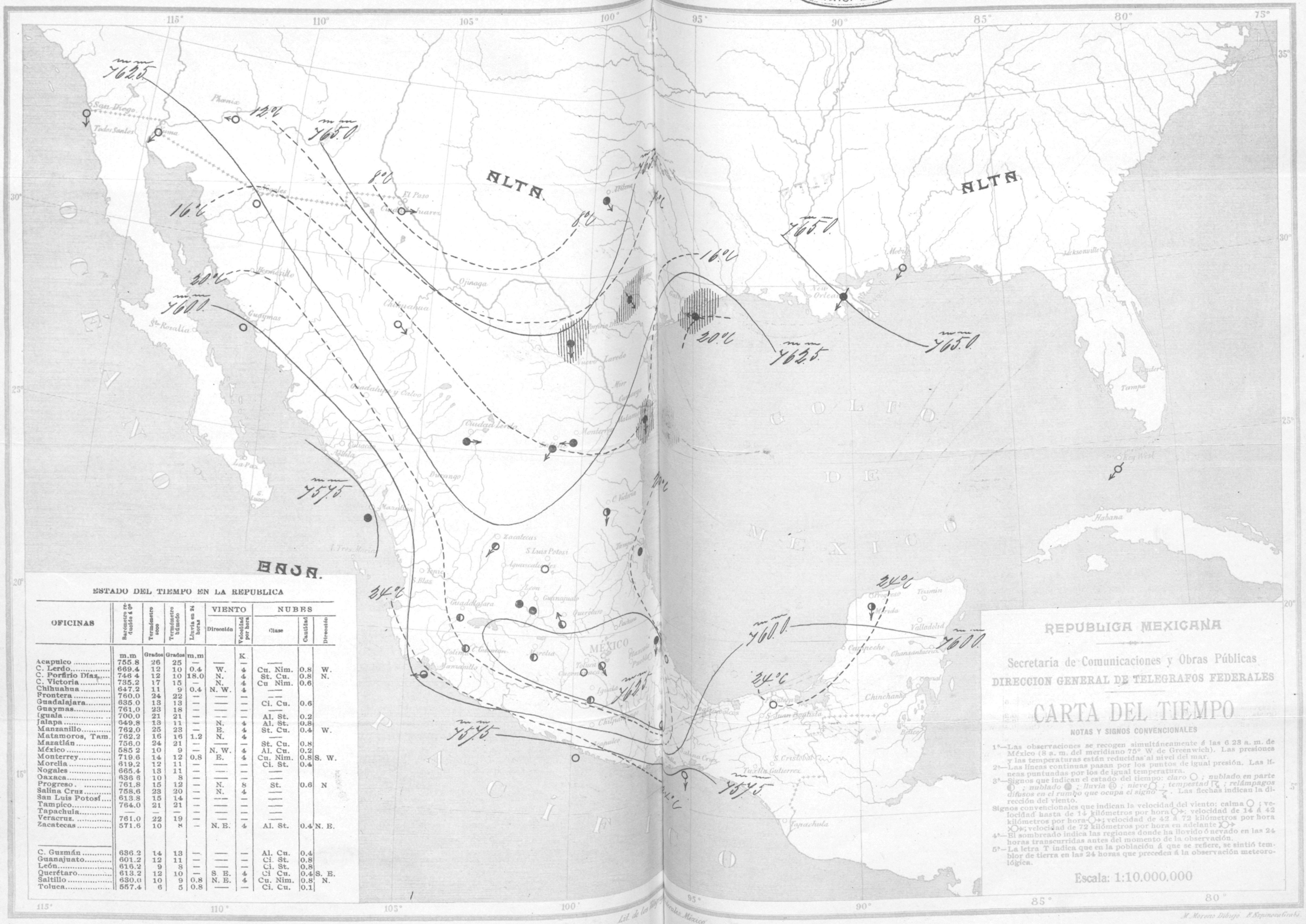
M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de la Secretaría de Comunicaciones. México.

M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
NOV 10 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 3 DE 1902.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 755.8 | 26 | 25 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 669.4 | 12 | 10 | 0.4 | W. | 4 | Cu. Nim. | 0.8 | W. |
| C. Porfirio Díaz | 746 4 | 12 | 10 | 18.0 | N. | 4 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| C. Victoria | 735.2 | 17 | 15 | — | N. | 4 | Cu Nim. | 0.6 | |
| Chihuahua | 647.2 | 11 | 9 | 0.4 | N. W. | 4 | — | | |
| Frontera | 760.0 | 24 | 22 | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | 635.0 | 13 | 13 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.6 | |
| Guaymas | 761.0 | 23 | 18 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 700.0 | 21 | 21 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Jalapa | 649.8 | 13 | 11 | — | N. | 4 | Al. St. | 0.8 | |
| Manzanillo | 762.0 | 25 | 23 | — | E. | 4 | St. Cu. | 0.4 | W. |
| Matamoros, Tam. | 762.2 | 16 | 16 | 1.2 | N. | 4 | — | | |
| Mazatlán | 756.0 | 24 | 21 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| México | 585 2 | 10 | 9 | — | N. W. | 4 | Al. Cu. | 0.2 | |
| Monterrey | 719.6 | 14 | 12 | 0.8 | E. | 4 | Cu. Nim. | 0.8 | S. W. |
| Morelia | 619.2 | 12 | 11 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| Nogales | 665.4 | 13 | 11 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 636 6 | 10 | 8 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 761.8 | 15 | 12 | — | N. | 8 | St. | 0.6 | N |
| Salina Cruz | 758.6 | 23 | 20 | — | N. | 4 | — | | |
| San Luis Potosí | 613.8 | 15 | 14 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 764.0 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 761.0 | 22 | 19 | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 571.6 | 10 | 8 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.4 | N. E. |
| C. Guzmán | 636.2 | 14 | 13 | — | — | — | Al. Cu. | 0.4 | |
| Guanajuato | 601.2 | 12 | 11 | — | — | — | Ci. St. | 0.8 | |
| León | 616.2 | 9 | 8 | — | — | — | Ci. St. | 0.8 | |
| Querétaro | 613.2 | 12 | 10 | — | S. E. | 4 | Ci Cu. | 0.4 | S. E. |
| Saltillo | 630.0 | 10 | 9 | 0.8 | N. E. | 4 | Cu. Nim. | 0.8 | N. |
| Toluca | 557.4 | 6 | 5 | 0.8 | — | — | Ci. Cu. | 0.1 | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

### NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⊘ ; *nieve* ○ ; *tempestad* ⊠ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

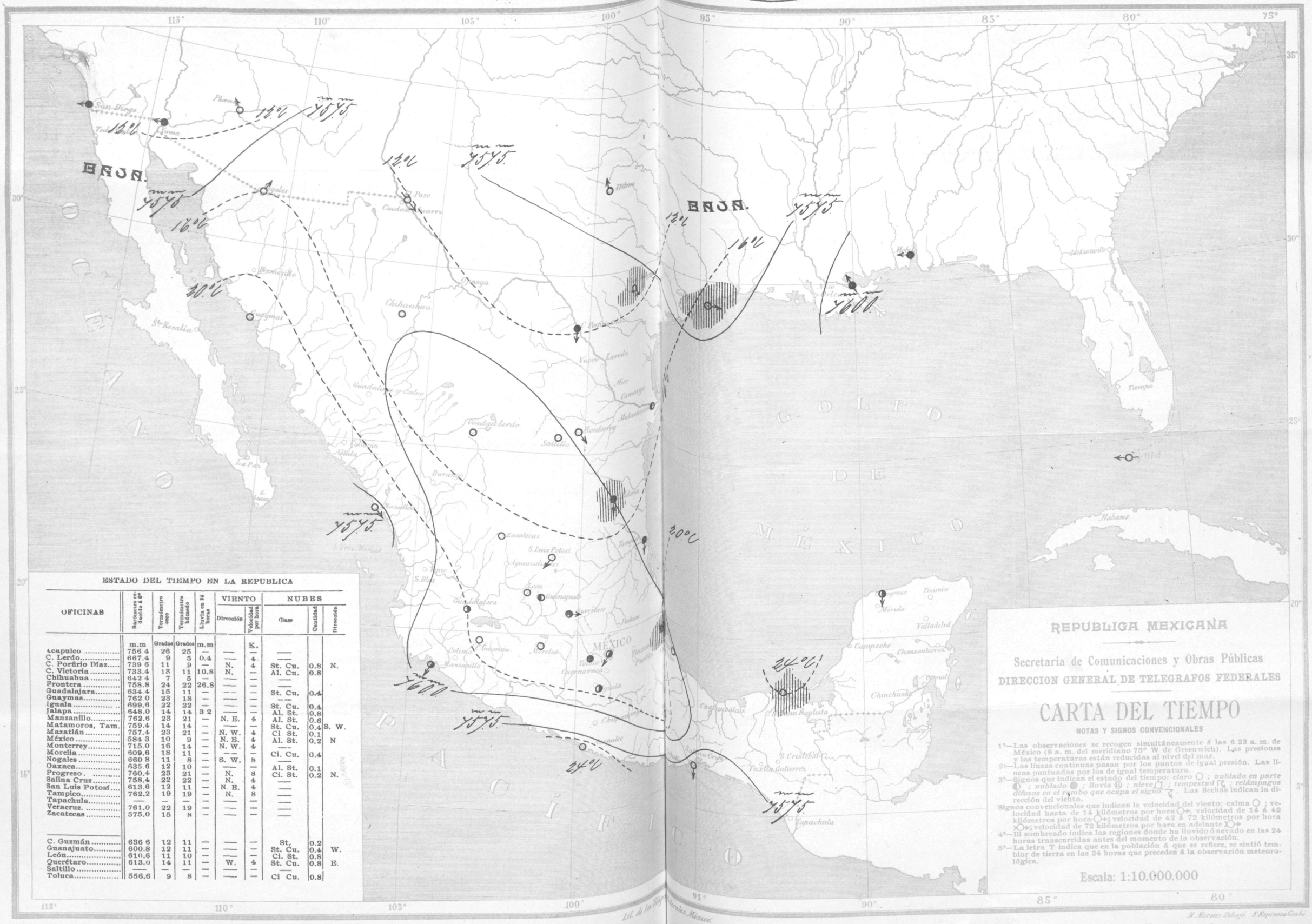
Escala: 1:10,000,000

M. Moreno y A. C. Aristaiu. Construyeron.

M. Moreno Dibujó. F. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
NOV 12 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 4 DE 1902.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K. | | | |
| Acapulco | 756.4 | 26 | 25 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 667.4 | 9 | 5 | 0.4 | — | 4 | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 739.6 | 11 | 9 | — | N. | 4 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| C. Victoria | 733.4 | 13 | 11 | 10.8 | N. | — | Al. Cu. | 0.8 | |
| Chihuahua | 642.4 | 7 | 5 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 758.8 | 24 | 22 | 26.8 | — | — | — | | |
| Guadalajara | 634.4 | 15 | 11 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | |
| Guaymas | 762.0 | 23 | 18 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 699.6 | 22 | 22 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | |
| Jalapa | 648.0 | 14 | 14 | 3.2 | — | — | Al. St. | 0.8 | |
| Manzanillo | 762.6 | 23 | 21 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.6 | |
| Matamoros, Tam. | 759.4 | 14 | 14 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | S. W. |
| Mazatlán | 757.4 | 23 | 21 | — | N. W. | 4 | Ci St. | 0.1 | |
| México | 584.3 | 10 | 9 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.2 | N |
| Monterrey | 715.0 | 16 | 14 | — | N. W. | 4 | — | | |
| Morelia | 609.6 | 18 | 11 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.4 | |
| Nogales | 660.8 | 11 | 8 | — | S. W. | 8 | — | | |
| Oaxaca | 635.6 | 12 | 10 | — | — | — | Al. St. | 0.1 | |
| Progreso | 760.4 | 23 | 21 | — | N. | 8 | Ci. St. | 0.2 | N. |
| Salina Cruz | 758.4 | 22 | 22 | — | N. | 4 | — | | |
| San Luis Potosí | 613.6 | 12 | 11 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Tampico | 762.2 | 19 | 19 | — | N. | 8 | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 761.0 | 22 | 19 | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 575.0 | 15 | 8 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 636.6 | 12 | 11 | — | — | — | St. | 0.2 | |
| Guanajuato | 600.8 | 12 | 11 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | W. |
| León | 610.6 | 11 | 10 | — | — | — | Ci. St. | 0.8 | |
| Querétaro | 613.0 | 14 | 11 | — | W. | 4 | St. Cu. | 0.8 | E. |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 556.6 | 9 | 8 | — | — | — | Ci Cu. | 0.8 | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

### NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* Ⓡ ; *nieve* ⚹ ; *tempestad* ⚡ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

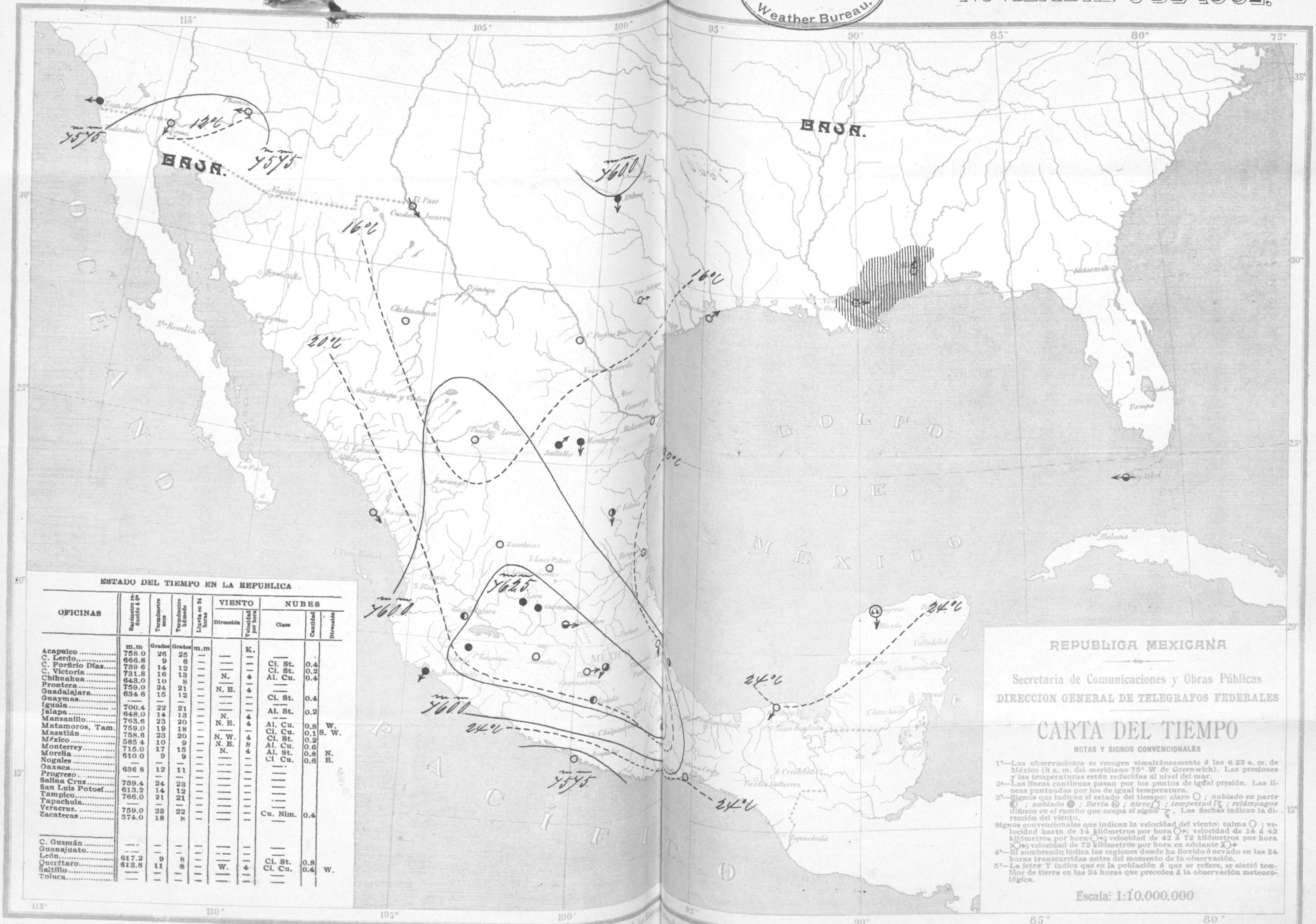
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

LIBRARY,
★ NOV 12 1902 ★
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 5 DE 1902.




### ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K. | | | |
| Acapulco | 758.0 | 26 | 25 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 666.8 | 9 | 6 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 739 6 | 14 | 12 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| C. Victoria | 731.8 | 16 | 13 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |
| Chihuahua | 643.0 | 10 | 8 | — | N. | 4 | Al. Cu. | 0.4 | |
| Frontera | 759.0 | 24 | 21 | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | 634.6 | 15 | 12 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Guaymas | — | — | — | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| Iguala | 700.4 | 22 | 21 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 648.0 | 14 | 13 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Manzanillo | 763.6 | 23 | 20 | — | N. | 4 | — | | |
| Matamoros, Tam. | 759.0 | 19 | 18 | — | N. E. | 4 | Al. Cu. | 0.8 | W. |
| Mazatlán | 758.6 | 23 | 20 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.1 | S. W. |
| México | 585 4 | 10 | 9 | — | N. W. | 4 | Ci. St. | 0.2 | |
| Monterrey | 715.0 | 17 | 15 | — | N. E. | 8 | Al. Cu. | 0.6 | |
| Morelia | 610.0 | 9 | 9 | — | N. | 4 | Al. St. | 0.8 | N. |
| Nogales | — | — | — | — | — | — | Ci Cu. | 0.6 | E. |
| Oaxaca | 636 8 | 12 | 11 | — | — | — | — | | |
| Progreso | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Salina Cruz | 759.4 | 24 | 23 | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 613.2 | 14 | 12 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 766.0 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz. | 759.0 | 23 | 22 | — | — | — | Cu. Nim. | 0.4 | |
| Zacatecas | 574.0 | 18 | 8 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | — | — | — | — | — | — | — | | |
| León | 617.2 | 9 | 8 | — | — | — | Ci. St. | 0.8 | |
| Querétaro | 613.8 | 11 | 8 | — | W. | 4 | Ci. Cu. | 0.4 | W. |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | — | — | — | — | — | — | — | | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaria de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* Ⓛ ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

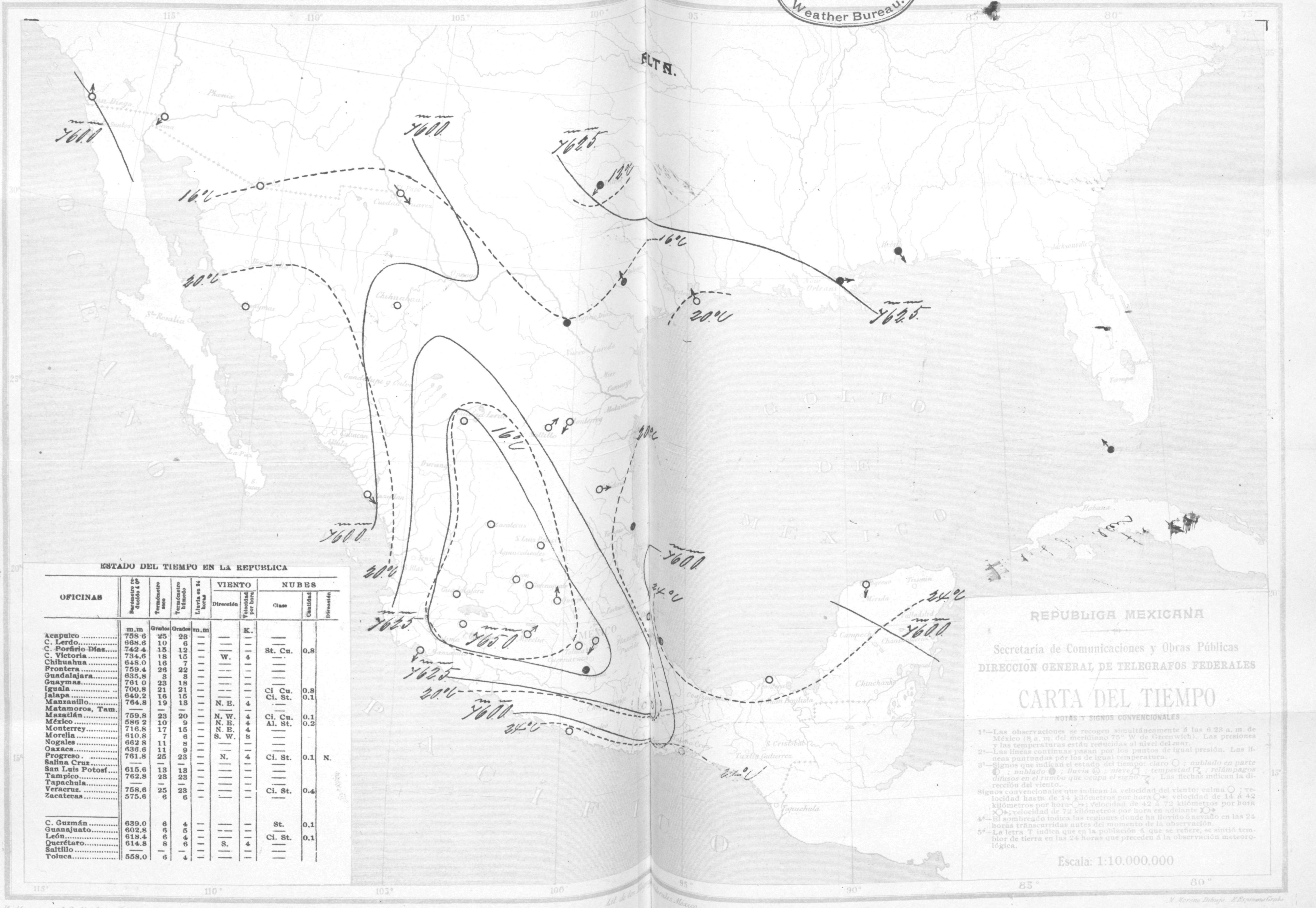
M. Moreno y A. C. Atristain, Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México

M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
NOV 12 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 6 DE 1902.




ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K. | | | |
| Acapulco | 758 6 | 25 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 668.6 | 10 | 6 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 742 4 | 15 | 12 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Victoria | 734.6 | 18 | 15 | — | W. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 648.0 | 16 | 7 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 759.4 | 26 | 22 | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | 635.8 | 3 | 3 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 761 0 | 23 | 18 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 700.8 | 21 | 21 | — | — | — | Ci Cu. | 0.8 | |
| Jalapa | 649.2 | 16 | 15 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| Manzanillo | 764.8 | 19 | 13 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Matamoros, Tam. | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Mazatlán | 759.8 | 23 | 20 | — | N. W. | 4 | Ci. Cu. | 0.1 | |
| México | 586 2 | 10 | 9 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.2 | |
| Monterrey | 716.8 | 17 | 15 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Morelia | 610.8 | 7 | 6 | — | S. W. | 8 | — | | |
| Nogales | 662 8 | 11 | 8 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 636.6 | 11 | 9 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 761.8 | 25 | 23 | — | N. | 4 | Ci. St. | 0.1 | N. |
| Salina Cruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 615.6 | 13 | 13 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 762.8 | 23 | 23 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 758.6 | 25 | 23 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| Zacatecas | 575.6 | 6 | 6 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 639.0 | 6 | 4 | — | — | — | St. | 0.1 | |
| Guanajuato | 602.8 | 6 | 5 | — | — | — | — | | |
| León | 618.4 | 6 | 4 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| Querétaro | 614.8 | 8 | 6 | — | S. | 4 | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.0 | 6 | 4 | — | — | — | — | | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo*. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000,000

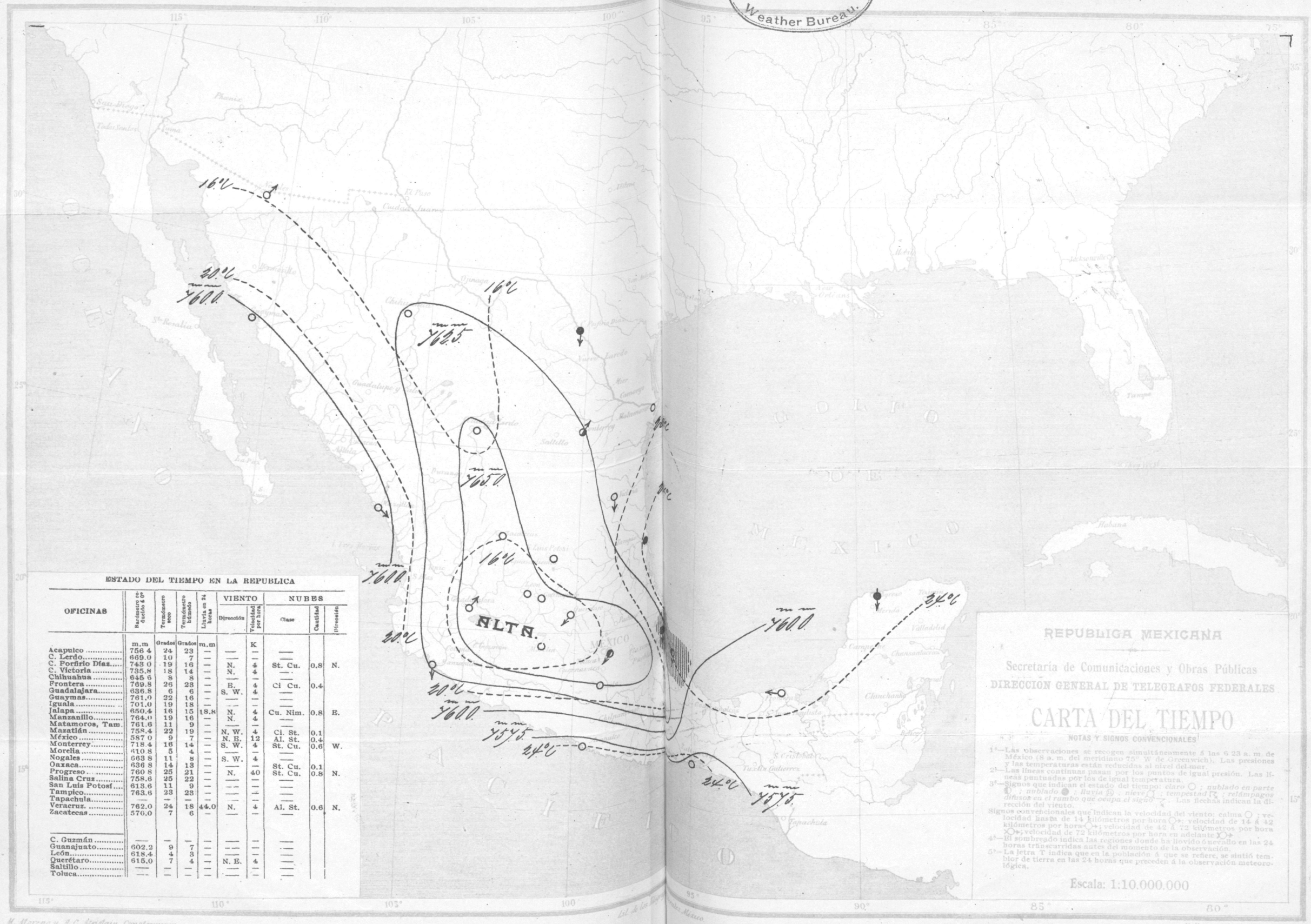
M. Moreno y A. C. Algslain Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México

M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó

LIBRARY,
NOV 13 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 7 DE 1902.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 756 4 | 24 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 669.0 | 10 | 7 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 743 0 | 19 | 16 | — | N. | 4 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| C. Victoria | 735.8 | 18 | 14 | — | N. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 645 6 | 8 | 8 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 769.8 | 26 | 23 | — | E. | 4 | Ci Cu. | 0.4 | |
| Guadalajara | 636.8 | 6 | 6 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Guaymas | 761.0 | 22 | 16 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 701.0 | 19 | 18 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 650.4 | 16 | 15 | 18.8 | N. | 4 | Cu. Nim. | 0.8 | E. |
| Manzanillo | 764.0 | 19 | 16 | — | N. | 4 | — | | |
| Matamoros, Tam. | 761.6 | 11 | 9 | — | — | — | — | | |
| Mazatlán | 758.4 | 22 | 19 | — | N. W. | 4 | Ci. St. | 0.1 | |
| México | 587 0 | 9 | 7 | — | N. E. | 12 | Al. St. | 0.4 | |
| Monterrey | 718.4 | 16 | 14 | — | S. W. | 4 | St. Cu. | 0.6 | W. |
| Morelia | 610.8 | 5 | 4 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 663 8 | 11 | 8 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Oaxaca | 636 8 | 14 | 13 | — | — | — | St. Cu. | 0.1 | |
| Progreso | 760 8 | 25 | 21 | — | N. | 40 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| Salina Cruz | 758.6 | 25 | 22 | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 613.6 | 11 | 9 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 763.6 | 23 | 23 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 762.0 | 24 | 18 | 44.0 | N. | 4 | Al. St. | 0.6 | N. |
| Zacatecas | 570.0 | 7 | 6 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | 602.2 | 9 | 7 | — | — | — | — | | |
| León | 618.4 | 4 | 3 | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 615.0 | 7 | 4 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | — | — | — | — | — | — | — | | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

### NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⊕ ; *nieve* ⚹ ; *tempestad* ⚡ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ×○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ×○→

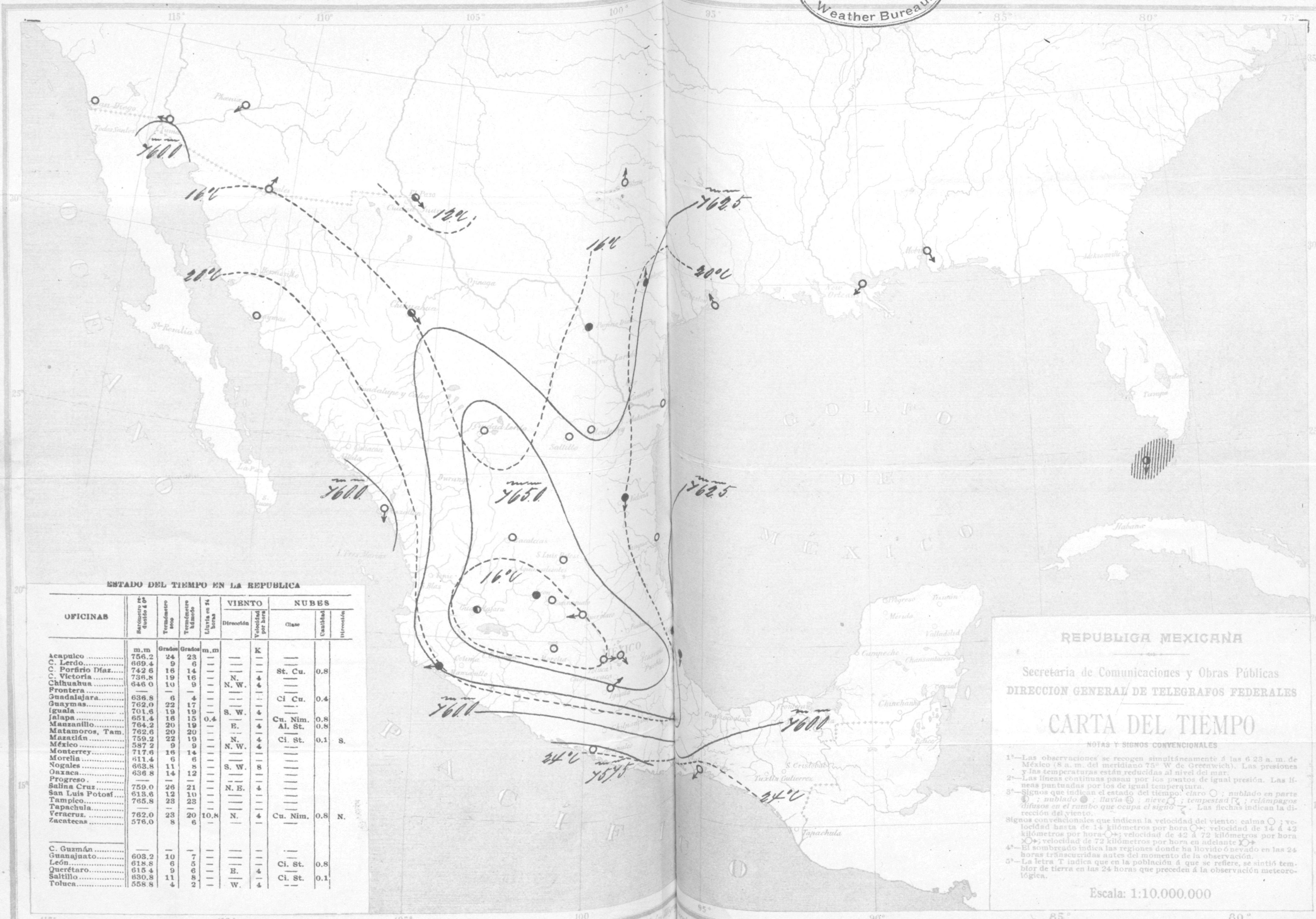
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

LIBRARY,
★ NOV 14 1902 ★
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 8 DE 1902.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 756.2 | 24 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 669.4 | 9 | 6 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 742 6 | 16 | 14 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Victoria | 736.8 | 19 | 16 | — | N. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 646 0 | 10 | 9 | — | N. W. | 4 | — | | |
| Frontera | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | 636.8 | 6 | 4 | — | — | — | Ci Cu. | 0.4 | |
| Guaymas | 762.0 | 22 | 17 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 701.6 | 19 | 19 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Jalapa | 651.4 | 16 | 15 | 0.4 | — | — | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Manzanillo | 764.2 | 20 | 19 | — | E. | 4 | Al. St. | 0.8 | |
| Matamoros, Tam. | 762.6 | 20 | 20 | — | — | — | — | | |
| Mazatlán | 759.2 | 22 | 19 | — | N. | 4 | Ci. St. | 0.1 | S. |
| México | 587 2 | 9 | 9 | — | N. W. | 4 | — | | |
| Monterrey | 717.6 | 16 | 14 | — | — | — | — | | |
| Morelia | 611.4 | 6 | 6 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 663.8 | 11 | 8 | — | S. W. | 8 | — | | |
| Oaxaca | 636 8 | 14 | 12 | — | — | — | — | | |
| Progreso | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Salina Cruz | 759.0 | 26 | 21 | — | N. E. | 4 | — | | |
| San Luis Potosí | 613.6 | 12 | 10 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 765.8 | 23 | 23 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 762.0 | 23 | 20 | 10.8 | N. | 4 | Cu. Nim. | 0.8 | N. |
| Zacatecas | 576.0 | 8 | 6 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | 603.2 | 10 | 7 | — | — | — | — | | |
| León | 618.8 | 6 | 5 | — | — | — | Ci. St. | 0.8 | |
| Querétaro | 615 4 | 9 | 6 | — | E. | 4 | — | | |
| Saltillo | 630.8 | 11 | 8 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| Toluca | 558.8 | 4 | 2 | — | W. | 4 | — | | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: claro ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* Ⓛ ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo*. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora -○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ×○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⨯○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

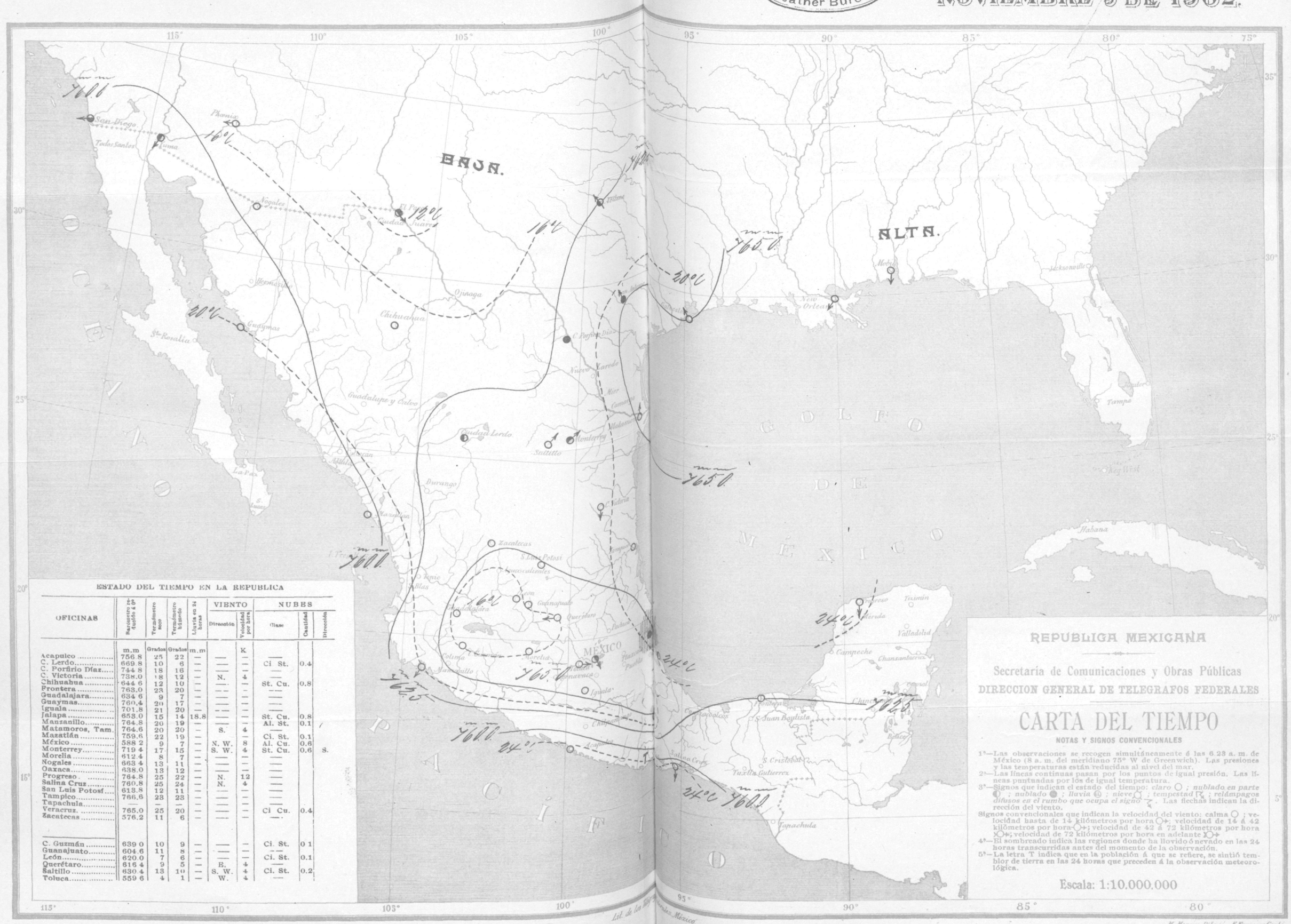
M. Moreno y A. C. Algsdain Construyeron.

Lit. de los [...]rales México

M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
NOV 17 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 9 DE 1902.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO | | NUBES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Dirección | Velocidad por hora | Clase | Cantidad | Dirección |
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 756.8 | 25 | 22 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 669.8 | 10 | 6 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| C. Porfirio Díaz | 744.8 | 18 | 16 | — | — | — | — | | |
| C. Victoria | 738.0 | 18 | 12 | — | N. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 644.6 | 12 | 10 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| Frontera | 763.0 | 23 | 20 | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | 634.6 | 9 | 7 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 760.4 | 20 | 17 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 701.8 | 21 | 20 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 653.0 | 15 | 14 | 18.8 | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| Manzanillo | 764.8 | 20 | 19 | — | — | — | Al. St. | 0.1 | |
| Matamoros, Tam. | 764.6 | 20 | 20 | — | S. | 4 | — | | |
| Mazatlán | 759.6 | 22 | 19 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| México | 588.2 | 9 | 7 | — | N. W. | 8 | Al. Cu. | 0.6 | |
| Monterrey | 719.4 | 17 | 15 | — | S. W. | 4 | St. Cu. | 0.6 | S. |
| Morelia | 612.4 | 8 | 7 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 663.4 | 13 | 11 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 638.0 | 13 | 12 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 764.8 | 25 | 22 | — | N. | 12 | — | | |
| Salina Cruz | 760.8 | 25 | 24 | — | N. | 4 | — | | |
| San Luis Potosí | 613.8 | 12 | 11 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 766.6 | 23 | 23 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 765.0 | 25 | 20 | — | — | — | Ci Cu. | 0.4 | |
| Zacatecas | 576.2 | 11 | 6 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 639.0 | 10 | 9 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| Guanajuato | 604.6 | 11 | 8 | — | — | — | — | | |
| León | 620.0 | 7 | 6 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| Querétaro | 616.4 | 9 | 5 | — | E. | 4 | — | | |
| Saltillo | 630.4 | 13 | 10 | — | S. W. | 4 | Ci. St. | 0.2 | |
| Toluca | 559.6 | 4 | 1 | — | W. | 4 | — | | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

### NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⛆ ; *nieve* ⛇ ; *tempestad* ⛈ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⛈ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○+; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○+; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○+; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○+

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

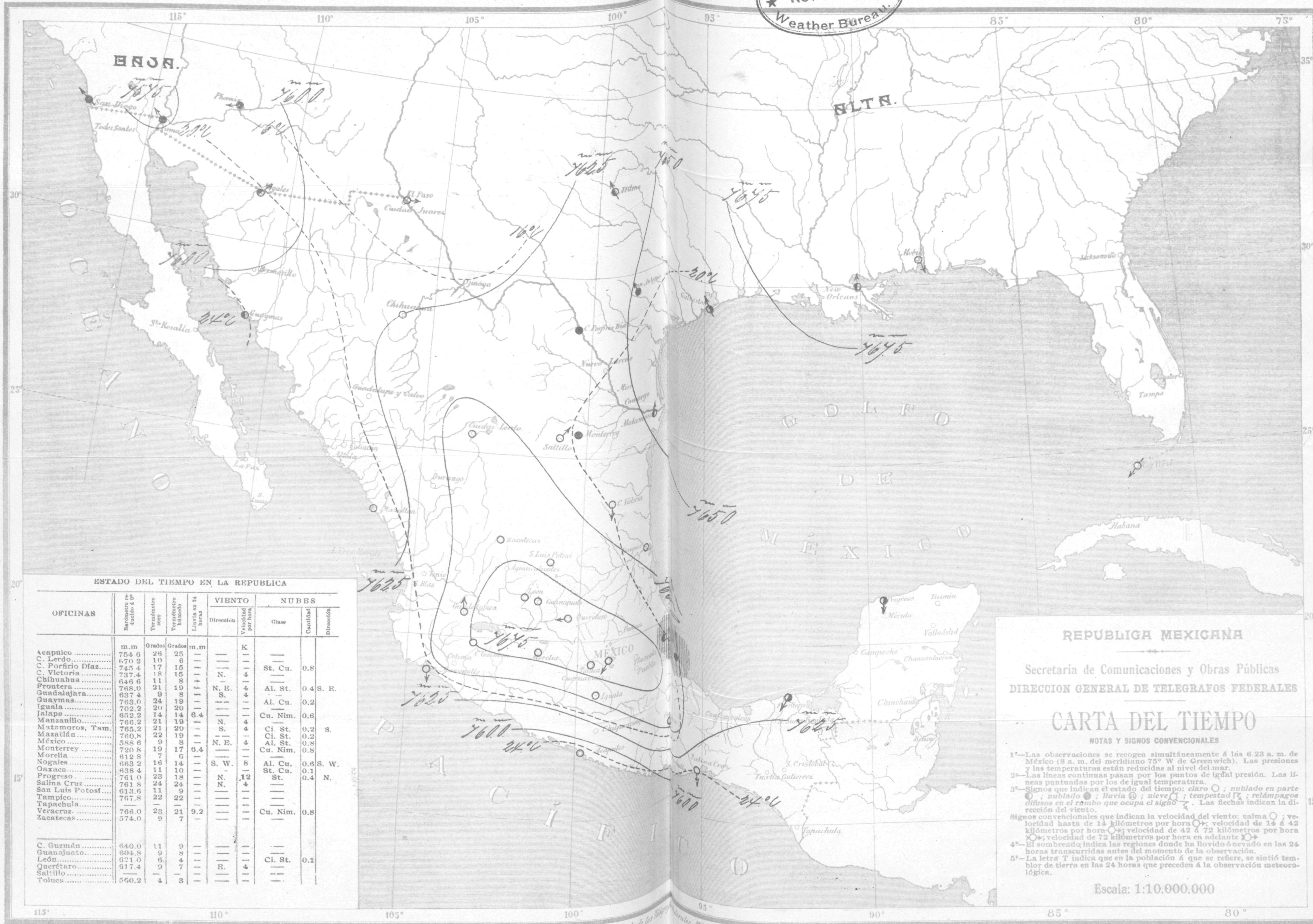
M. Moreno y A. C. Atristain, Construyeron.

Lit. de los Ingenieros Mexicanos.

M. Moreno Dibujó. F. Espinosa Grabó.

LIBRARY, NOV 17 1902 Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 10 DE 1902.




**ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA**

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 754 6 | 26 | 25 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 670 2 | 10 | 6 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 745 4 | 17 | 15 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Victoria | 737.4 | 18 | 15 | — | N. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 646 6 | 11 | 8 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 768.0 | 21 | 19 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.4 | S. E. |
| Guadalajara | 637 4 | 9 | 8 | — | S. | 4 | — | | |
| Guaymas | 763.0 | 24 | 19 | — | — | — | Al. Cu. | 0.2 | |
| Iguala | 702.2 | 20 | 20 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 652.2 | 14 | 14 | 6.4 | — | — | Cu. Nim. | 0.6 | |
| Manzanillo | 766.2 | 21 | 19 | — | N. | 4 | — | | |
| Matamoros, Tam. | 765.2 | 21 | 20 | — | S. | 4 | Ci. St. | 0.2 | S. |
| Mazatlán | 760.8 | 22 | 19 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |
| México | 588 6 | 9 | 8 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.8 | |
| Monterrey | 720 8 | 19 | 17 | 0.4 | — | — | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Morelia | 612 8 | 7 | 6 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 663 2 | 16 | 14 | — | S. W. | 8 | Al. Cu. | 0.6 | S. W. |
| Oaxaca | 638 4 | 11 | 10 | — | - | — | St. Cu. | 0.1 | |
| Progreso | 761 0 | 23 | 18 | — | N. | 12 | St. | 0.4 | N. |
| Salina Cruz | 761 8 | 24 | 24 | — | N. | 4 | — | | |
| San Luis Potosí | 613.6 | 11 | 9 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 767.8 | 22 | 22 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 766.0 | 23 | 21 | 9.2 | — | — | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Zacatecas | 574.0 | 9 | 7 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 640.0 | 11 | 9 | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | 604.8 | 9 | 8 | — | — | — | — | | |
| León | 621.0 | 6 | 4 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| Querétaro | 617.4 | 9 | 7 | — | E. | 4 | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 560.2 | 4 | 3 | — | — | — | — | | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

**NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES**

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* Ⓛ ; *nieve* ○ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

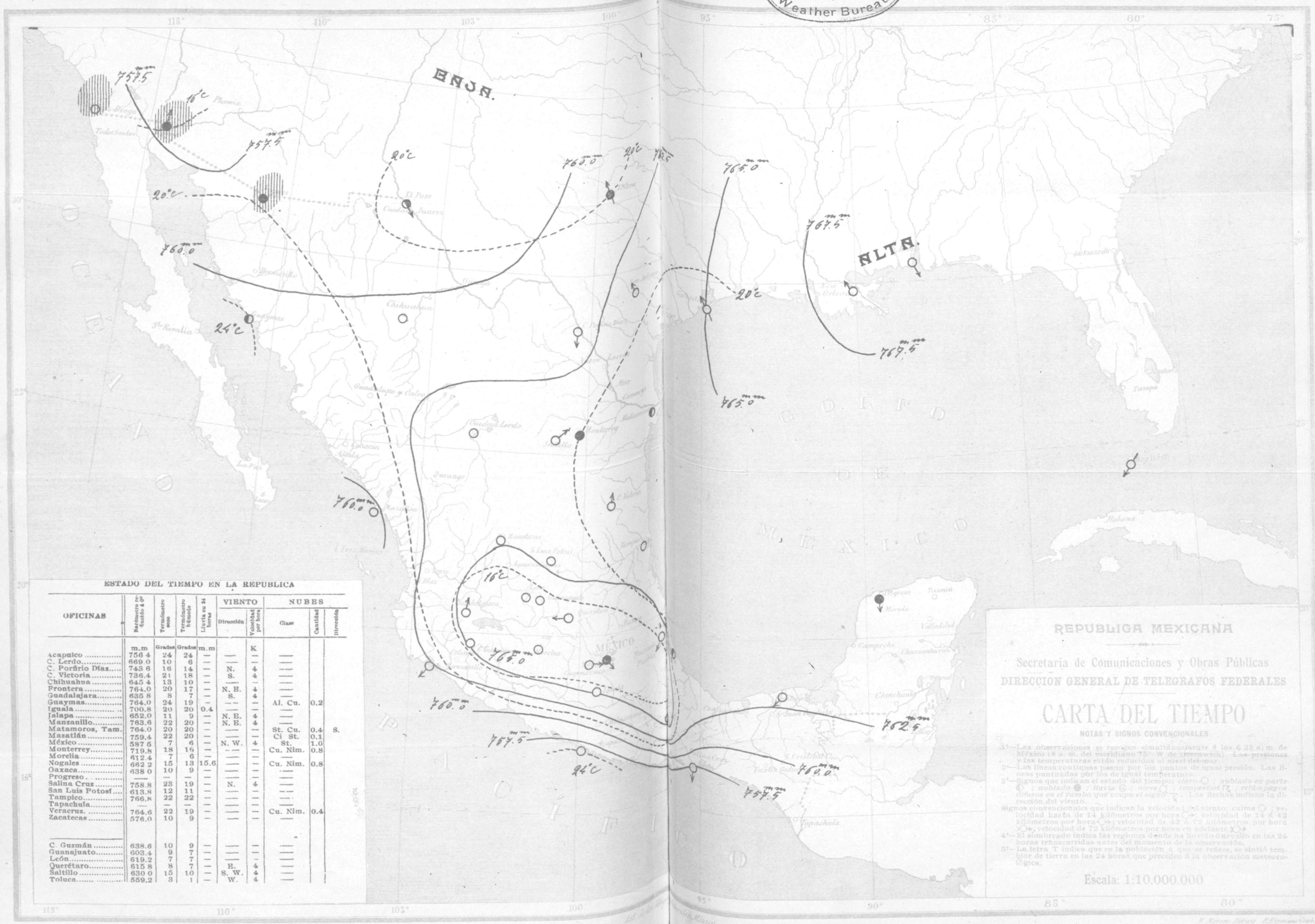
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Atristain, Construyeron. Lit. de los Telégrafos Federales. México. M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
NOV 17 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 11 DE 1902.

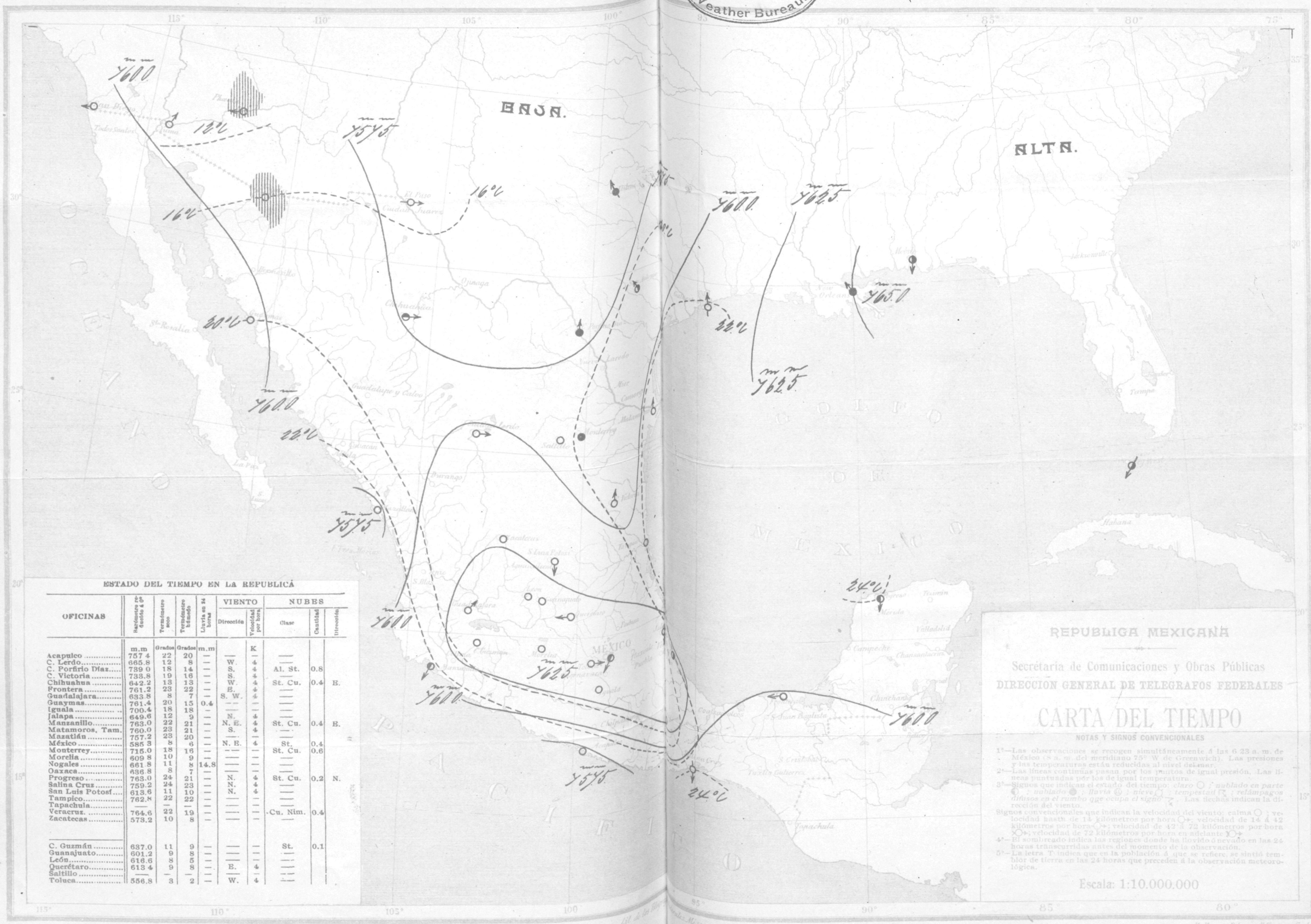



## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 756 4 | 24 | 24 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 669.0 | 10 | 6 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 743 6 | 16 | 14 | — | N. | 4 | — | | |
| C. Victoria | 736.4 | 21 | 18 | — | S. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 645 4 | 13 | 10 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 764.0 | 20 | 17 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Guadalajara | 635 8 | 8 | 7 | — | S. | 4 | — | | |
| Guaymas | 764.0 | 24 | 19 | — | — | — | Al. Cu. | 0.2 | |
| Iguala | 700.8 | 20 | 20 | 0.4 | — | — | — | | |
| Jalapa | 652.0 | 11 | 9 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Manzanillo | 763.6 | 22 | 20 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Matamoros, Tam. | 764.0 | 20 | 20 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | S. |
| Mazatlán | 759.4 | 22 | 20 | — | — | — | Ci St. | 0.1 | |
| México | 587 5 | 7 | 6 | — | N. W. | 4 | St. | 1.0 | |
| Monterrey | 719.8 | 18 | 16 | — | — | — | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Morelia | 612.4 | 7 | 6 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 662 2 | 15 | 13 | 15.6 | — | — | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Oaxaca | 638 0 | 10 | 9 | — | — | — | — | | |
| Progreso | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Salina Cruz | 758.8 | 23 | 19 | — | N. | 4 | — | | |
| San Luis Potosí | 613.8 | 12 | 11 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 766.8 | 22 | 22 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 764.6 | 22 | 19 | — | — | — | Cu. Nim. | 0.4 | |
| Zacatecas | 576.0 | 10 | 9 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 638.6 | 10 | 9 | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | 603.4 | 9 | 7 | — | — | — | — | | |
| León | 619.2 | 7 | 7 | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 615 8 | 8 | 7 | — | E. | 4 | — | | |
| Saltillo | 630 0 | 15 | 10 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Toluca | 559.2 | 3 | 1 | — | W. | 4 | — | | |

LIBRARY,
★ NOV 18 1902 ★
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 12 DE 1902.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

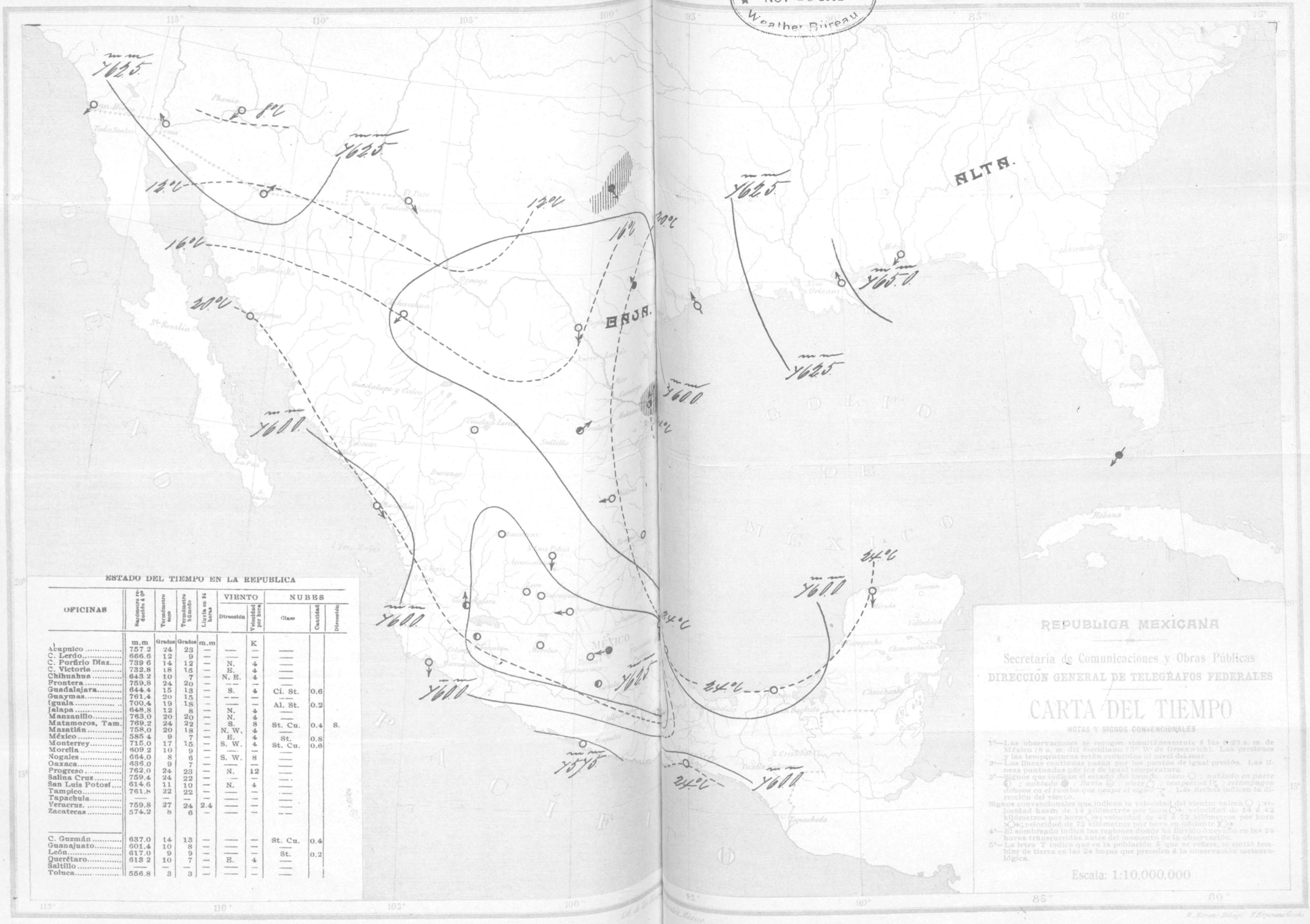
| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO | | NUBES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Dirección | Velocidad por hora | Clase | Cantidad | Dirección |
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 757.4 | 22 | 20 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 665.8 | 12 | 8 | — | W. | 4 | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 739.0 | 18 | 14 | — | S. | 4 | Al. St. | 0.8 | |
| C. Victoria | 733.8 | 19 | 16 | — | S. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 642.2 | 13 | 13 | — | W. | 4 | St. Cu. | 0.4 | E. |
| Frontera | 761.2 | 23 | 22 | — | E. | 4 | — | | |
| Guadalajara | 633.8 | 8 | 7 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Guaymas | 761.4 | 20 | 15 | 0.4 | — | — | — | | |
| Iguala | 700.4 | 18 | 18 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 649.6 | 12 | 9 | — | N. | 4 | — | | |
| Manzanillo | 763.0 | 22 | 21 | — | N. E. | 4 | St. Cu. | 0.4 | E. |
| Matamoros, Tam. | 760.0 | 23 | 21 | — | S. | 4 | — | | |
| Mazatlán | 757.2 | 23 | 20 | — | — | — | — | | |
| México | 585.3 | 8 | 6 | — | N. E. | 4 | St. | 0.4 | |
| Monterrey | 715.0 | 18 | 16 | — | — | — | St. Cu. | 0.6 | |
| Morelia | 609.8 | 10 | 9 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 661.8 | 11 | 8 | 14.8 | — | — | — | | |
| Oaxaca | 636.8 | 8 | 7 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 763.0 | 24 | 21 | — | N. | 4 | St. Cu. | 0.2 | N. |
| Salina Cruz | 759.2 | 24 | 23 | — | N. | 4 | — | | |
| San Luis Potosí | 613.6 | 11 | 10 | — | N. | 4 | — | | |
| Tampico | 762.8 | 22 | 22 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 764.6 | 22 | 19 | — | — | — | Cu. Nim. | 0.4 | |
| Zacatecas | 573.2 | 10 | 8 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 637.0 | 11 | 9 | — | — | — | St. | 0.1 | |
| Guanajuato | 601.2 | 9 | 8 | — | — | — | — | | |
| León | 616.6 | 8 | 5 | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 613.4 | 9 | 8 | — | E. | 4 | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 556.8 | 3 | 2 | — | W. | 4 | — | | |

M. Moreno y J. C. Mejslau. Construyeron.

M. Moreno Dibujó. R. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
NOV 19 1902
Weather Bureau

# NOVIEMBRE 13 DE 1902.

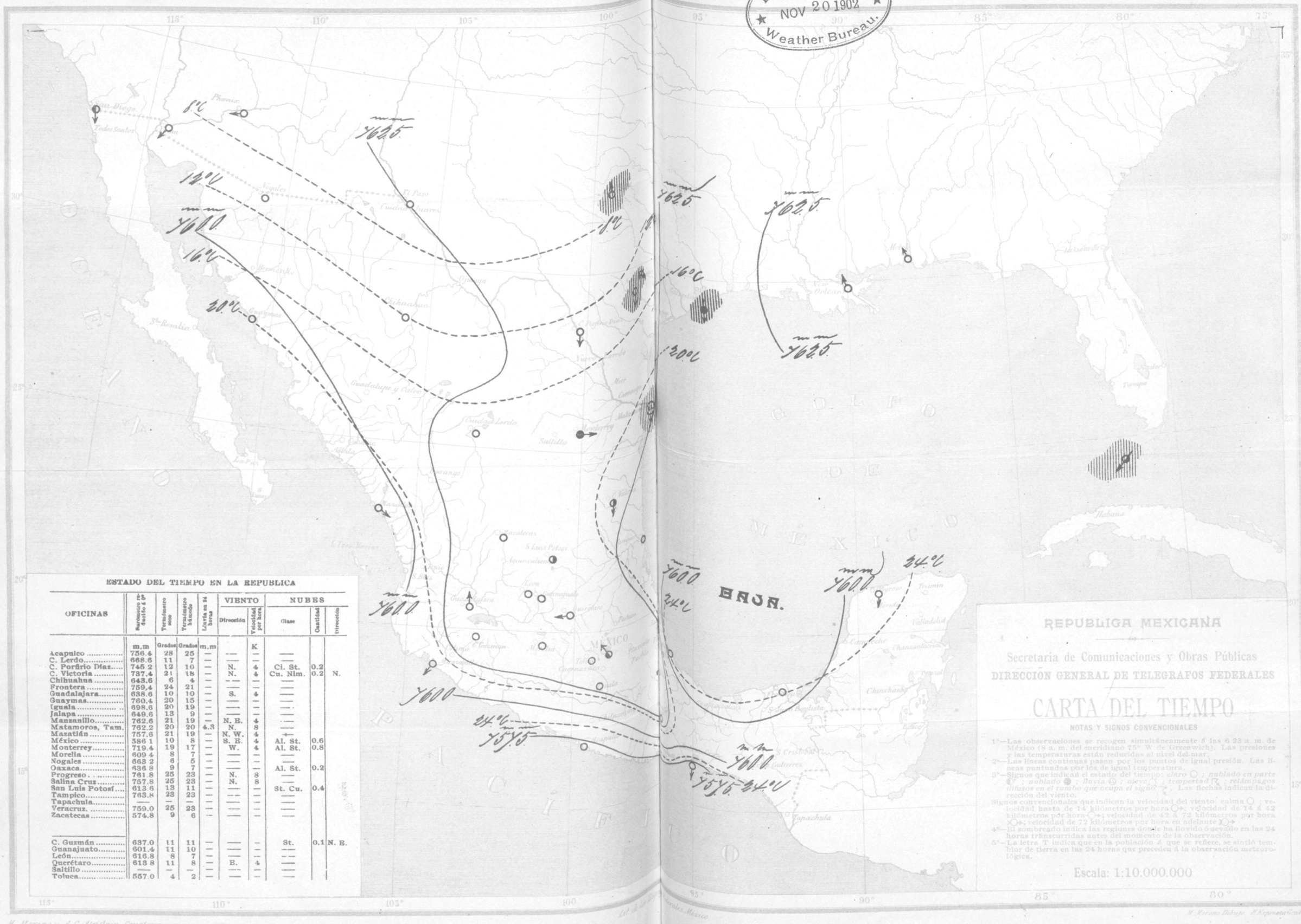



## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 757.2 | 24 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 666.6 | 12 | 9 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 739.6 | 14 | 12 | — | N. | 4 | — | | |
| C. Victoria | 732.8 | 18 | 15 | — | E. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 643.2 | 10 | 7 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Frontera | 759.8 | 24 | 20 | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | 644.4 | 15 | 13 | — | S. | 4 | Ci. St. | 0.6 | |
| Guaymas | 761.4 | 20 | 15 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 700.4 | 19 | 18 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Jalapa | 648.8 | 12 | 8 | — | N. | 4 | — | | |
| Manzanillo | 763.0 | 20 | 20 | — | N. | 4 | — | | |
| Matamoros, Tam. | 769.2 | 24 | 22 | — | S. | 8 | St. Cu. | 0.4 | S. |
| Mazatlán | 758.0 | 20 | 18 | — | N. W. | 4 | — | | |
| México | 585.4 | 9 | 7 | — | E. | 4 | St. | 0.8 | |
| Monterrey | 715.0 | 17 | 15 | — | S. W. | 4 | St. Cu. | 0.6 | |
| Morelia | 609.2 | 10 | 9 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 664.0 | 8 | 6 | — | S. W. | 8 | — | | |
| Oaxaca | 636.0 | 9 | 7 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 762.0 | 24 | 23 | — | N. | 12 | — | | |
| Salina Cruz | 759.4 | 24 | 22 | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 614.6 | 11 | 10 | — | N. | 4 | — | | |
| Tampico | 761.8 | 22 | 22 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 759.8 | 27 | 24 | 2.4 | — | — | — | | |
| Zacatecas | 574.2 | 8 | 6 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 637.0 | 14 | 13 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | |
| Guanajuato | 601.4 | 10 | 8 | — | — | — | — | | |
| León | 617.0 | 9 | 9 | — | — | — | St. | 0.2 | |
| Querétaro | 613.2 | 10 | 7 | — | E. | 4 | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 556.8 | 3 | 3 | — | — | — | — | | |

# NOVIEMBRE 14 DE 1902.

LIBRARY, NOV 20 1902 Weather Bureau.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO | | NUBES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Dirección | Velocidad por hora | Clase | Cantidad | Dirección |
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 756.4 | 28 | 25 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 668.6 | 11 | 7 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 745 2 | 12 | 10 | — | N. | 4 | Ci. St. | 0.2 | |
| C. Victoria | 737.4 | 21 | 18 | — | N. | 4 | Cu. Nim. | 0.2 | N. |
| Chihuahua | 643.6 | 6 | 4 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 759.4 | 24 | 21 | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | 638.6 | 10 | 10 | — | S. | 4 | — | | |
| Guaymas | 760.4 | 20 | 15 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 698.6 | 20 | 19 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 649.6 | 13 | 9 | — | — | — | — | | |
| Manzanillo | 762.6 | 21 | 19 | — | N. B. | 4 | — | | |
| Matamoros, Tam. | 762.2 | 20 | 20 | 4.3 | N. | 8 | — | | |
| Mazatlán | 757.6 | 21 | 19 | — | N. W. | 4 | — | | |
| México | 586 1 | 10 | 8 | — | S. B. | 4 | Al. St. | 0.6 | |
| Monterrey | 719.4 | 19 | 17 | — | W. | 4 | Al. St. | 0.8 | |
| Morelia | 609 4 | 8 | 7 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 663 2 | 6 | 5 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 636 8 | 9 | 7 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Progreso | 761.8 | 25 | 23 | — | N. | 8 | — | | |
| Salina Cruz | 757.8 | 25 | 23 | — | N. | 8 | — | | |
| San Luis Potosí | 613.6 | 13 | 11 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | |
| Tampico | 763.8 | 23 | 23 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 759.0 | 25 | 23 | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 574.8 | 9 | 6 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 637.0 | 11 | 11 | — | — | — | St. | 0.1 | N. B. |
| Guanajuato | 601.4 | 11 | 10 | — | — | — | — | | |
| León | 616.8 | 8 | 7 | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 613 8 | 11 | 8 | — | E. | 4 | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 557.0 | 4 | 2 | — | — | — | — | | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

### NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⊕ ; *nieve* ○ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↗ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

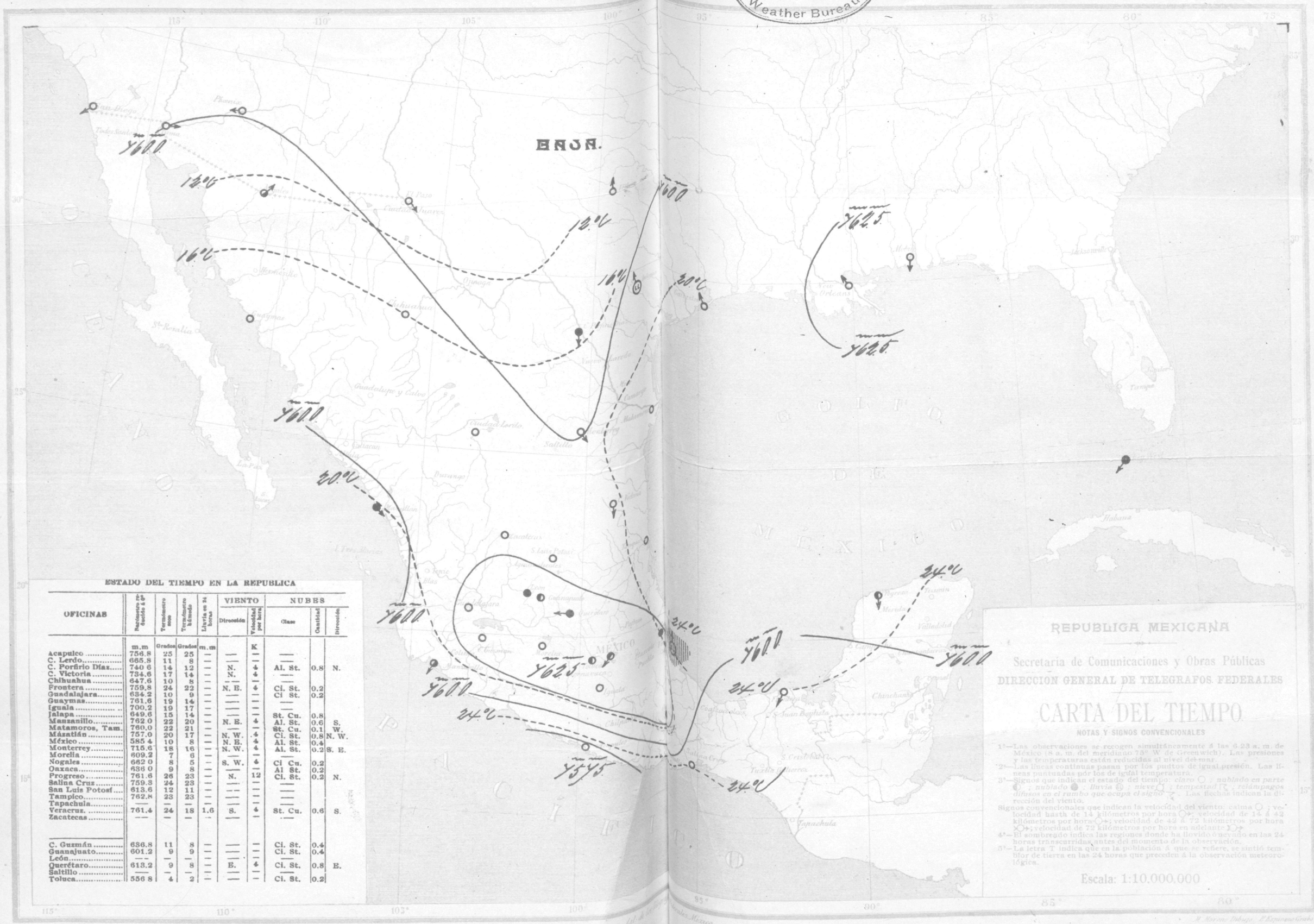
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que precedeu á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

LIBRARY,
NOV 22 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 15 DE 1902.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro Húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 756.8 | 25 | 25 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 665.8 | 11 | 8 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 740 6 | 14 | 12 | — | N. | 4 | Al. St. | 0.8 | N. |
| C. Victoria | 734.6 | 17 | 14 | — | N. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 647.6 | 10 | 8 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 759.8 | 24 | 22 | — | N. E. | 4 | Ci. St. | 0.2 | |
| Guadalajara | 634.2 | 10 | 9 | — | — | — | Ci St. | 0.2 | |
| Guaymas | 761.6 | 19 | 14 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 700.2 | 19 | 17 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 649.6 | 15 | 14 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| Manzanillo | 762 0 | 22 | 20 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.6 | S. |
| Matamoros, Tam. | 760.0 | 22 | 21 | — | — | — | St. Cu. | 0.1 | W. |
| Mázatlán | 757.0 | 20 | 17 | — | N. W. | 4 | Ci. St. | 0.8 | N. W. |
| México | 585 4 | 10 | 8 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.4 | |
| Monterrey | 715.6 | 18 | 16 | — | N. W. | 4 | Al. St. | 0.2 | S. E. |
| Morelia | 609.2 | 7 | 6 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 662 0 | 8 | 5 | — | S. W. | 4 | Ci Cu. | 0.2 | |
| Oaxaca | 636 0 | 9 | 8 | — | — | — | Al St. | 0.2 | |
| Progreso | 761.6 | 26 | 23 | — | N. | 12 | Ci. St. | 0.2 | N. |
| Salina Cruz | 759.3 | 24 | 23 | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 613.6 | 12 | 11 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 762.8 | 23 | 23 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 761.4 | 24 | 18 | 1.6 | S. | 4 | St. Cu. | 0.6 | S. |
| Zacatecas | — | — | — | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 636.8 | 11 | 8 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| Guanajuato | 601.2 | 9 | 9 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| León | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 613.2 | 9 | 8 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.8 | E. |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 556 8 | 4 | 2 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⊖ ; *nieve* ○ ; *tempestad* ⚡ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

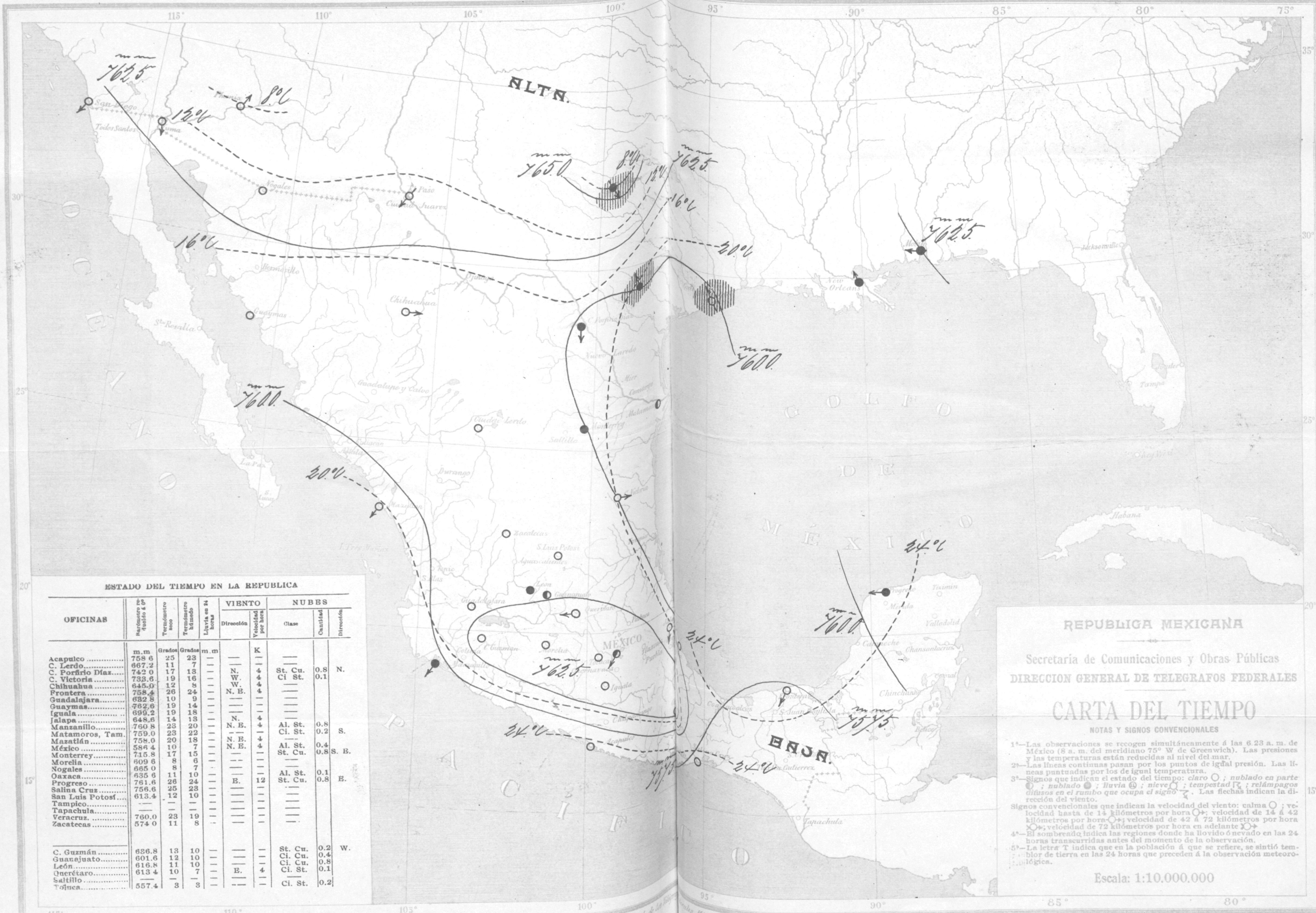
M. Moreno y A. C. Higlain. Construyeron.

Lit. de Litografía Nacional, México.

M. Moreno Dibujó. H. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
NOV 24 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 16 DE 1902.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 758 6 | 25 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 667.2 | 11 | 7 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 742 0 | 17 | 13 | — | N. | 4 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| C. Victoria | 733.6 | 19 | 16 | — | W. | 4 | Ci St. | 0.1 | |
| Chihuahua | 645.0 | 12 | 8 | — | W. | 4 | — | | |
| Frontera | 758.4 | 26 | 24 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Guadalajara | 632.8 | 10 | 9 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 762.6 | 19 | 14 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 699.2 | 19 | 18 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 648.6 | 14 | 13 | — | N. | 4 | — | | |
| Manzanillo | 760 8 | 23 | 20 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.8 | |
| Matamoros, Tam. | 759.0 | 23 | 22 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | S. |
| Mazatlán | 758.0 | 20 | 18 | — | N. E. | 4 | — | | |
| México | 586 4 | 10 | 7 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.4 | |
| Monterrey | 715.8 | 17 | 15 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | S. E. |
| Morelia | 609 6 | 8 | 6 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 665 0 | 8 | 7 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 635 6 | 11 | 10 | — | — | — | Al. St. | 0.1 | |
| Progreso | 761.6 | 26 | 24 | — | E. | 12 | St. Cu. | 0.8 | E. |
| Salina Cruz | 756.6 | 25 | 23 | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 613.4 | 12 | 10 | — | — | — | — | | |
| Tampico | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 760.0 | 23 | 19 | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 574 0 | 11 | 8 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 636.8 | 13 | 10 | — | — | — | St. Cu. | 0.2 | W. |
| Guanajuato | 601.6 | 12 | 10 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.4 | |
| León | 616.8 | 11 | 10 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.8 | |
| Querétaro | 613 4 | 10 | 7 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.1 | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 557.4 | 3 | 3 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

### NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo*. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

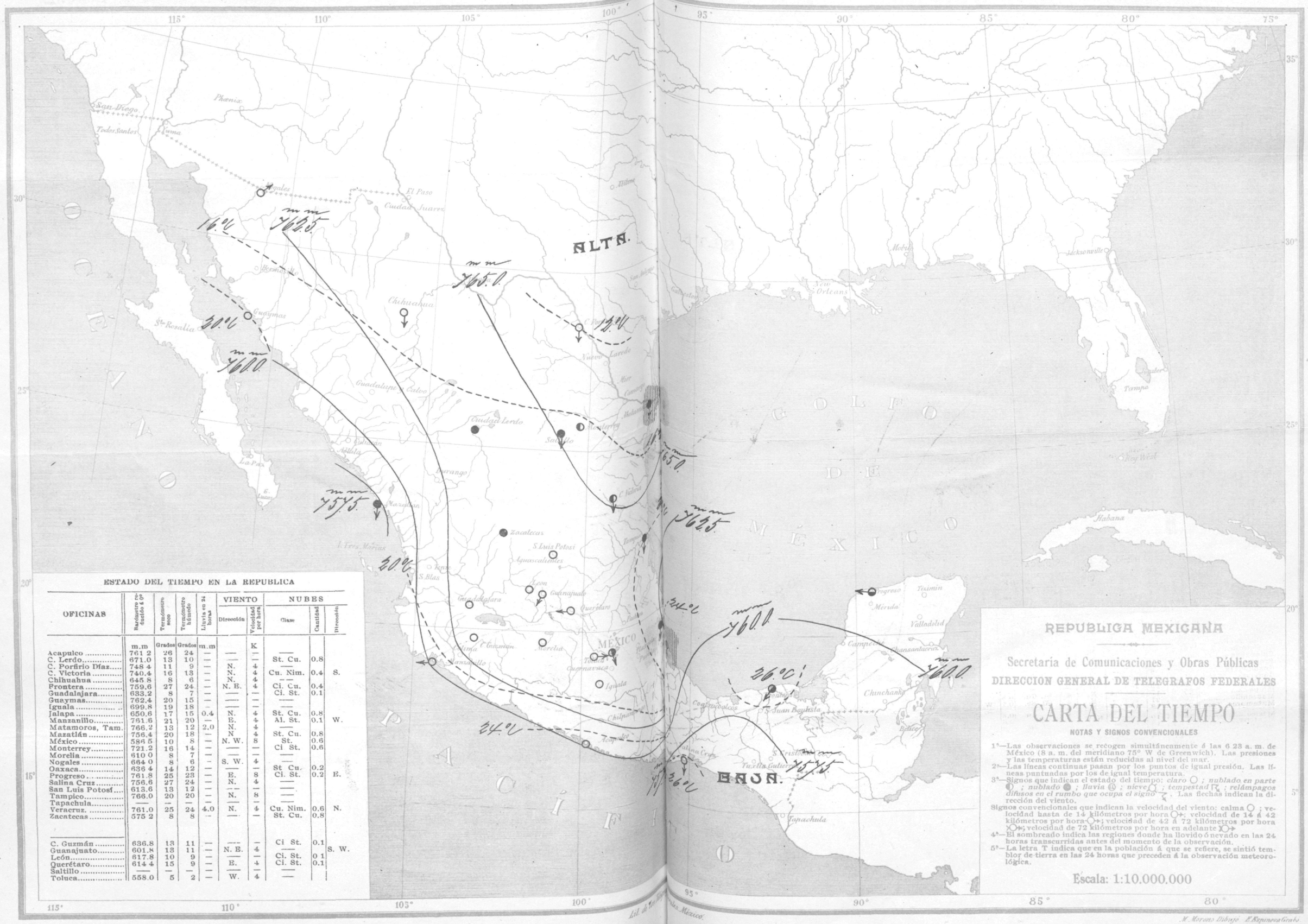
M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de la ... México

M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
NOV 24 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 17 DE 1902.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 761 2 | 26 | 24 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 671.0 | 13 | 10 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Porfirio Díaz | 748 4 | 11 | 9 | — | N. | 4 | — | | |
| C. Victoria | 740.4 | 16 | 13 | — | N. | 4 | Cu. Nim. | 0.4 | S. |
| Chihuahua | 645 8 | 8 | 6 | — | N. | 4 | — — | | |
| Frontera | 759.6 | 27 | 24 | — | N. E. | 4 | Ci. Cu. | 0.4 | |
| Guadalajara | 633.2 | 8 | 7 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| Guaymas | 762.4 | 20 | 15 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 699.8 | 19 | 18 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 650.6 | 17 | 15 | 0.4 | N. | 4 | St. Cu. | 0.8 | |
| Manzanillo | 761.6 | 21 | 20 | — | E. | 4 | Al. St. | 0.1 | W. |
| Matamoros, Tam. | 766.2 | 13 | 12 | 2.0 | N. | 4 | — | | |
| Mazatlán | 756.4 | 20 | 18 | — | N | 4 | St. Cu. | 0.8 | |
| México | 586 5 | 10 | 8 | — | N. W. | 8 | St. | 0.6 | |
| Monterrey | 721.2 | 16 | 14 | — | — | — | Ci St. | 0.6 | |
| Morelia | 610 0 | 8 | 7 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 664 0 | 8 | 6 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Oaxaca | 636 4 | 14 | 12 | — | — | — | St Cu. | 0.2 | |
| Progreso | 761.8 | 25 | 23 | — | E. | 8 | Ci. St. | 0.2 | E. |
| Salina Cruz | 756.6 | 27 | 24 | — | N. | 4 | — | | |
| San Luis Potosí | 613.6 | 13 | 12 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 766.0 | 20 | 20 | — | N. | 8 | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 761.0 | 25 | 24 | 4.0 | N. | 4 | Cu. Nim. | 0.6 | N. |
| Zacatecas | 575 2 | 8 | 8 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Guzmán | 636.8 | 13 | 11 | — | — | — | Ci St. | 0.1 | |
| Guanajuato | 601.8 | 13 | 11 | — | N. E. | 4 | — | | S. W. |
| León | 617.8 | 10 | 9 | — | — | — | Ci. St. | 0 1 | |
| Querétaro | 614 4 | 15 | 9 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.1 | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.0 | 5 | 2 | — | W. | 4 | — | | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

### NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⊜ ; *nieve* ⊂ ; *tempestad* ⊂ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⊂ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

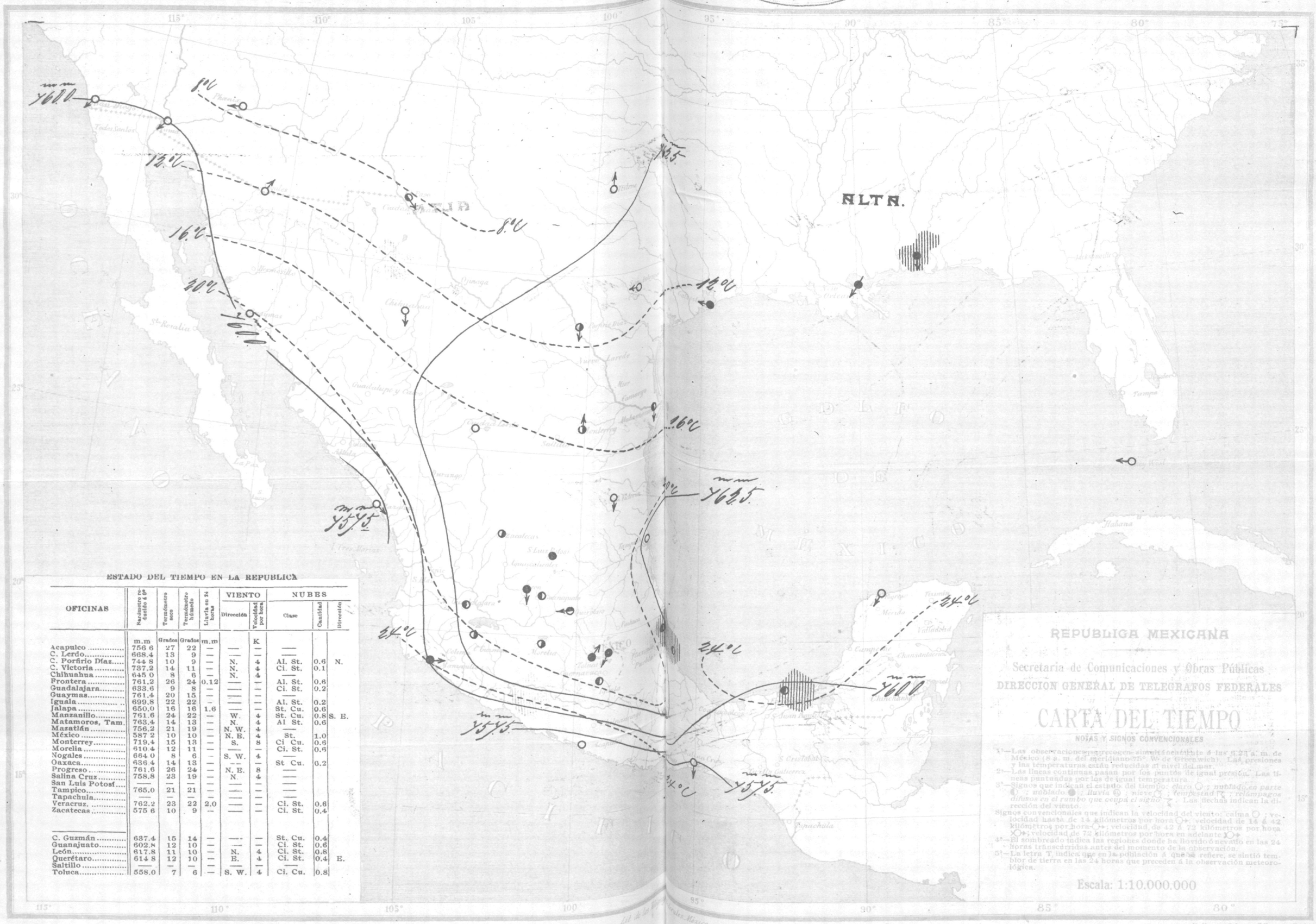
Escala: 1:10.000.000

M. Morono y A. C. Atristain. Construyeron.

M. Morano Dibujó. F. Espinosa Grabó.

NOV 26 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 18 DE 1902.

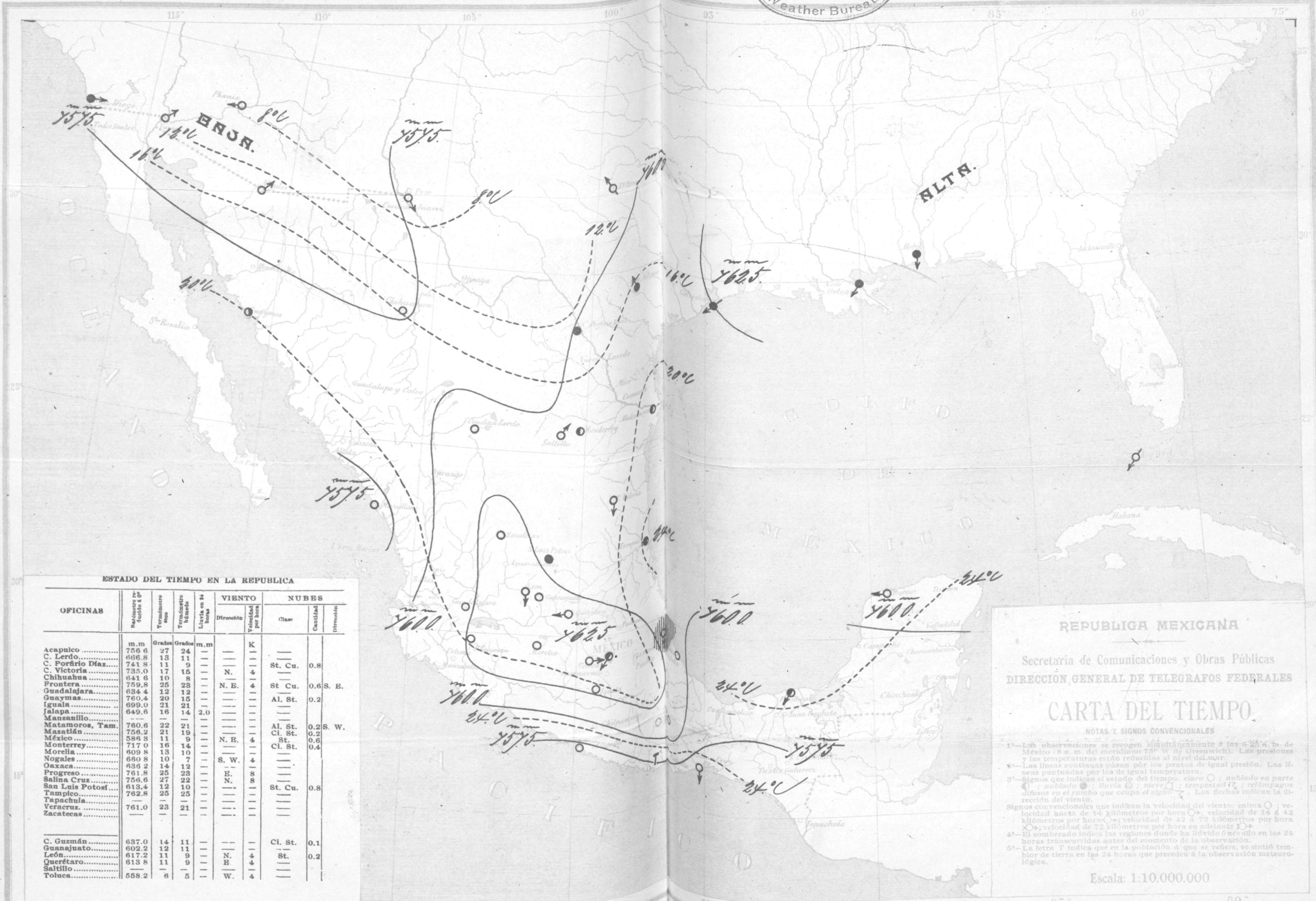



## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO | | NUBES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Dirección | Velocidad por hora | Clase | Cantidad | Dirección |
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 756 6 | 27 | 22 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 668.4 | 13 | 9 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 744 8 | 10 | 9 | — | N. | 4 | Al. St. | 0.6 | N. |
| C. Victoria | 737.2 | 14 | 11 | — | N. | 4 | Ci. St. | 0.1 | |
| Chihuahua | 645 0 | 8 | 6 | — | N. | 4 | — | | |
| Frontera | 761.2 | 26 | 24 | 0.12 | — | — | Al. St. | 0.6 | |
| Guadalajara | 633.6 | 9 | 8 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |
| Guaymas | 761.4 | 20 | 15 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 699.8 | 22 | 22 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Jalapa | 650.0 | 16 | 16 | 1.6 | — | — | St. Cu. | 0.6 | |
| Manzanillo | 761.6 | 24 | 22 | — | W. | 4 | St. Cu. | 0.8 | S. E. |
| Matamoros, Tam. | 763.4 | 14 | 13 | — | N. | 4 | Al St. | 0.6 | |
| Mazatlán | 756.2 | 21 | 19 | — | N. W. | 4 | — | | |
| México | 587 2 | 10 | 10 | — | N. E. | 4 | St. | 1.0 | |
| Monterrey | 719.4 | 15 | 13 | — | S. | 8 | Ci Cu. | 0.6 | |
| Morelia | 610.4 | 12 | 11 | — | — | — | Ci. St. | 0.6 | |
| Nogales | 664 0 | 8 | 6 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Oaxaca | 636.4 | 14 | 13 | — | — | — | St Cu. | 0.2 | |
| Progreso | 761.6 | 26 | 24 | — | N. E. | 8 | — | | |
| Salina Cruz | 758.8 | 23 | 19 | — | N. | 4 | — | | |
| San Luis Potosí | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Tampico | 765.0 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 762.2 | 23 | 22 | 2.0 | — | — | Ci. St. | 0.6 | |
| Zacatecas | 575 6 | 10 | 9 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| C. Guzmán | 637.4 | 15 | 14 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | |
| Guanajuato | 602.8 | 12 | 10 | — | — | — | Ci. St. | 0.6 | |
| León | 617.8 | 11 | 10 | — | N. | 4 | Ci. St. | 0.8 | |
| Querétaro | 614 8 | 12 | 10 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.4 | E. |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.0 | 7 | 6 | — | S. W. | 4 | Ci. Cu. | 0.8 | |

LIBRARY, NOV 26 1902 Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 19 DE 1902.




**ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA**

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 756 6 | 27 | 24 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 666.8 | 13 | 11 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 741 8 | 11 | 9 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Victoria | 735.0 | 17 | 15 | — | N. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 641 6 | 10 | 8 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 759.8 | 25 | 23 | — | N. E. | 4 | St Cu. | 0.6 | S. E. |
| Guadalajara | 634.4 | 12 | 12 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 760.4 | 20 | 15 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Iguala | 699.0 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 649.6 | 16 | 14 | 2.0 | — | — | — | | |
| Manzanillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Matamoros, Tam. | 760.6 | 22 | 21 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | S. W. |
| Mazatlán | 756.2 | 21 | 19 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |
| México | 586 3 | 11 | 9 | — | N. E. | 4 | St. | 0.6 | |
| Monterrey | 717 0 | 16 | 14 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| Morelia | 609 8 | 13 | 10 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 660 8 | 10 | 7 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Oaxaca | 636 2 | 14 | 12 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 761.8 | 25 | 23 | — | E. | 8 | — | | |
| Salina Cruz | 756.6 | 27 | 22 | — | N. | 8 | — | | |
| San Luis Potosí | 613.4 | 12 | 10 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| Tampico | 762.8 | 25 | 25 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz. | 761.0 | 23 | 21 | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | — | — | — | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 637.0 | 14 | 11 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| Guanajuato | 602.2 | 12 | 11 | — | — | — | — | | |
| León | 617.2 | 11 | 9 | — | N. | 4 | St. | 0.2 | |
| Querétaro | 613 8 | 11 | 9 | — | E | 4 | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.2 | 6 | 5 | — | W. | 4 | — | | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

**DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES**

# CARTA DEL TIEMPO

**NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES**

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* Ⓛ ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

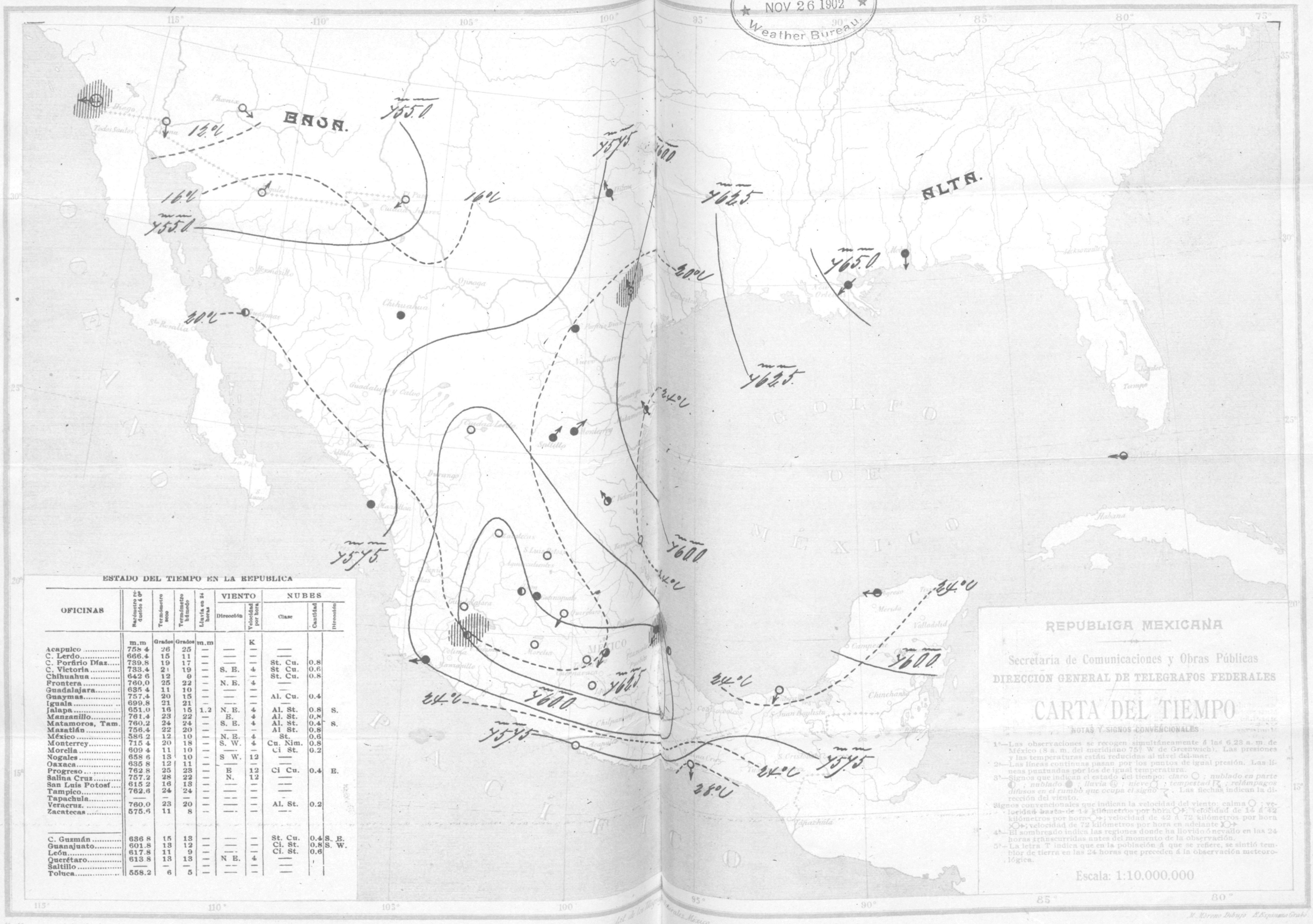
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron. Lit. de los Telégrafos Federales México. M. Moreno Dibujó. F. Espinosa Grabó.

# NOVIEMBRE 20 DE 1902.

LIBRARY, NOV 26 1902 Weather Bureau.

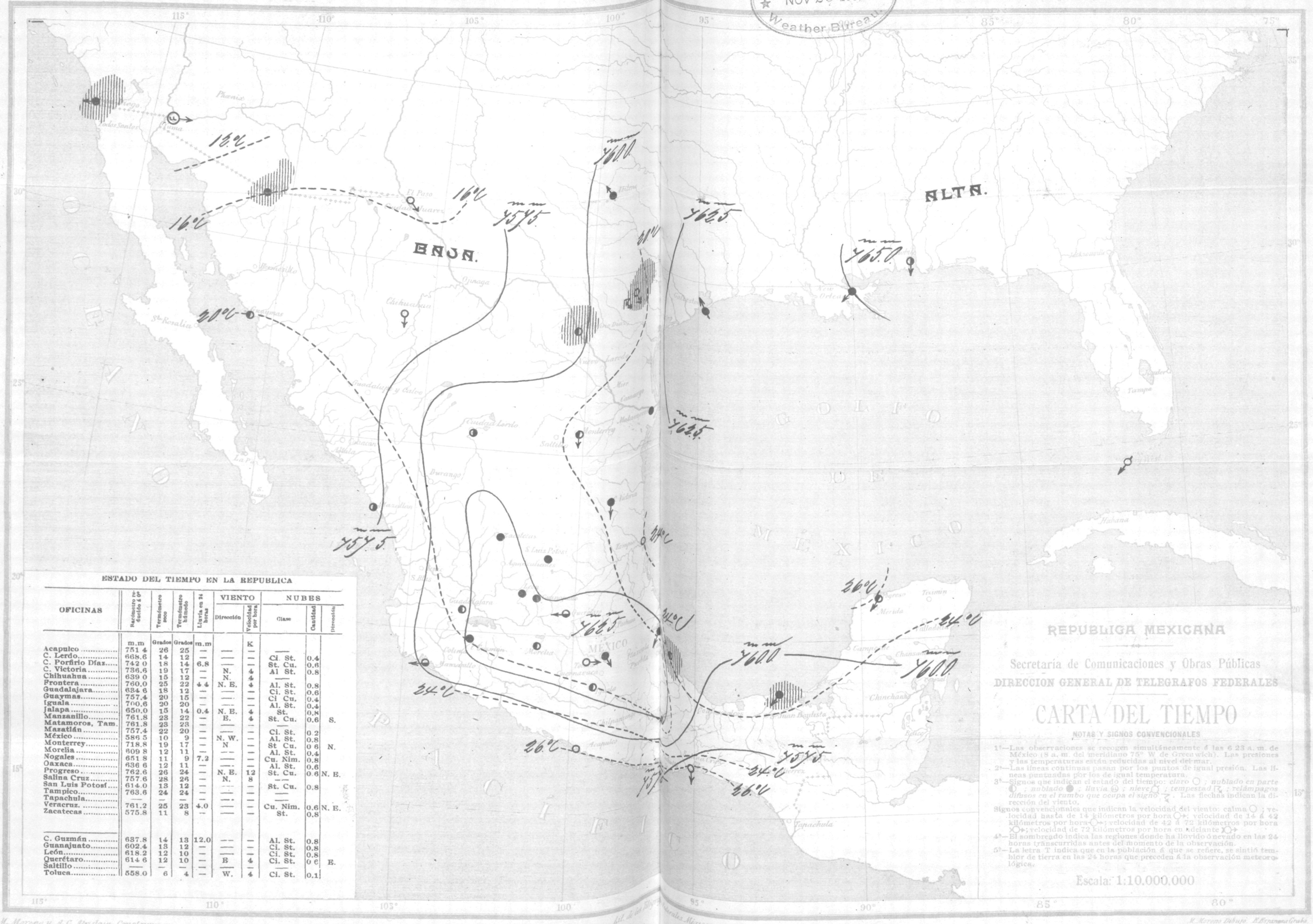



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 758 4 | 26 | 25 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 666.4 | 15 | 11 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 739.8 | 19 | 17 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Victoria | 733.4 | 21 | 19 | — | S. E. | 4 | St Cu. | 0.6 | |
| Chihuahua | 642 6 | 12 | 9 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| Frontera | 760.0 | 25 | 22 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Guadalajara | 635 4 | 11 | 10 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 757.4 | 20 | 15 | — | — | — | Al. Cu. | 0.4 | |
| Iguala | 699.8 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 651.0 | 16 | 15 | 1.2 | N. E. | 4 | Al. St. | 0.8 | S. |
| Manzanillo | 761.4 | 23 | 22 | — | E. | 4 | Al. St. | 0.8 | |
| Matamoros, Tam. | 760.2 | 24 | 24 | — | S. E. | 4 | Al. St. | 0.4 | S. |
| Mazatlán | 756.4 | 22 | 20 | — | — | — | Al St. | 0.8 | |
| México | 586 2 | 12 | 10 | — | N. E. | 4 | St. | 0.6 | |
| Monterrey | 715 4 | 20 | 18 | — | S. W. | 4 | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Morelia | 609 4 | 11 | 10 | — | — | — | Ci St. | 0.2 | |
| Nogales | 658 6 | 13 | 10 | — | S W. | 12 | — | | |
| Oaxaca | 635 8 | 12 | 11 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 762.8 | 25 | 23 | — | E | 12 | Ci Cu. | 0.4 | E. |
| Salina Cruz | 757.2 | 28 | 22 | — | N. | 12 | — | | |
| San Luis Potosí | 615 2 | 16 | 13 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 762.6 | 24 | 24 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 760.0 | 23 | 20 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Zacatecas | 575.6 | 11 | 8 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 636 8 | 15 | 13 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | S. E. |
| Guanajuato | 601.8 | 13 | 12 | — | — | — | Ci. St. | 0.8 | S. W. |
| León | 617.8 | 11 | 9 | — | — | — | Ci. St. | 0.6 | |
| Querétaro | 613 8 | 13 | 13 | — | N E. | 4 | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.2 | 6 | 5 | — | — | — | — | | |

LIBRARY,
NOV 28 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 21 DE 1902.




ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 751 4 | 26 | 25 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 668.6 | 14 | 12 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| C. Porfirio Díaz | 742 0 | 18 | 14 | 6.8 | — | — | St. Cu. | 0.6 | |
| C. Victoria | 736.6 | 19 | 17 | — | N. | 4 | Al St. | 0.8 | |
| Chihuahua | 639 0 | 15 | 12 | — | N. | 4 | — | | |
| Frontera | 760.0 | 25 | 22 | 4.4 | N. E. | 4 | Al. St. | 0.8 | |
| Guadalajara | 634 6 | 18 | 12 | — | — | — | Ci. St. | 0.6 | |
| Guaymas | 757.4 | 20 | 15 | — | — | — | Ci Cu. | 0.4 | |
| Iguala | 700.6 | 20 | 20 | — | — | — | Al. St. | 0.4 | |
| Jalapa | 650.0 | 15 | 14 | 0.4 | N. E. | 4 | St. | 0.8 | |
| Manzanillo | 761.8 | 23 | 22 | — | E. | 4 | St. Cu. | 0.6 | S. |
| Matamoros, Tam. | 761.8 | 23 | 23 | — | — | — | — | | |
| Mazatlán | 757.4 | 22 | 20 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |
| México | 586 5 | 10 | 9 | — | N. W. | — | Al. St. | 0.8 | |
| Monterrey | 718.8 | 19 | 17 | — | N | — | St Cu. | 0 6 | N. |
| Morelia | 609 8 | 12 | 11 | — | — | — | Al. St. | 0.4 | |
| Nogales | 651 8 | 11 | 9 | 7.2 | — | — | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Oaxaca | 636 6 | 12 | 11 | — | — | — | Al. St. | 0.6 | |
| Progreso | 762.6 | 26 | 24 | — | N. E. | 12 | St. Cu. | 0.6 | N. E. |
| Salina Cruz | 757.6 | 28 | 26 | — | N. | 8 | — | | |
| San Luis Potosí | 614.0 | 13 | 12 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| Tampico | 763.6 | 24 | 24 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz. | 761.2 | 25 | 23 | 4.0 | — | — | Cu. Nim. | 0.6 | N. E. |
| Zacatecas | 575.8 | 11 | 8 | — | — | — | St. | 0.8 | |
| C. Guzmán | 637.8 | 14 | 13 | 12.0 | — | — | Al. St. | 0.8 | |
| Guanajuato | 602.4 | 13 | 12 | — | — | — | Ci. St. | 0.8 | |
| León | 618.2 | 12 | 10 | — | — | — | Ci. St. | 0.8 | |
| Querétaro | 614 6 | 12 | 10 | — | E | 4 | Ci. St. | 0 6 | E. |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.0 | 6 | 4 | — | W. | 4 | Ci. St. | 0.1 | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1º—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2º—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3º—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4º—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

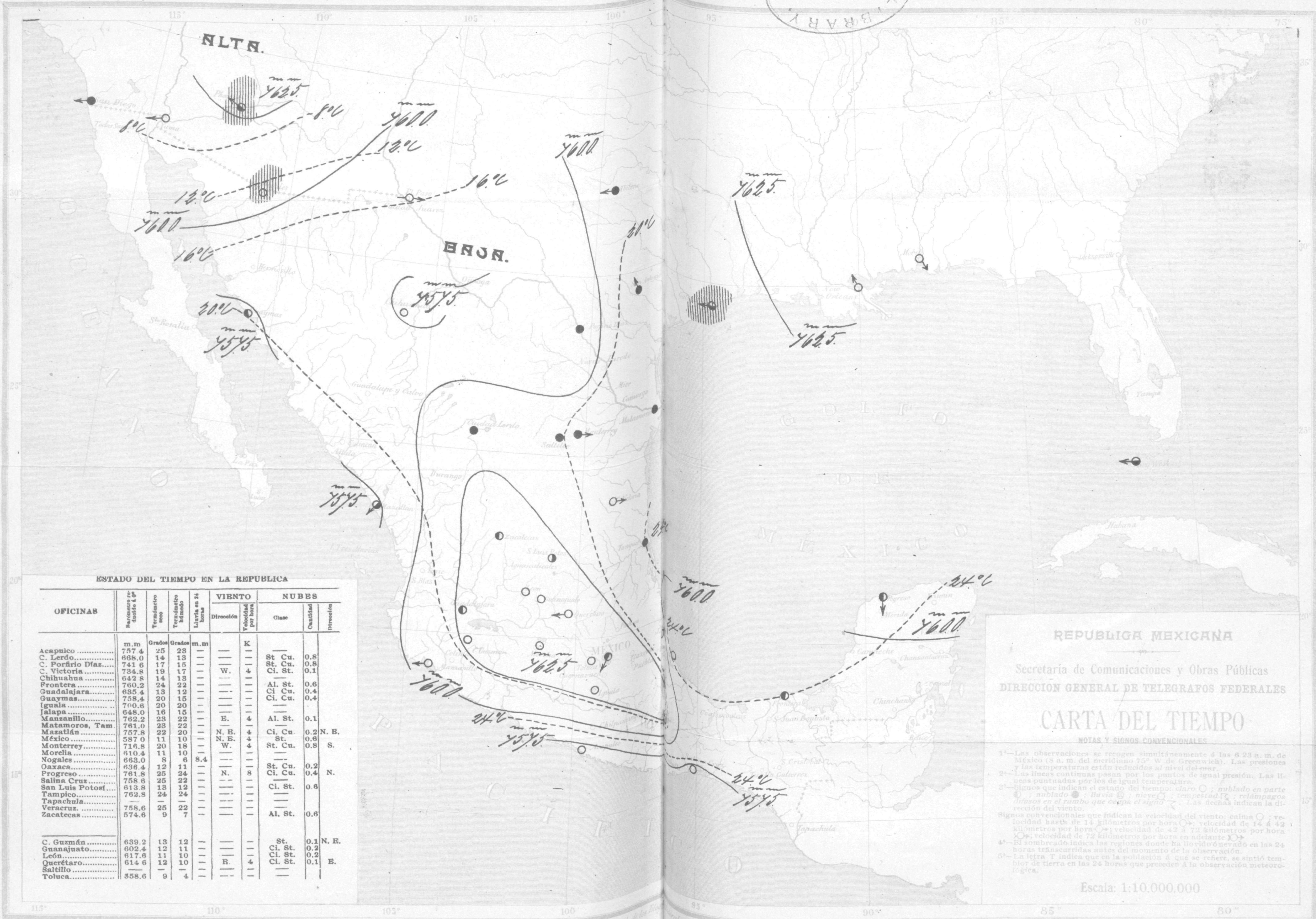
5º—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Atsslain, Construyeron.
Lit. de los Telégrafos Federales México.
M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.

Weather Bureau. NOV 28 1902 LIBRARY

# NOVIEMBRE 22 DE 1902.




ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 757.4 | 25 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 668.0 | 14 | 13 | — | — | — | St Cu. | 0.8 | |
| C. Porfirio Díaz | 741 6 | 17 | 15 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Victoria | 734.8 | 19 | 17 | — | W. | 4 | Ci. St. | 0.1 | |
| Chihuahua | 642 8 | 14 | 13 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 760.2 | 24 | 22 | — | — | — | Al. St. | 0.6 | |
| Guadalajara | 635.4 | 13 | 12 | — | — | — | Ci Cu. | 0.4 | |
| Guaymas | 758.4 | 20 | 15 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.4 | |
| Iguala | 700.6 | 20 | 20 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 648.0 | 16 | 15 | — | — | — | — | | |
| Manzanillo | 762.2 | 23 | 22 | — | E. | 4 | Al. St. | 0.1 | |
| Matamoros, Tam. | 761.0 | 23 | 22 | — | — | — | — | | |
| Mazatlán | 757.8 | 22 | 20 | — | N. E. | 4 | Ci. Cu. | 0.2 | N. E. |
| México | 587 0 | 11 | 10 | — | N. E. | 4 | St. | 0.6 | |
| Monterrey | 716.8 | 20 | 18 | — | W. | 4 | St. Cu. | 0.8 | S. |
| Morelia | 610.4 | 11 | 10 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 663.0 | 8 | 6 | 8.4 | — | — | — | | |
| Oaxaca | 636.4 | 12 | 11 | — | — | — | St. Cu. | 0.2 | |
| Progreso | 761.8 | 25 | 24 | — | N. | 8 | Ci. Cu. | 0.4 | N. |
| Salina Cruz | 758.6 | 25 | 22 | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 613.8 | 13 | 12 | — | — | — | Ci. St. | 0.6 | |
| Tampico | 762.8 | 24 | 24 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz. | 758.6 | 25 | 22 | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 574.6 | 9 | 7 | — | — | — | Al. St. | 0.6 | |
| C. Guzmán | 639.2 | 13 | 12 | — | — | — | St. | 0.1 | N. E. |
| Guanajuato | 602.4 | 12 | 11 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |
| León | 617.6 | 11 | 10 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |
| Querétaro | 614 6 | 12 | 10 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.1 | E. |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 358.6 | 9 | 4 | — | — | — | — | | |

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

## CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo*. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

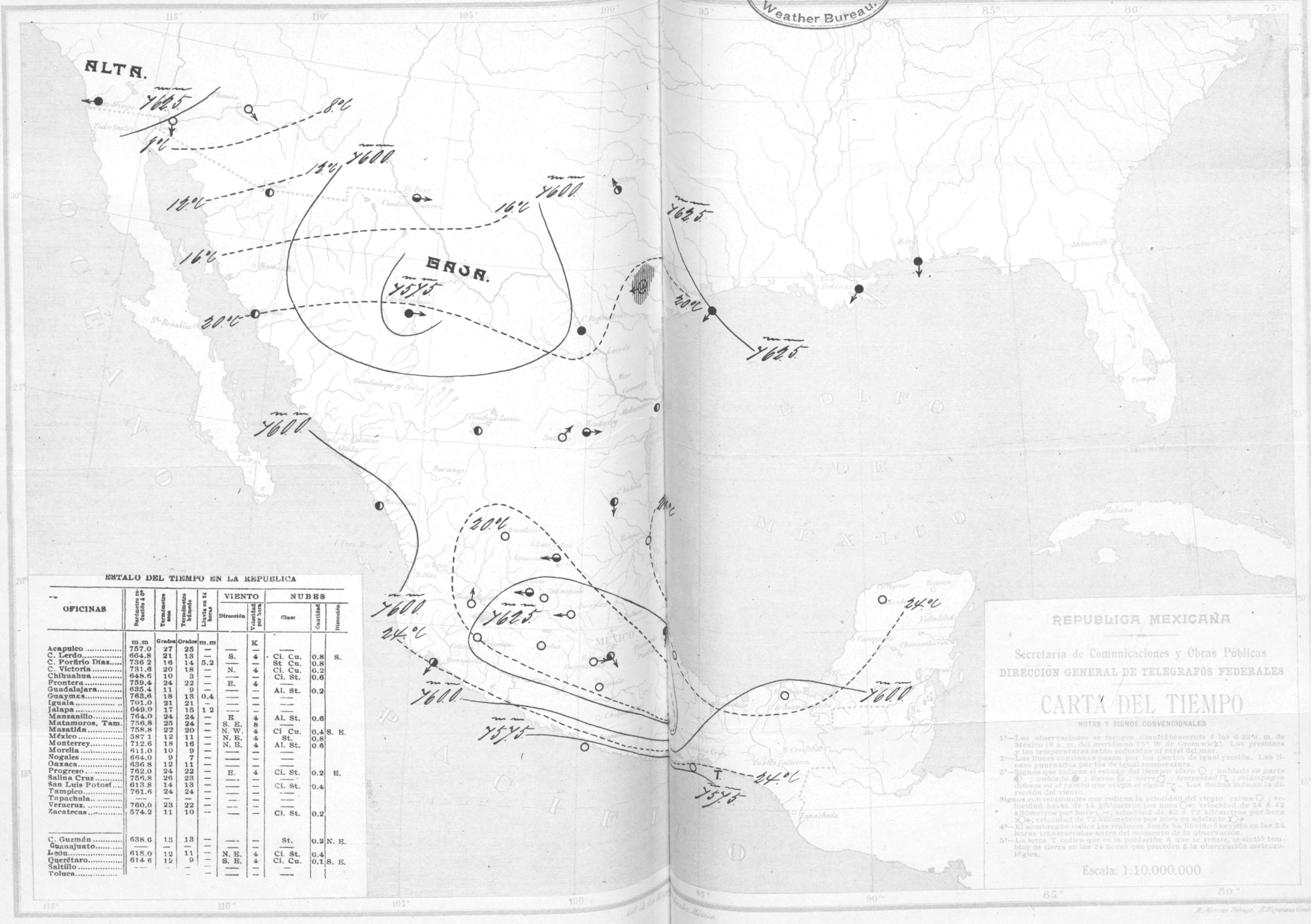
M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

Lit. de los Tels. Federales México

M. Moreno Dibujo. R. Espinosa Grabó.

LIBRARY, ★ DEC 2 1902 ★ Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 23 DE 1902.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 757.0 | 27 | 25 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 664.8 | 21 | 13 | — | S. | 4 | Ci. Cu. | 0.8 | S. |
| C. Porfirio Díaz | 736 2 | 16 | 14 | 5.2 | — | — | St Cu. | 0.8 | |
| C. Victoria | 731.6 | 20 | 18 | — | N. | 4 | Ci. Cu. | 0.2 | |
| Chihuahua | 648.6 | 10 | 3 | — | — | — | Ci. St. | 0.6 | |
| Frontera | 759.4 | 24 | 22 | — | E. | 4 | — | | |
| Guadalajara | 635.4 | 11 | 9 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Guaymas | 763.6 | 18 | 13 | 0.4 | — | — | — | | |
| Iguala | 701.0 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 649.0 | 17 | 15 | 1 2 | — | — | — | | |
| Manzanillo | 764.0 | 24 | 24 | — | E. | 4 | Al. St. | 0.6 | |
| Matamoros, Tam. | 756.8 | 25 | 24 | — | S. E. | 8 | — | | |
| Mazatlán | 758.8 | 22 | 20 | — | N. W. | 4 | Ci Cu. | 0.4 | S. E. |
| México | 587 1 | 12 | 11 | — | N. E. | 4 | St. | 0.8 | |
| Monterrey | 712.6 | 18 | 16 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.6 | |
| Morelia | 611.0 | 10 | 9 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 664.0 | 9 | 7 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 636.8 | 12 | 11 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 762.0 | 24 | 22 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.2 | E. |
| Salina Cruz | 756.8 | 26 | 23 | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 613.8 | 14 | 13 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| Tampico | 761.6 | 24 | 24 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz. | 760.0 | 23 | 22 | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 574.2 | 11 | 10 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |
| C. Guzmán | 638.6 | 13 | 13 | — | — | — | St. | 0.2 | N. E. |
| Guanajuato | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Leon | 618.0 | 12 | 11 | — | N. E. | 4 | Ci. St. | 0.4 | |
| Querétaro | 614 6 | 12 | 9 | — | S. E. | 4 | Ci. Cu. | 0.1 | S. E. |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | | | — | — | — | — | — | | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

### NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

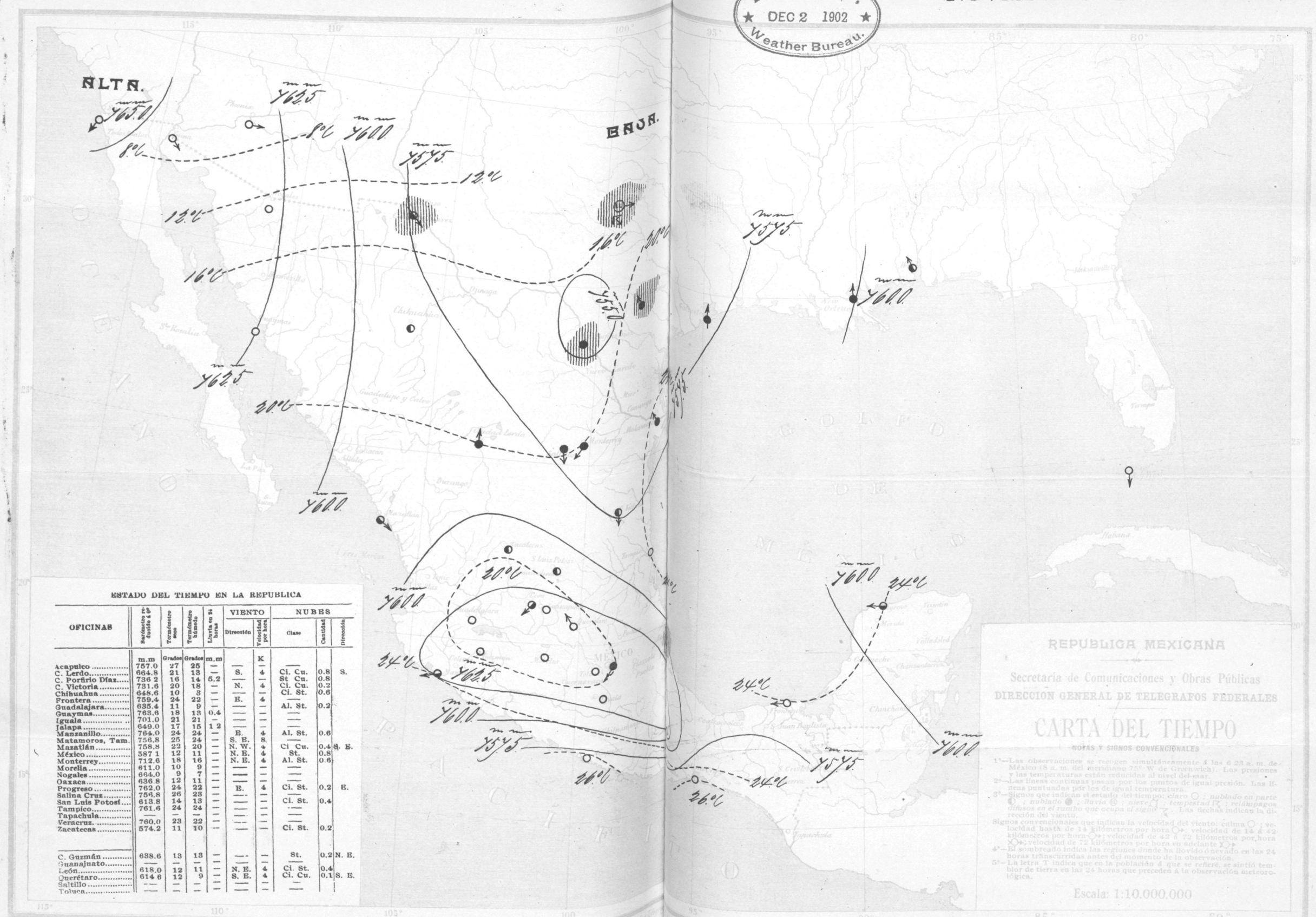
M. Moreno y A. C. Atgislain Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.

# NOVIEMBRE 24 DE 1902.

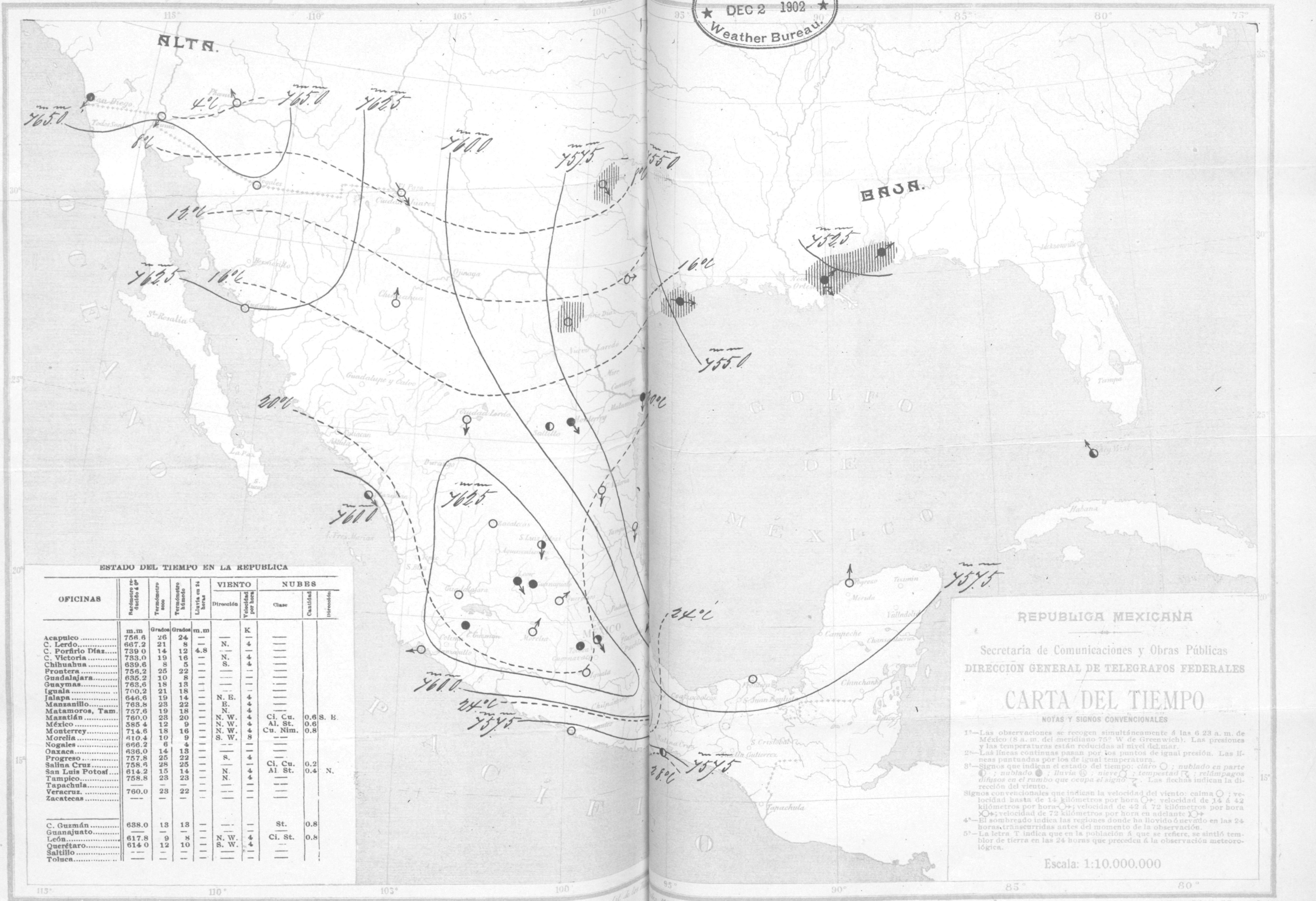
LIBRARY.
DEC 2 1902
Weather Bureau.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 757.0 | 27 | 25 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 664.8 | 21 | 13 | — | S. | 4 | Ci. Cu. | 0.8 | S. |
| C. Porfirio Díaz | 736 2 | 16 | 14 | 5.2 | — | — | St Cu. | 0.8 | |
| C. Victoria | 731.6 | 20 | 18 | — | N. | 4 | Ci. Cu. | 0.2 | |
| Chihuahua | 648.6 | 10 | 3 | — | — | — | Ci. St. | 0.6 | |
| Frontera | 759.4 | 24 | 22 | — | E. | 4 | — | | |
| Guadalajara | 635.4 | 11 | 9 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Guaymas | 763.6 | 18 | 13 | 0.4 | — | — | — | | |
| Iguala | 701.0 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 649.0 | 17 | 15 | 1 2 | — | — | — | | |
| Manzanillo | 764.0 | 24 | 24 | — | E. | 4 | Al. St. | 0.6 | |
| Matamoros, Tam. | 756.8 | 25 | 24 | — | S. E. | 8 | — | | |
| Mazatlán | 758.8 | 22 | 20 | — | N. W. | 4 | Ci Cu. | 0.4 | S. E. |
| México | 587 1 | 12 | 11 | — | N. E. | 4 | St. | 0.8 | |
| Monterrey | 712.6 | 18 | 16 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.6 | |
| Morelia | 611.0 | 10 | 9 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 664.0 | 9 | 7 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 636.8 | 12 | 11 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 762.0 | 24 | 22 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.2 | E. |
| Salina Cruz | 756.8 | 26 | 23 | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 613.8 | 14 | 13 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| Tampico | 761.6 | 24 | 24 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 760.0 | 23 | 22 | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 574.2 | 11 | 10 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |
| C. Guzmán | 638.6 | 13 | 13 | — | — | — | St. | 0.2 | N. E. |
| Guanajuato | — | — | — | — | — | — | — | | |
| León | 618.0 | 12 | 11 | — | N. E. | 4 | Ci. St. | 0.4 | |
| Querétaro | 614 6 | 12 | 9 | — | S. E. | 4 | Ci. Cu. | 0.1 | S. E. |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | — | — | — | — | — | — | — | | |

LIBRARY, ★ DEC 2 1902 ★ Weather Bureau.




ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 756.6 | 26 | 24 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 667.2 | 21 | 8 | — | N. | 4 | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 739 0 | 14 | 12 | 4.8 | — | — | — | | |
| C. Victoria | 733.0 | 19 | 16 | — | N. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 639.6 | 8 | 5 | — | S. | 4 | — | | |
| Frontera | 756.2 | 25 | 22 | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | 635.2 | 10 | 8 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 763.6 | 18 | 13 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 700.2 | 21 | 18 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 646.6 | 19 | 14 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Manzanillo | 763.8 | 23 | 22 | — | E. | 4 | — | | |
| Matamoros, Tam. | 757.6 | 19 | 18 | — | N. | 4 | — | | |
| Mazatlán | 760.0 | 23 | 20 | — | N. W. | 4 | Ci. Cu. | 0.6 | S. E. |
| México | 585 4 | 12 | 9 | — | N. W. | 4 | Al. St. | 0.6 | |
| Monterrey | 714.6 | 18 | 16 | — | N. W. | 4 | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Morelia | 610.4 | 10 | 9 | — | S. W. | 8 | — | | |
| Nogales | 666.2 | 6 | 4 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 636.0 | 14 | 13 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 757.8 | 25 | 22 | — | S. | 4 | — | | |
| Salina Cruz | 758.6 | 28 | 25 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.2 | |
| San Luis Potosí | 614.2 | 15 | 14 | — | N. | 4 | Al St. | 0.4 | N. |
| Tampico | 758.8 | 23 | 23 | — | N. | 4 | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz. | 760.0 | 23 | 22 | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | — | — | — | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 638.0 | 13 | 13 | — | — | — | St. | 0.8 | |
| Guanajuato | — | — | — | — | — | — | — | | |
| León | 617.8 | 9 | 8 | — | N. W. | 4 | Ci. St. | 0.8 | |
| Querétaro | 614 0 | 12 | 10 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | — | — | — | — | — | — | — | | |

# REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

## NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo*. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

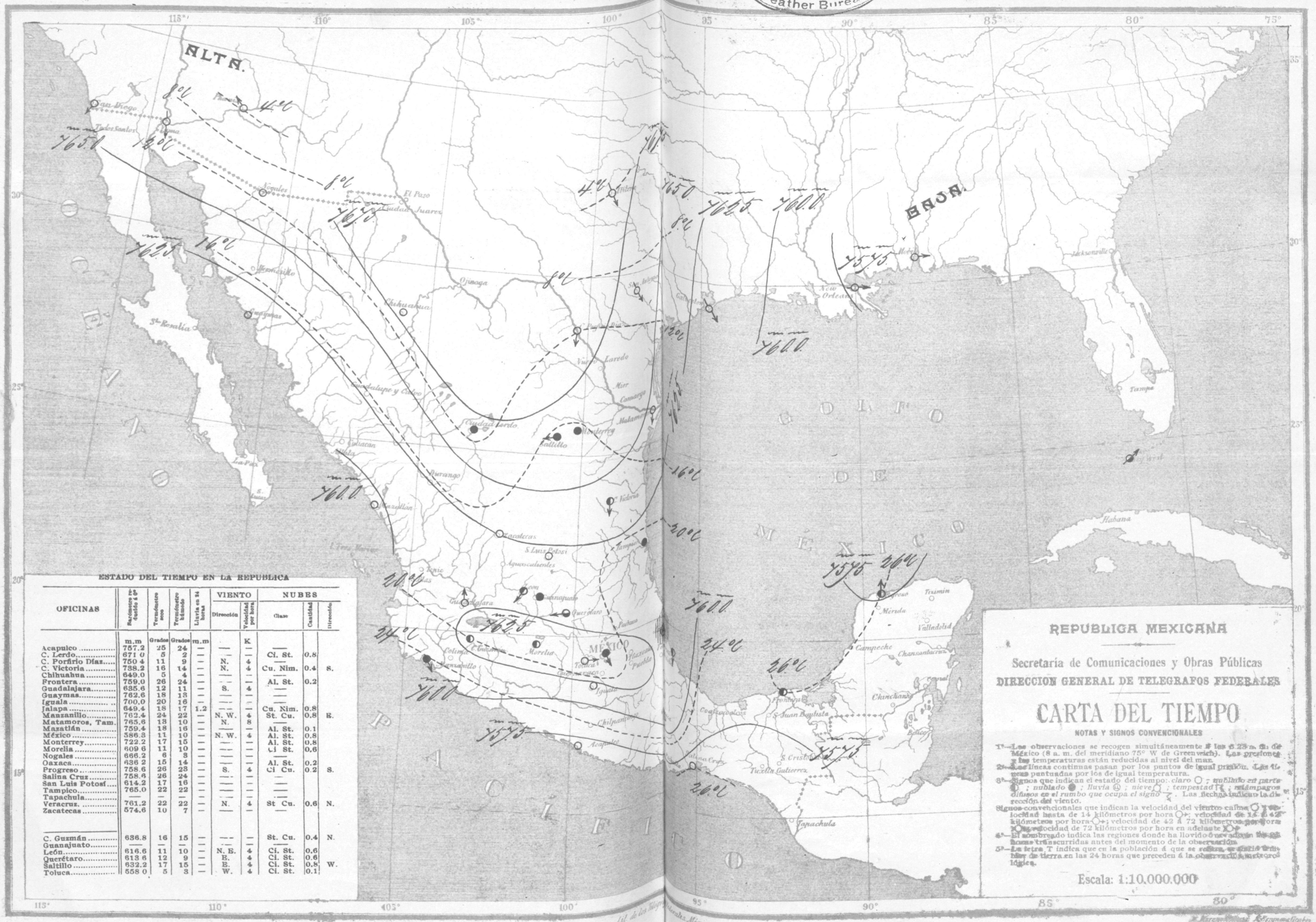
Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

DEC 3 1902
Weather Bureau.

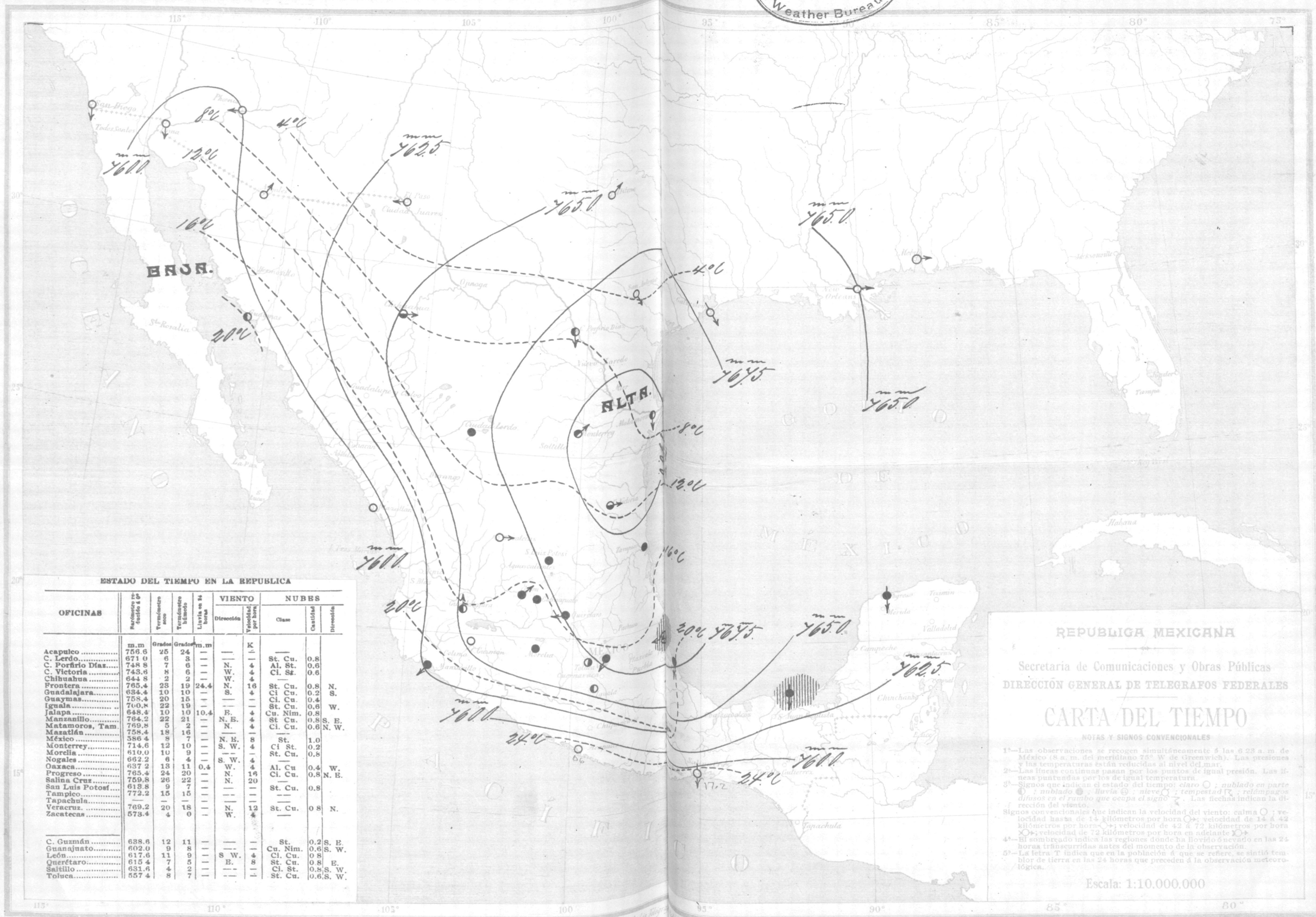
# NOVIEMBRE 26 DE 1902.




| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 757.2 | 25 | 24 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 671.0 | 5 | 2 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 750.4 | 11 | 9 | — | N. | 4 | Ci. St. | 0.8 | |
| C. Victoria | 738.2 | 16 | 14 | — | N. | 4 | Cu. Nim. | 0.4 | S. |
| Chihuahua | 649.0 | 5 | 4 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 759.0 | 26 | 24 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Guadalajara | 635.6 | 12 | 11 | — | S. | 4 | — | | |
| Guaymas | 762.6 | 18 | 13 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 700.0 | 20 | 16 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 649.4 | 18 | 17 | 1.2 | — | — | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Manzanillo | 762.4 | 24 | 22 | — | N. W. | 4 | St. Cu. | 0.8 | E. |
| Matamoros, Tam. | 765.6 | 13 | 10 | — | N. | 8 | — | | |
| Mazatlán | 759.4 | 18 | 16 | — | — | — | Al. St. | 0.1 | |
| México | 586.3 | 11 | 10 | — | N. W. | 4 | Al. St. | 0.8 | |
| Monterrey | 722.2 | 17 | 15 | — | — | — | Al. St. | 0.8 | |
| Morelia | 609.6 | 11 | 10 | — | — | — | Ci. St. | 0.6 | |
| Nogales | 666.2 | 6 | 3 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 636.2 | 15 | 14 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Progreso | 758.6 | 26 | 23 | — | S. | 4 | Ci Cu. | 0.2 | S. |
| Salina Cruz | 758.6 | 26 | 24 | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 614.2 | 17 | 16 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 765.0 | 22 | 22 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 761.2 | 22 | 22 | — | N. | 4 | St Cu. | 0.6 | N. |
| Zacatecas | 574.6 | 10 | 7 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 636.8 | 16 | 15 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | N. |
| Guanajuato | — | — | — | — | — | — | — | | |
| León | 616.6 | 11 | 10 | — | N. E. | 4 | Ci. St. | 0.6 | |
| Querétaro | 613.6 | 12 | 9 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.6 | |
| Saltillo | 632.2 | 17 | 15 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.8 | W. |
| Toluca | 558.0 | 5 | 3 | — | W. | 4 | Ci. St. | 0.1 | |

LIBRARY
DEC 3 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 27 DE 1902.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 756.6 | 25 | 24 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 671 0 | 6 | 3 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Porfirio Díaz | 748 8 | 7 | 6 | — | N. | 4 | Al. St. | 0.6 | |
| C. Victoria | 743.6 | 8 | 6 | — | W. | 4 | Ci. St. | 0.6 | |
| Chihuahua | 644 8 | 2 | 2 | — | W. | 4 | — | | |
| Frontera | 765.4 | 23 | 19 | 24.4 | N. | 16 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| Guadalajara | 634.4 | 10 | 10 | — | S. | 4 | Ci Cu. | 0.2 | S. |
| Guaymas | 758.4 | 20 | 15 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.4 | |
| Iguala | 700.8 | 22 | 19 | — | — | — | St. Cu. | 0.6 | W. |
| Jalapa | 648.4 | 10 | 10 | 10.4 | E. | 4 | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Manzanillo | 764.2 | 22 | 21 | — | N. E. | 4 | St Cu. | 0.8 | S. E. |
| Matamoros, Tam. | 769.8 | 5 | 2 | — | N. | 4 | Ci. Cu. | 0.6 | N. W. |
| Mazatlán | 758.4 | 18 | 16 | — | — | — | — | | |
| México | 586 4 | 8 | 7 | — | N. E. | 8 | St. | 1.0 | |
| Monterrey | 714.6 | 12 | 10 | — | S. W. | 4 | Ci St. | 0.2 | |
| Morelia | 610.0 | 10 | 9 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| Nogales | 662.2 | 6 | 4 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Oaxaca | 637 2 | 13 | 11 | 0.4 | W. | 4 | Al. Cu | 0.4 | W. |
| Progreso | 765.4 | 24 | 20 | — | N. | 16 | Ci. Cu. | 0.8 | N. E. |
| Salina Cruz | 759.8 | 26 | 22 | — | N. | 20 | — | | |
| San Luis Potosí | 613.8 | 9 | 7 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| Tampico | 772.2 | 15 | 15 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 769.2 | 20 | 18 | — | N. | 12 | St. Cu. | 0 8 | N. |
| Zacatecas | 573.4 | 4 | 0 | — | W. | 4 | — | | |
| C. Guzmán | 638.6 | 12 | 11 | — | — | — | St. | 0.2 | S. E. |
| Guanajuato | 602.0 | 9 | 8 | — | — | — | Cu. Nim. | 0.6 | S. W. |
| León | 617.6 | 11 | 9 | — | S W. | 4 | Ci. Cu. | 0 8 | |
| Querétaro | 615 4 | 7 | 5 | — | E. | 8 | St. Cu. | 0.8 | E. |
| Saltillo | 631.6 | 4 | 2 | — | — | — | Ci. St. | 0.8 | S. W. |
| Toluca | 557 4 | 8 | 7 | — | — | — | St. Cu. | 0.6 | S. W. |

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⊜ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ⚡ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

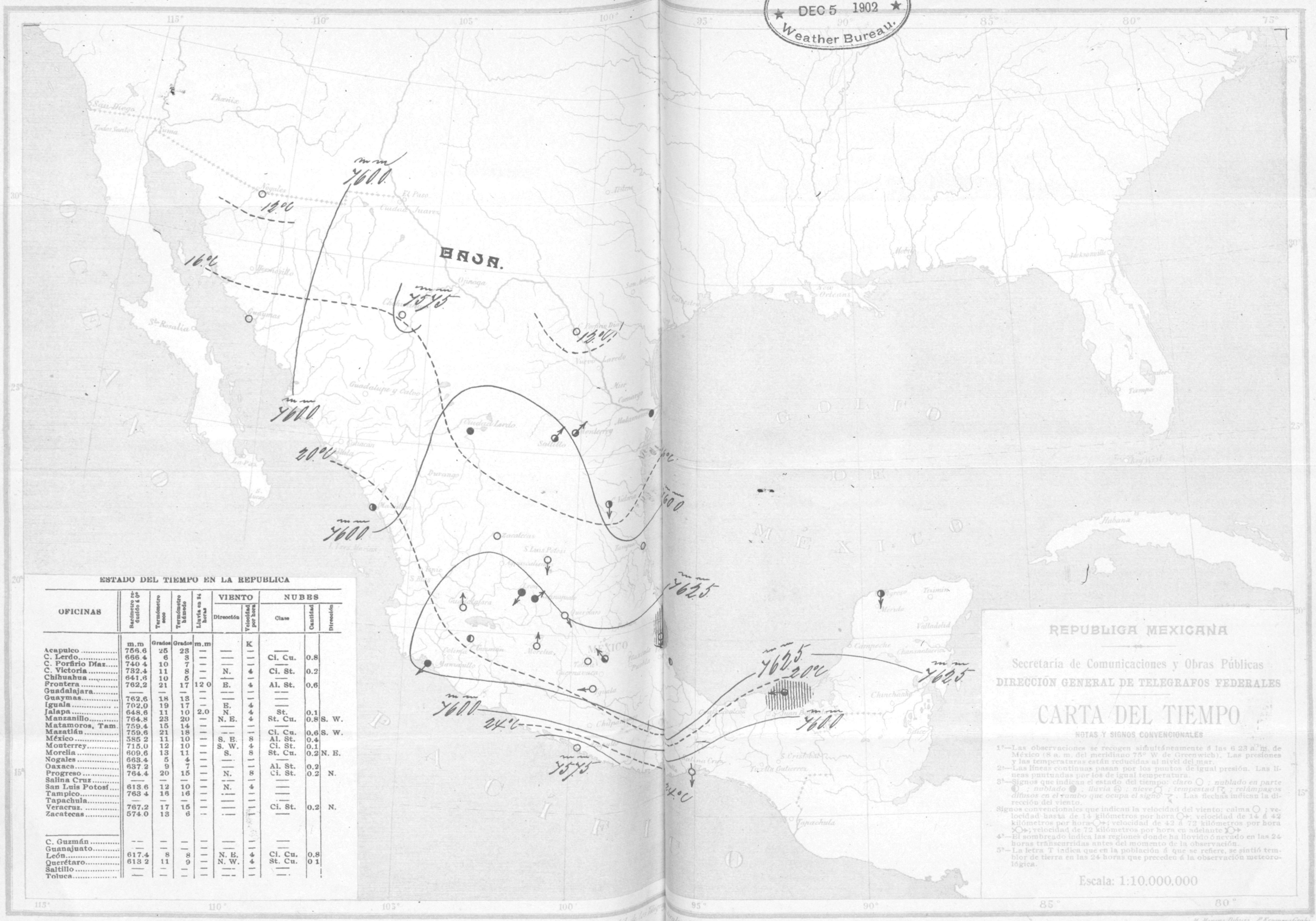
M. Moreno y A. C. Meglain. Construyeron.

Lit. de la Dirección General de Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. R. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
DEC 5 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 28 DE 1902.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 756.6 | 25 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 666.4 | 6 | 3 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.8 | |
| C. Porfirio Díaz | 740.4 | 10 | 7 | — | — | — | — | | |
| C. Victoria | 732.4 | 11 | 8 | — | N. | 4 | Ci. St. | 0.2 | |
| Chihuahua | 641.6 | 10 | 5 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 762.2 | 21 | 17 | 12 0 | E. | 4 | Al. St. | 0.6 | |
| Guadalajara | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 762.6 | 18 | 13 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 702.0 | 19 | 17 | — | E. | 4 | — | | |
| Jalapa | 648.6 | 11 | 10 | 2.0 | N. | 4 | St. | 0.1 | |
| Manzanillo | 764.8 | 23 | 20 | — | N. E. | 4 | St. Cu. | 0.8 | S. W. |
| Matamoros, Tam. | 759.4 | 15 | 14 | — | — | — | — | | |
| Mazatlán | 759.6 | 21 | 18 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.6 | S. W. |
| México | 585 2 | 11 | 10 | — | S. E. | 8 | Al. St. | 0.4 | |
| Monterrey | 715.0 | 12 | 10 | — | S. W. | 4 | Ci. St. | 0.1 | |
| Morelia | 609.6 | 13 | 11 | — | S. | 8 | St. Cu. | 0.2 | N. E. |
| Nogales | 663.4 | 5 | 4 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 637.2 | 9 | 7 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Progreso | 764.4 | 20 | 15 | — | N. | 8 | Ci. St. | 0.2 | N. |
| Salina Cruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 613.6 | 12 | 10 | — | N. | 4 | — | | |
| Tampico | 763 4 | 16 | 16 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 767.2 | 17 | 15 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | N. |
| Zacatecas | 574.0 | 13 | 6 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | — | — | — | — | — | — | — | | |
| León | 617.4 | 8 | 8 | — | N. E. | 4 | Ci. Cu. | 0.8 | |
| Querétaro | 613 2 | 11 | 9 | — | N. W. | 4 | St. Cu. | 0 1 | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | — | — | — | — | — | — | — | | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

### NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que precedeu á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

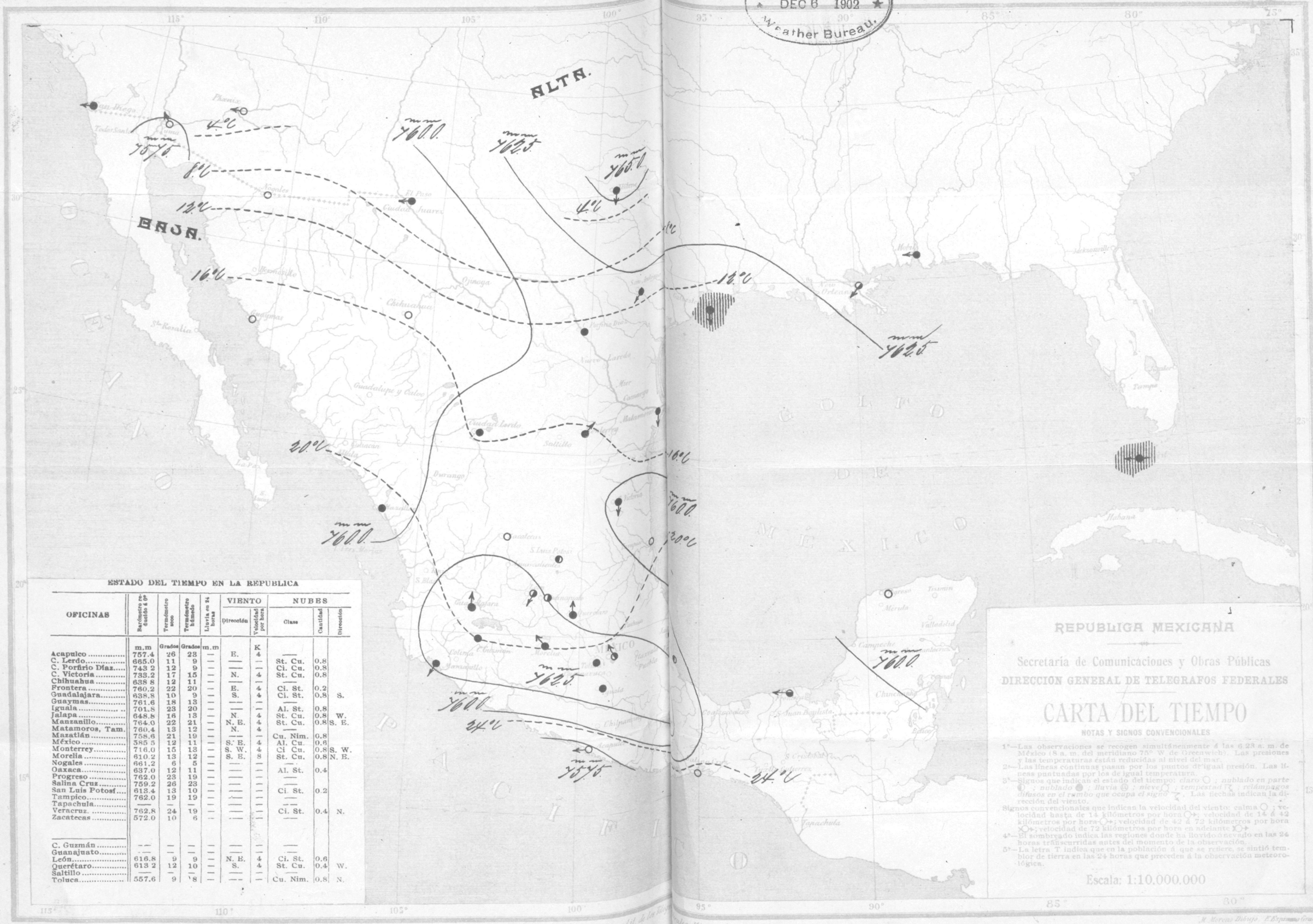
M. Moreno y A. C. Mayslain. Construyeron.

Lit. de la Repartición General. México.

M. Moreno Dibujó. P. Espinosa Grabó.

# NOVIEMBRE 29 DE 1902.

LIBRARY.
DEC 6 1902
Weather Bureau.

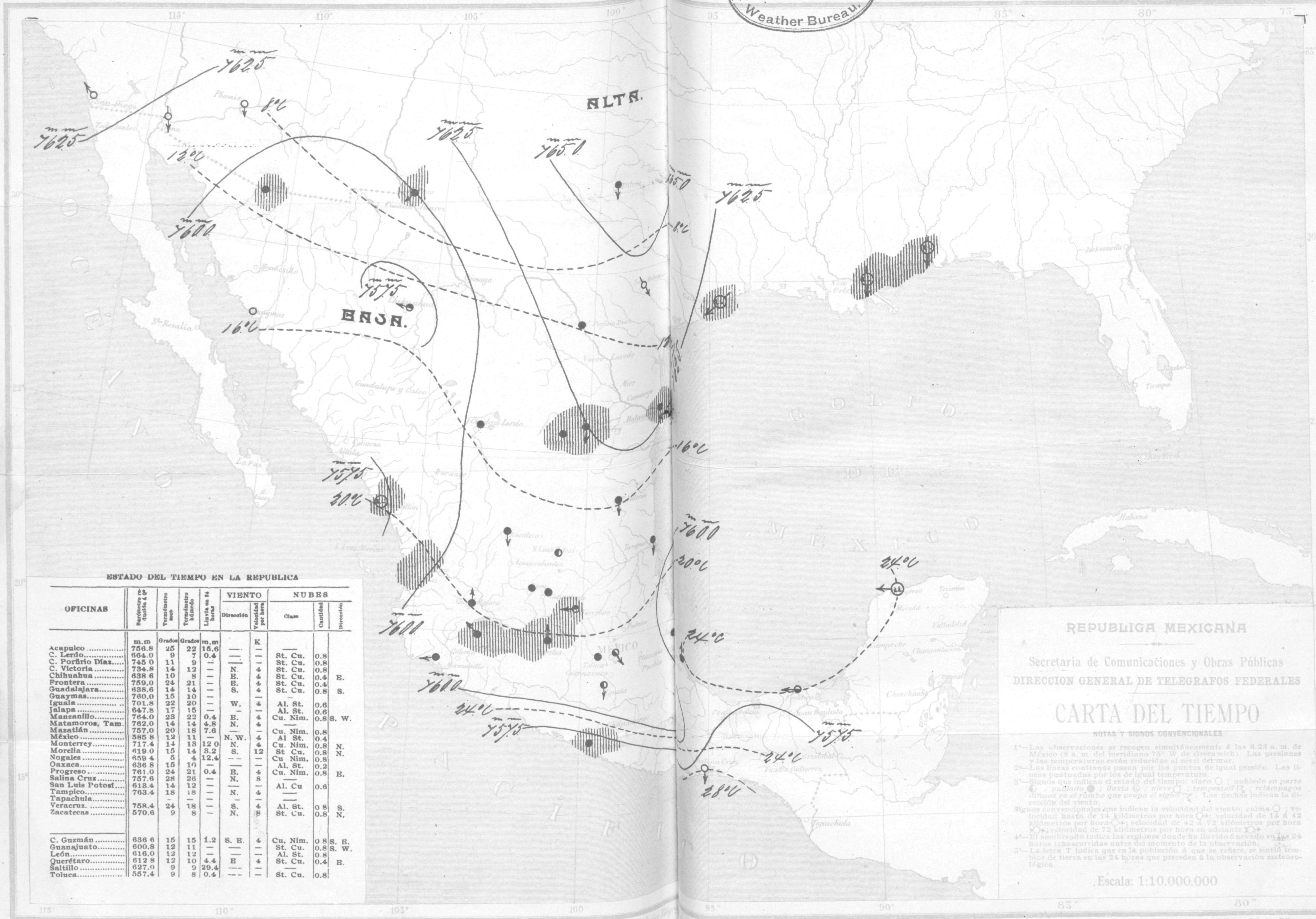



## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 757.4 | 26 | 23 | — | E. | 4 | — | | |
| C. Lerdo | 665.0 | 11 | 9 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Porfirio Díaz | 743 2 | 12 | 9 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.8 | |
| C. Victoria | 733.2 | 17 | 15 | — | N. | 4 | St. Cu. | 0.8 | |
| Chihuahua | 638 8 | 12 | 11 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 760.2 | 22 | 20 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.2 | |
| Guadalajara | 638.8 | 10 | 9 | — | S. | 4 | Ci. St. | 0.8 | S. |
| Guaymas | 761.6 | 18 | 13 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 701.8 | 23 | 20 | — | — | — | Al. St. | 0.8 | |
| Jalapa | 648.8 | 16 | 13 | — | N. | 4 | St. Cu. | 0.8 | W. |
| Manzanillo | 764.0 | 22 | 21 | — | N. E. | 4 | St. Cu. | 0.8 | S. E. |
| Matamoros, Tam. | 760.4 | 13 | 12 | — | N. | 4 | — | | |
| Mazatlán | 758.6 | 21 | 19 | — | — | — | Cu. Nim. | 0.8 | |
| México | 585 5 | 12 | 11 | — | S. E. | 4 | Al. Cu. | 0.6 | |
| Monterrey | 716.0 | 15 | 13 | — | S. W. | 4 | Ci Cu. | 0.8 | S. W. |
| Morelia | 610.2 | 13 | 12 | — | S. E. | 8 | St. Cu. | 0.8 | N. E. |
| Nogales | 661.2 | 6 | 5 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 637.0 | 12 | 11 | — | — | — | Al. St. | 0.4 | |
| Progreso | 762.0 | 23 | 19 | — | — | — | — | | |
| Salina Cruz | 759.2 | 26 | 23 | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 613.4 | 13 | 10 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |
| Tampico | 762.0 | 19 | 19 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 762.8 | 24 | 19 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | N. |
| Zacatecas | 572.0 | 10 | 6 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | — | — | — | — | — | — | — | | |
| León | 616.8 | 9 | 9 | — | N. E. | 4 | Ci. St. | 0.6 | |
| Querétaro | 613 2 | 12 | 10 | — | S. | 4 | St. Cu. | 0.4 | W. |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 557.6 | 9 | 8 | — | — | — | Cu. Nim. | 0.8 | N. |

LIBRARY,
DEC 8 1902
Weather Bureau.

# NOVIEMBRE 30 DE 1902.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | K | | | |
| Acapulco | 756.8 | 25 | 22 | 15.6 | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 664.0 | 9 | 7 | 0.4 | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Porfirio Díaz | 745 0 | 11 | 9 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Victoria | 734.8 | 14 | 12 | — | N. | 4 | St. Cu. | 0.8 | |
| Chihuahua | 638 6 | 10 | 8 | — | E. | 4 | St. Cu. | 0.4 | E. |
| Frontera | 759.0 | 24 | 21 | — | E. | 4 | St. Cu. | 0.4 | |
| Guadalajara | 638.6 | 14 | 14 | — | S. | 4 | St. Cu. | 0.8 | S. |
| Guaymas | 760.0 | 15 | 10 | — | | — | — | | |
| Iguala | 701.8 | 22 | 20 | — | W. | 4 | Al. St. | 0.6 | |
| Jalapa | 647.8 | 17 | 15 | — | — | — | Al. St. | 0.6 | |
| Manzanillo | 764.0 | 23 | 22 | 0.4 | E. | 4 | Cu. Nim. | 0.8 | S. W. |
| Matamoros, Tam. | 762.0 | 14 | 14 | 4.8 | N. | 4 | — | | |
| Mazatlán | 757.0 | 20 | 18 | 7.6 | — | — | Cu. Nim. | 0.8 | |
| México | 585 8 | 12 | 11 | — | N. W. | 4 | Al St. | 0.4 | |
| Monterrey | 717.4 | 14 | 18 | 12 0 | N. | 4 | Cu. Nim. | 0.8 | N. |
| Morelia | 619.0 | 15 | 14 | 8.2 | S. | 12 | St Cu. | 0.8 | N. |
| Nogales | 659 4 | 5 | 4 | 12.4 | — | — | Cu Nim. | 0.8 | |
| Oaxaca | 636.8 | 15 | 10 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Progreso | 761.0 | 24 | 21 | 0.4 | E. | 4 | Cu. Nim. | 0.8 | E. |
| Salina Cruz | 757.6 | 28 | 26 | — | N. | 8 | — | | |
| San Luis Potosí | 618.4 | 14 | 12 | — | — | — | Al. Cu | 0.6 | |
| Tampico | 763.4 | 18 | 18 | — | N. | 4 | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | 758.4 | 24 | 18 | — | S. | 4 | Al. St. | 0 8 | S. |
| Zacatecas | 570.6 | 9 | 8 | — | N. | 8 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| C. Guzmán | 636 6 | 15 | 15 | 1.2 | S. E. | 4 | Cu. Nim. | 0.8 | S. E. |
| Guanajuato | 600.8 | 12 | 11 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | S. W. |
| León | 616.0 | 12 | 12 | — | — | — | Al. St. | 0.8 | |
| Querétaro | 612 8 | 12 | 10 | 4.4 | E | 4 | St. Cu. | 0.4 | E. |
| Saltillo | 627.0 | 9 | 9 | 29.4 | — | — | — | | |
| Toluca | 557.4 | 9 | 8 | 0.4 | — | — | St. Cu. | 0.8 | |

## REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO

### NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.28 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* Ⓛ ; *nieve* ; *tempestad* ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

M. Moreno y A. C. Atzslain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.