# National Oceanic and Atmospheric Administration

## ERRATA NOTICE

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

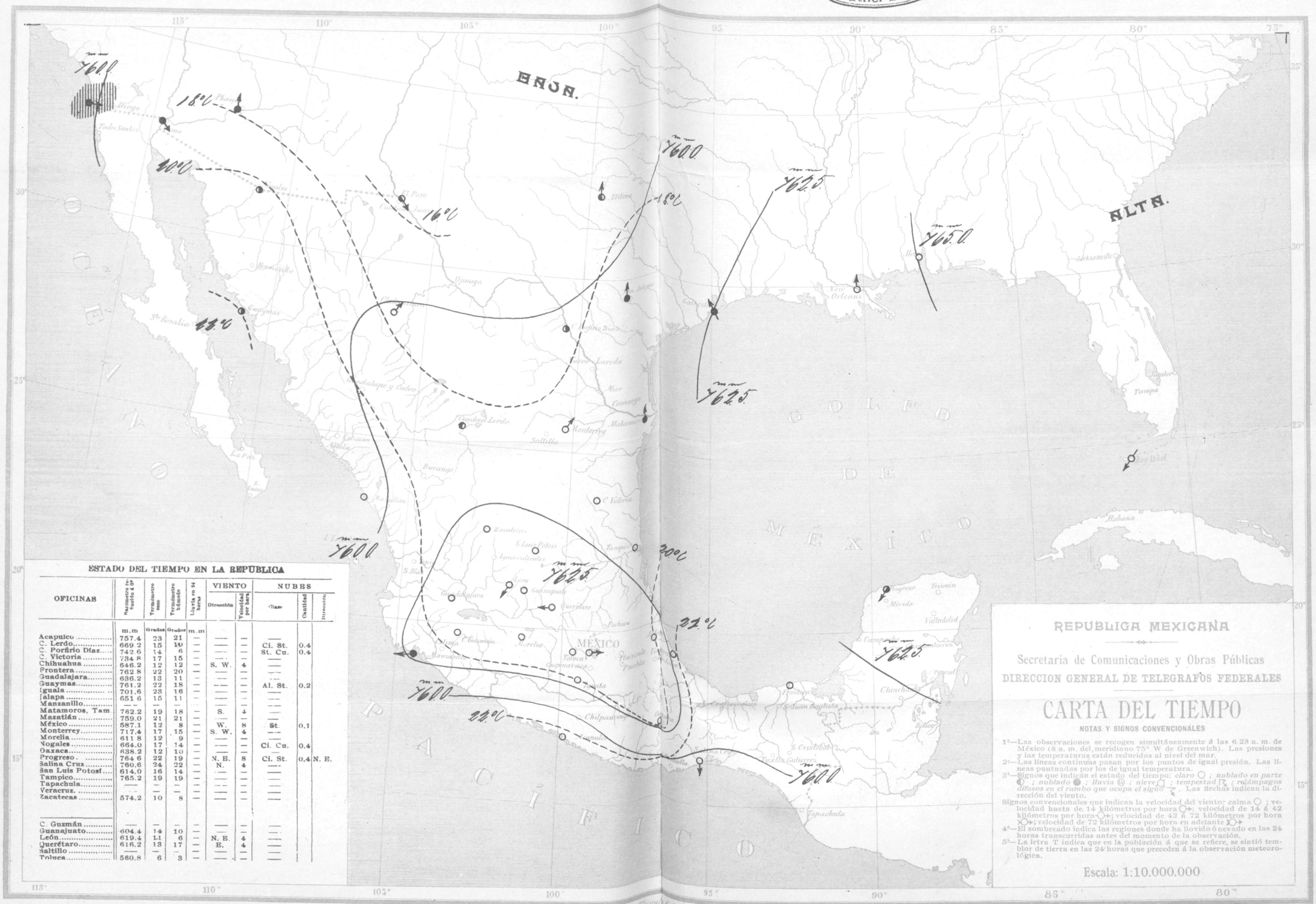
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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,
APR 7 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 1º DE 1903.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0º | 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 | | | | | |
| Acapulco | 757.4 | 23 | 21 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 669.2 | 15 | 10 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| C. Porfirio Díaz | 742.6 | 14 | 6 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | |
| C. Victoria | 734.8 | 17 | 15 | — | — | — | — | | |
| Chihuahua | 646.2 | 12 | 12 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Frontera | 762.8 | 22 | 20 | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | 636.2 | 13 | 11 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 761.2 | 22 | 18 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Iguala | 701.6 | 23 | 16 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 651.6 | 15 | 11 | — | — | — | — | | |
| Manzanillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Matamoros, Tam. | 762.2 | 19 | 18 | — | S. | 4 | — | | |
| Mazatlán | 759.0 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| México | 587.1 | 12 | 8 | — | W. | 8 | St. | 0.1 | |
| Monterrey | 717.4 | 17 | 15 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Morelia | 611.8 | 12 | 9 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 664.0 | 17 | 14 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.4 | |
| Oaxaca | 638.2 | 12 | 10 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 764.6 | 22 | 19 | — | N. E. | 8 | Ci. St. | 0.4 | N. E. |
| Salina Cruz | 760.6 | 24 | 22 | — | N. | 4 | — | | |
| San Luis Potosí | 614.0 | 16 | 14 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 765.2 | 19 | 19 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 574.2 | 10 | 8 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | 604.4 | 14 | 10 | — | — | — | — | | |
| León | 619.4 | 11 | 6 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Querétaro | 616.2 | 13 | 17 | — | E. | 4 | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 560.8 | 6 | 3 | — | — | — | — | | |

## 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

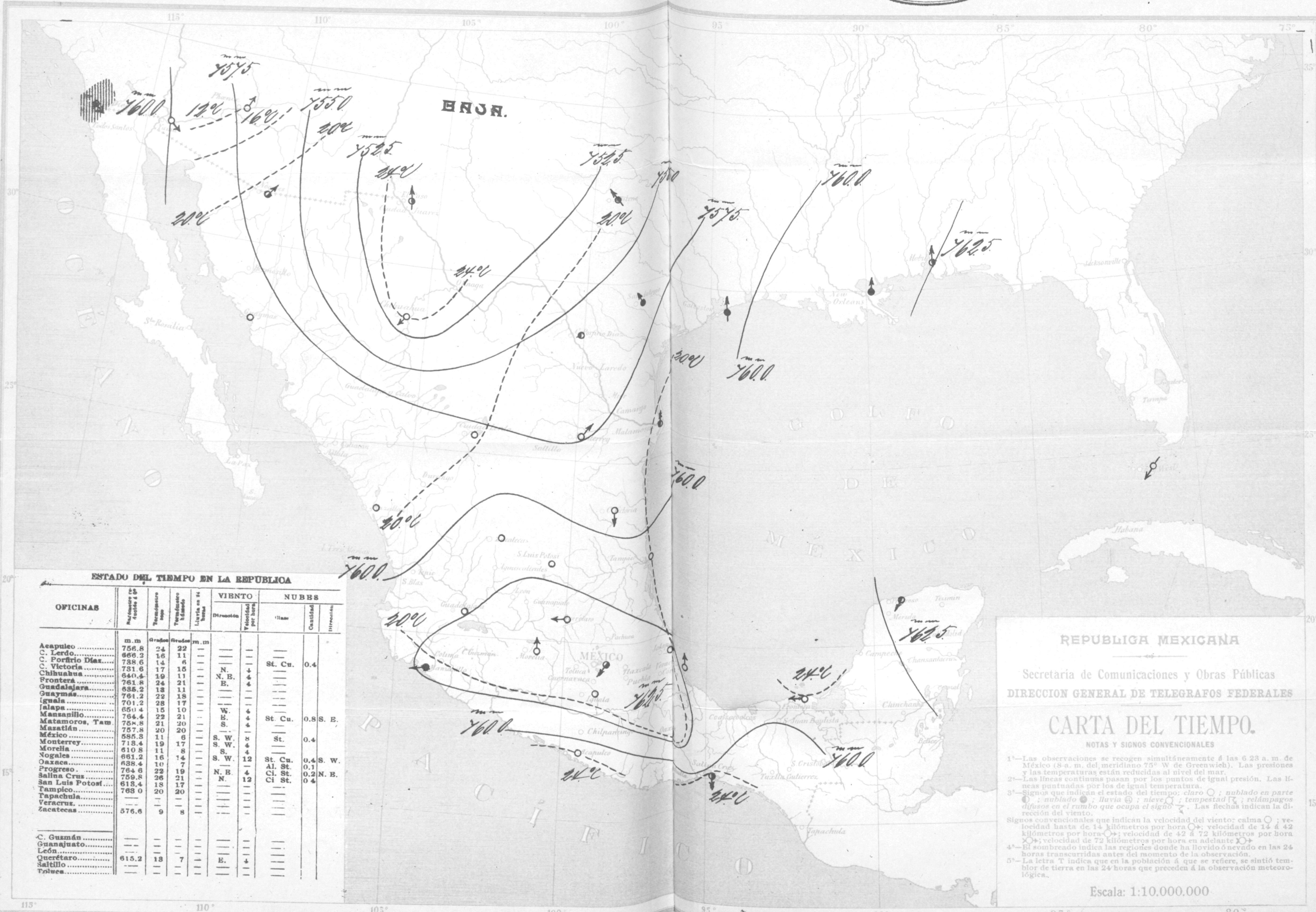
M. Moreno y A. C. Aristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
APR 9 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 2 DE 1903.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

| 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 | | | | | |
| Acapulco | 756.8 | 24 | 22 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 666.2 | 16 | 11 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 738.6 | 14 | 6 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | |
| C. Victoria | 731.6 | 17 | 15 | — | N. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 640.4 | 19 | 11 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Frontera | 761.8 | 24 | 21 | — | E. | 4 | — | | |
| Guadalajara | 635.2 | 13 | 11 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 761.2 | 22 | 18 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 701.2 | 28 | 17 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 650 4 | 15 | 10 | — | W. | 4 | — | | |
| Manzanillo | 764.4 | 22 | 21 | — | E. | 4 | St. Cu. | 0.8 | S. E. |
| Matamoros, Tam. | 758.8 | 21 | 20 | — | S. | 4 | — | | |
| Mazatlán | 757.8 | 20 | 20 | — | — | — | — | | |
| México | 585.3 | 11 | 6 | — | S. W. | 8 | St. | 0.4 | |
| Monterrey | 718.4 | 19 | 17 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Morelia | 610 8 | 11 | 8 | — | S. | 4 | — | | |
| Nogales | 661.2 | 16 | 14 | — | S. W. | 12 | St. Cu. | 0.4 | S. W. |
| Oaxaca | 638.4 | 10 | 7 | — | — | — | Al. St. | 0.1 | |
| Progreso | 764 6 | 22 | 19 | — | N. E. | 4 | Ci. St. | 0.2 | N. E. |
| Salina Cruz | 759.8 | 26 | 21 | — | N. | 12 | Ci St. | 0 4 | |
| San Luis Potosí | 613.4 | 18 | 17 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 763 0 | 20 | 20 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 576.6 | 9 | 8 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | — | — | — | — | — | — | — | | |
| León | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 615.2 | 13 | 7 | — | 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.

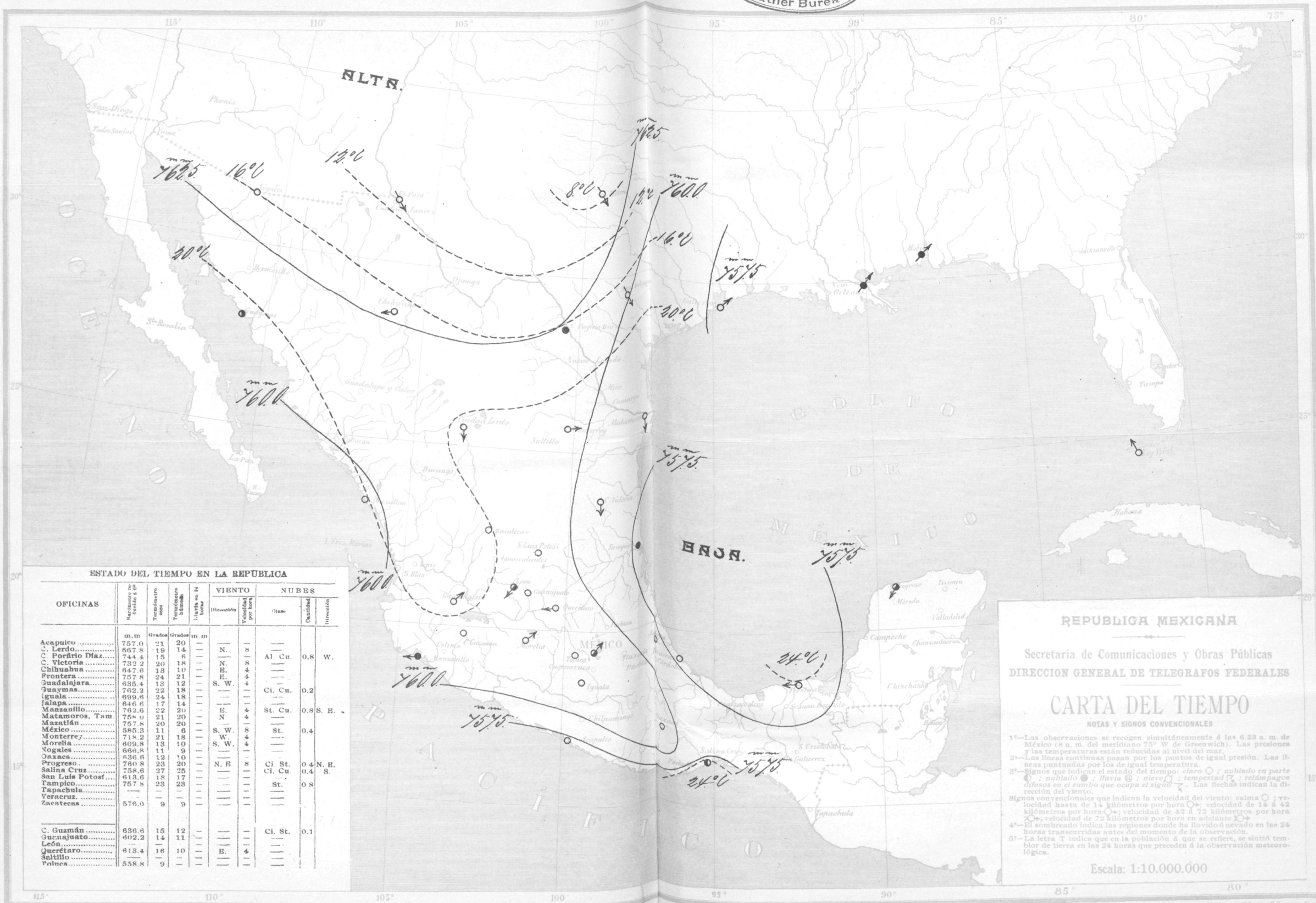
Escala: 1:10.000.000

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

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
APR 13 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 3 DE 1903.




## 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 | | | | | |
| Acapulco | 757.0 | 21 | 20 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 667.8 | 19 | 14 | — | N. | 8 | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 744.4 | 15 | 6 | — | — | — | Al. Cu. | 0.8 | W. |
| C. Victoria | 732.2 | 20 | 18 | — | N. | 8 | — | | |
| Chihuahua | 647.6 | 13 | 10 | — | E. | 4 | — | | |
| Frontera | 757.8 | 24 | 21 | — | E. | 4 | — | | |
| Guadalajara | 635.4 | 13 | 12 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Guaymas | 762.2 | 22 | 18 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.2 | |
| Iguala | 699.6 | 24 | 18 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 646.6 | 17 | 14 | — | — | — | — | | |
| Manzanillo | 762.6 | 22 | 20 | — | E. | 4 | St. Cu. | 0.8 | S. E. |
| Matamoros, Tam | 758.0 | 21 | 20 | — | N | 4 | — | | |
| Mazatlán | 757.8 | 20 | 20 | — | — | — | — | | |
| México | 585.3 | 11 | 6 | — | S. W. | 8 | St. | 0.4 | |
| Monterrey | 718.2 | 21 | 18 | — | W. | 4 | — | | |
| Morelia | 609.8 | 13 | 10 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Nogales | 666.8 | 11 | 9 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 636.6 | 12 | 10 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 760.8 | 23 | 20 | — | N. E | 8 | Ci St. | 0.4 | N. E. |
| Salina Cruz | 758.6 | 27 | 25 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.4 | S. |
| San Luis Potosí | 613.6 | 18 | 17 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 757.8 | 23 | 23 | — | — | — | St. | 0.8 | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 576.0 | 9 | 9 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 636.6 | 15 | 12 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| Guanajuato | 602.2 | 14 | 11 | — | — | — | — | | |
| León | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 613.4 | 16 | 10 | — | E. | 4 | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.8 | 9 | — | — | — | — | — | | |

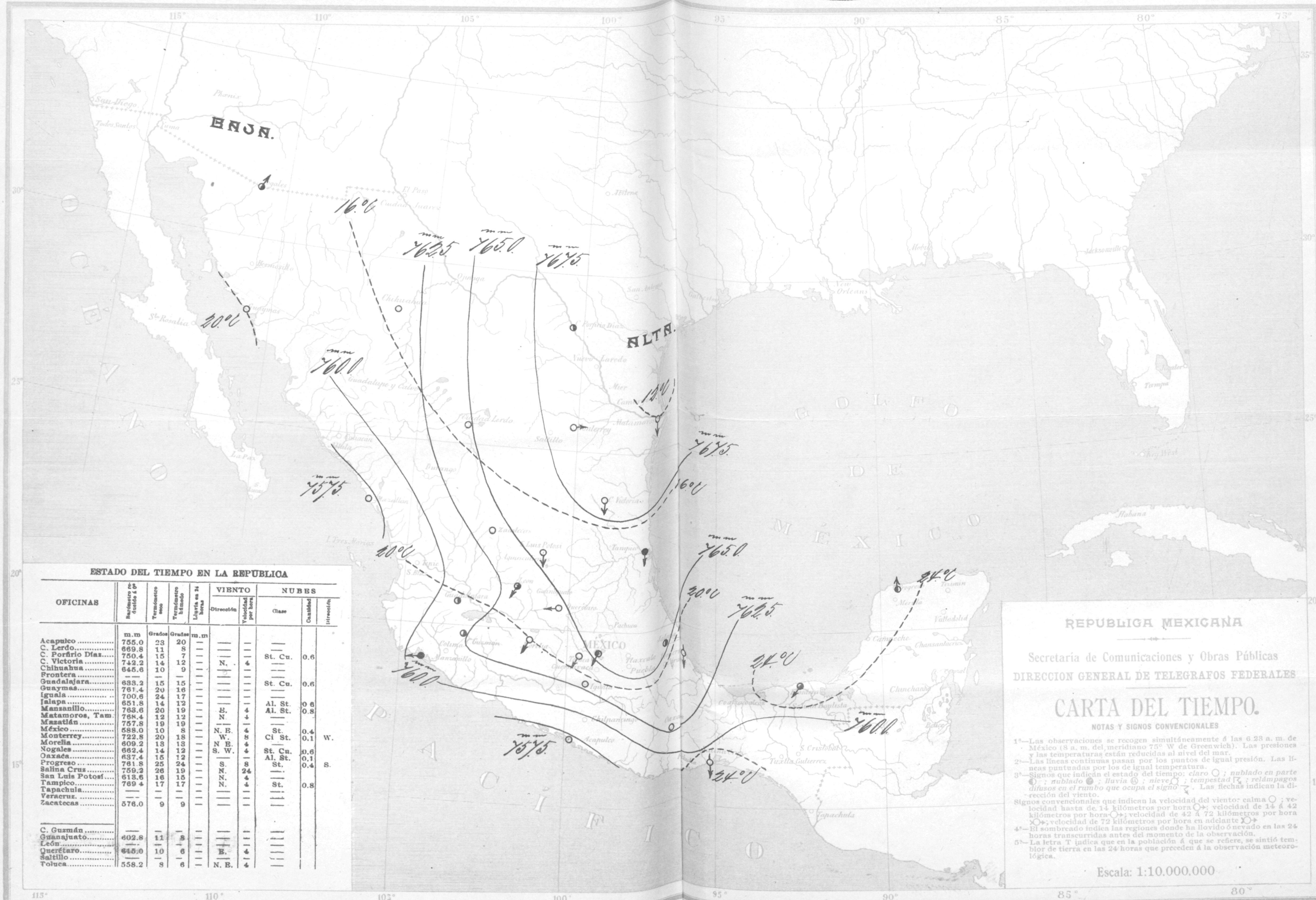
M. Moreno y A. C. Aristain. Construyeron.

Lit. de los Talleres Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
APR 13 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 4 DE 1903.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

| 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 | | | | | |
| Acapulco | 755.0 | 23 | 20 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 669.8 | 11 | 8 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 750.4 | 15 | 7 | — | — | — | St. Cu. | 0.6 | |
| C. Victoria | 742.2 | 14 | 12 | — | N. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 645.6 | 10 | 9 | — | — | — | — | | |
| Frontera | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | 633.2 | 15 | 15 | — | — | — | St. Cu. | 0.6 | |
| Guaymas | 761.4 | 20 | 16 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 700.6 | 24 | 17 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 651.8 | 14 | 12 | — | — | — | Al. St. | 0 6 | |
| Manzanillo | 763.6 | 20 | 19 | — | E. | 4 | Al. St. | 0.8 | |
| Matamoros, Tam. | 768.4 | 12 | 12 | — | N. | 4 | — | | |
| Mazatlán | 757.8 | 19 | 19 | — | — | — | — | | |
| México | 588.0 | 10 | 8 | — | N. E. | 4 | St. | 0.4 | |
| Monterrey | 722.8 | 20 | 18 | — | W. | 8 | Ci St. | 0.1 | W. |
| Morelia | 609.2 | 13 | 13 | — | N E. | 4 | — | | |
| Nogales | 662.4 | 14 | 12 | — | S. W. | 4 | St. Cu. | 0.6 | |
| Oaxaca | 637.4 | 15 | 12 | — | — | — | Al. St. | 0.1 | |
| Progreso | 761.8 | 25 | 24 | — | S. | 8 | St. | 0.4 | S. |
| Salina Cruz | 759.2 | 26 | 19 | — | N. | 24 | — | | |
| San Luis Potosí | 613.6 | 16 | 15 | — | N. | 4 | — | | |
| Tampico | 769 4 | 17 | 17 | — | N. | 4 | St. | 0.8 | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz. | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 576.0 | 9 | 9 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | 602.8 | 11 | 8 | — | — | — | — | | |
| León | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 615.0 | 10 | 6 | — | E. | 4 | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.2 | 8 | 6 | — | N. E. | 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

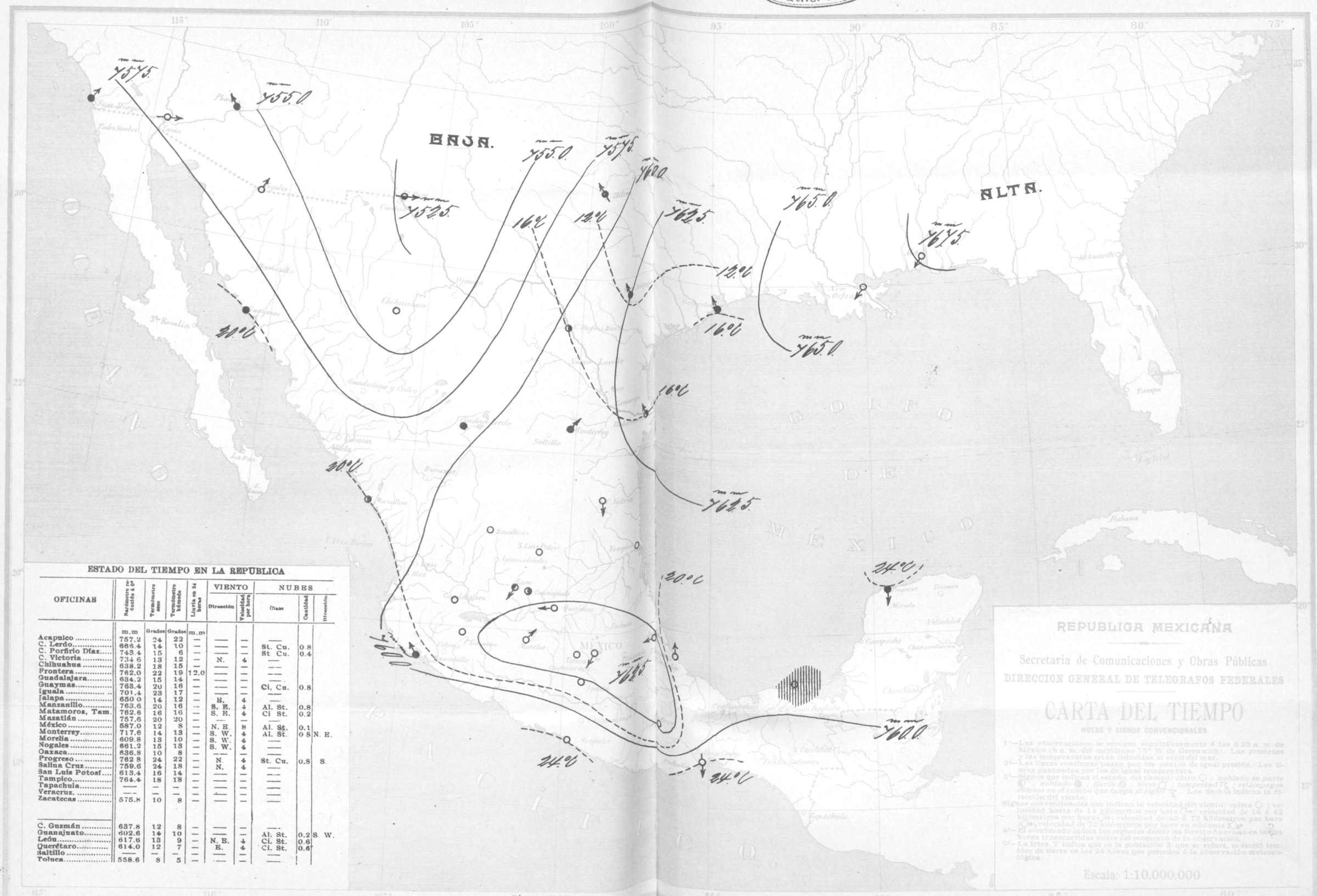
M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
APR 13 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 5 DE 1903.



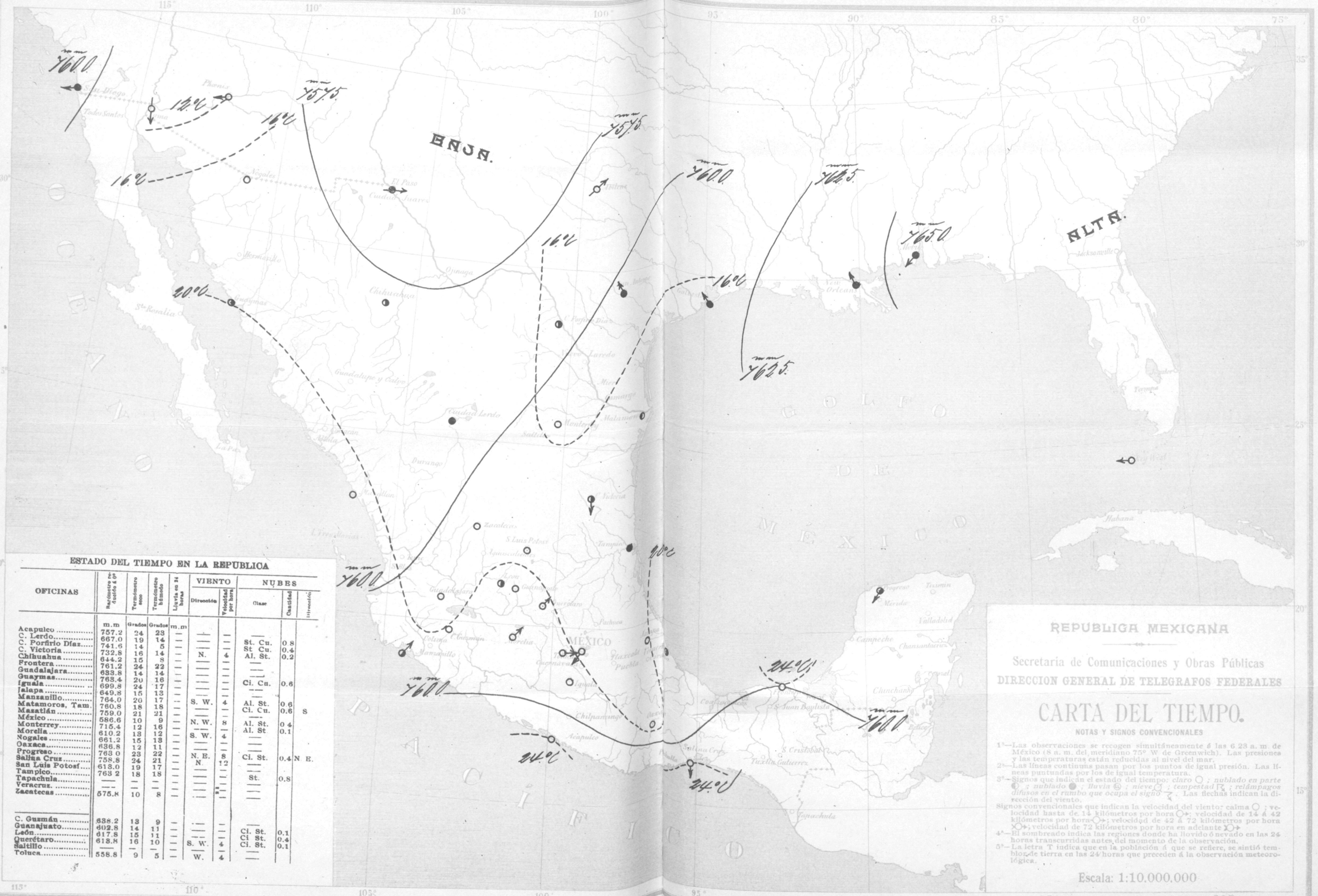

## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| 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 | | | | | |
| Acapulco | 757.2 | 24 | 22 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 666.4 | 14 | 10 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Porfirio Díaz | 743.4 | 15 | 6 | — | — | — | St Cu. | 0.4 | |
| C. Victoria | 734 6 | 13 | 12 | — | N. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 638.2 | 18 | 15 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 762.0 | 22 | 19 | 12.0 | — | — | — | | |
| Guadalajara | 634.2 | 15 | 14 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 763.4 | 20 | 16 | — | — | — | Ci, Cu. | 0.8 | |
| Iguala | 701.4 | 23 | 17 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 650 0 | 14 | 12 | — | E, | 4 | — | | |
| Manzanillo | 763.6 | 20 | 16 | — | S. E. | 4 | Al. St. | 0.8 | |
| Matamoros, Tam. | 762.6 | 16 | 16 | — | S. E. | 4 | Ci St. | 0.2 | |
| Mazatlán | 757.6 | 20 | 20 | — | — | — | — | | |
| México | 587.0 | 12 | 8 | — | N. E. | 8 | Al. St. | 0.1 | |
| Monterrey | 717.6 | 14 | 13 | — | S. W. | 4 | Al. St. | 0 8 | N. E. |
| Morelia | 609.8 | 13 | 10 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Nogales | 661.2 | 15 | 13 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Oaxaca | 636.8 | 10 | 8 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 762 8 | 24 | 22 | — | N. | 4 | St. Cu. | 0.8 | S. |
| Salina Cruz | 759.6 | 24 | 18 | — | N. | 4 | — | | |
| San Luis Potosí | 613.4 | 16 | 14 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 764.4 | 18 | 18 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 575.8 | 10 | 8 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 637.8 | 12 | 8 | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | 602.6 | 14 | 10 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | S. W. |
| León | 617.6 | 13 | 9 | — | N. E. | 4 | Ci. St. | 0.6 | |
| Querétaro | 614.0 | 12 | 7 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.6 | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.6 | 8 | 5 | — | — | — | — | | |

M. Moreno y A. C. Aristain: Construyeron.
Lit. de las Oficinas Federales. México.
M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
APR 13 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 6 DE 1903.




## 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 | | | | | |
| Acapulco | 757.2 | 24 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 667.0 | 19 | 14 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 741.6 | 14 | 5 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Victoria | 732.8 | 16 | 14 | — | N. | 4 | St. Cu. | 0.4 | |
| Chihuahua | 644.2 | 15 | 8 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Frontera | 761.2 | 24 | 22 | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | 633.8 | 14 | 14 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 763.4 | 20 | 16 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 699.8 | 24 | 17 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.6 | |
| Jalapa | 649.8 | 15 | 13 | — | — | — | — | | |
| Manzanillo | 764.0 | 20 | 17 | — | — | — | — | | |
| Matamoros, Tam. | 760.8 | 18 | 18 | — | S. W. | 4 | Al. St. | 0.6 | |
| Mazatlán | 759.0 | 21 | 21 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.6 | S |
| México | 586.6 | 10 | 9 | — | — | — | — | | |
| Monterrey | 715.4 | 12 | 16 | — | N. W. | 8 | Al. St. | 0.4 | |
| Morelia | 610.2 | 13 | 12 | — | — | — | Al. St | 0.1 | |
| Nogales | 661.2 | 15 | 13 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Oaxaca | 636.8 | 12 | 11 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 763 0 | 23 | 22 | — | — | — | — | | |
| Saltillo | 758.8 | 24 | 21 | — | N. E. | 8 | Ci. St. | 0.4 | N. E. |
| San Luis Potosí | 613.0 | 19 | 17 | — | N | 12 | — | | |
| Tampico | 763 2 | 18 | 18 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | St. | 0.8 | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 575.8 | 10 | 8 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 638.2 | 13 | 9 | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | 602.8 | 14 | 11 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| León | 617.8 | 15 | 11 | — | — | — | Ci St. | 0.4 | |
| Querétaro | 613.8 | 16 | 10 | — | S. W. | 4 | Ci. St. | 0.1 | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.8 | 9 | 5 | — | W. | 4 | — | | |

## 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

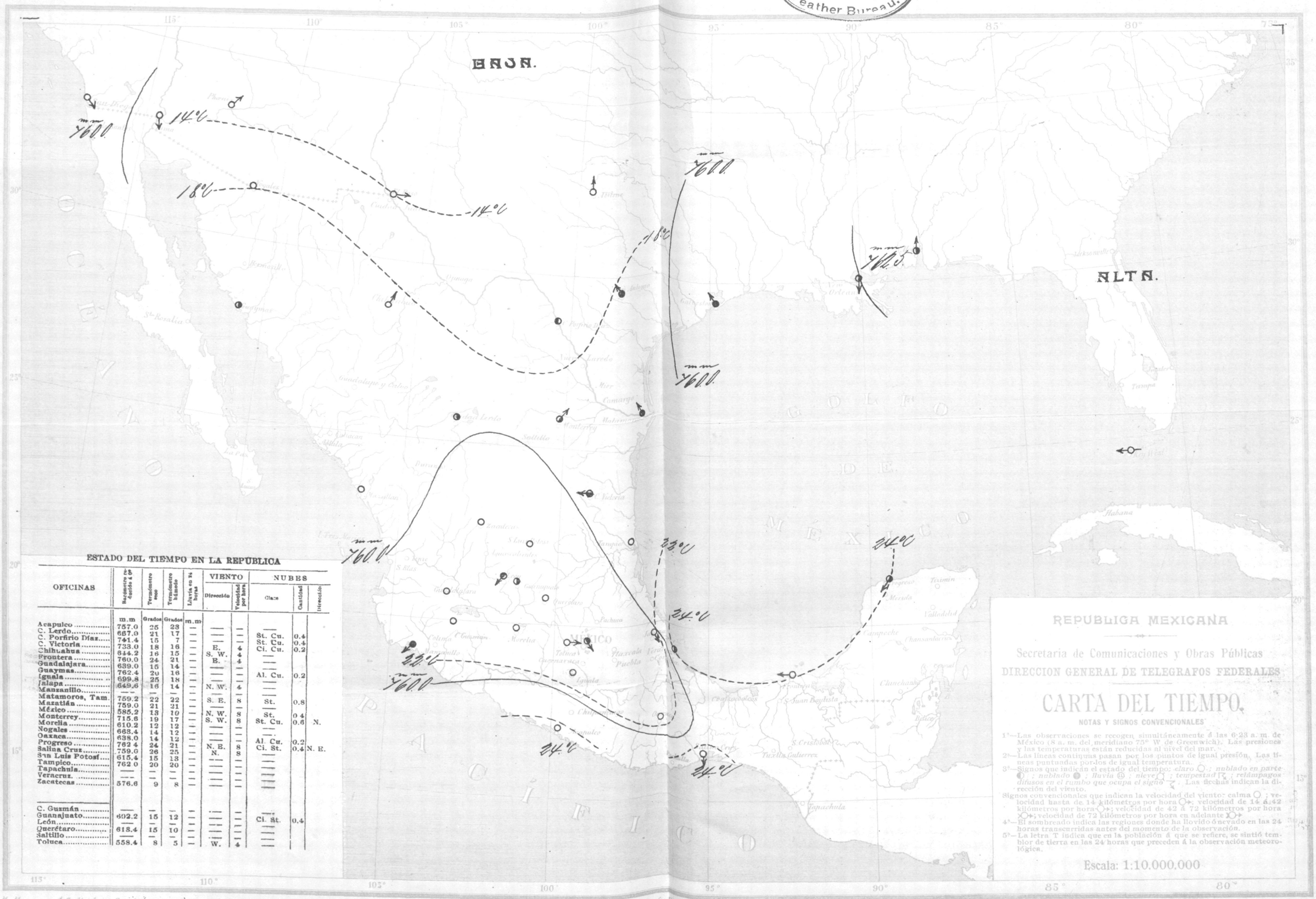
M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
APR 13 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 7 DE 1903.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

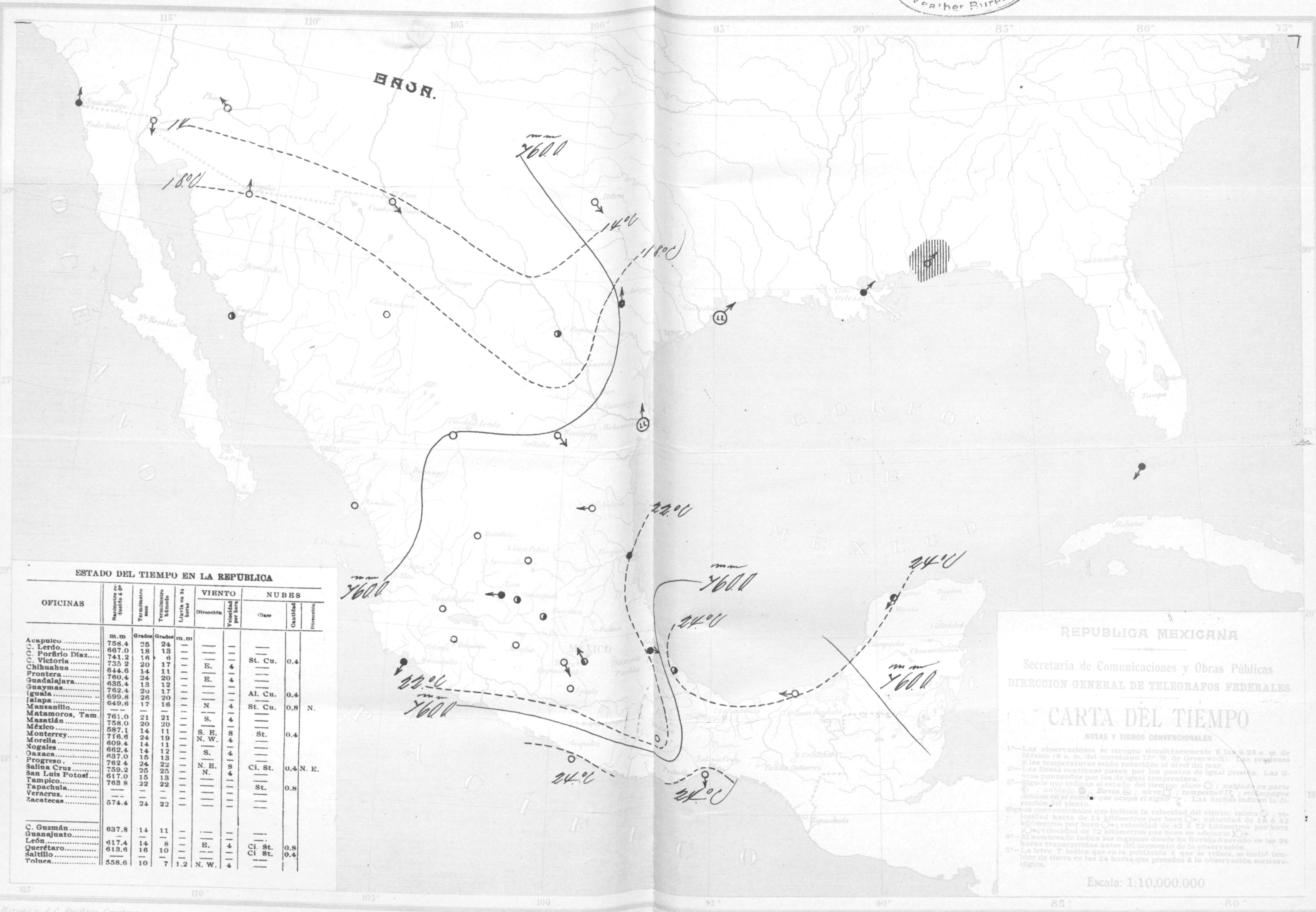
| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° | Termómetro seco | Termómetro húmedo | Lluvia en 24 horas | VIENTO | | NUBES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Dirección | Velocidad por hora | Clase | Cantidad | Dirección |
| | m.m | Grados | Grados | m.m | | | | | |
| Acapulco | 757.0 | 25 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 667.0 | 21 | 17 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | |
| C. Porfirio Díaz | 741.4 | 15 | 7 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | |
| C. Victoria | 733.0 | 18 | 16 | — | E. | 4 | Ci. Cu. | 0.2 | |
| Chihuahua | 644.2 | 16 | 15 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Frontera | 760.0 | 24 | 21 | — | E. | 4 | — | | |
| Guadalajara | 639.0 | 15 | 14 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 762.4 | 20 | 16 | — | — | — | Al. Cu. | 0.2 | |
| Iguala | 699.8 | 25 | 18 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 649.6 | 16 | 14 | — | N. W. | 4 | — | | |
| Manzanillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Matamoros, Tam. | 759.2 | 22 | 22 | — | S. E. | 8 | St. | 0.8 | |
| Mazatlán | 759.0 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| México | 585.2 | 13 | 10 | — | N. W. | 8 | St. | 0.4 | |
| Monterrey | 715.6 | 19 | 17 | — | S. W. | 8 | St. Cu. | 0.6 | N. |
| Morelia | 610.2 | 12 | 12 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 663.4 | 14 | 12 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 638.0 | 14 | 12 | — | — | — | Al. Cu. | 0.2 | |
| Progreso | 762.4 | 24 | 21 | — | N. E. | 8 | Ci. St. | 0.4 | N. E. |
| Salina Cruz | 759.0 | 26 | 25 | — | N. | 8 | — | | |
| San Luis Potosí | 615.4 | 15 | 13 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 762.0 | 20 | 20 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 576.6 | 9 | 8 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | 692.2 | 15 | 12 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| León | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 613.4 | 15 | 10 | — | — | — | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.4 | 8 | 5 | — | W. | 4 | — | | |

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

LIBRARY, APR 14 1903 Weather Bureau.

# ABRIL 8 DE 1903.






ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

| 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 | | | | | |
| Acapulco | 758.4 | 25 | 24 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 667.0 | 18 | 13 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 741.2 | 16 | 6 | — | — | — | — | | |
| C. Victoria | 735 2 | 20 | 17 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | |
| Chihuahua | 644.6 | 14 | 11 | — | E. | 4 | — | | |
| Frontera | 760.4 | 24 | 20 | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | 635.4 | 13 | 12 | — | E. | 4 | — | | |
| Guaymas | 762.4 | 20 | 17 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 699.8 | 26 | 20 | — | — | — | Al. Cu. | 0.4 | |
| Jalapa | 649.6 | 17 | 16 | — | — | — | — | | |
| Manzanillo | — | — | — | — | N | 4 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| Matamoros, Tam. | 761.0 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| Mazatlán | 758.0 | 20 | 20 | — | S. | 4 | — | | |
| México | 587.1 | 14 | 11 | — | — | — | — | | |
| Monterrey | 716.6 | 24 | 19 | — | S. E. | 8 | St. | 0.4 | |
| Morelia | 609.4 | 14 | 11 | — | N. W. | 4 | — | | |
| Nogales | 662.4 | 14 | 12 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 637.0 | 15 | 13 | — | S. | 4 | — | | |
| Progreso | 762 4 | 24 | 22 | — | — | — | — | | |
| Salina Cruz | 759.2 | 25 | 25 | — | N. E. | 8 | Ci. St. | 0.4 | N. E. |
| San Luis Potosí | 617.0 | 15 | 13 | — | N. | 4 | — | | |
| Tampico | 763 8 | 22 | 22 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | St. | 0.8 | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 574.4 | 24 | 22 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 637.8 | 14 | 11 | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | — | — | — | — | — | — | — | | |
| León | 617.4 | 14 | 8 | — | E. | 4 | — | | |
| Querétaro | 613.6 | 16 | 10 | — | — | — | Ci. St. | 0.8 | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | Ci St. | 0.4 | |
| Toluca | 558.6 | 10 | 7 | 1.2 | N. 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.

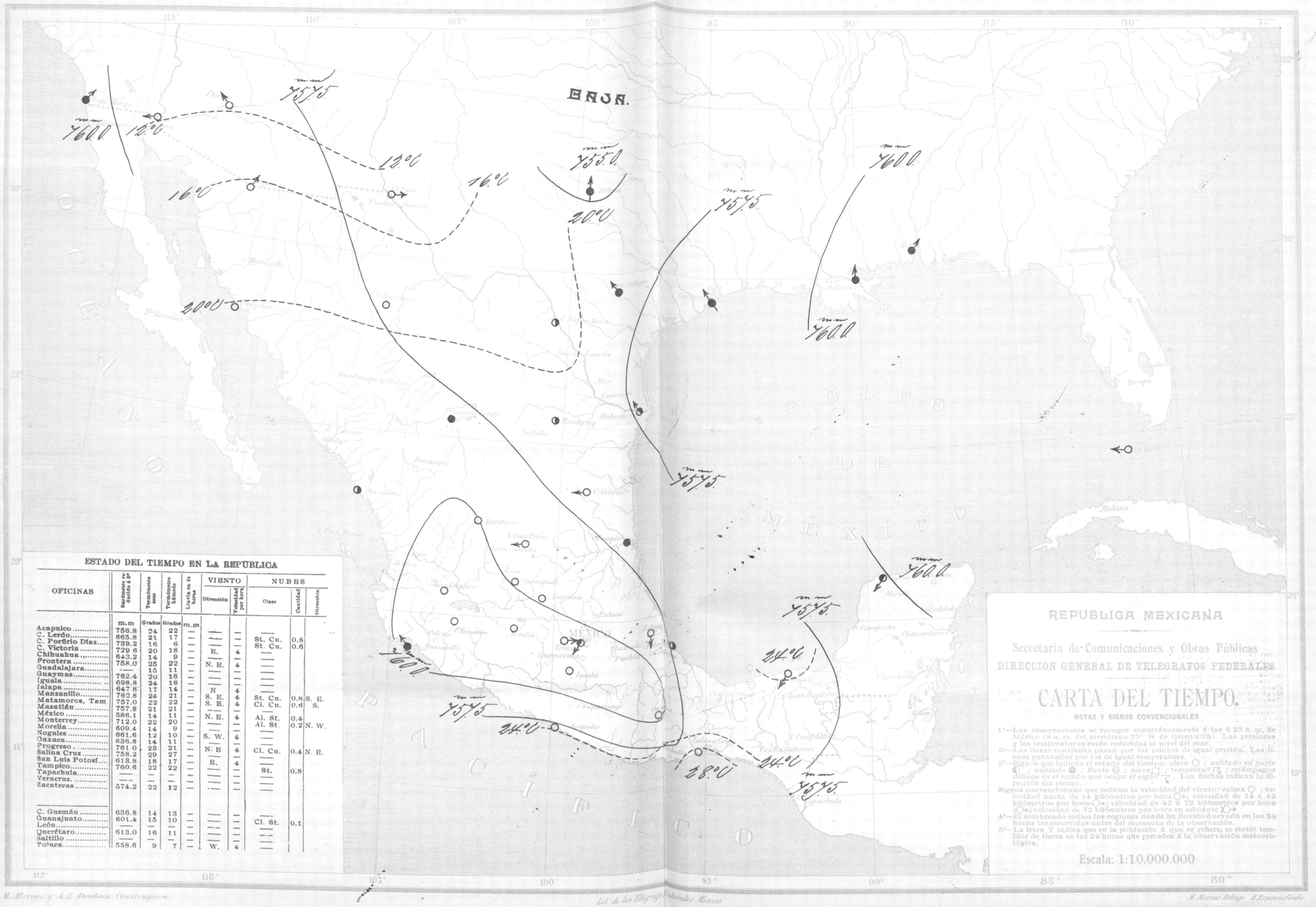
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

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

LIBRARY, APR 20 1903 Weather Bureau.

# ABRIL 11 DE 1903.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido a 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 | | | | | |
| Acapulco | 756.8 | 24 | 22 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 665.8 | 21 | 17 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Porfirio Díaz | 739.2 | 16 | 6 | — | — | — | St. Cu. | 0.6 | |
| C. Victoria | 729.6 | 20 | 18 | — | E. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 643.2 | 14 | 9 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 758.0 | 25 | 22 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Guadalajara | — | 15 | 11 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 762.4 | 20 | 16 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 698.8 | 24 | 18 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 647.8 | 17 | 14 | — | N | 4 | — | | |
| Manzanillo | 762.8 | 24 | 21 | — | S. E. | 4 | St. Cu. | 0.8 | S. E. |
| Matamoros, Tam | 757.0 | 22 | 22 | — | S. E. | 4 | Ci. Cu. | 0.6 | S. |
| Mazatlán | 757.8 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| México | 586.1 | 14 | 11 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.4 | |
| Monterrey | 712.0 | 22 | 20 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | N. W. |
| Morelia | 609.4 | 14 | 9 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 661.6 | 12 | 10 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Oaxaca | 636.6 | 14 | 11 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 761.0 | 23 | 21 | — | N. E | 4 | Ci. Cu. | 0.4 | N. E. |
| Salina Cruz | 758.2 | 29 | 27 | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 613.8 | 18 | 17 | — | E. | 4 | — | | |
| Tampico | 760.6 | 22 | 22 | — | — | — | St. | 0.8 | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 574.2 | 22 | 12 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 636.8 | 14 | 13 | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | 601.4 | 15 | 10 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| León | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 613.0 | 16 | 11 | — | — | — | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.6 | 9 | 7 | — | 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

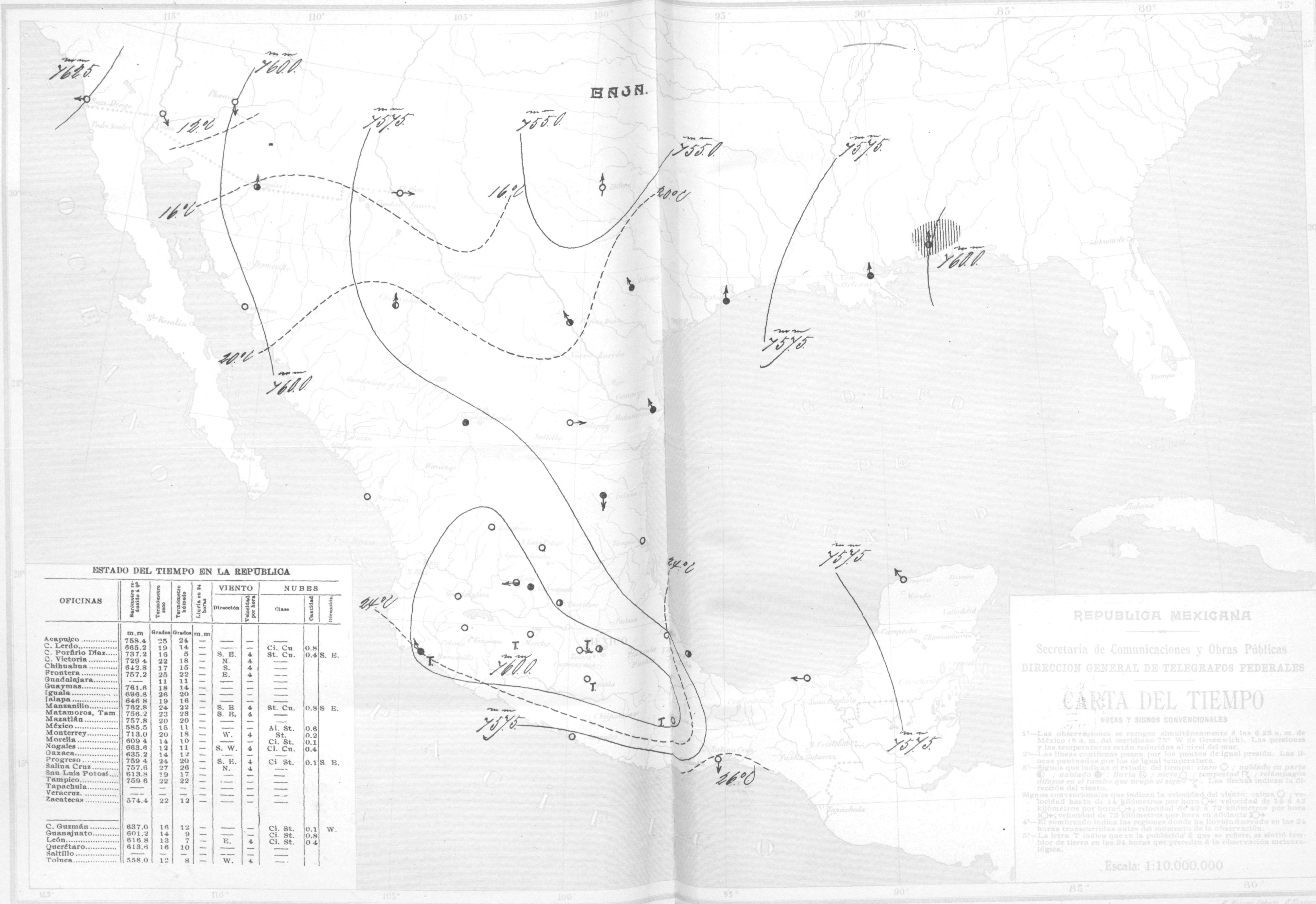
M. Moreno y A. C. Aterstain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY, APR 20 1903 Weather Bureau.

# ABRIL 12 DE 1903.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

| 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 | | | | | |
| Acapulco | 758.4 | 25 | 24 | — | —— | — | —— | | |
| C. Lerdo | 665.2 | 19 | 14 | — | —— | — | Ci. Cu. | 0.8 | |
| C. Porfirio Díaz | 737.2 | 16 | 5 | — | S. E. | 4 | St. Cu. | 0.4 | S. E. |
| C. Victoria | 729 4 | 22 | 18 | — | N. | 4 | —— | | |
| Chihuahua | 642.8 | 17 | 15 | — | S. | 4 | —— | | |
| Frontera | 757.2 | 25 | 22 | — | E. | 4 | —— | | |
| Guadalajara | —— | 11 | 11 | — | —— | — | —— | | |
| Guaymas | 761.6 | 18 | 14 | — | —— | — | —— | | |
| Iguala | 696.8 | 26 | 20 | — | —— | — | —— | | |
| Jalapa | 646 8 | 19 | 16 | — | —— | — | —— | | |
| Manzanillo | 762.8 | 24 | 22 | — | S. E | 4 | St. Cu. | 0.8 | S E. |
| Matamoros, Tam. | 756.2 | 23 | 23 | — | S. E. | 4 | —— | | |
| Mazatlán | 757.8 | 20 | 20 | — | —— | — | —— | | |
| México | 585.5 | 15 | 11 | — | —— | — | Al. St. | 0.6 | |
| Monterrey | 713.0 | 20 | 18 | — | W. | 4 | St. | 0.2 | |
| Morelia | 609 4 | 14 | 10 | — | —— | — | Ci. St. | 0.1 | |
| Nogales | 663.6 | 12 | 11 | — | S. W. | 4 | Ci. Cu. | 0.4 | |
| Oaxaca | 635.2 | 14 | 12 | — | —— | — | —— | | |
| Progreso | 759 4 | 24 | 20 | — | S. E. | 4 | Ci St. | 0.1 | S. E. |
| Salina Cruz | 757.6 | 27 | 26 | — | N. | 4 | —— | | |
| San Luis Potosí | 613.8 | 19 | 17 | — | —— | — | —— | | |
| Tampico | 759 6 | 22 | 22 | — | —— | — | —— | | |
| Tapachula | —— | — | — | — | —— | — | —— | | |
| Veracruz | —— | — | — | — | —— | — | —— | | |
| Zacatecas | 574.4 | 22 | 12 | — | —— | — | —— | | |
| C. Guzmán | 637.0 | 16 | 12 | — | —— | — | Ci. St. | 0.1 | W. |
| Guanajuato | 601.2 | 14 | 9 | — | —— | — | Ci. St. | 0.8 | |
| León | 616 8 | 13 | 7 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0 4 | |
| Querétaro | 613.6 | 16 | 10 | — | —— | — | —— | | |
| Saltillo | —— | — | — | — | —— | — | —— | | |
| Toluca | 558.0 | 12 | 8 | — | 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 6.28 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.

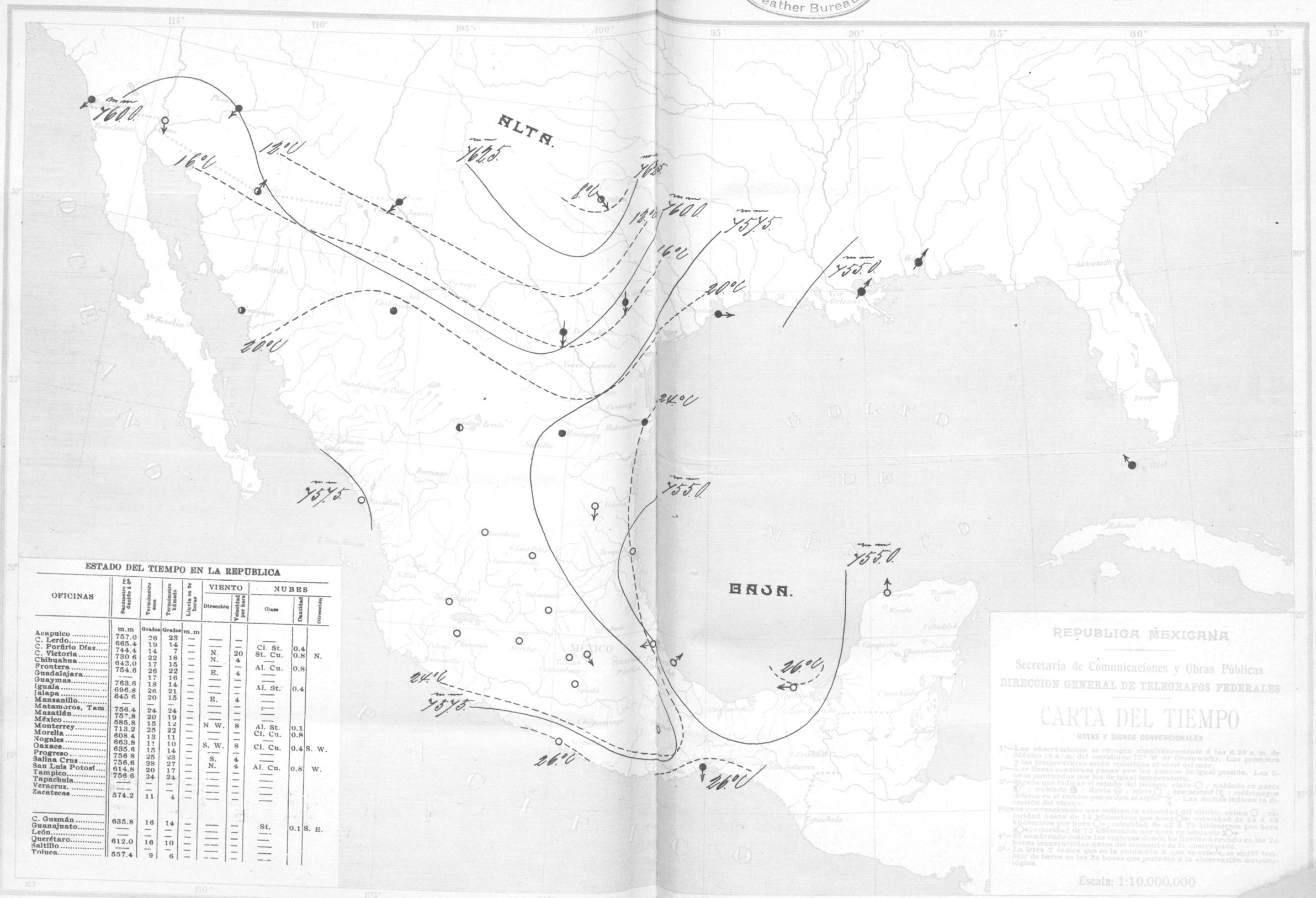
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron. Lit. de los Telégrafos Federales México.

APR 20 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 13 DE 1903.




## 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 | | | | | |
| Acapulco | 757.0 | 26 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 665.4 | 19 | 14 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| C. Porfirio Díaz | 744.4 | 14 | 7 | — | N. | 20 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| C. Victoria | 730 6 | 22 | 18 | — | N. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 643.0 | 17 | 15 | — | — | — | Al. Cu. | 0.8 | |
| Frontera | 754.6 | 26 | 22 | — | E. | 4 | — | | |
| Guadalajara | — | 17 | 16 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 763.6 | 18 | 14 | — | — | — | Al. St. | 0.4 | |
| Iguala | 696.8 | 26 | 21 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 645 6 | 20 | 15 | — | E. | 4 | — | | |
| Manzanillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Matamoros, Tam | 756.4 | 24 | 24 | — | — | — | — | | |
| Mazatlán | 757.8 | 20 | 19 | — | — | — | — | | |
| México | 585.8 | 15 | 12 | — | N. W. | 8 | Al. St. | 0.1 | |
| Monterrey | 713.2 | 25 | 22 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.8 | |
| Morelia | 608.4 | 13 | 11 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 663.8 | 11 | 10 | — | S. W. | 8 | Ci. Cu. | 0.4 | S. W. |
| Oaxaca | 635.6 | 15 | 14 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 756 8 | 25 | 23 | — | S. | 4 | — | | |
| Salina Cruz | 756.6 | 28 | 27 | — | N. | 4 | Al. Cu. | 0.8 | W. |
| San Luis Potosí | 614.8 | 20 | 17 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 756 6 | 24 | 24 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 574.2 | 11 | 4 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 635.8 | 16 | 14 | — | — | — | St. | 0.1 | S. E. |
| Guanajuato | — | — | — | — | — | — | — | | |
| León | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 612.0 | 16 | 10 | — | — | — | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 557.4 | 9 | 6 | — | — | — | — | | |

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.

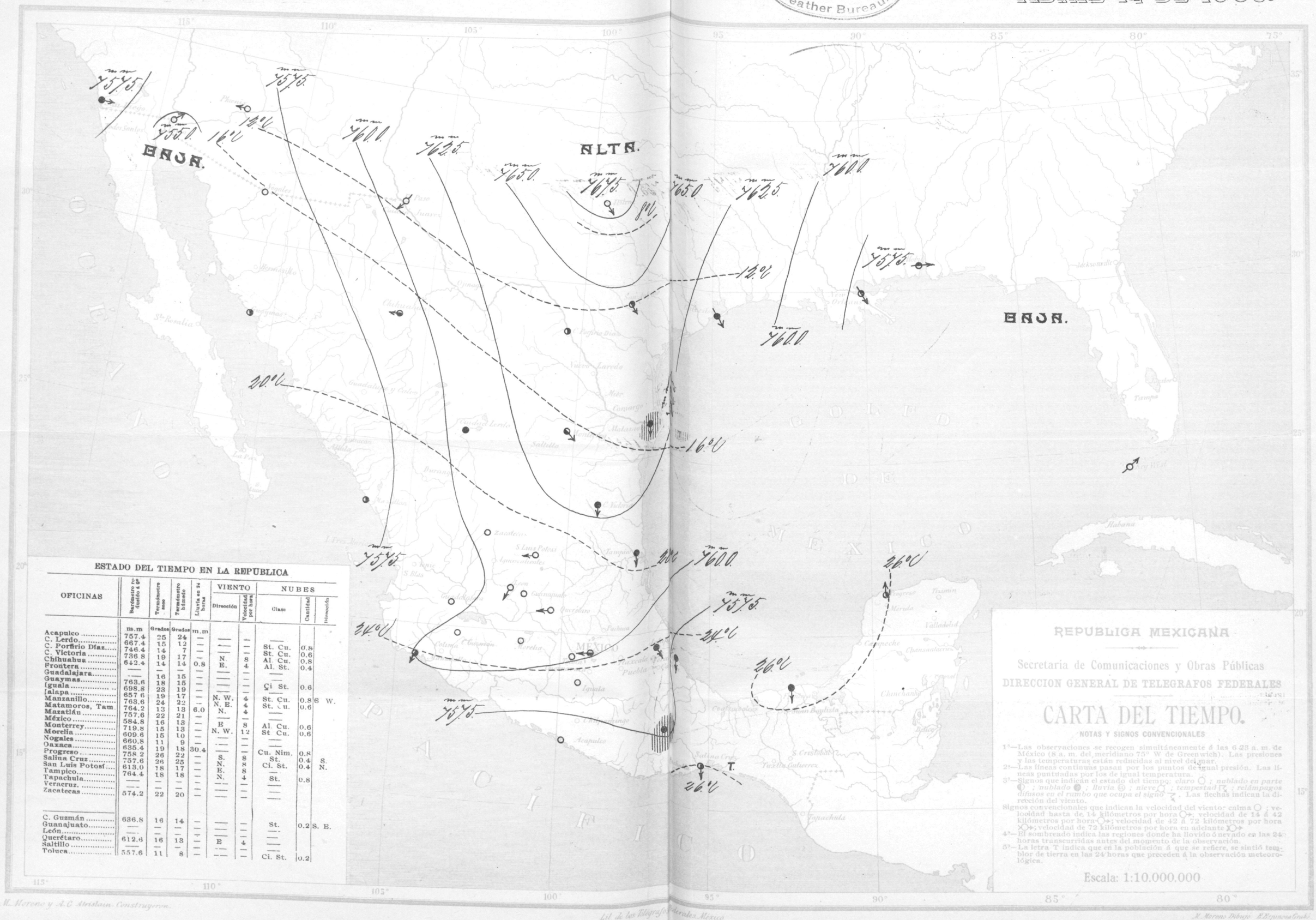
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telegrafos Federales. México.

LIBRARY,
APR 20 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 14 DE 1903.



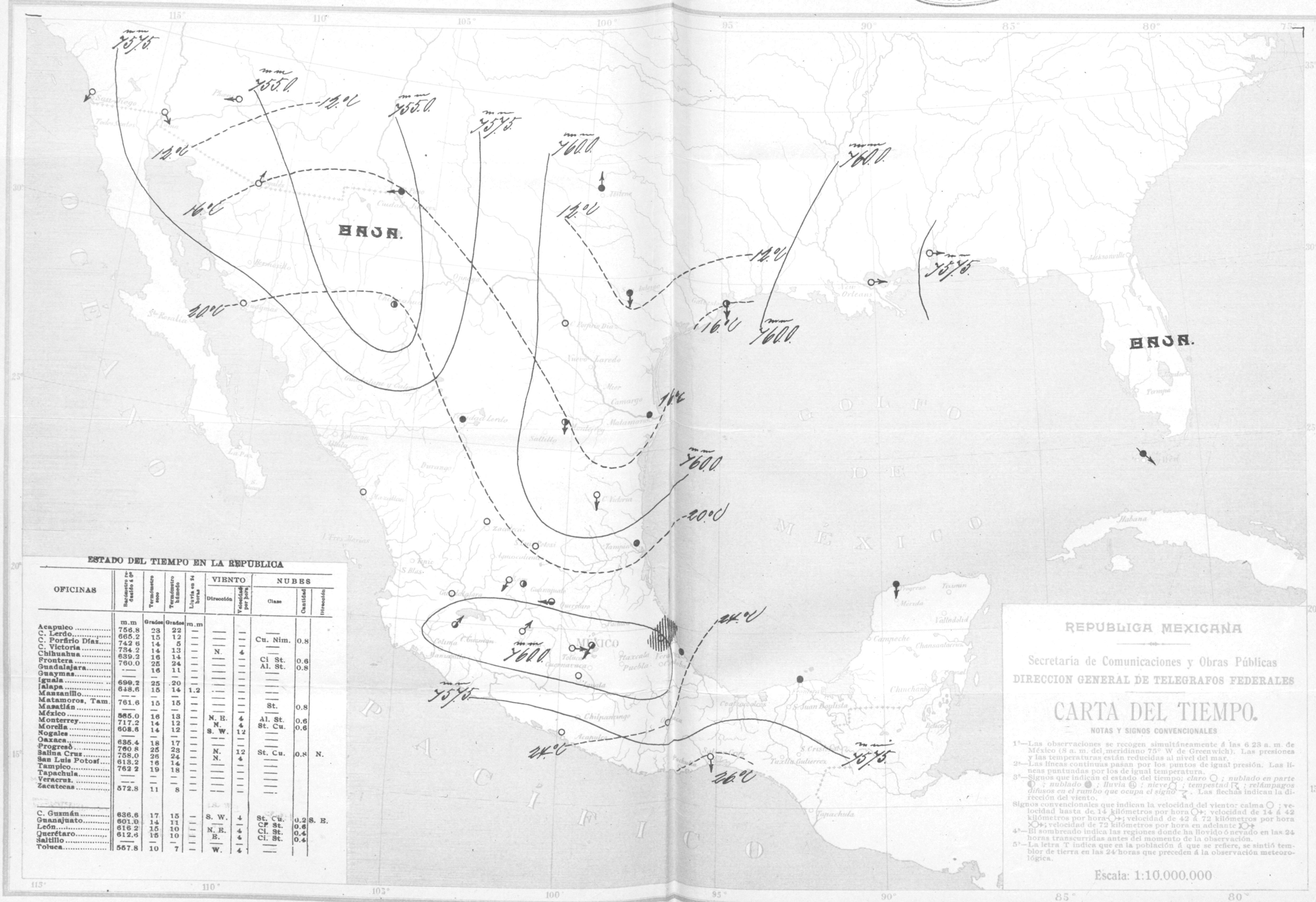

## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| 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 | | | | | |
| Acapulco | 757.4 | 25 | 24 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 667.4 | 15 | 12 | — | — | — | | | |
| C. Porfirio Díaz | 746.4 | 14 | 7 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Victoria | 736.8 | 19 | 17 | — | N. | 8 | St. Cu. | 0.6 | |
| Chihuahua | 642.4 | 14 | 14 | 0.8 | E. | 4 | Al. Cu. | 0.8 | |
| Frontera | — | — | — | — | — | — | Al. St. | 0.4 | |
| Guadalajara | — | 16 | 15 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 763.6 | 18 | 15 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 698.8 | 23 | 19 | — | — | — | Ci. St. | 0.6 | |
| Jalapa | 657.6 | 19 | 17 | — | N. W. | 4 | — | | |
| Manzanillo | 763.6 | 24 | 22 | — | N. E. | 4 | St. Cu. | 0.8 | S. W. |
| Matamoros, Tam. | 764.2 | 13 | 13 | 6.0 | N. | 4 | St. Cu. | 0.6 | |
| Mazatlán | 757.6 | 22 | 21 | — | — | — | — | | |
| México | 584.8 | 16 | 13 | — | E | 8 | — | | |
| Monterrey | 719.8 | 15 | 13 | — | N. W. | 12 | Al. Cu. | 0.6 | |
| Morelia | 609.6 | 15 | 10 | — | — | — | St. Cu. | 0.6 | |
| Nogales | 660.8 | 11 | 9 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 635.4 | 19 | 18 | 30.4 | — | — | — | | |
| Progreso | 758.2 | 26 | 22 | — | S. | 8 | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Salina Cruz | 757.6 | 26 | 25 | — | N. | 8 | St. | 0.4 | S. |
| San Luis Potosí | 613.0 | 18 | 17 | — | E. | 8 | Ci. St. | 0.4 | N. |
| Tampico | 764.4 | 18 | 18 | — | N. | 4 | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | St. | 0.8 | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 574.2 | 22 | 20 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 636.8 | 16 | 14 | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | — | — | — | — | — | — | St. | 0.2 | S. E. |
| León | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 612.6 | 16 | 13 | — | E | 4 | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 557.6 | 11 | 8 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |

M. Moreno y A. C. Meristain. Construyeron.
Lit. de los Telégrafos Federales. México.
M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grab.

LIBRARY, APR 21 1903 Weather Bureau.

# ABRIL 15 DE 1903.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

| 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 | | | | | |
| Acapulco | 756.8 | 23 | 22 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 665.2 | 15 | 12 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 742 6 | 14 | 5 | — | — | — | Cu. Nim. | 0.8 | |
| C. Victoria | 734.2 | 14 | 13 | — | — | — | — | | |
| Chihuahua | 639.2 | 16 | 14 | — | N. | 4 | — | | |
| Frontera | 760.0 | 25 | 24 | — | — | — | Ci St. | 0.6 | |
| Guadalajara | — | 16 | 11 | — | — | — | Al. St. | 0.8 | |
| Guaymas | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Iguala | 699.2 | 25 | .20 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 648.6 | 15 | 14 | 1.2 | — | — | — | | |
| Manzanillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Matamoros, Tam. | 761.6 | 15 | 15 | — | — | — | — | | |
| Mazatlán | — | — | — | — | — | — | St. | 0.8 | |
| México | 585.0 | 16 | 13 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Monterrey | 717.2 | 14 | 12 | — | N. | 4 | Al. St. | 0.6 | |
| Morelia | 608.6 | 14 | 12 | — | S. W. | 12 | St. Cu. | 0.6 | |
| Nogales | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 635.4 | 18 | 17 | — | — | — | — | | |
| Progresò | 760 8 | 25 | 23 | — | — | — | — | | |
| Salina Cruz | 758.0 | 26 | 24 | — | N. | 12 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| San Luis Potosí | 613.2 | 16 | 14 | — | N. | 4 | — | | |
| Tampico | 762 2 | 19 | 18 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 572.8 | 11 | 8 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 636.6 | 17 | 15 | — | S. W. | 4 | St. Cu. | 0.2 | S. E. |
| Guanajuato | 601.0 | 14 | 11 | — | — | — | Cf St. | 0.6 | |
| León | 616.2 | 15 | 10 | — | N. E. | 4 | Ci. St. | 0.4 | |
| Querétaro | 612.6 | 15 | 10 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.4 | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 557.8 | 10 | 7 | — | 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

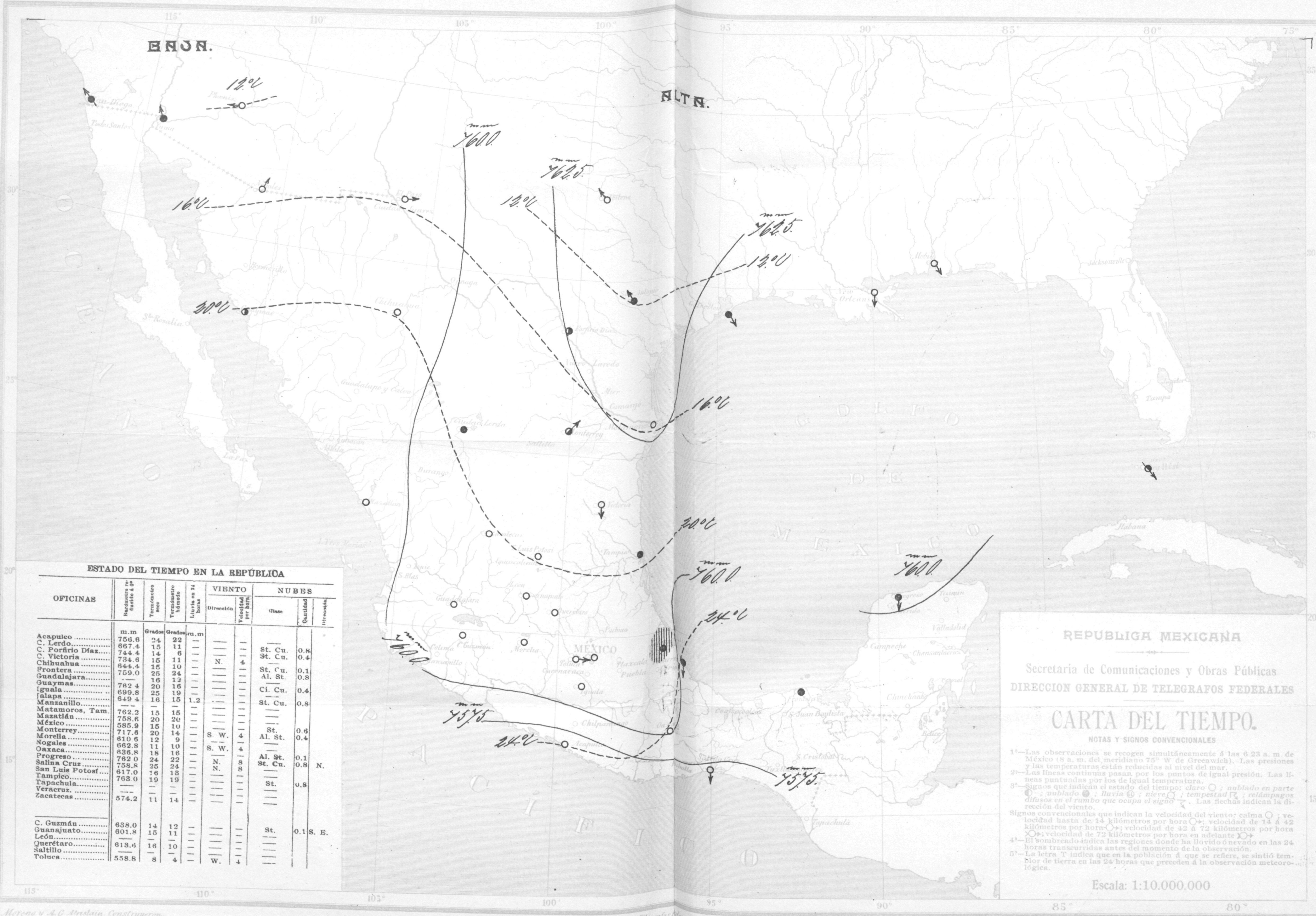
M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. Æ. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
APR 22 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 16 DE 1903.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

| 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 | | | | | |
| Acapulco | 756.6 | 24 | 22 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 667.4 | 15 | 11 | — | — | — | | | |
| C. Porfirio Díaz | 744.4 | 14 | 6 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| C. Victoria | 734.6 | 15 | 11 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | |
| Chihuahua | 644.4 | 15 | 10 | — | N. | 4 | — | | |
| Frontera | 759.0 | 25 | 24 | — | — | — | St. Cu. | 0.1 | |
| Guadalajara | — | 16 | 12 | — | — | — | Al. St. | 0.8 | |
| Guaymas | 762.4 | 20 | 16 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 699.8 | 25 | 19 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.4 | |
| Jalapa | 649.4 | 16 | 15 | 1.2 | — | — | — | | |
| Manzanillo | — | — | — | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| Matamoros, Tam. | 762.2 | 15 | 15 | — | — | — | — | | |
| Mazatlán | 758.6 | 20 | 20 | — | — | — | — | | |
| México | 585.9 | 15 | 10 | — | — | — | — | | |
| Monterrey | 717.6 | 20 | 14 | — | — | — | St. | 0.6 | |
| Morelia | 610.6 | 12 | 9 | — | S. W. | 4 | Al. St. | 0.4 | |
| Nogales | 662.8 | 11 | 10 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 636.8 | 18 | 16 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Progreso | 762.0 | 24 | 22 | — | — | — | Al. St. | 0.1 | |
| Salina Cruz | 758.8 | 25 | 24 | — | N. | 8 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| San Luis Potosí | 617.0 | 16 | 13 | — | N. | 8 | — | | |
| Tampico | 763.0 | 19 | 19 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | St. | 0.8 | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 574.2 | 11 | 14 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 638.0 | 14 | 12 | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | 601.8 | 15 | 11 | — | — | — | St. | 0.1 | S. E. |
| León | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 613.6 | 16 | 10 | — | — | — | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.8 | 8 | 4 | — | W. | 4 | — | | |

## 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.

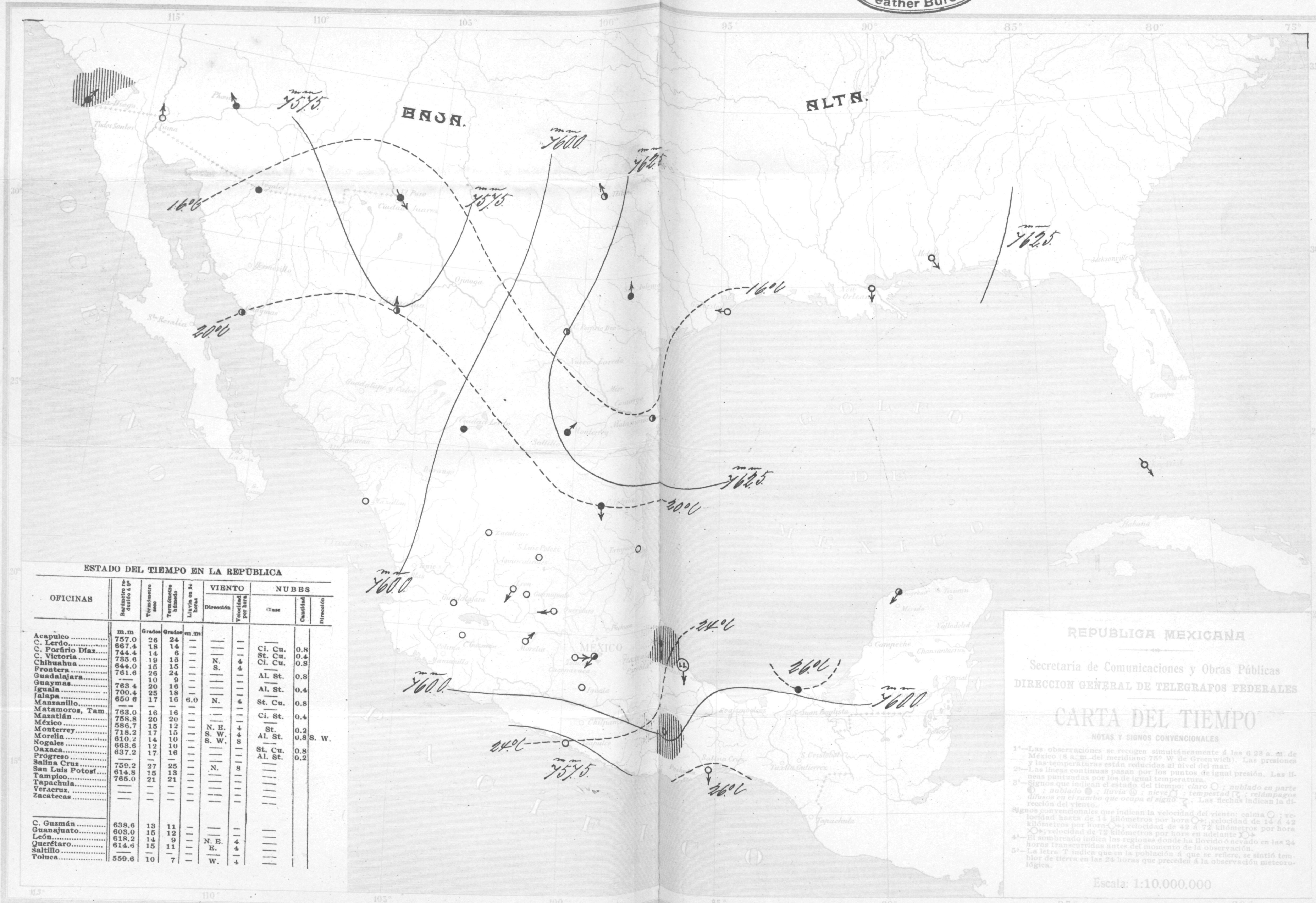
5º—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

# ABRIL 17 DE 1903.

LIBRARY, APR 23 1903 Weather Bureau.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

| OFICINAS | Barómetro reducido á 0° (m.m) | Termómetro seco (Grados) | Termómetro húmedo (Grados) | Lluvia en 24 horas (m.m) | VIENTO Dirección | VIENTO Velocidad por hora | NUBES Clase | NUBES Cantidad | NUBES Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acapulco | 757.0 | 26 | 24 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 667.4 | 18 | 14 | — | — | — | | | |
| C. Porfirio Díaz | 744.4 | 14 | 6 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.8 | |
| C. Victoria | 735.6 | 19 | 15 | — | | | St. Cu. | 0.4 | |
| Chihuahua | 644.0 | 15 | 15 | — | N. | 4 | Ci. Cu. | 0.8 | |
| Frontera | 761.6 | 26 | 24 | — | S. | 4 | — | | |
| Guadalajara | — | 10 | 9 | — | — | — | Al. St. | 0.8 | |
| Guaymas | 763.4 | 20 | 16 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 700.4 | 25 | 18 | — | — | — | Al. St. | 0.4 | |
| Jalapa | 650 6 | 17 | 16 | 6.0 | N. | 4 | — | | |
| Manzanillo | — | — | — | — | | | St. Cu. | 0.8 | |
| Matamoros, Tam. | 763.0 | 16 | 16 | — | — | — | — | | |
| Mazatlán | 758.8 | 20 | 20 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| México | 586.7 | 15 | 12 | — | — | — | — | | |
| Monterrey | 718.2 | 17 | 15 | — | N. E. | 4 | St. | 0.2 | |
| Morelia | 610.2 | 14 | 10 | — | S. W. | 4 | Al. St. | 0.8 | S. W. |
| Nogales | 663.6 | 12 | 10 | — | S. W. | 8 | — | | |
| Oaxaca | 637.2 | 17 | 16 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| Progreso | — | — | — | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Salina Cruz | 759.2 | 27 | 25 | — | N. | 8 | — | | |
| San Luis Potosí | 614.8 | 15 | 13 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 765.0 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | — | — | — | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 638.6 | 13 | 11 | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | 603.0 | 15 | 12 | — | — | — | — | | |
| León | 618.2 | 14 | 9 | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 614.6 | 15 | 11 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | E. | 4 | — | | |
| Toluca | 559.6 | 10 | 7 | — | 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

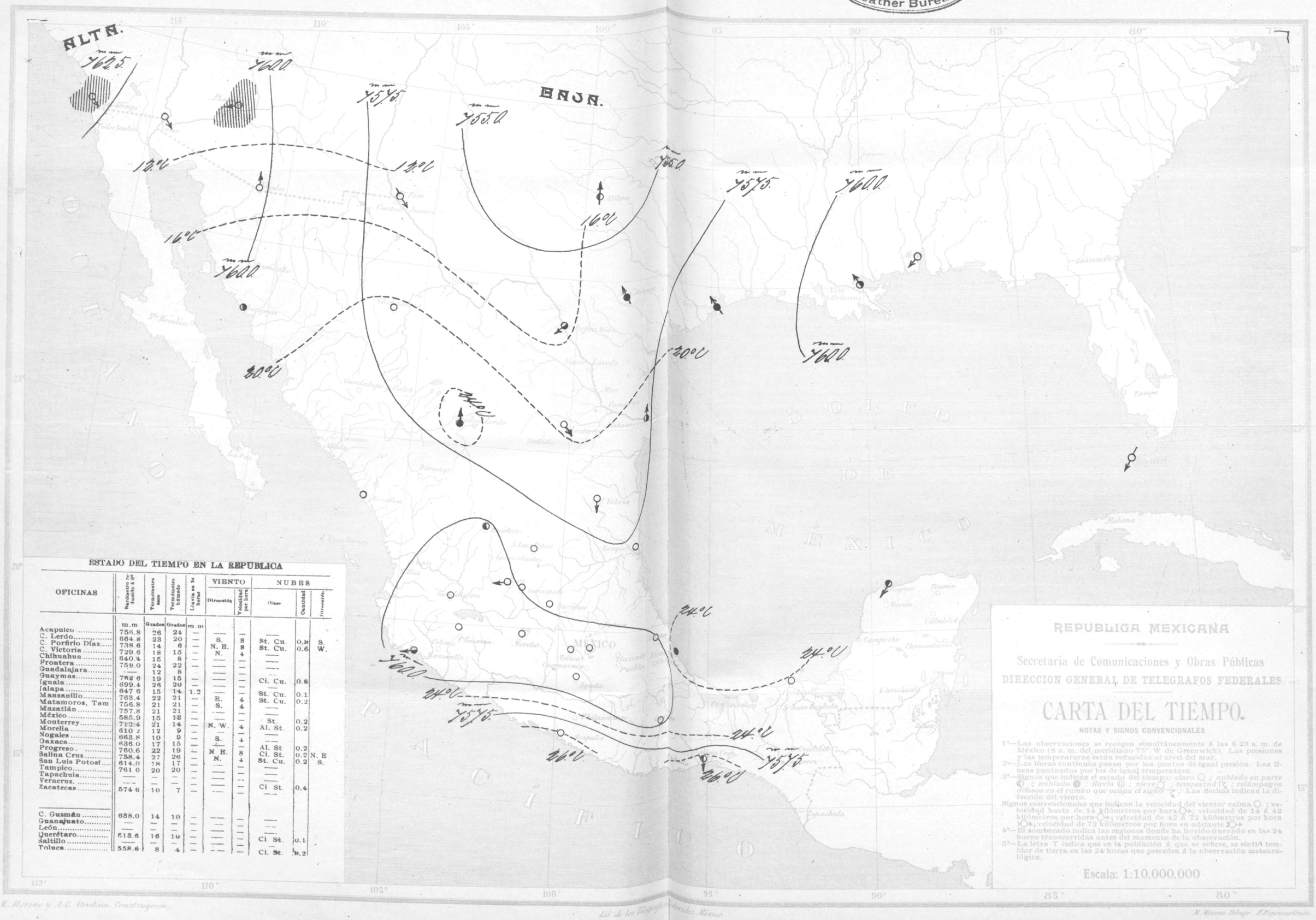
M. Moreno y A. C. Atristain, Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales, México.

M. Moreno Dibujo. F. Espinosa Grab.

LIBRARY,
APR 24 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 18 DE 1903.



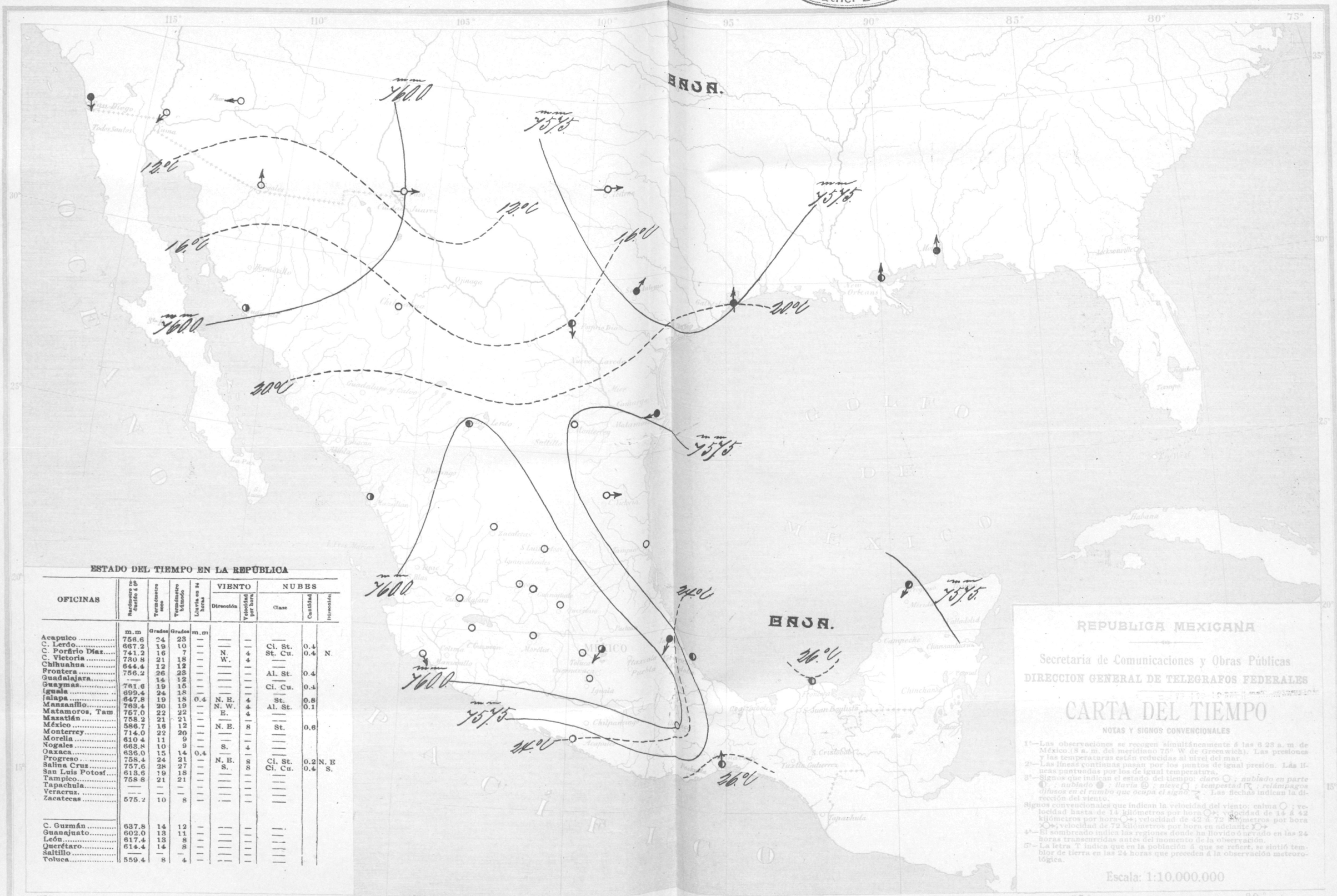

## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| 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 | | | | | |
| Acapulco | 756.8 | 26 | 24 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 664.8 | 23 | 20 | — | S. | 8 | St. Cu. | 0.8 | S. |
| C. Porfirio Díaz | 738.6 | 14 | 6 | — | N. E. | 8 | St. Cu. | 0.6 | W. |
| C. Victoria | 729.6 | 18 | 15 | — | N. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 640.4 | 15 | 8 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 759.0 | 24 | 22 | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | — | 12 | 8 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 782.6 | 19 | 15 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.6 | |
| Iguala | 699.4 | 26 | 20 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 647.6 | 15 | 14 | 1.2 | — | — | St. Cu. | 0.1 | |
| Manzanillo | 763.4 | 22 | 21 | — | E. | 4 | St. Cu. | 0.2 | |
| Matamoros, Tam | 756.8 | 21 | 21 | — | S. | 4 | — | | |
| Mazatlán | 757.8 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| México | 585.9 | 15 | 13 | — | — | — | St. | 0.2 | |
| Monterrey | 712.4 | 21 | 14 | — | N. W. | 4 | Al. St. | 0.2 | |
| Morelia | 610.2 | 12 | 9 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 663.8 | 10 | 9 | — | S. | 4 | — | | |
| Oaxaca | 636.0 | 17 | 15 | — | — | — | Al. St | 0.2 | |
| Progreso | 760.6 | 22 | 19 | — | N. E. | 8 | Ci. St. | 0.2 | N. E |
| Salina Cruz | 758.4 | 27 | 26 | — | N. | 4 | St. Cu. | 0.2 | S. |
| San Luis Potosí | 614.0 | 18 | 17 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 761.0 | 20 | 20 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | Ci St. | 0.4 | |
| Zacatecas | 574.6 | 10 | 7 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 638.0 | 14 | 10 | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | — | — | — | — | — | — | — | | |
| León | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 613.6 | 16 | 10 | — | — | — | Ci St. | 0.1 | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.6 | 8 | 4 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |

M. Moreno y A. C. Aristain. Construyeron.
Lit. de los Telégrafos Federales. México
M. Moreno Rubio. E. Espinosa Grado

LIBRARY,
APR 27 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 19 DE 1903.



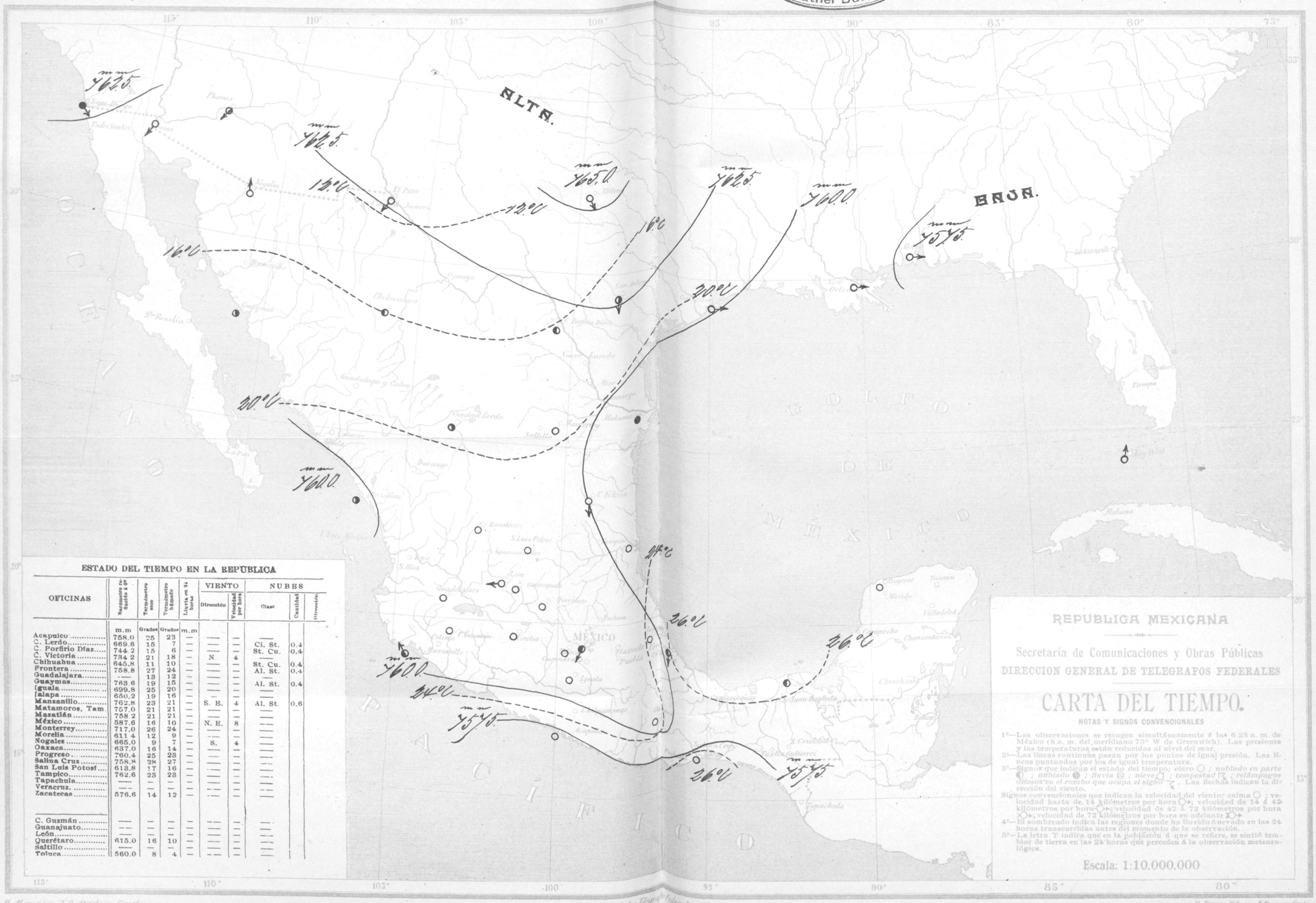

## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

| 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 | | | | | |
| Acapulco | 756.6 | 24 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 667.2 | 19 | 10 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| C. Porfirio Díaz | 741.2 | 16 | 7 | — | N. | 4 | St. Cu. | 0.4 | N. |
| C. Victoria | 730.8 | 21 | 18 | — | W. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 644.4 | 12 | 12 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 756.2 | 26 | 23 | — | — | — | Al. St. | 0.4 | |
| Guadalajara | — | 14 | 12 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 761.6 | 19 | 15 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.4 | |
| Iguala | 699.4 | 24 | 18 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 647.8 | 19 | 18 | 0.4 | N. E. | 4 | St. | 0.8 | |
| Manzanillo | 763.4 | 20 | 19 | — | N. W. | 4 | Al. St. | 0.1 | |
| Matamoros, Tam | 757.0 | 22 | 22 | — | E. | 4 | — | | |
| Mazatlán | 758.2 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| México | 586.7 | 16 | 12 | — | N. E. | 8 | St. | 0.6 | |
| Monterrey | 714.0 | 22 | 20 | — | — | — | — | | |
| Morelia | 610.4 | 11 | 9 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 663.8 | 10 | 9 | — | S. | 4 | — | | |
| Oaxaca | 636.0 | 15 | 14 | 0.4 | — | — | — | | |
| Progreso | 758.4 | 24 | 21 | — | N. E. | 8 | Ci. St. | 0.2 | N. E |
| Salina Cruz | 757.6 | 28 | 27 | — | S. | 8 | Ci. Cu. | 0.4 | S. |
| San Luis Potosí | 613.6 | 19 | 18 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 758.8 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 575.2 | 10 | 8 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 637.8 | 14 | 12 | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | 602.0 | 13 | 11 | — | — | — | — | | |
| León | 617.4 | 13 | 8 | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 614.4 | 14 | 8 | — | — | — | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 559.4 | 8 | 4 | — | — | — | — | | |

M. Moreno y A. C. Aristain. Construyeron.
Lit. de los Telegrafos Federales. México.
M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grab.

LIBRARY,
APR 27 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 20 DE 1903.




## 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 | | | | | |
| Acapulco | 758.0 | 25 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 669.6 | 15 | 7 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| C. Porfirio Díaz | 744.2 | 15 | 6 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | |
| C. Victoria | 734.2 | 21 | 18 | — | N. | 4 | — | | |
| Chihuahua | 645.8 | 11 | 10 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | |
| Frontera | 758.8 | 27 | 24 | — | — | — | Al. St. | 0.4 | |
| Guadalajara | — | 13 | 12 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 763.6 | 19 | 15 | — | — | — | Al. St. | 0.4 | |
| Iguala | 699.8 | 25 | 20 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 650.2 | 19 | 16 | — | — | — | — | | |
| Manzanillo | 762.8 | 23 | 21 | — | S. E. | 4 | Al. St. | 0.6 | |
| Matamoros, Tam | 757.0 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| Mazatlán | 758.2 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| México | 587.6 | 16 | 10 | — | N. E. | 8 | — | | |
| Monterrey | 717.0 | 26 | 24 | — | — | — | — | | |
| Morelia | 611.4 | 12 | 9 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 665.0 | 9 | 7 | — | S. | 4 | — | | |
| Oaxaca | 637.0 | 16 | 14 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 760.4 | 25 | 23 | — | — | — | — | | |
| Salina Cruz | 758.8 | 28 | 27 | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 613.8 | 17 | 16 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 762.6 | 23 | 23 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 576.6 | 14 | 12 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | — | — | — | — | — | — | — | | |
| León | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 615.0 | 16 | 10 | — | — | — | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 560.0 | 8 | 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

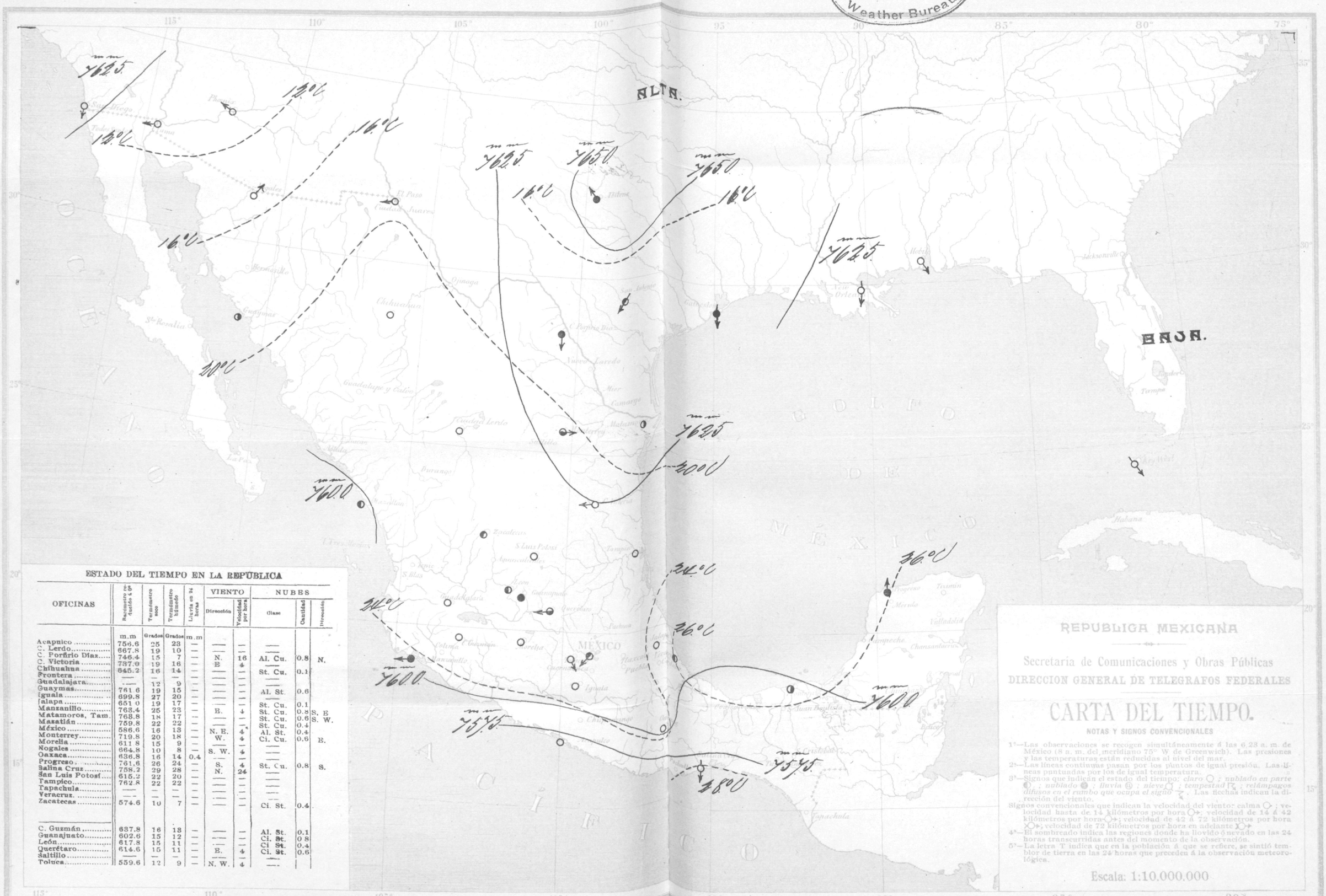
M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México

M. Moreno Dibujó E. Espinosa Grabó

LIBRARY,
APR 28 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 21 DE 1903.




## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

| 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 | | | | | |
| Acapulco | 756.6 | 25 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 667.8 | 19 | 10 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 746.4 | 15 | 7 | — | N. | 16 | Al. Cu. | 0.8 | N. |
| C. Victoria | 737.0 | 19 | 16 | — | E | 4 | — | | |
| Chihuahua | 645.2 | 16 | 14 | — | — | — | St. Cu. | 0.1 | |
| Frontera | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | — | 12 | 9 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 761.6 | 19 | 15 | — | — | — | Al. St. | 0.6 | |
| Iguala | 699.8 | 27 | 20 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 651.0 | 19 | 17 | — | — | — | St. Cu. | 0.1 | |
| Manzanillo | 763.4 | 25 | 23 | — | E. | 4 | St. Cu. | 0.8 | S. E |
| Matamoros, Tam. | 763.8 | 18 | 17 | — | — | — | St. Cu. | 0.6 | S. W. |
| Mazatlán | 759.8 | 22 | 22 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | |
| México | 586.6 | 16 | 13 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.4 | |
| Monterrey | 719.8 | 20 | 18 | — | W. | 4 | Ci. Cu. | 0.6 | E. |
| Morelia | 611.8 | 15 | 9 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 664.8 | 10 | 8 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Oaxaca | 636.8 | 16 | 14 | 0.4 | — | — | — | | |
| Progreso | 761.6 | 26 | 24 | — | S. | 4 | St. Cu. | 0.8 | S. |
| Salina Cruz | 758.2 | 29 | 28 | — | N. | 24 | — | | |
| San Luis Potosí | 615.2 | 22 | 20 | — | — | — | — | | |
| Tampico | 762.8 | 22 | 22 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 574.6 | 10 | 7 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| C. Guzmán | 637.8 | 16 | 13 | — | — | — | Al. St. | 0.1 | |
| Guanajuato | 602.6 | 15 | 12 | — | — | — | Ci. St. | 0.8 | |
| León | 617.8 | 15 | 11 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| Querétaro | 614.6 | 15 | 11 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.6 | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 559.6 | 12 | 9 | — | N. 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 6,28 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.

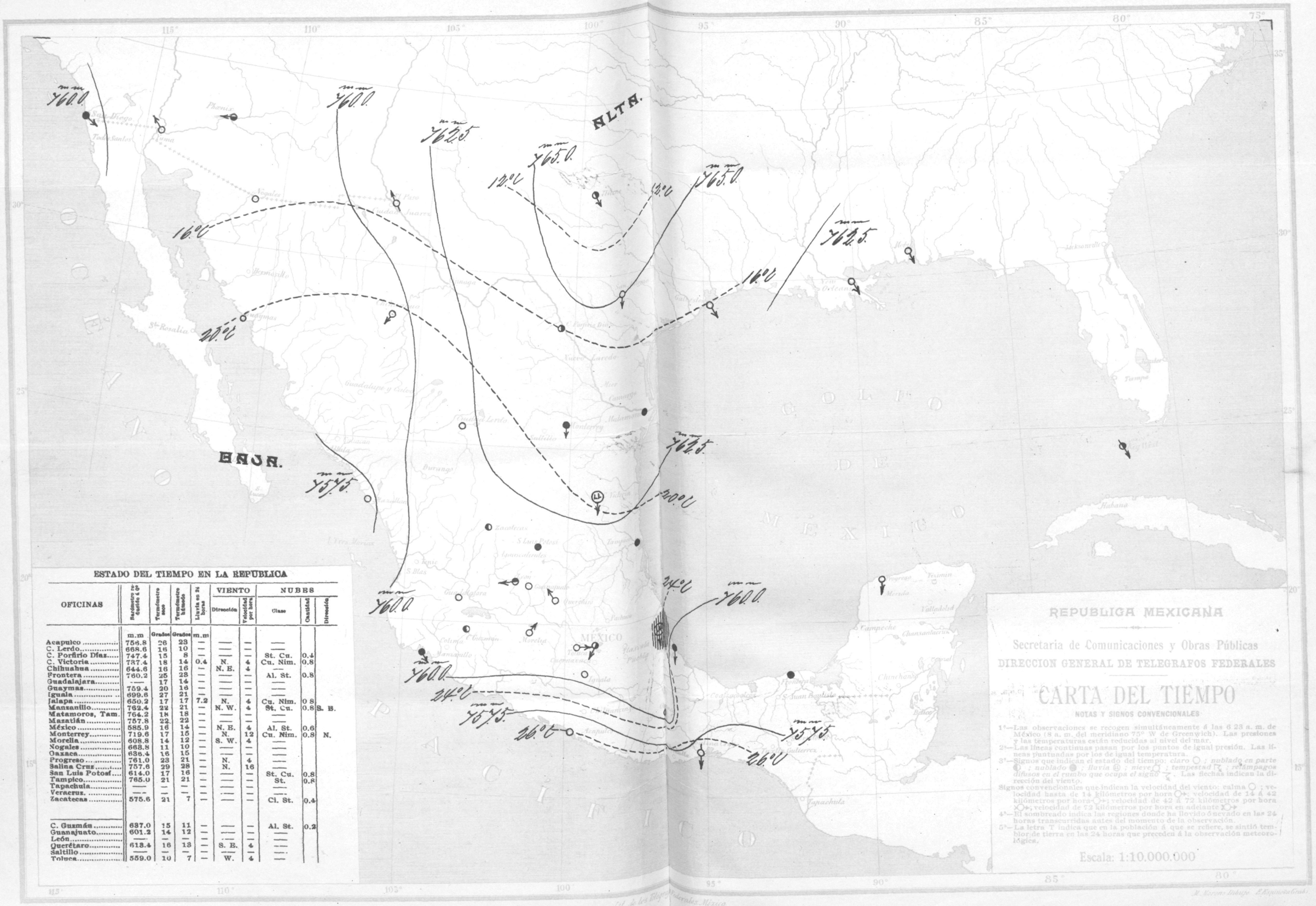
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

M. Moreno y A. C. Aristain Construyeron. Lit. de los Telegrafos Federales, México. M. Moreno Dibujó. F. Espinosa Grabó.

APR 28 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 22 DE 1903.

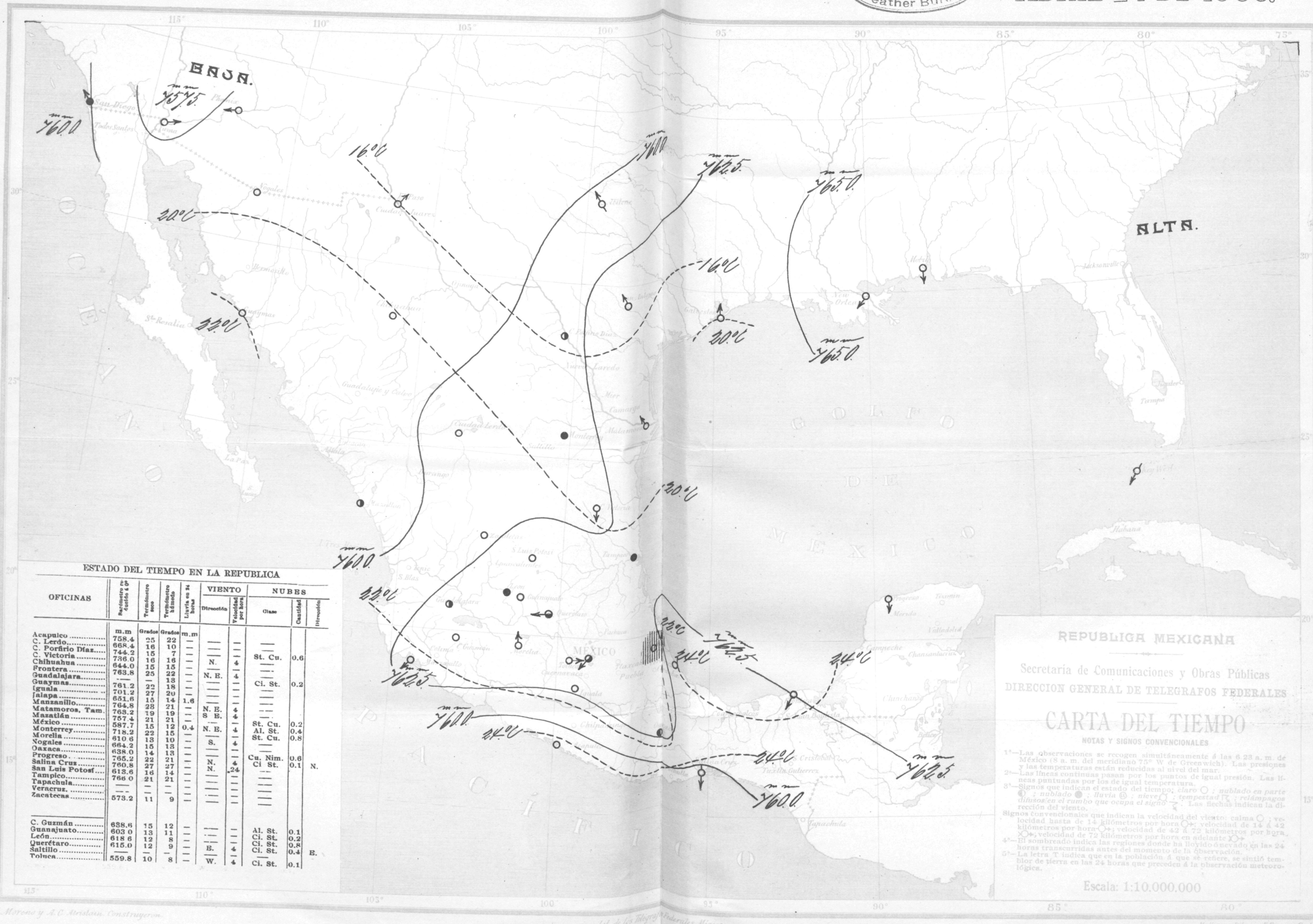



## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| 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 | | | | | |
| Acapulco | 756.8 | 26 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 668.6 | 16 | 10 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 747.4 | 15 | 8 | — | — | — | St. Cu. | 0.4 | |
| C. Victoria | 737.4 | 18 | 14 | 0.4 | N. | 4 | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Chihuahua | 644.6 | 16 | 16 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Frontera | 760.2 | 25 | 23 | — | — | — | Al. St. | 0.8 | |
| Guadalajara | — | 17 | 14 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 759.4 | 20 | 16 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 699.6 | 27 | 21 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 650.2 | 17 | 17 | 7.2 | N. | 4 | Cu. Nim. | 0 8 | |
| Manzanillo | 762.4 | 22 | 21 | — | N. W. | 4 | St. Cu. | 0.8 | S. E. |
| Matamoros, Tam. | 764.2 | 18 | 18 | — | — | — | — | | |
| Mazatlán | 757.8 | 22 | 22 | — | — | — | — | | |
| México | 585.9 | 16 | 14 | — | N. E. | 4 | Al. St. | 0.6 | |
| Monterrey | 719.6 | 17 | 15 | — | N. | 12 | Cu. Nim. | 0.8 | N. |
| Morelia | 608.8 | 14 | 12 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Nogales | 663.8 | 11 | 10 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 636.4 | 16 | 15 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 761.0 | 23 | 21 | — | N. | 4 | — | | |
| Salina Cruz | 757.6 | 29 | 28 | — | N. | 16 | — | | |
| San Luis Potosí | 614.0 | 17 | 16 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| Tampico | 765.0 | 21 | 21 | — | — | — | St. | 0.8 | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 575.6 | 21 | 7 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| C. Guzmán | 637.0 | 15 | 11 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| Guanajuato | 601.2 | 14 | 12 | — | — | — | — | | |
| León | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 613.4 | 16 | 13 | — | S. E. | 4 | — | | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 559.0 | 10 | 7 | — | W. | 4 | — | | |

LIBRARY, APR 30 1903 Weather Bureau.

# ABRIL 24 DE 1903.




## 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 | | | | | |
| Acapulco | 758.4 | 25 | 22 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 668.4 | 16 | 10 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 744.2 | 15 | 7 | — | — | — | | | |
| C. Victoria | 736.0 | 16 | 16 | — | — | — | St. Cu. | 0.6 | |
| Chihuahua | 644.0 | 15 | 15 | — | N. | 4 | — | | |
| Frontera | 763.8 | 25 | 22 | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | — | — | 13 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Guaymas | 761.2 | 22 | 18 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |
| Iguala | 701.2 | 27 | 20 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 651.6 | 15 | 14 | — | — | — | — | | |
| Manzanillo | 764.8 | 28 | 21 | 1.6 | — | — | — | | |
| Matamoros, Tam. | 763.2 | 19 | 19 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Mazatlán | 757.4 | 21 | 21 | — | S. E. | 4 | — | | |
| México | 587.7 | 15 | 12 | — | — | — | St. Cu. | 0.2 | |
| Monterrey | 718.2 | 22 | 15 | 0.4 | N. E. | 4 | Al. St. | 0.4 | |
| Morelia | 610.6 | 13 | 10 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| Nogales | 664.2 | 15 | 13 | — | S. | 4 | — | | |
| Oaxaca | 638.0 | 14 | 13 | — | — | — | — | | |
| Progreso | 765.2 | 22 | 21 | — | — | — | Cu. Nim. | 0.6 | |
| Salina Cruz | 760.8 | 27 | 27 | — | N. | 4 | Ci St. | 0.1 | N. |
| San Luis Potosí | 613.6 | 16 | 14 | — | N. | .24 | — | | |
| Tampico | 766.0 | 21 | 21 | — | — | — | — | | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 573.2 | 11 | 9 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 638.6 | 15 | 12 | — | | | | | |
| Guanajuato | 603.0 | 13 | 11 | — | — | — | Al. St. | 0.1 | |
| León | 618.6 | 12 | 8 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | |
| Querétaro | 615.0 | 12 | 9 | — | — | — | Ci. St. | 0.8 | |
| Saltillo | — | — | — | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.4 | E. |
| Toluca | 559.8 | 10 | 8 | — | 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

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.

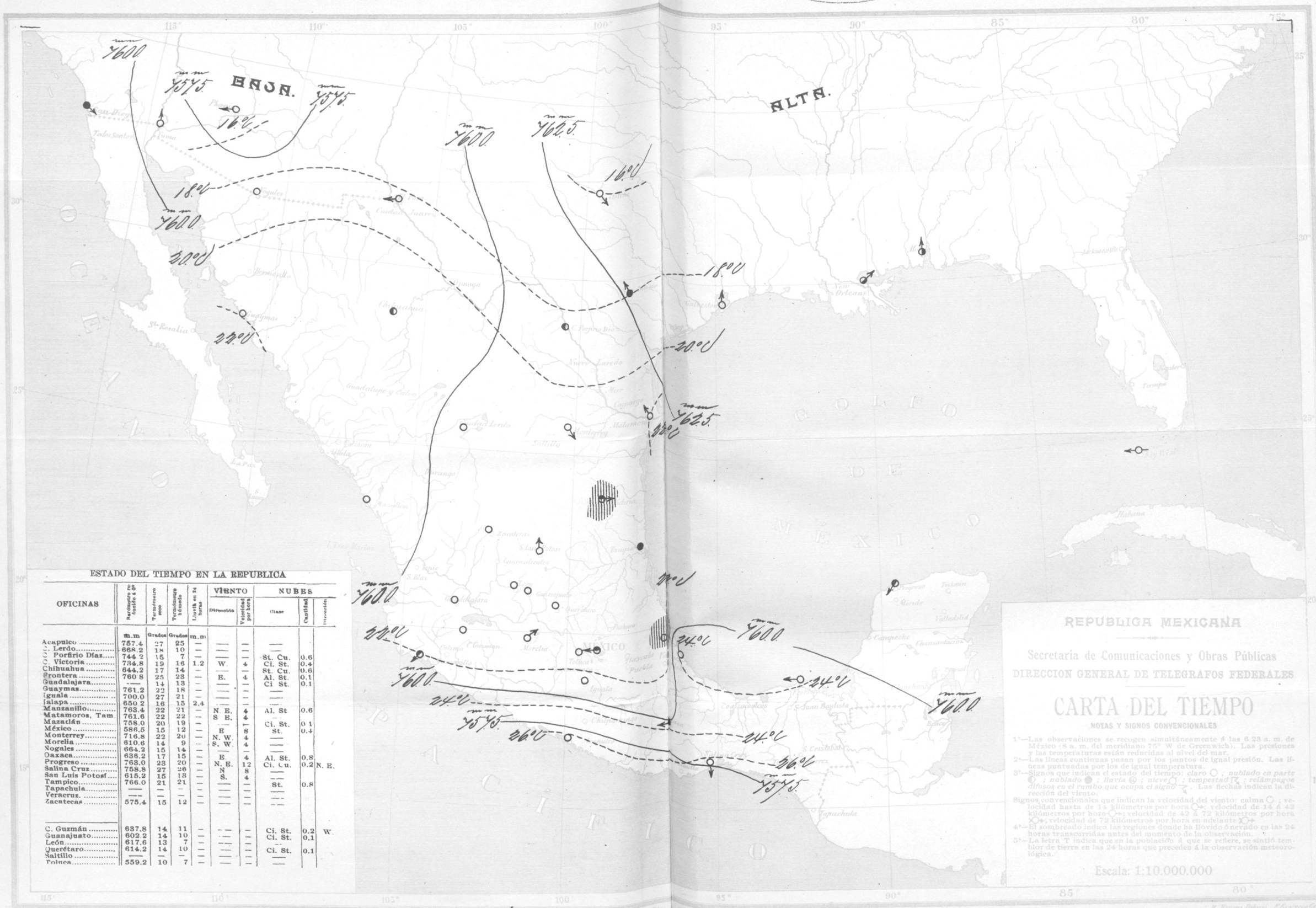
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

LIBRARY,
MAY 1 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 25 DE 1903.

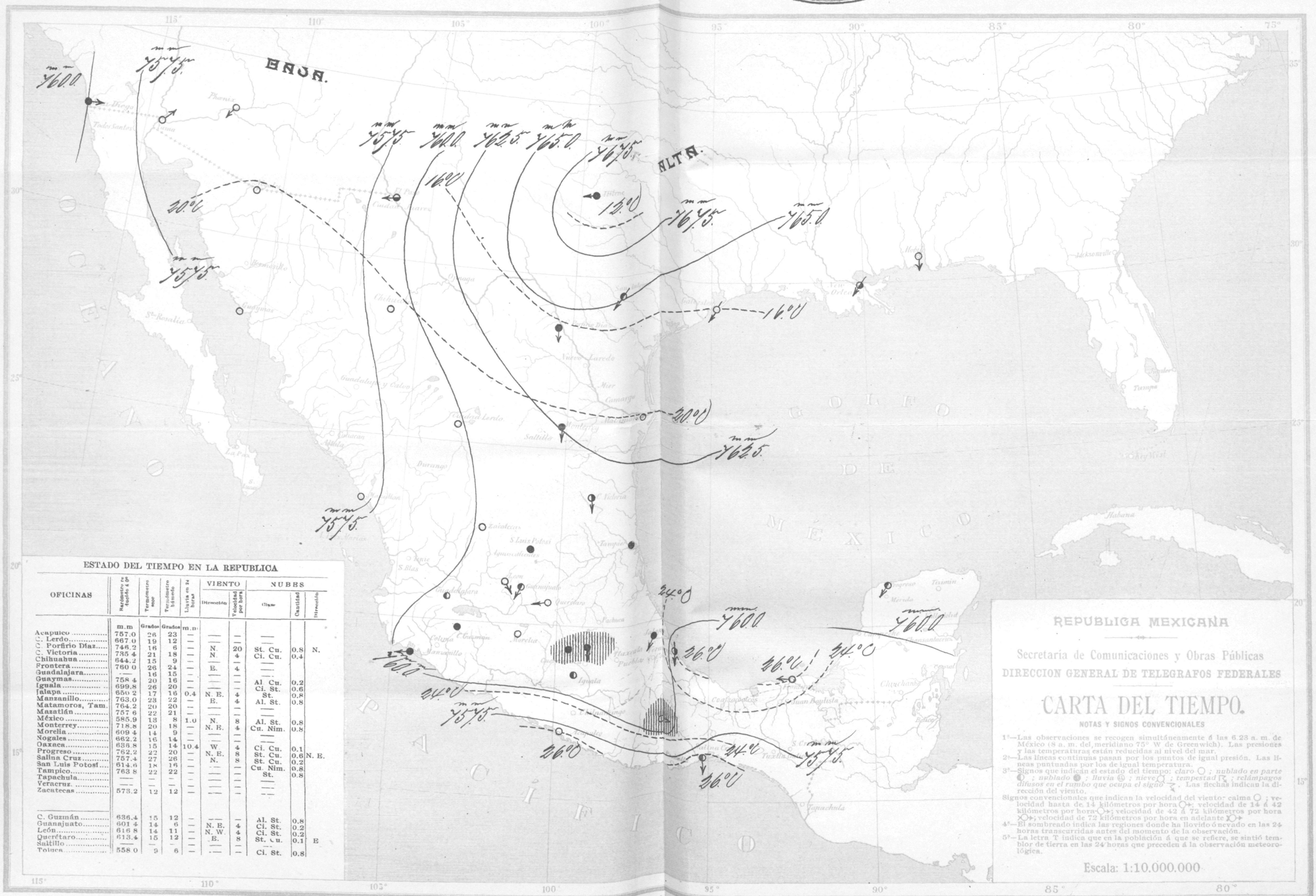



## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| 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 | | | | | |
| Acapulco | 757.4 | 27 | 25 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 668.2 | 18 | 10 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 744.2 | 15 | 7 | — | — | — | St. Cu. | 0.6 | |
| C. Victoria | 734.8 | 19 | 16 | 1.2 | W. | 4 | Ci. St. | 0.4 | |
| Chihuahua | 644.2 | 17 | 14 | — | — | — | St. Cu. | 0.6 | |
| Frontera | 760.8 | 25 | 23 | — | E. | 4 | Al. St. | 0.1 | |
| Guadalajara | — | 14 | 13 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| Guaymas | 761.2 | 22 | 18 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 700.0 | 27 | 21 | — | — | — | — | | |
| Jalapa | 650.2 | 16 | 15 | 2.4 | — | — | — | | |
| Manzanillo | 763.4 | 22 | 21 | — | N. E. | 4 | Al. St | 0.6 | |
| Matamoros, Tam. | 761.6 | 22 | 22 | — | S. E. | 4 | — | | |
| Mazatlán | 758.0 | 20 | 19 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| México | 586.5 | 15 | 12 | — | E. | 8 | St. | 0.4 | |
| Monterrey | 716.8 | 22 | 20 | — | N. W. | 4 | — | | |
| Morelia | 610.6 | 14 | 9 | — | S. W. | 4 | — | | |
| Nogales | 664.2 | 15 | 14 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 636.2 | 17 | 15 | — | E. | 4 | Al. St. | 0.8 | |
| Progreso | 763.0 | 23 | 20 | — | N. E. | 12 | Ci. Cu. | 0.2 | N. E. |
| Salina Cruz | 758.8 | 27 | 26 | — | N. | 8 | — | | |
| San Luis Potosí | 615.2 | 15 | 13 | — | S. | 4 | — | | |
| Tampico | 766.0 | 21 | 21 | — | — | — | St. | 0.8 | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 575.4 | 15 | 12 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 637.8 | 14 | 11 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | W. |
| Guanajuato | 602.2 | 14 | 10 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| León | 617.6 | 13 | 7 | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 614.2 | 14 | 10 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Polinca | 559.2 | 10 | 7 | — | — | — | — | | |

LIBRARY,
MAY 4 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 26 DE 1903.




## 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 | | | | | |
| Acapulco | 757.0 | 26 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 667.0 | 19 | 12 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 746.2 | 16 | 6 | — | N. | 20 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| C. Victoria | 735.4 | 21 | 18 | — | N. | 4 | Ci. Cu. | 0.4 | |
| Chihuahua | 644.2 | 15 | 9 | — | — | — | — | | |
| Frontera | 760.0 | 26 | 24 | — | E. | 4 | — | | |
| Guadalajara | — | 16 | 15 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 758.4 | 20 | 16 | — | — | — | Al. Cu. | 0.2 | |
| Iguala | 699.8 | 26 | 20 | — | — | — | Ci. St. | 0.6 | |
| Jalapa | 650.2 | 17 | 16 | 0.4 | N. E. | 4 | St. | 0.8 | |
| Manzanillo | 763.0 | 23 | 22 | — | E. | 4 | Al. St. | 0.8 | |
| Matamoros, Tam. | 764.2 | 20 | 20 | — | — | — | — | | |
| Mazatlán | 757.6 | 22 | 21 | — | — | — | — | | |
| México | 585.9 | 13 | 8 | 1.0 | N. | 8 | Al. St. | 0.8 | |
| Monterrey | 718.8 | 20 | 18 | — | N. E. | 4 | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Morelia | 609.4 | 14 | 9 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 662.2 | 16 | 14 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 636.8 | 15 | 14 | 10.4 | W. | 4 | Ci. Cu. | 0.1 | |
| Progreso | 762.2 | 22 | 20 | — | N. E. | 8 | St. Cu. | 0.6 | N. E. |
| Salina Cruz | 757.4 | 27 | 26 | — | N. | 8 | St. Cu. | 0.2 | |
| San Luis Potosí | 614.6 | 18 | 16 | — | — | — | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Tampico | 763.8 | 22 | 22 | — | — | — | St. | 0.8 | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 573.2 | 12 | 12 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 636.4 | 15 | 12 | — | — | — | Al. St. | 0.8 | |
| Guanajuato | 601.4 | 14 | 6 | — | N. E. | 4 | Ci. St. | 0.2 | |
| León | 616.8 | 14 | 11 | — | N. W. | 4 | Ci. St. | 0.2 | |
| Querétaro | 613.4 | 15 | 12 | — | E. | 8 | St. Cu. | 0.1 | E |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.0 | 9 | 6 | — | — | — | Ci. St. | 0.8 | |

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

# CARTA DEL TIEMPO.

### NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—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.

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

3°—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 ○→

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

5°—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

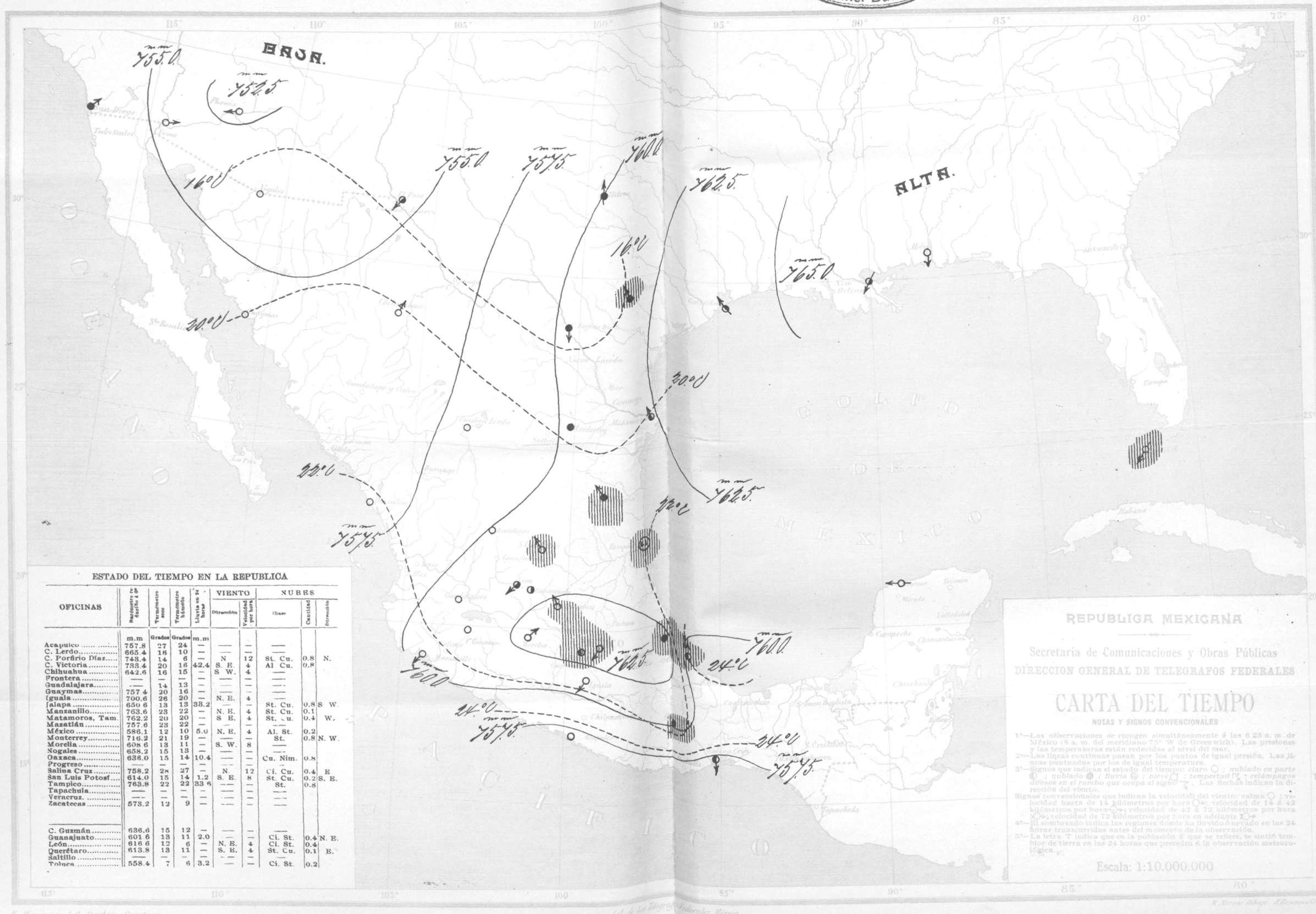
M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
MAY 4 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 27 DE 1903.




## 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 | | | | | |
| Acapulco | 757.8 | 27 | 24 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 665.4 | 16 | 10 | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 743.4 | 14 | 6 | — | N | 12 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| C. Victoria | 733.4 | 20 | 16 | 42.4 | S. E. | 4 | Al Cu. | 0.8 | |
| Chihuahua | 642.6 | 16 | 15 | — | S W. | 4 | — | | |
| Frontera | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | — | 14 | 13 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 757.4 | 20 | 16 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 700.6 | 26 | 20 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Jalapa | 650 6 | 13 | 13 | 38.2 | — | — | St. Cu. | 0.8 | S W. |
| Manzanillo | 763.6 | 23 | 22 | — | N. E. | 4 | St. Cu. | 0.1 | |
| Matamoros, Tam. | 762.2 | 20 | 20 | — | S E. | 4 | St. Cu. | 0.4 | W. |
| Mazatlán | 757.6 | 23 | 22 | — | — | — | — | | |
| México | 586.1 | 12 | 10 | 5.0 | N. E. | 4 | Al. St. | 0.2 | |
| Monterrey | 716.2 | 21 | 19 | — | — | — | St. | 0.8 | N. W. |
| Morelia | 608.6 | 13 | 11 | — | S. W. | 8 | — | | |
| Nogales | 658.2 | 15 | 13 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 636.0 | 15 | 14 | 10.4 | — | — | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Progreso | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Salina Cruz | 758.2 | 28 | 27 | — | N. | 12 | Ci. Cu. | 0.4 | E |
| San Luis Potosí | 614.0 | 15 | 14 | 1.2 | S. E. | 8 | St. Cu. | 0.2 | S. E. |
| Tampico | 763.8 | 22 | 22 | 33 6 | — | — | St. | 0.8 | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 573.2 | 12 | 9 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 636.6 | 15 | 12 | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | 601.6 | 13 | 11 | 2.0 | — | — | Ci. St. | 0.4 | N. E. |
| León | 616 6 | 12 | 6 | — | N. E. | 4 | Ci. St. | 0.4 | |
| Querétaro | 613.8 | 13 | 11 | — | S. E. | 4 | St. Cu. | 0.1 | E. |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 558.4 | 7 | 6 | 3.2 | — | — | Ci. St. | 0.2 | |

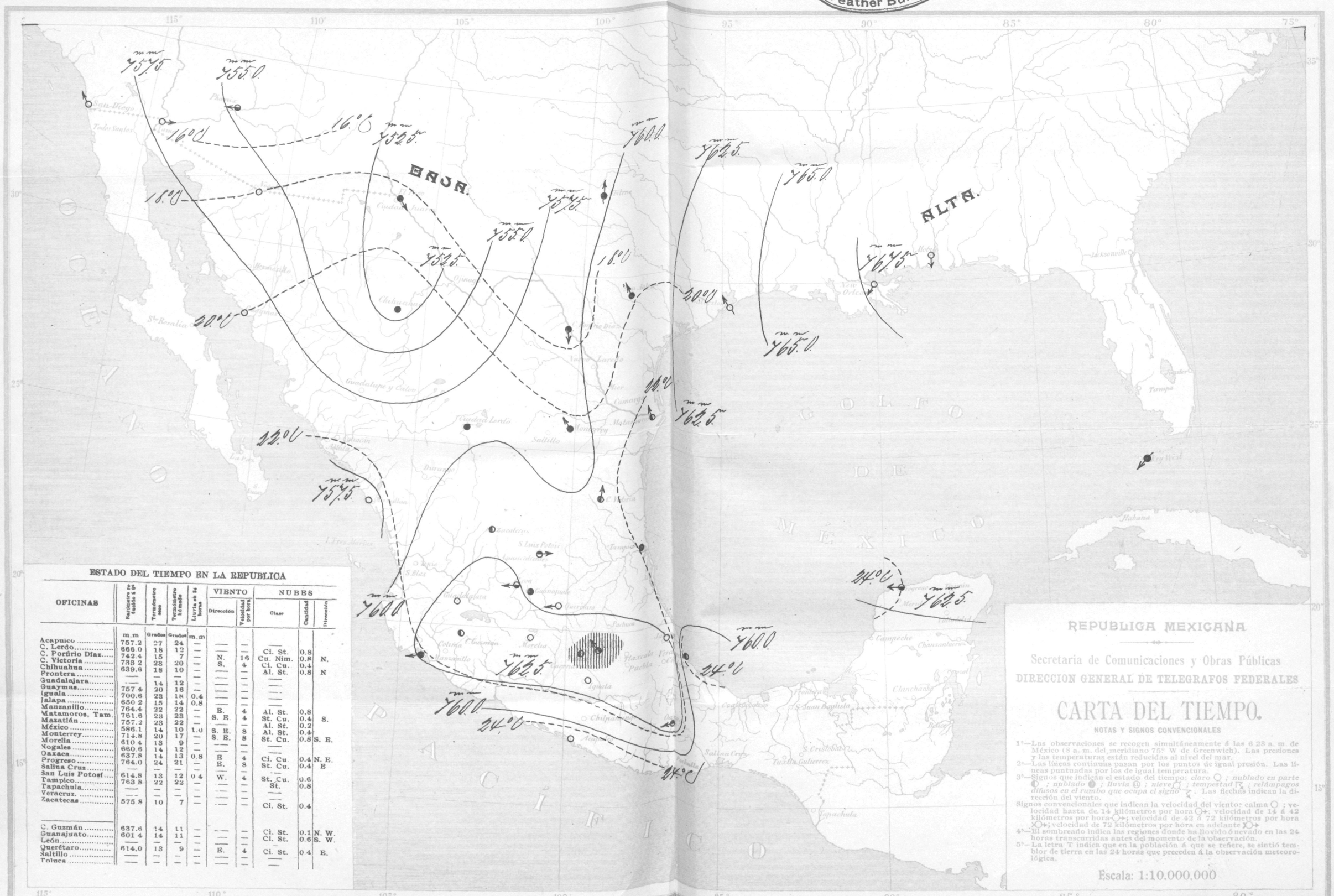
M. Moreno y A. C. Aristain, Construyeron.

Lit. de las Telegrafos Federales México

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
MAY 4 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 28 DE 1903.




## 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 | | | | | |
| Acapulco | 757.2 | 27 | 24 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | 666.0 | 18 | 12 | — | — | — | Ci. St. | 0.8 | |
| C. Porfirio Díaz | 742.4 | 15 | 7 | — | N. | 16 | Cu. Nim. | 0.8 | N. |
| C. Victoria | 733.2 | 23 | 20 | — | S. | 4 | Ci. Cu. | 0.4 | |
| Chihuahua | 639.6 | 18 | 10 | — | — | — | Al. St. | 0.8 | N |
| Frontera | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | — | 14 | 12 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 757.4 | 20 | 16 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 700.6 | 23 | 18 | 0.4 | — | — | — | | |
| Jalapa | 650.2 | 15 | 14 | 0.8 | — | — | — | | |
| Manzanillo | 764.4 | 22 | 22 | — | E. | 4 | Al. St. | 0.8 | |
| Matamoros, Tam. | 761.6 | 23 | 23 | — | S. E. | 4 | St. Cu. | 0.4 | S. |
| Mazatlán | 757.2 | 23 | 22 | — | — | — | Al. St. | 0.2 | |
| México | 586.1 | 14 | 10 | 1.0 | S. E. | 8 | Al. St. | 0.4 | |
| Monterrey | 714.8 | 20 | 17 | — | S. E. | 8 | St. Cu. | 0.8 | S. E. |
| Morelia | 610.4 | 13 | 9 | — | — | — | — | | |
| Nogales | 660.6 | 14 | 12 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | 637.8 | 14 | 13 | 0.8 | E | 4 | Ci. Cu. | 0.4 | N. E. |
| Progreso | 764.0 | 24 | 21 | — | E. | 8 | St. Cu. | 0.4 | E |
| Salina Cruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 614.8 | 13 | 12 | 0.4 | W. | 4 | St. Cu. | 0.6 | |
| Tampico | 763.8 | 22 | 22 | — | — | — | St. | 0.8 | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 575.8 | 10 | 7 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| C. Guzmán | 637.6 | 14 | 11 | — | — | — | Ci. St. | 0.1 | N. W. |
| Guanajuato | 601.4 | 14 | 11 | — | — | — | Ci. St. | 0.6 | S. W. |
| León | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 614.0 | 13 | 9 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.4 | E. |
| 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

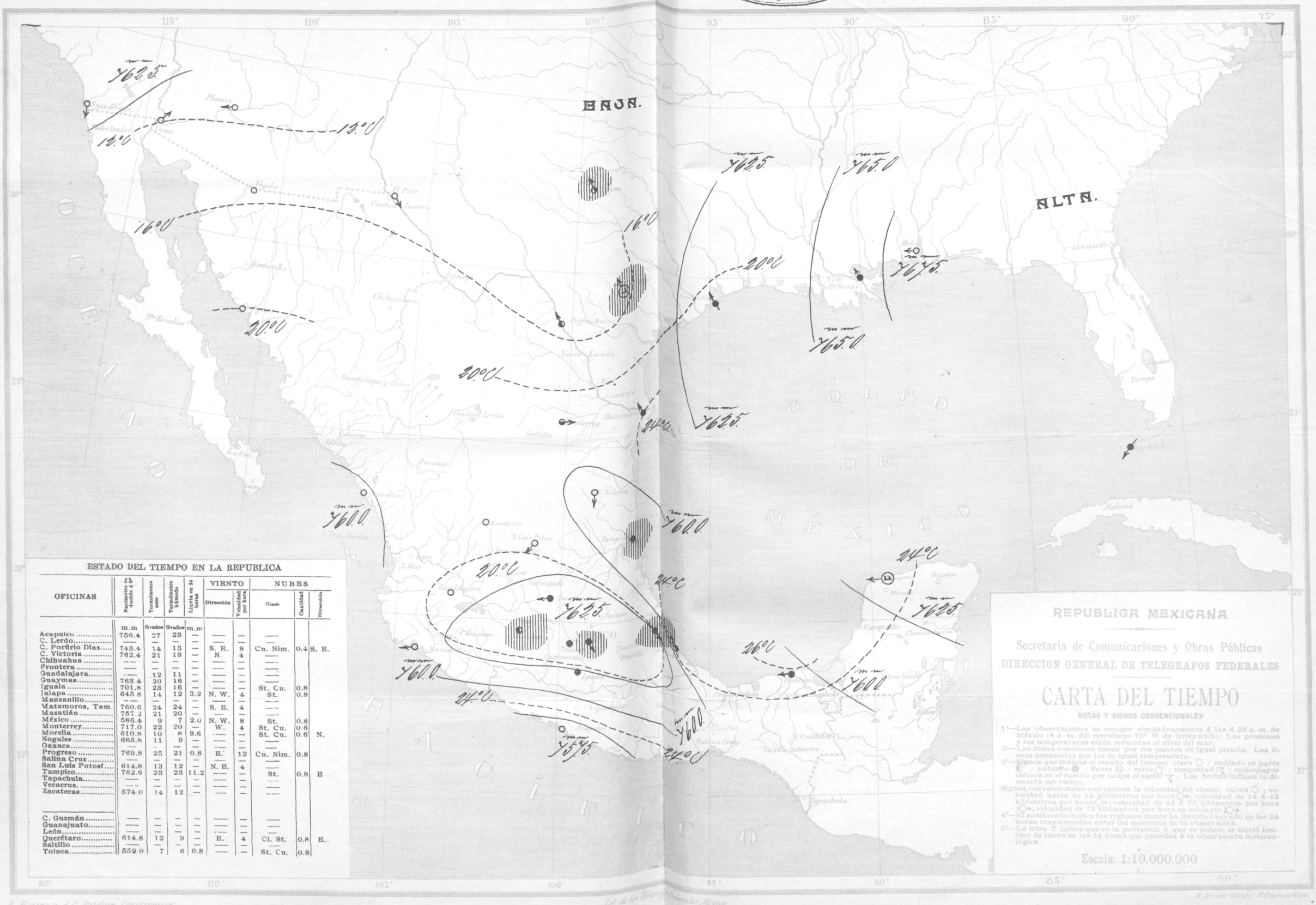
M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
MAY 5 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 29 DE 1903.

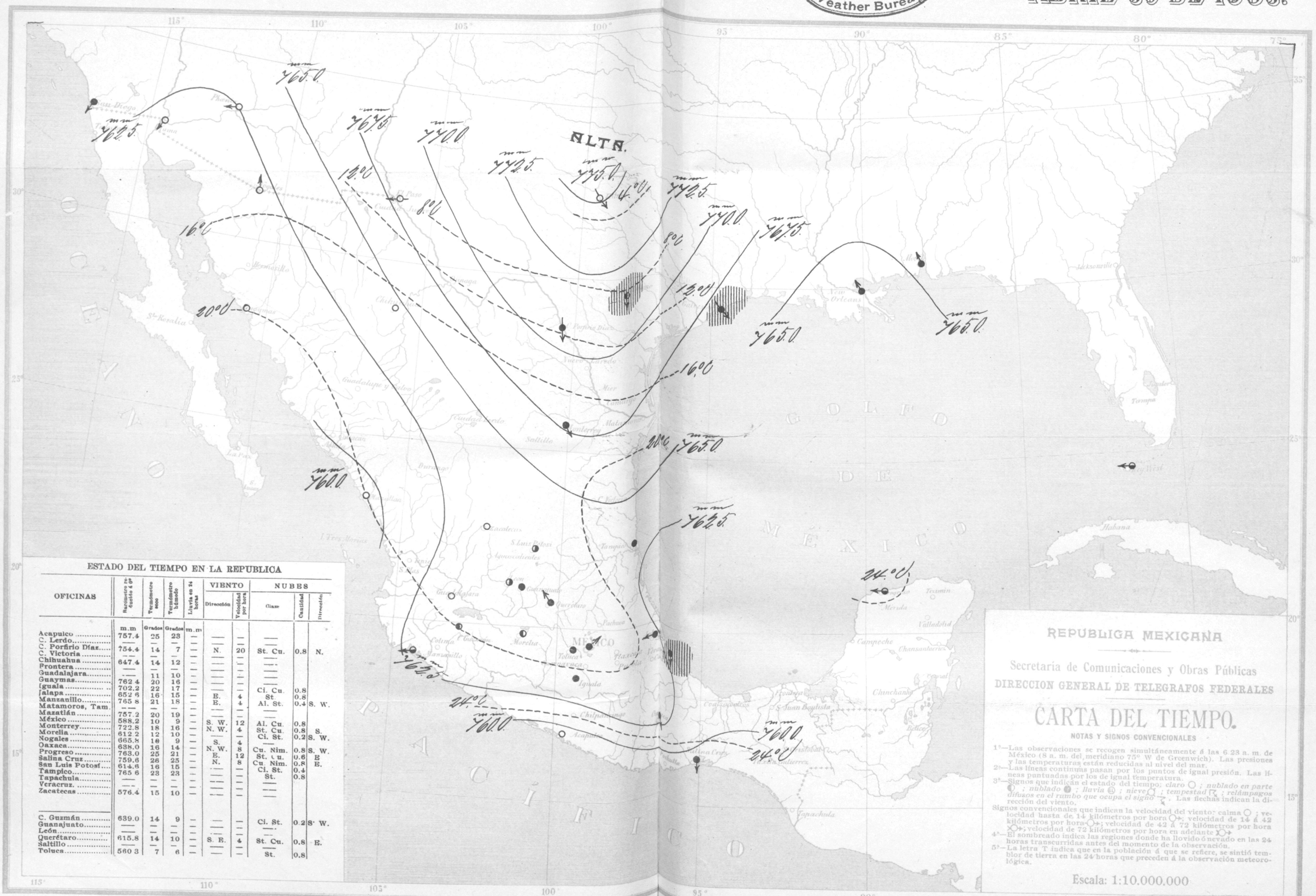



## ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

| 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 | | | | | |
| Acapulco | 756.4 | 27 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 743.4 | 14 | 13 | — | S. E. | 8 | Cu. Nim. | 0.4 | S. E. |
| C. Victoria | 762.4 | 21 | 18 | — | N. | 4 | — | | |
| Chihuahua | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Frontera | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | — | 12 | 11 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 763.4 | 20 | 16 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 701.8 | 23 | 16 | — | — | — | St. Cu. | 0.8 | |
| Jalapa | 643.8 | 14 | 12 | 3.2 | N. W. | 4 | St. | 0.8 | |
| Manzanillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Matamoros, Tam. | 760.6 | 24 | 24 | — | S. E. | 4 | — | | |
| Mazatlán | 757.2 | 21 | 20 | — | — | — | — | | |
| México | 586.4 | 9 | 7 | 2.0 | N. W. | 8 | St. | 0.8 | |
| Monterrey | 717.0 | 22 | 20 | — | W. | 4 | St. Cu. | 0.6 | |
| Morelia | 610.8 | 10 | 8 | 9.6 | — | — | St. Cu. | 0.6 | N. |
| Nogales | 665.8 | 11 | 9 | — | — | — | — | | |
| Oaxaca | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Progreso | 769.8 | 25 | 21 | 0.8 | E. | 12 | Cu. Nim. | 0.8 | |
| Salina Cruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| San Luis Potosí | 614.8 | 13 | 12 | — | N. E. | 4 | — | | |
| Tampico | 762.6 | 23 | 23 | 11.2 | — | — | St. | 0.8 | E |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 574.0 | 14 | 12 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guanajuato | — | — | — | — | — | — | — | | |
| León | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 614.8 | 12 | 9 | — | E. | 4 | Ci. St. | 0.8 | E. |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 559.0 | 7 | 6 | 0.8 | — | — | St. Cu. | 0.8 | |

LIBRARY.
MAY 6 1903
Weather Bureau.

# ABRIL 30 DE 1903.




## 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 | | | | | |
| Acapulco | 757.4 | 25 | 23 | — | — | — | — | | |
| C. Lerdo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| C. Porfirio Díaz | 754.4 | 14 | 7 | — | N. | 20 | St. Cu. | 0.8 | N. |
| C. Victoria | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Chihuahua | 647.4 | 14 | 12 | — | — | — | — | | |
| Frontera | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Guadalajara | — | 11 | 10 | — | — | — | — | | |
| Guaymas | 762.4 | 20 | 16 | — | — | — | — | | |
| Iguala | 702.2 | 22 | 17 | — | — | — | Ci. Cu. | 0.8 | |
| Jalapa | 652.6 | 16 | 15 | — | E. | 4 | St. | 0.8 | |
| Manzanillo | 765.8 | 21 | 18 | — | E. | 4 | Al. St. | 0.4 | S. W. |
| Matamoros, Tam. | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Mazatlán | 757.2 | 20 | 19 | — | — | — | — | | |
| México | 588.2 | 10 | 9 | — | S. W. | 12 | Al. Cu. | 0.8 | |
| Monterrey | 722.8 | 18 | 16 | — | N. W. | 4 | St. Cu. | 0.8 | S. |
| Morelia | 612.2 | 12 | 10 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | S. W. |
| Nogales | 665.8 | 10 | 9 | — | S. | 4 | — | | |
| Oaxaca | 638.0 | 16 | 14 | — | N. W. | 8 | Cu. Nim. | 0.8 | S. W. |
| Progreso | 763.0 | 25 | 21 | — | E. | 12 | St. Cu. | 0.6 | E |
| Salina Cruz | 759.6 | 26 | 25 | — | N. | 8 | Cu. Nim. | 0.8 | E. |
| San Luis Potosí | 614.6 | 16 | 15 | — | — | — | Ci. St. | 0.4 | |
| Tampico | 765.6 | 23 | 23 | — | — | — | St. | 0.8 | |
| Tapachula | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Veracruz | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Zacatecas | 576.4 | 15 | 10 | — | — | — | — | | |
| C. Guzmán | 639.0 | 14 | 9 | — | — | — | Ci. St. | 0.2 | S. W. |
| Guanajuato | — | — | — | — | — | — | — | | |
| León | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Querétaro | 615.8 | 14 | 10 | — | S. E. | 4 | St. Cu. | 0.8 | E. |
| Saltillo | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Toluca | 560.3 | 7 | 6 | — | — | — | St. | 0.8 | |

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 Dibujó. E. Espinosa Grabó.