National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

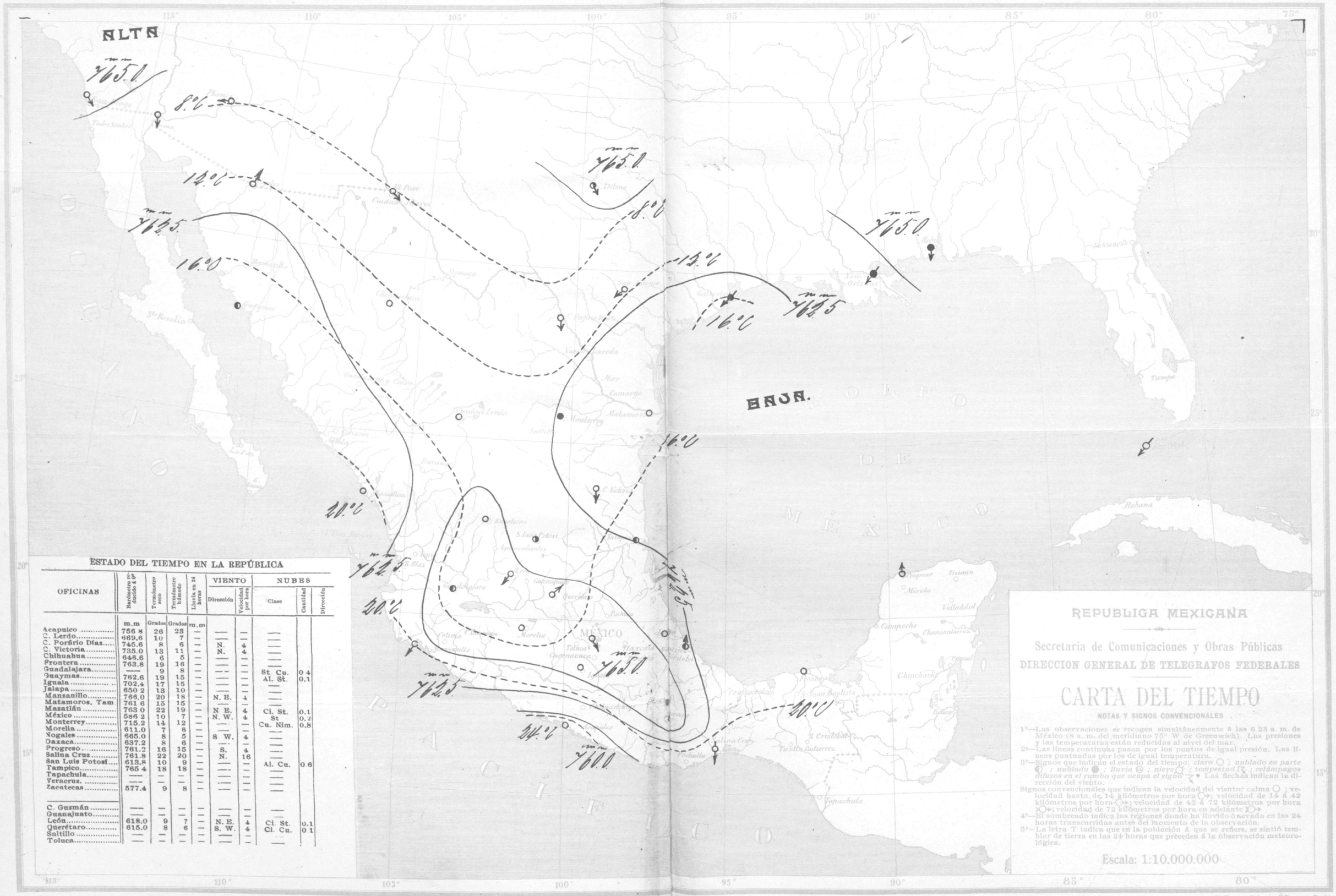
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

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

DICIEMBRE 1º DE 1903.



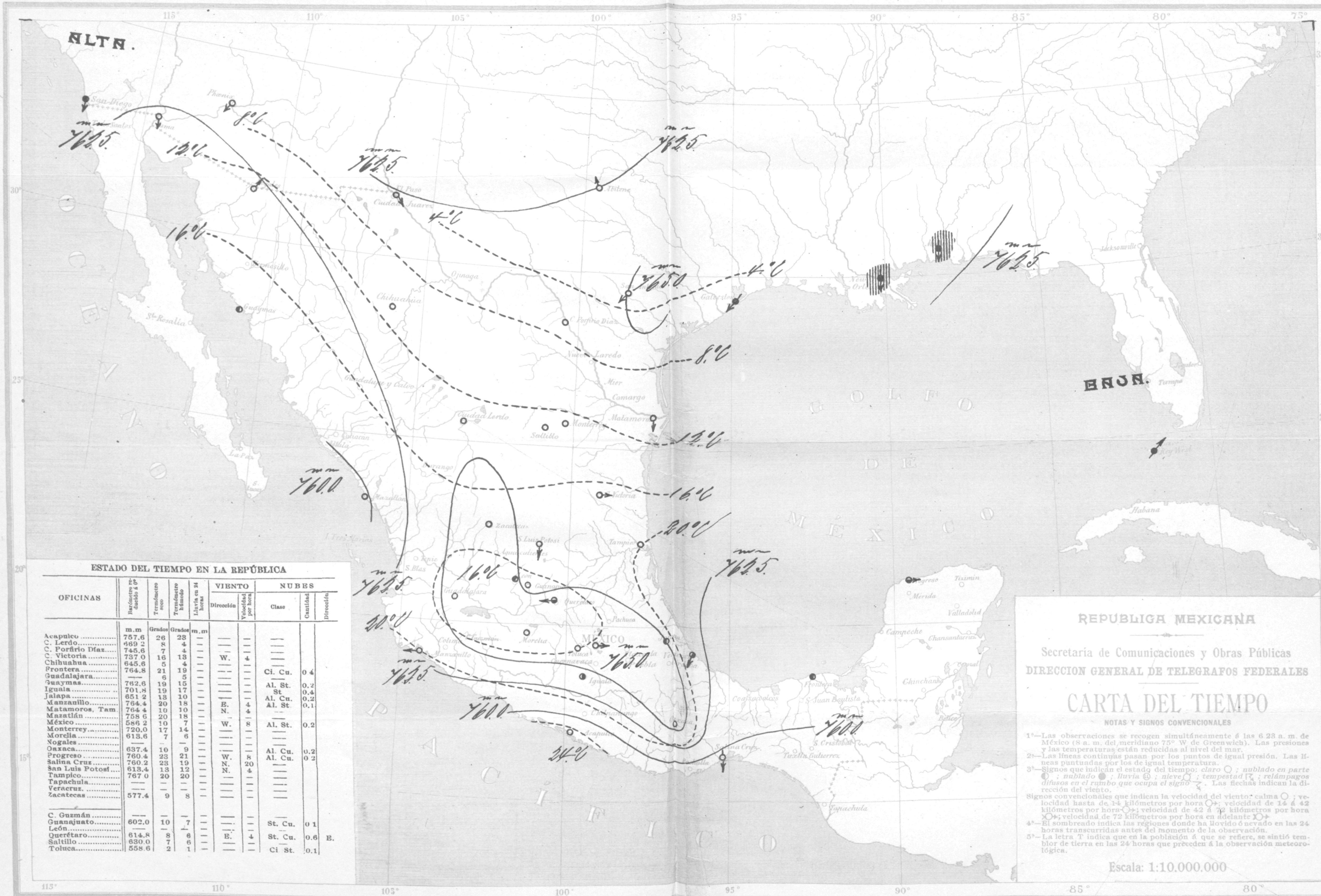
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

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	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.6	10	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.6	8	6	—	N.	4	—		
C. Victoria	735.0	13	11	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.6	6	5	—	—	—	—		
Frontera	763.8	19	16	—	—	—	—		
Guadalajara	—	9	8	—	—	—	St. Cu.	0 4	
Guaymas	762.6	19	15	—	—	—	Al. St.	0.1	
Iguala	702.4	17	15	—	—	—	—		
Jalapa	650 2	13	10	—	—	—	—		
Manzanillo	766.0	20	18	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	761 6	15	15	—	—	—	—		
Mazatlán	763 0	22	19	—	N E.	4	Ci. St.	0.1	
México	586 2	10	7	—	N. W.	4	St	0.2	
Monterrey	715.2	14	12	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	611.0	7	6	—	—	—	—		
Nogales	665.0	8	5	—	S W.	4	—		
Oaxaca	637.2	8	6	—	—	—	—		
Progreso	761.2	16	15	—	S.	4	—		
Salina Cruz	761.8	22	20	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	613.8	10	9	—	—	—	Al. Cu.	0 6	
Tampico	765 4	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.0	9	7	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	615.0	8	6	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0 1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

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

Lit. de los Talleres Federales México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.



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	757.6	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 2	8	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.6	7	4	—	—	—	—		
C. Victoria	737 0	16	13	—	W.	4	—		
Chihuahua	645.6	5	4	—	—	—	—		
Frontera	764.8	21	19	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Guadalajara	—	6	5	—	—	—	—		
Guaymas	762.6	19	15	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	701.8	19	17	—	—	—	St	0.4	
Jalapa	651 2	13	10	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Manzanillo	764.4	20	18	—	E.	4	Al. St	0.1	
Matamoros, Tam.	764 4	10	10	—	N.	4	—		
Mazatlán	758 6	20	18	—	—	—	—		
México	586 2	10	7	—	W.	8	Al. St.	0.2	
Monterrey	720.0	17	14	—	—	—	—		
Morelia	613.6	7	6	—	—	—	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637.4	10	9	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Progreso	760.4	23	21	—	W.	8	Al. Cu.	0 2	
Salina Cruz	760.2	23	19	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613.4	13	12	—	N.	4	—		
Tampico	767 0	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.0	10	7	—	—	—	St. Cu.	0 1	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.8	8	6	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	630.0	7	6	—	—	—	—		
Toluca	558.6	2	1	—	—	—	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.

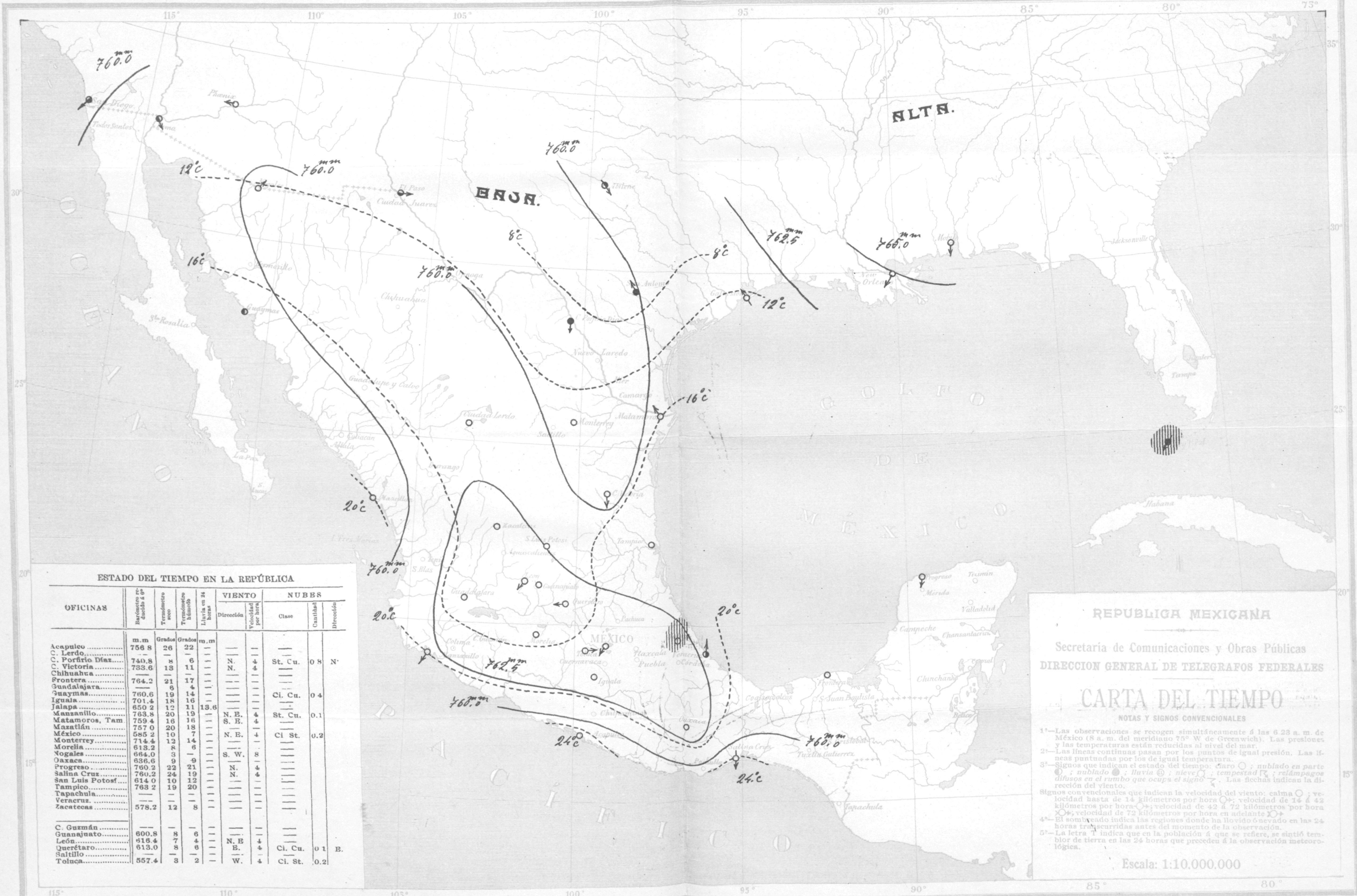
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

DICIEMBRE 3 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	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.8	8	6	—	N.	4	St. Cu.	0 8	N.
C. Victoria	733.6	13	11	—	N.	4	—		
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	764.2	21	17	—	—	—	—		
Guadalajara	—	6	4	—	—	—	—		
Guaymas	760.6	19	14	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Iguala	701.4	18	16	—	—	—	—		
Jalapa	650 2	12	11	13.6	—	—	—		
Manzanillo	763.8	20	19	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	
Matamoros, Tam	759.4	16	16	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	757 0	20	18	—	—	—	—		
México	585 2	10	7	—	N. E.	4	Ci St.	0.2	
Monterrey	714.4	12	14	—	—	—	—		
Morelia	613.2	8	6	—	—	—	—		
Nogales	664.0	3	—	—	S. W.	8	—		
Oaxaca	636.6	9	9	—	—	—	—		
Progreso	760.2	22	21	—	N.	4	—		
Salina Cruz	760.2	24	19	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614 0	10	12	—	—	—	—		
Tampico	763 2	19	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	578.2	12	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	600.8	8	6	—	—	—	—		
León	616.4	7	4	—	N. E	4	—		
Querétaro	613.0	8	6	—	E.	4	Ci. Cu.	0 1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.4	3	2	—	W.	4	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.

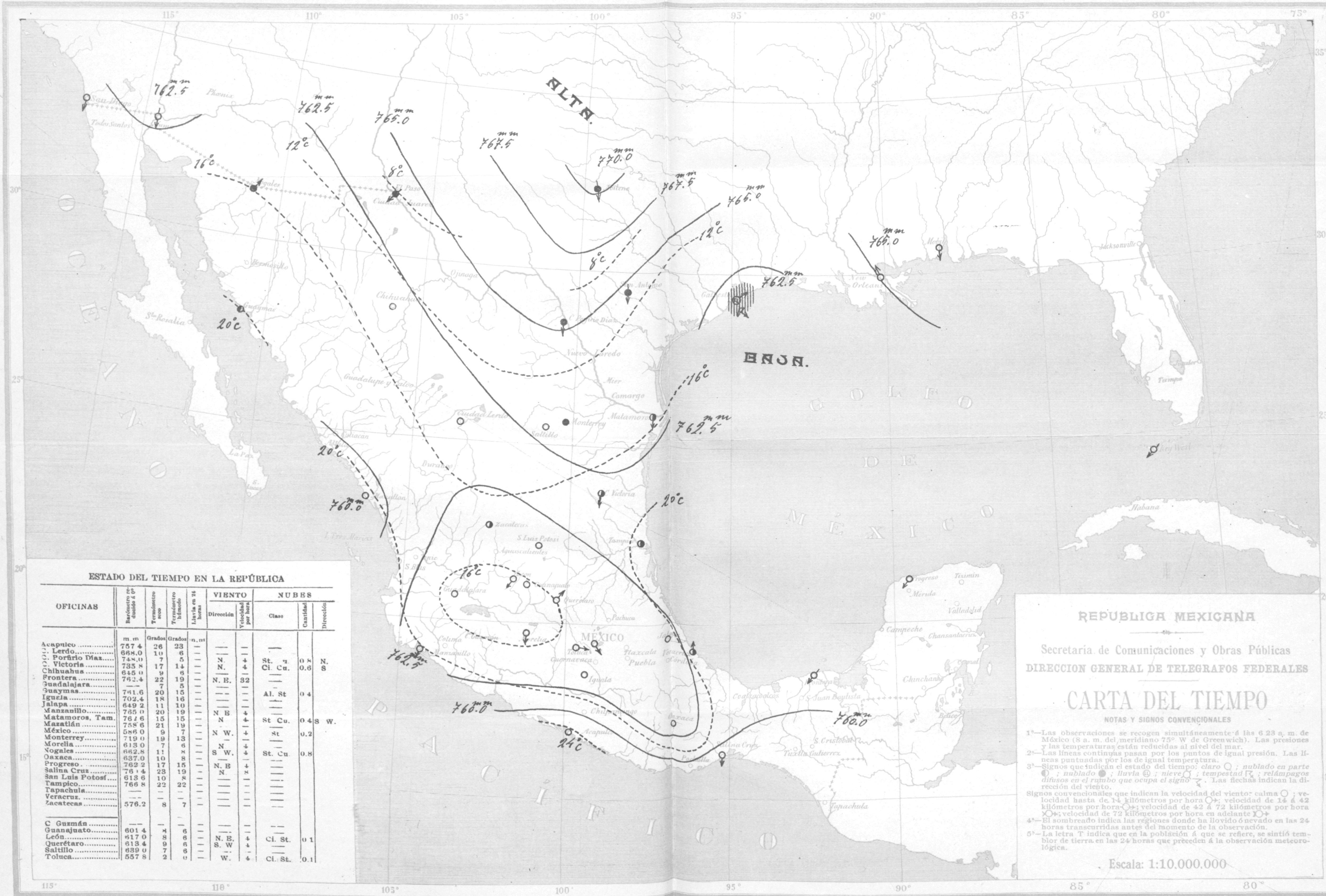
Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México

M. Moreno Dibujó E. Espinosa Grabó

DICIEMBRE 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	757 4	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.0	10	6	—	—	—			
C. Porfirio Díaz	748.0	7	5	—	N.	4	St. [illegible]	0 8	N.
C. Victoria	735 8	17	14	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	S
Chihuahua	645 0	9	6	—	—	—	—		
Frontera	762.4	22	19	—	N. E.	32	—		
Guadalajara	—	7	5	—	—	—	—		
Guaymas	761.6	20	15	—	—	—	Al. St	0 4	
Iguala	702.4	18	16	—	—	—	—		
Jalapa	649 2	11	10	—	—	—	—		
Manzanillo	765 0	20	19	—	N E	4	—		
Matamoros, Tam.	76[illegible] 6	15	15	—	N	4	St Cu.	0.4	S W.
Mazatlán	758 6	21	19	—	—	—	—		
México	586 0	9	7	—	N W.	4	St	0.2	
Monterrey	719 0	19	13	—	—	—	—		
Morelia	613 0	7	6	—	N	4	—		
Nogales	662.8	1!	8	—	S W.	4	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	637.0	10	8	—	—	—	—		
Progreso	762 2	17	15	—	N. E	4	—		
Salina Cruz	76[illegible] 4	23	19	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	613 6	10	8	—	—	—	—		
Tampico	766 8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.2	8	7	—	—	—	—		
C Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601 4	8	6	—	—	—	—		
León	617 0	8	6	—	N. E.	4	Ci. St.	0 1	
Querétaro	613.4	9	6	—	S. W	4	—		
Saltillo	639 0	7	6	—	—	—	—		
Toluca	557 8	2	0	—	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.

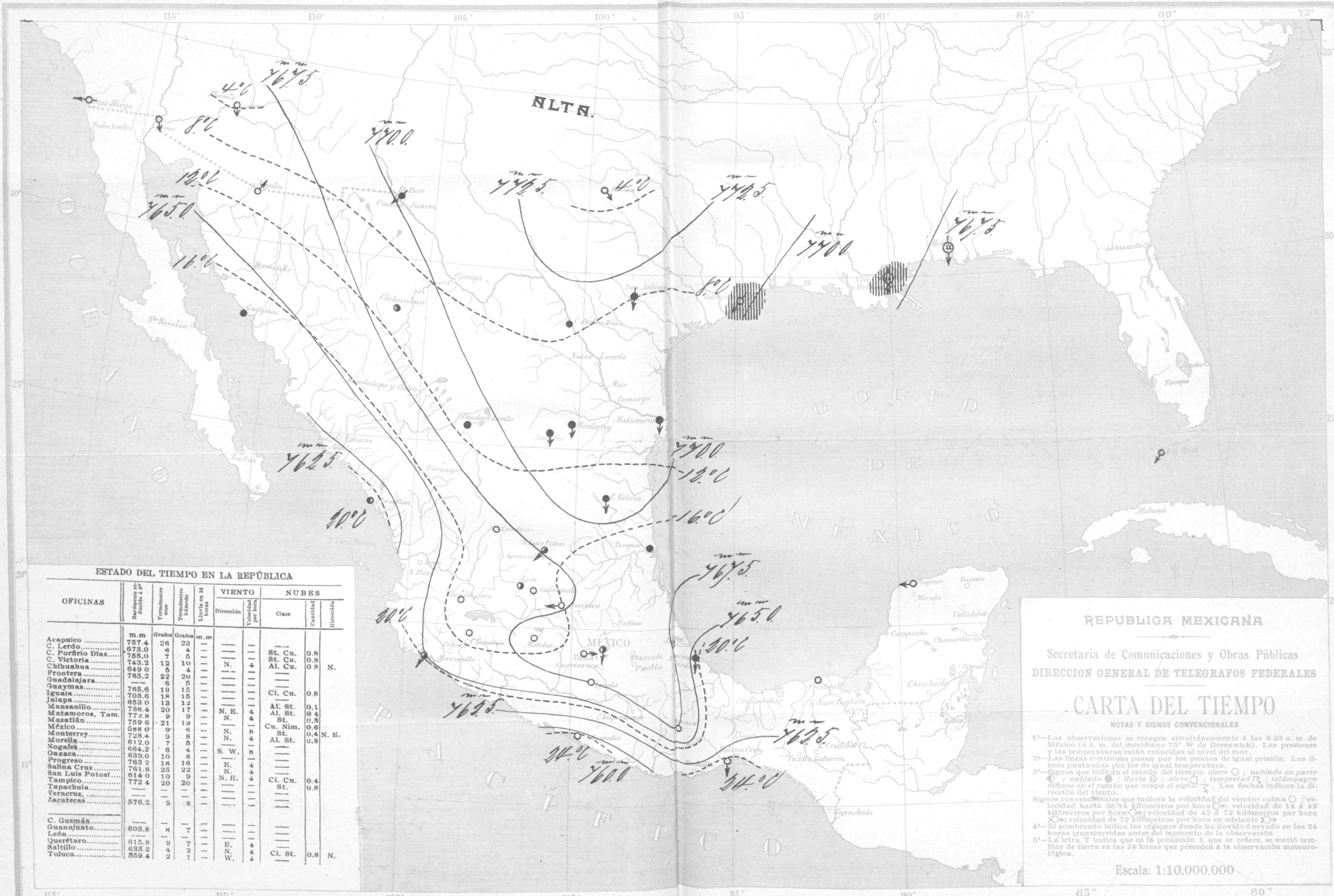
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.



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	757.4	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.0	6	4	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	755.0	7	5	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	743.2	12	10	—	N.	4	Al. Cu.	0 8	N.
Chihuahua	649 0	5	4	—	—	—	—		
Frontera	765.2	22	20	—	—	—	—		
Guadalajara	—	6	5	—	—	—	—		
Guaymas	765.6	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	703.6	18	15	—	—	—	—		
Jalapa	653 0	13	12	—	—	—	Al. St.	0.1	
Manzanillo	766.4	20	17	—	N. E.	4	Al. St.	0 4	
Matamoros, Tam.	772.8	9	9	—	N.	4	St.	0.8	
Mazatlán	759 6	21	19	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
México	588 0	9	6	—	N.	8	St.	0.4	N. E.
Monterrey	728.4	9	8	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Morelia	612.0	7	5	—	—	—	—		
Nogales	664.2	6	4	—	S. W.	8	—		
Oaxaca	639.0	10	8	—	—	—	—		
Progreso	763 2	18	16	—	E.	4	—		
Salina Cruz	761.8	25	22	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614 0	10	9	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Tampico	772 4	20	20	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.2	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.8	8	7	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.8	9	7	—	E.	4	—		
Saltillo	633.2	4	2	—	N.	4	Ci. St.	0.8	N.
Toluca	559.4	2	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 ○→

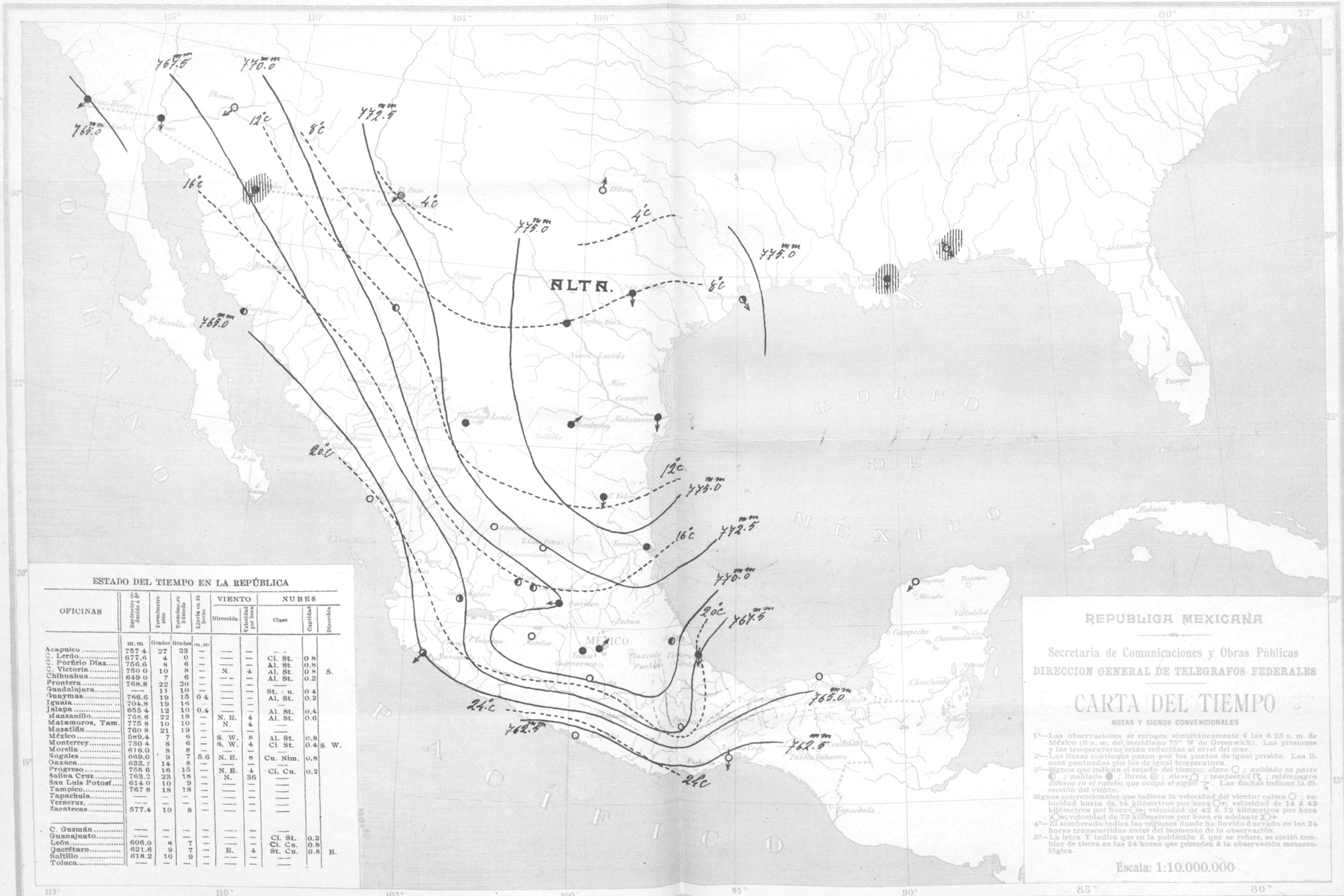
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

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 Telégrafos Federales. México. M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.

DICIEMBRE 6 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	757 4	27	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	677.6	4	0	—	—	—	Ci. St.	0 8	
C. Porfirio Díaz	756.6	8	6	—	—	—	Al. St.	0.8	
C. Victoria	750 0	10	8	—	N.	4	Al. St.	0 8	S.
Chihuahua	649 0	7	6	—	—	—	Al. St.	0.2	
Frontera	768.8	22	20	—	—	—	—		
Guadalajara	—	11	10	—	—	—	St. Cu.	0 4	
Guaymas	766.6	19	15	0 4	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	704.8	19	16	—	—	—	—		
Jalapa	655 4	12	10	0.4	—	—	Al. St.	0.4	
Manzanillo	766.6	22	18	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	775 8	10	10	—	N.	4	—		
Mazatlán	760 8	21	19	—	—	—	—		
México	589.4	7	6	—	S. W.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	730 4	8	6	—	S. W.	4	Ci St.	0.4	S. W.
Morelia	616.0	8	8	—	—	—	—		
Nogales	669.0	9	7	5.6	N. E.	8	Cu. Nim.	0.8	
Oaxaca	633.2	14	8	—	—	—	—		
Progreso	755 6	16	15	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.2	
Salina Cruz	763.2	23	18	—	N.	36	—		
San Luis Potosí	614 0	10	9	—	—	—	—		
Tampico	767 6	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	Ci. St.	0.2	
León	606.0	8	7	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Querétaro	621.6	9	7	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	618.2	10	9	—	—	—	—		
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.

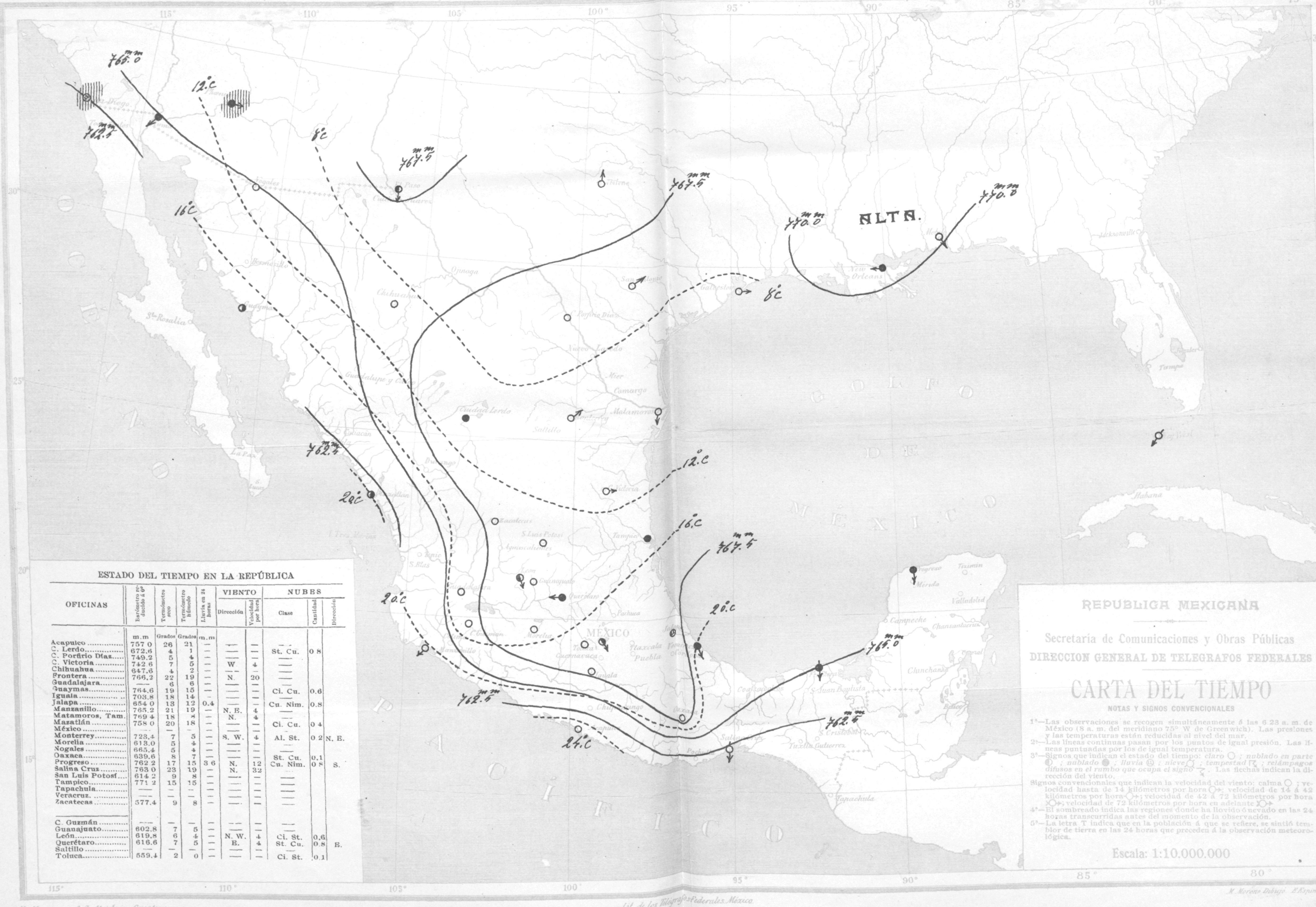
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. G. Atristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.



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	757 0	26	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	672.6	4	1	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	749.2	5	4	—	—	—	—		
C. Victoria	742.6	7	5	—	W	4	—		
Chihuahua	647.6	4	2	—	—	—	—		
Frontera	766.2	22	19	—	N.	20	—		
Guadalajara	—	6	6	—	—	—	—		
Guaymas	764.6	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	703.8	18	14	—	—	—	—		
Jalapa	654 0	13	12	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	765.2	21	19	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	769 4	18	8	—	N.	4	—		
Mazatlán	758 0	20	18	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
México	—	—	—	—	—	—	—		
Monterrey	723.4	7	5	—	S. W.	4	Al. St.	0 2	N. E.
Morelia	613.0	5	4	—	—	—	—		
Nogales	665.4	5	4	—	—	—	—		
Oaxaca	639.6	8	7	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	762 2	17	15	3 6	N.	12	Cu. Nim.	0 8	S.
Salina Cruz	763 0	23	19	—	N.	32	—		
San Luis Potosí	614 2	9	8	—	—	—	—		
Tampico	771 2	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.8	7	5	—	—	—	—		
León	619.8	6	4	—	N. W.	4	Ci. St.	0.6	
Querétaro	616.6	7	5	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	2	0	—	—	—	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.

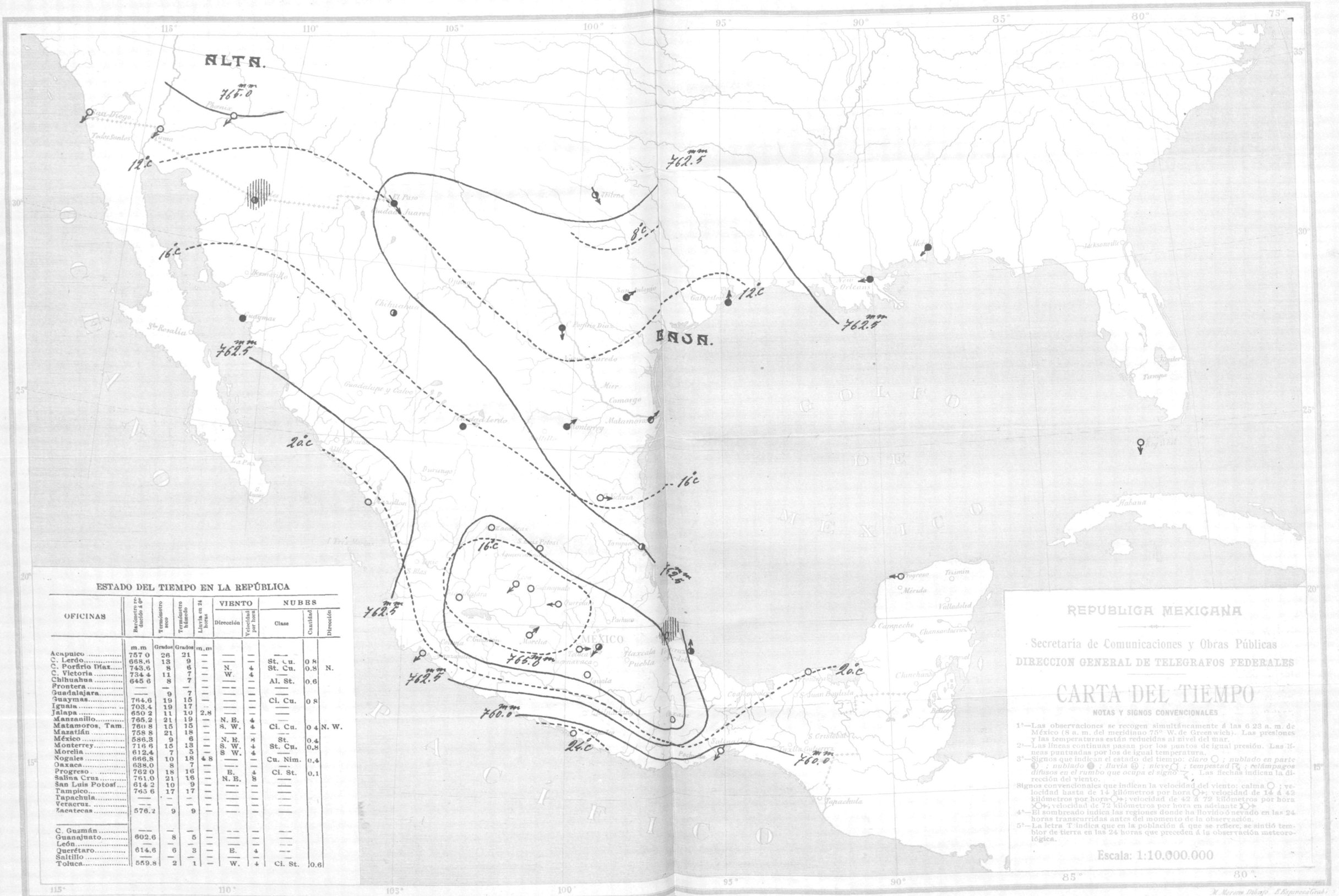
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

DICIEMBRE 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	757 0	26	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	13	9	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	743.6	8	6	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	734 4	11	7	—	W.	4	—		
Chihuahua	645 6	8	7	—	—	—	Al. St.	0.6	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	9	7	—	—	—	—		
Guaymas	764.6	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0 8	
Iguala	703.4	19	17	—	—	—	—		
Jalapa	650 2	11	10	2.8	—	—	—		
Manzanillo	765.2	21	19	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	760 8	15	15	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0 4	N. W.
Mazatlán	758 8	21	18	—	—	—	—		
México	586.3	9	6	—	N. E.	8	St.	0.4	
Monterrey	716 6	15	13	—	S. W.	4	St. Cu.	0.8	
Morelia	612.4	7	5	—	S W.	4	—		
Nogales	666.8	10	18	4 8	—	—	Cu. Nim.	0.4	
Oaxaca	638.0	8	7	—	—	—	—		
Progreso	762 0	18	16	—	E.	4	Ci. St.	0.1	
Salina Cruz	761.0	21	16	—	N. E.	8	—		
San Luis Potosí	614 2	10	9	—	—	—	—		
Tampico	765 6	17	17	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.2	9	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.6	8	5	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.6	6	3	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.8	2	1	—	W.	4	Ci. St.	0.6	

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.

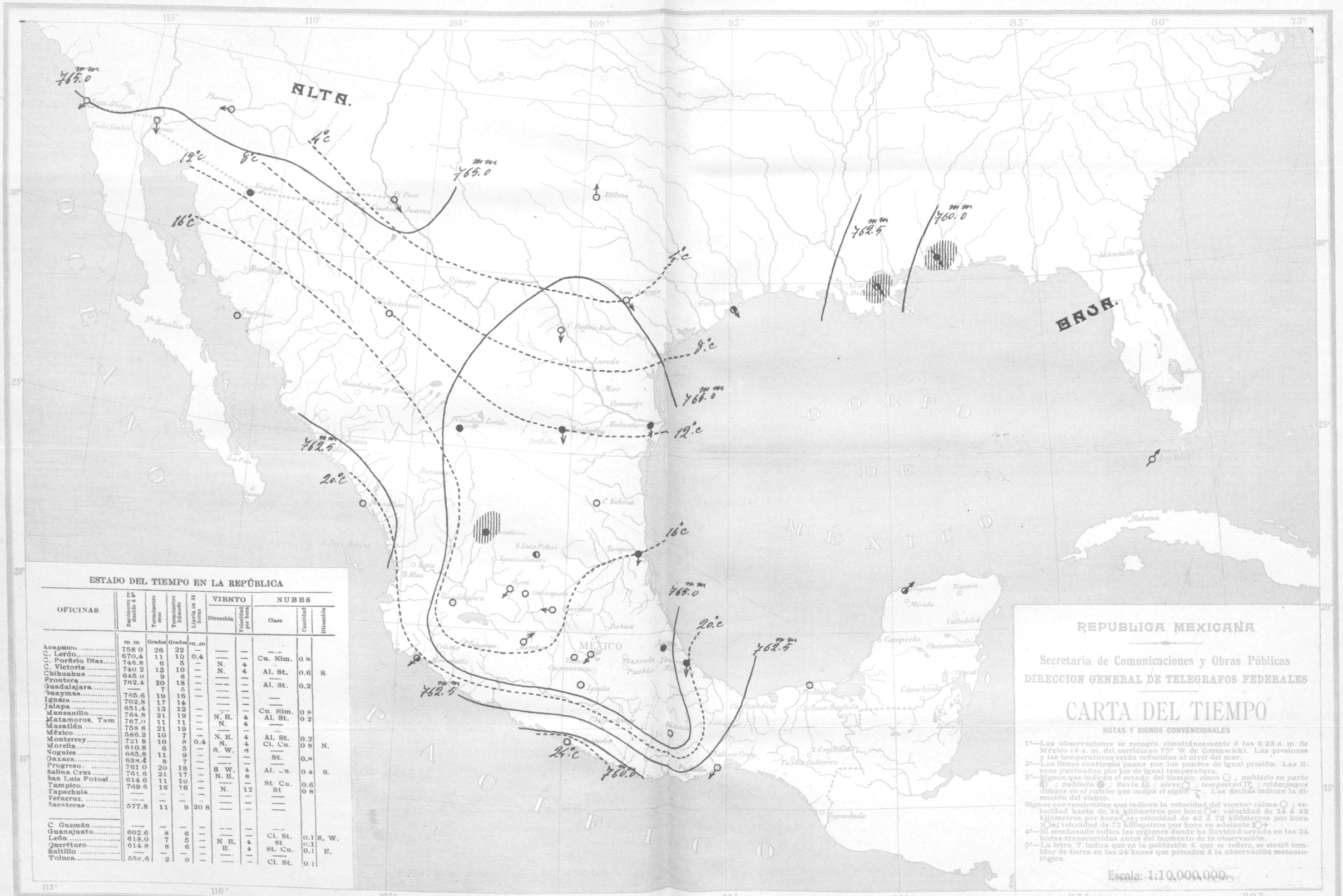
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.



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	758 0	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.4	11	10	0.4	—	—	Cu. Nim.	0 8	
C. Porfirio Díaz	746.8	6	5	—	N.	4	—		
C. Victoria	740 2	13	10	—	N.	4	Al. St.	0.6	S.
Chihuahua	645 0	9	6	—	—	—	—		
Frontera	762.4	20	18	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guadalajara	—	7	5	—	—	—			
Guaymas	765.6	19	16	—	—	—	—		
Iguala	702.8	17	14		—	—	—		
Jalapa	651.4	13	12	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Manzanillo	764.8	21	19	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	767.0	11	11	—	N.	4	—		
Mazatlán	758 8	21	19	—	—	—			
México	586.2	10	7	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Monterrey	721 8	10	8	0.4	N.	4	Ci. Cu.	0 8	N.
Morelia	610.8	6	5	—	S. W.	8	—		
Nogales	665.8	11	9	—	—	—	St.	0.8	
Oaxaca	638.4	8	7	—	—	—	—		
Progreso	761 0	20	18	—	S. W.	4	Al. Cu.	0 4	S.
Salina Cruz	761.6	21	17	—	N. E.	8	—		
San Luis Potosí	614 6	11	10	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	769 6	16	16	—	N.	12	St	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.8	11	9	20 8	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.6	8	6	—	—	—	—		
León	618.0	7	5	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	S. W.
Querétaro	614.8	8	6	—	E.	4	St.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	St. Cu.	0.1	E.
Toluca	558.6	2	0	—	—	—	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.

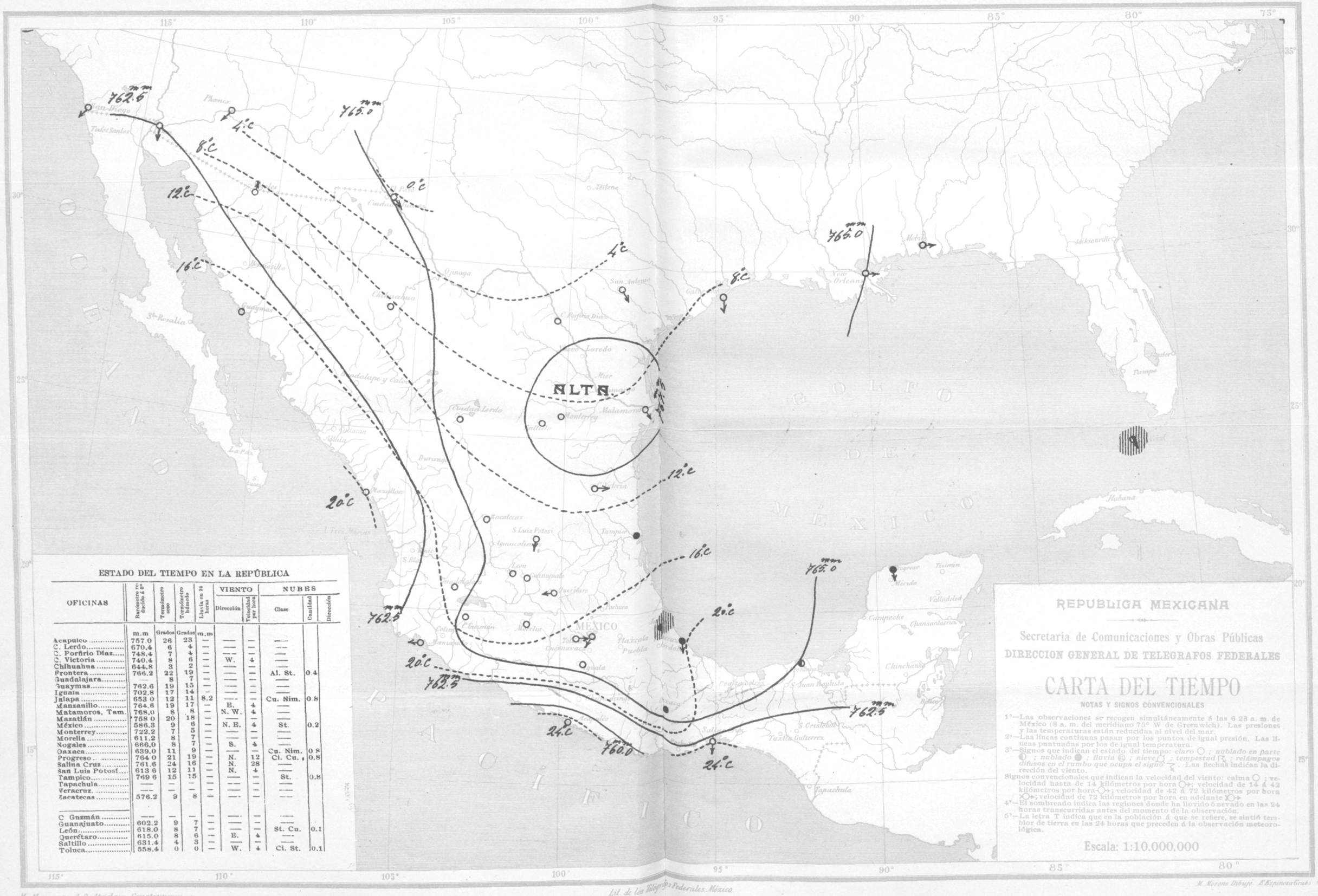
Escala: 1:10,000,000.

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

DICIEMBRE 10 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	757.0	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.4	6	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	748.4	7	4	—	—	—	—		
C. Victoria	740.4	8	6	—	W.	4	—		
Chihuahua	644.8	3	2	—	—	—	—		
Frontera	766.2	22	19	—	—	—	Al. St.	0.4	
Guadalajara	—	8	7	—	—	—	—		
Guaymas	762.6	19	15	—	—	—	—		
Iguala	702.8	17	14	—	—	—	—		
Jalapa	653 0	12	11	8.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	764.6	19	17	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	768.0	8	8	—	N. W.	4	—		
Mazatlán	758 0	20	18	—	—	—	—		
México	586.3	9	6	—	N. E.	4	St.	0.2	
Monterrey	722.2	7	5	—	—	—	—		
Morelia	611.2	8	7	—	—	—	—		
Nogales	666.0	8	7	—	S.	4	—		
Oaxaca	639.0	11	9	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Progreso	764 0	21	19	—	N.	12	Ci. Cu.	0.8	
Salina Cruz	761.6	24	16	—	N.	28	—		
San Luis Potosí	613 6	12	11	—	N.	4	—		
Tampico	769 6	15	15	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.2	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.2	9	7	—	—	—	—		
León	618.0	8	7	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Querétaro	615.0	8	6	—	E.	4	—		
Saltillo	631.4	4	3	—	—	—	—		
Toluca	558.4	0	0	—	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.

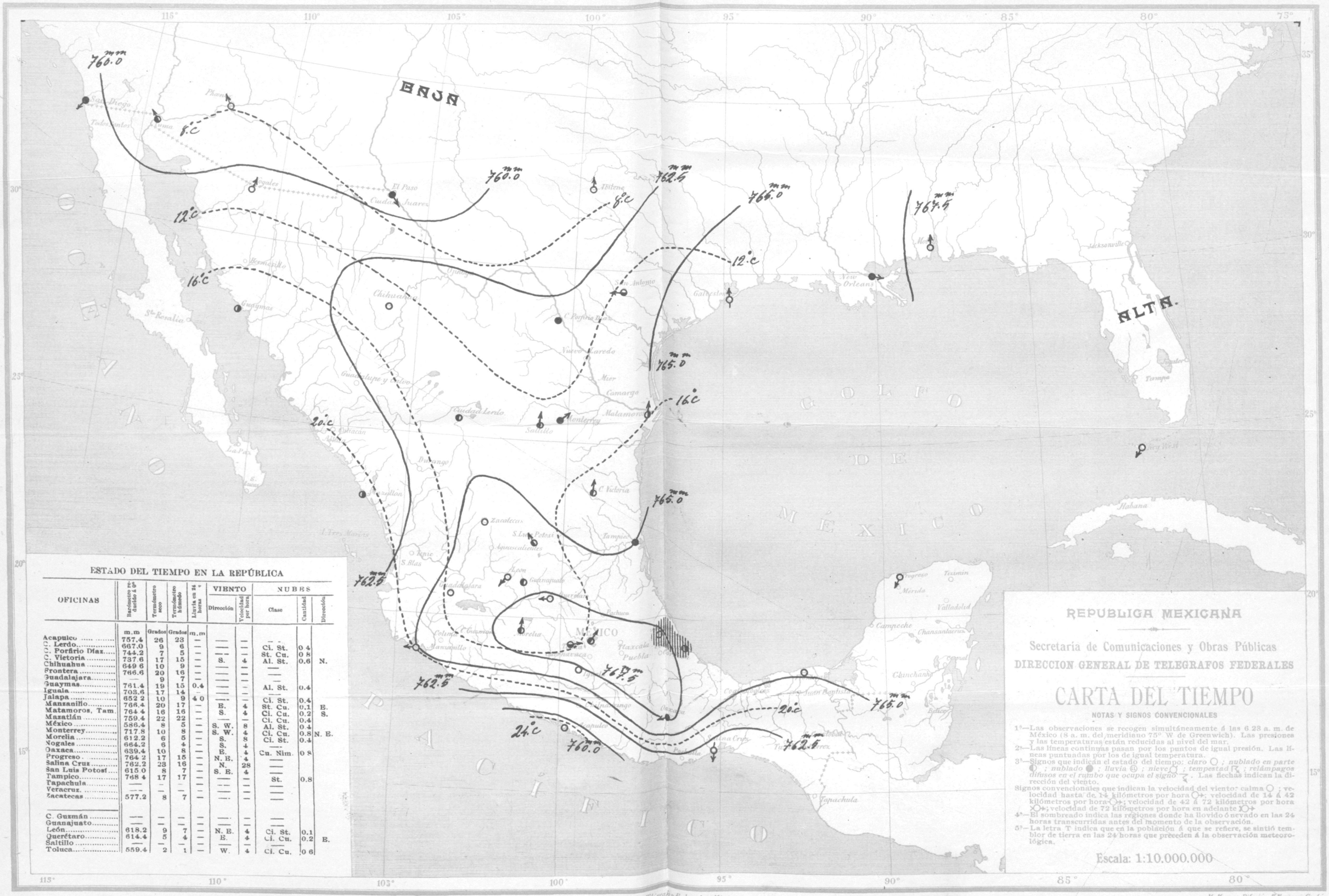
Escala: 1:10,000,000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México

M. Moreno Dibujó E. Espinosa Grabó

DICIEMBRE 11 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	757.4	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.0	9	6	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	744.2	7	5	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	737.6	17	15	—	S.	4	Al. St.	0.6	N.
Chihuahua	649.6	10	9	—	—	—	—		
Frontera	766.6	20	16	—	—	—	—		
Guadalajara	—	9	7	—	—	—	—		
Guaymas	761.4	19	15	0.4	—	—	Al. St.	0.4	
Iguala	703.6	17	14	—	—	—	—		
Jalapa	652.2	10	9	4.0	—	—	Ci. St.	0.4	
Manzanillo	766.4	20	17	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Matamoros, Tam.	764.4	16	16	—	S.	4	Ci. Cu.	0.2	S.
Mazatlán	759.4	22	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
México	586.4	8	5	—	S. W.	8	Al. St.	0.4	
Monterrey	717.8	10	8	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.8	N. E.
Morelia	612.2	6	5	—	S.	8	Ci. St.	0.4	
Nogales	664.2	6	4	—	S.	4	—		
Oaxaca	639.4	10	8	—	E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	764.2	17	15	—	N. E.	4	—		
Salina Cruz	762.2	23	16	—	N.	28	—		
San Luis Potosí	615.0	8	7	—	S. E.	4	—		
Tampico	768.4	17	17	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.2	8	7	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.2	9	7	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	614.4	5	4	—	E.	4	Ci. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	2	1	—	W.	4	Ci. Cu.	0.6	

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.

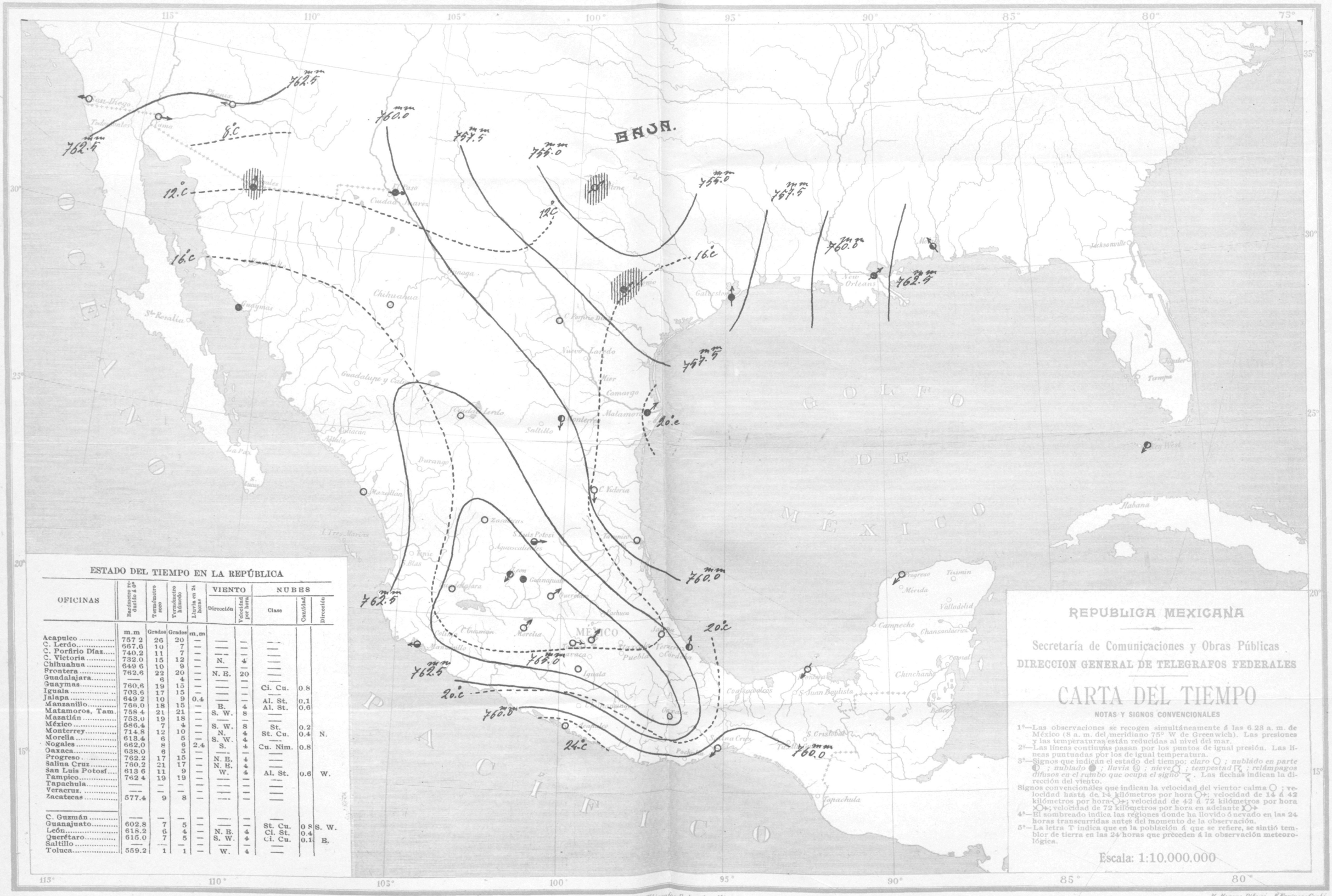
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

DICIEMBRE 12 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

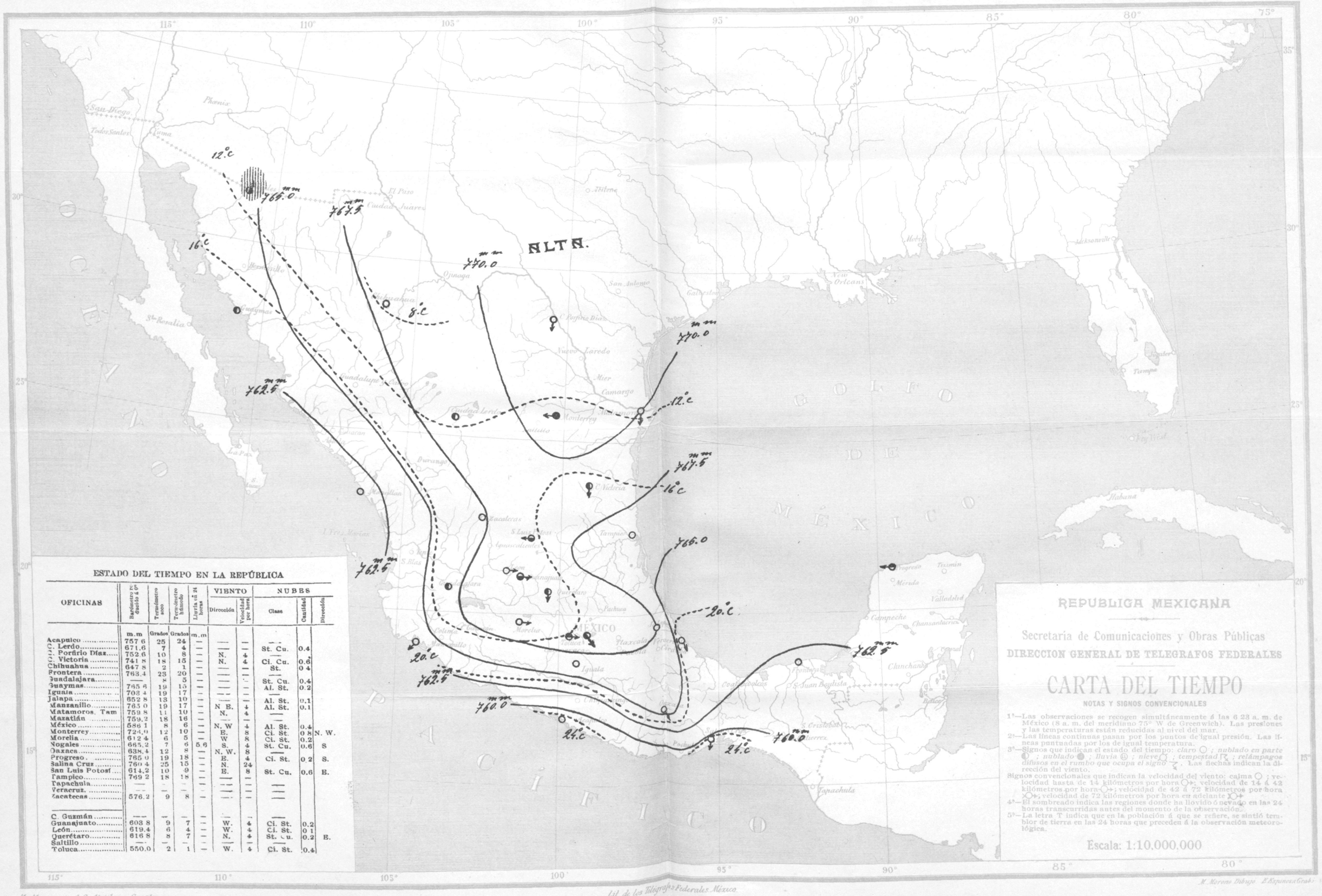
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 2	26	20	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.6	10	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.2	11	7	—	—	—	—		
C. Victoria	732.0	15	12	—	N.	4	—		
Chihuahua	649 6	10	9	—	—	—	—		
Frontera	762.6	22	20	—	N. E.	20	—		
Guadalajara	—	6	4	—	—	—	—		
Guaymas	760.6	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	703.6	17	15	—	—	—	—		
Jalapa	649 2	10	9	0.4	—	—	Al. St.	0.1	
Manzanillo	766.0	18	15	—	E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	758 4	21	21	—	S. W.	8	—		
Mazatlán	753.0	19	18	—	—	—	—		
México	586.4	7	4	—	S. W.	8	St.	0.2	
Monterrey	714.8	12	10	—	N.	4	St. Cu.	0.4	N.
Morelia	613.4	6	5	—	S. W.	4	—		
Nogales	662.0	8	6	2.4	S.	4	Cu. Nim.	0.8	
Oaxaca	638.0	6	5	—	—	—	—		
Progreso	762.2	17	15	—	N. E.	4	—		
Salina Cruz	760.2	21	17	—	N. E.	4	—		
San Luis Potosí	613 6	11	9	—	W.	4	Al. St.	0.6	W.
Tampico	762 4	19	19	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.8	7	5	—	—	—	St. Cu.	0 8	S. W.
León	618.2	6	4	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	615.0	7	5	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.2	1	1	—	W.	4	—		

M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

DICIEMBRE 13 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	757 6	25	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	671.6	7	4	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	752.6	10	8	—	N.	4	—		
C. Victoria	741 8	18	15	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
Chihuahua	647 8	2	1	—	—	—	St.	0 4	
Frontera	763.4	23	20	—	—	—	—		
Guadalajara	—	8	5	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	765 6	19	15	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	703 4	19	17	—	—	—	—		
Jalapa	652 8	13	10	—	—	—	Al. St.	0.1	
Manzanillo	765 0	19	17	—	N E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	759 8	11	10	—	N.	4	—		
Mazatlán	759.2	18	16	—	—	—	—		
México	586 1	8	6	—	N. W	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	726.0	12	10	—	E.	8	Ci. St.	0 8	N. W.
Morelia	612 4	6	5	—	W	8	Ci. St.	0.2	
Nogales	665.2	7	6	5.6	S.	4	St. Cu.	0.6	S
Oaxaca	638.4	12	8	—	N. W.	8	—		
Progreso	765 0	19	18	—	E.	4	Ci. St.	0 2	S.
Salina Cruz	760 4	25	15	—	N.	24			
San Luis Potosí	614.2	10	9	—	E.	8	St. Cu.	0.6	E.
Tampico	769 2	18	18	—	—	—			
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.2	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603 8	9	7	—	W.	4	Ci. St.	0.2	
León	619.4	6	4	—	W.	4	Ci. St.	0 1	
Querétaro	616 8	8	7	—	N.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	550.0	2	1	—	W.	4	Ci. St.	0.4	

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.

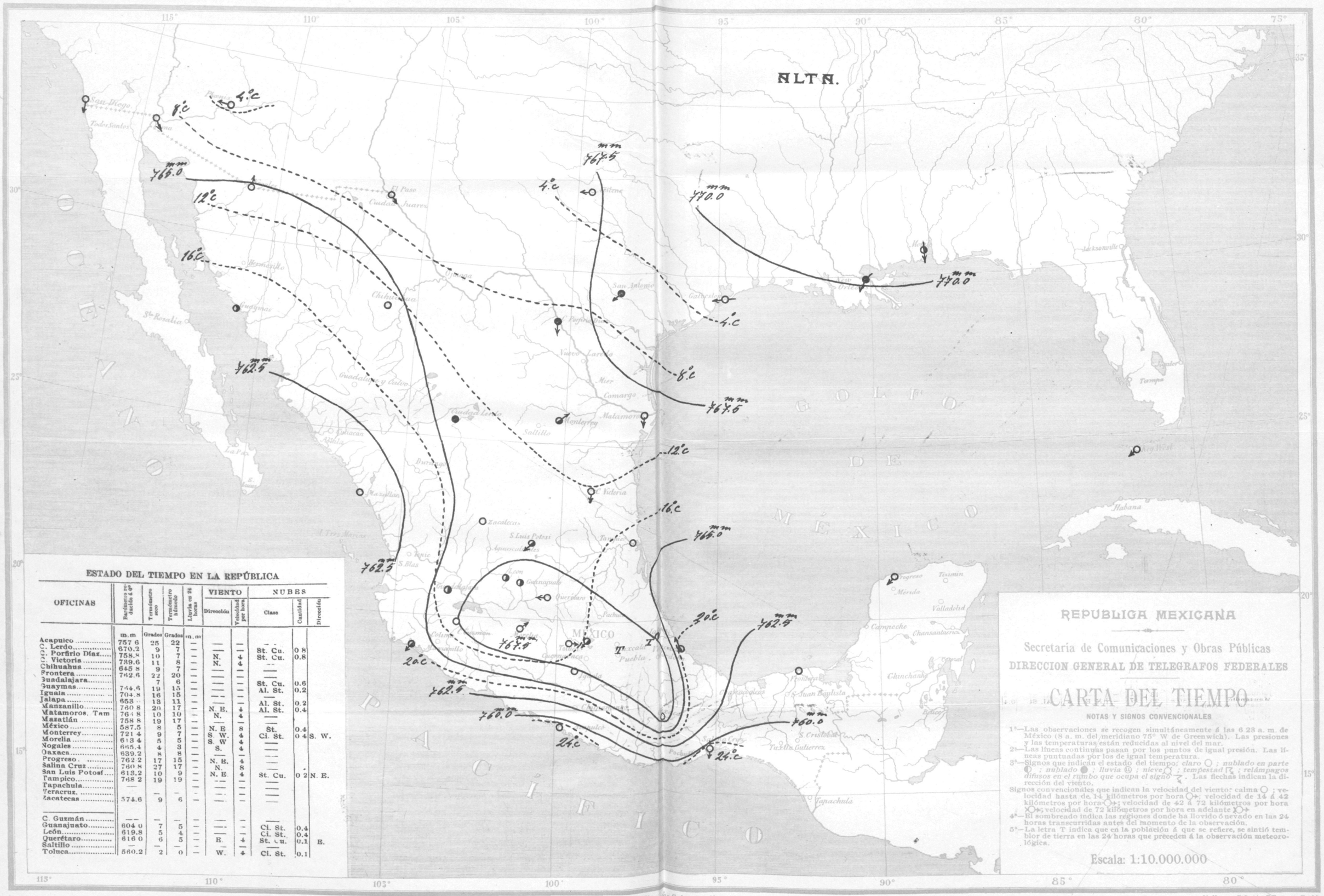
Escala: 1:10,000,000

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

Lit. de los Telégrafos Federales México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

DICIEMBRE 14 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0° ó 32°	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 6	25	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.2	9	7	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Diaz	758.8	10	7	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	789.6	11	8	—	N.	4	—		
Chihuahua	645 8	9	7	—	—	—	—		
Frontera	762.6	22	20	—	—	—	—		
Guadalajara		7	6	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guaymas	764.6	19	15	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	704.8	16	15	—	—	—	—		
Jalapa	653	13	11	—	—	—	Al. St.	0.2	
Manzanillo	760 8	20	17	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	764 8	10	10	—	N.	4	—		
Mazatlán	758 8	19	17	—	—	—	—		
México	587.5	8	5	—	N. E	8	St.	0.4	
Monterrey	721 4	9	7	—	S. W.	4	Ci. St.	0 4	S. W.
Morelia	613 4	5	5	—	S. W	4	—		
Nogales	685.4	4	3	—	S.	4	—		
Oaxaca	639.2	8	8	—	—	—	—		
Progreso	762 2	17	15	—	N. E.	4	—		
Salina Cruz	760 8	27	17	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	613.2	10	9	—	N. E	4	St. Cu.	0 2	N. E.
Tampico	768 2	19	19	—	—	—	—		
Tapachula	—			—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	9	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604 0	7	5	—	—	—	Ci. St.	0.4	
León	619.8	5	4	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	616 0	6	5	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.2	2	0	—	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.

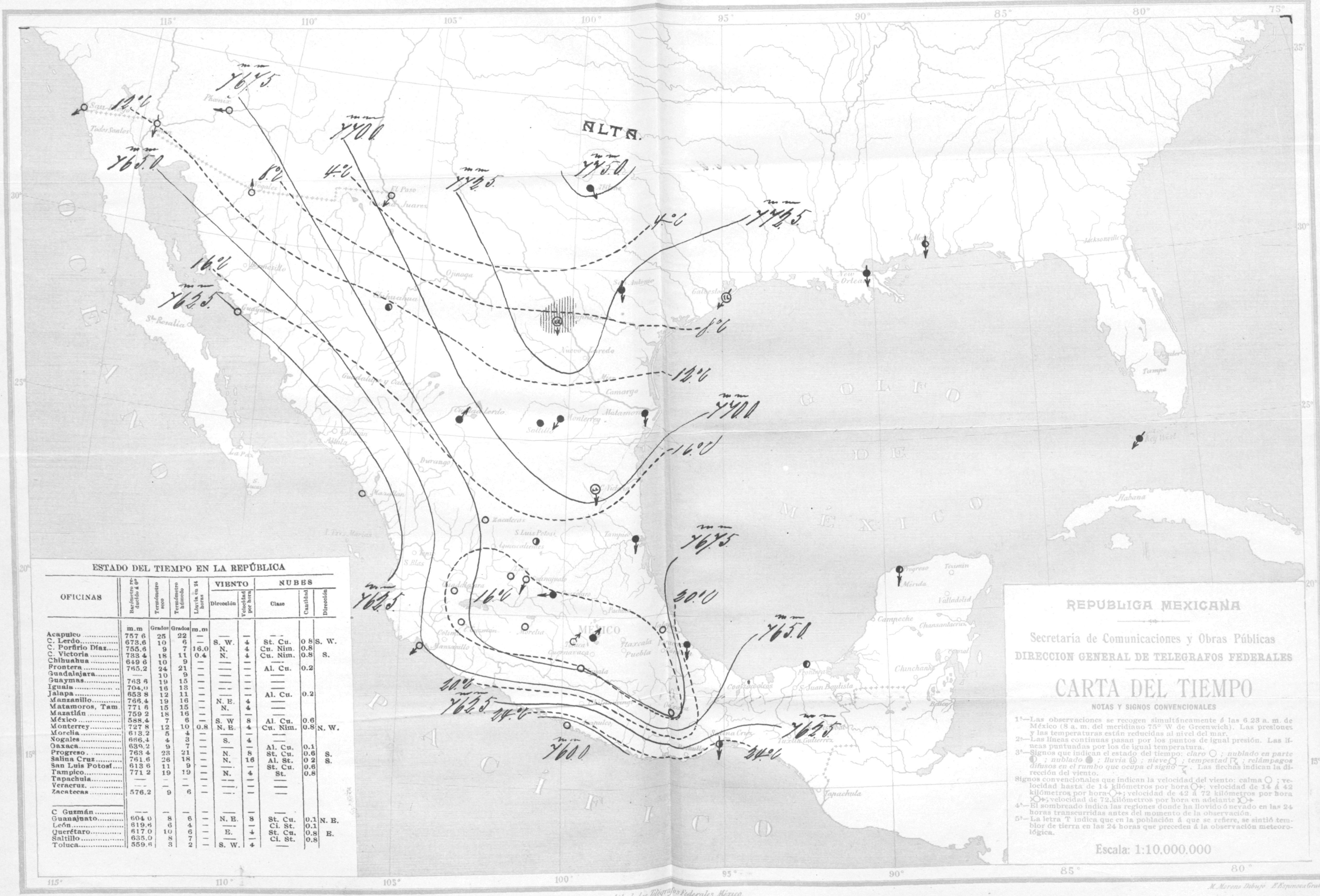
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Aleistain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.



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	757 6	25	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.6	10	6	—	S. W.	4	St. Cu.	0 8	S. W.
C. Porfirio Díaz	755.6	9	7	16.0	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
C. Victoria	733 4	18	11	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Chihuahua	649 6	10	9	—	—	—	—		
Frontera	765.2	24	21	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Guadalajara	—	10	9	—	—	—	—		
Guaymas	763 6	19	15	—	—	—	—		
Iguala	704.0	16	13	—	—	—	—		
Jalapa	653 8	12	11	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Manzanillo	766.4	19	16	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	771 6	15	15	—	N.	4	—		
Mazatlán	759 2	18	16	—	—	—	—		
México	588.4	7	6	—	S. W	8	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	727 8	12	10	0.8	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Morelia	613.2	5	4	—	—	—	—		
Nogales	666.4	4	3	—	S.	4	—		
Oaxaca	639.2	9	7	—	—	—	Al. Cu.	0.1	
Progreso	763 4	23	21	—	N.	8	St. Cu.	0.6	S.
Salina Cruz	761.6	26	18	—	N.	16	Al. St.	0 2	S.
San Luis Potosí	613 6	11	9	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	771 2	19	19	—	N.	4	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.2	9	6	—	—	—	—		
C Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604 0	8	6	—	N. E.	8	St. Cu.	0.1	N. E.
León	619.6	6	4	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	617.0	10	6	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	635.0	8	7	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Toluca	559.6	3	2	—	S. 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.

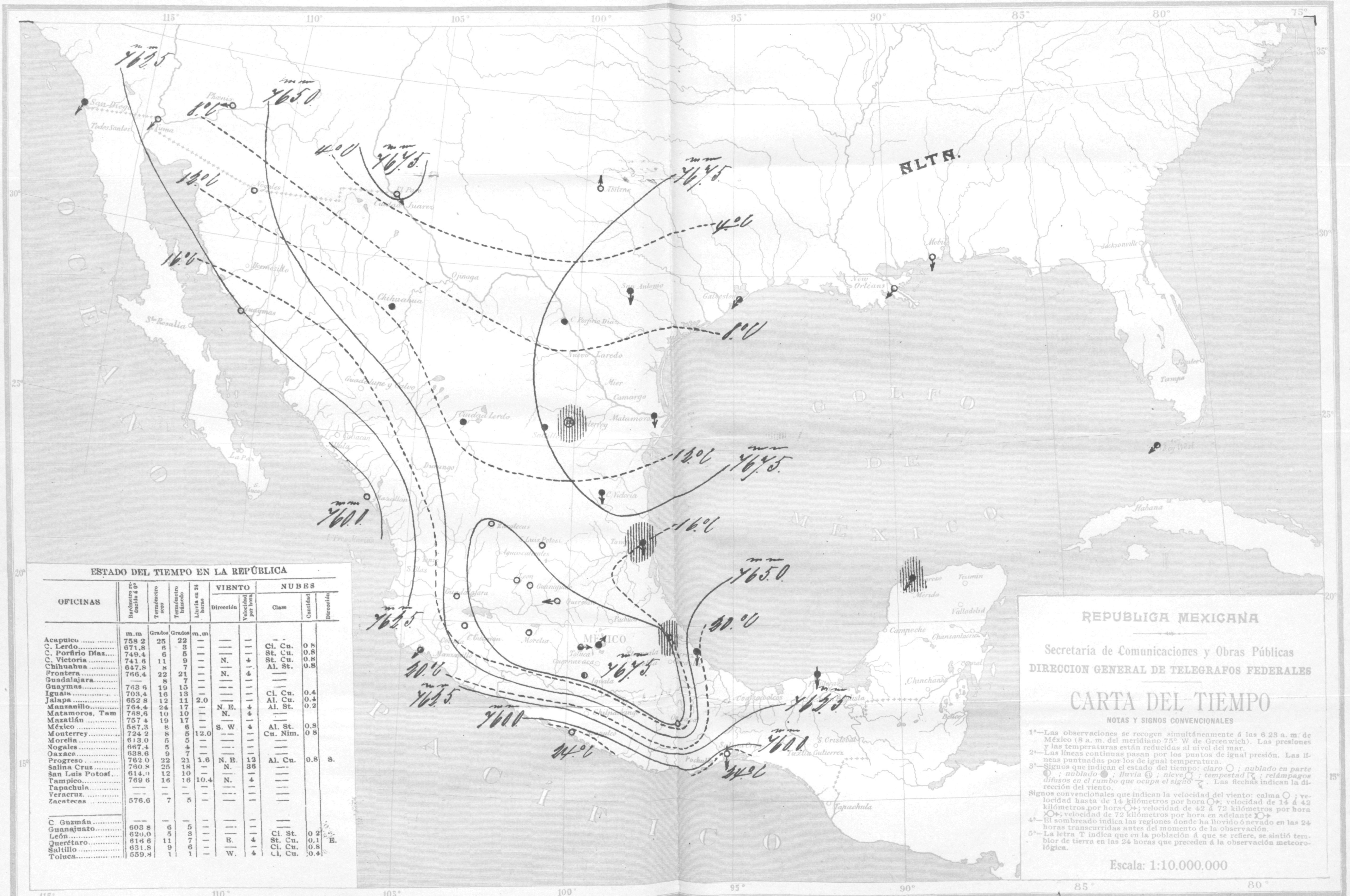
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales, México.

M. Moreno Dibujó E. Espinosa Grabó



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 2	25	22	—	—	—	— -		
C. Lerdo	671.8	6	3	—	—	—	Ci. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	749.4	6	5	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	741.6	11	9	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	647.8	8	7	—	—	—	Al. St.	0.8	
Frontera	766.4	22	21	—	N.	4	—		
Guadalajara	—	8	7	—	—	—	—		
Guaymas	763 6	19	15	—	—	—	—		
Iguala	703.4	16	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	652 8	12	11	2.0	—	—	Al. Cu.	0.4	
Manzanillo	764.4	24	17	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam	768.6	10	10	—	N.	4	—		
Mazatlán	757 4	19	17	—	—	—	—		
México	587.3	8	6	—	S. W.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	724 2	8	5	12.0	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Morelia	613.0	5	5	—	—	—	—		
Nogales	667.4	5	4	—	—	—	—		
Oaxaca	638.6	9	7	—	—	—	—		
Progreso	762 0	22	21	1.6	N. E.	12	Al. Cu.	0.8	S.
Salina Cruz	760.8	25	18	—	N.	36	—		
San Luis Potosí	614.0	12	10	—	—	—	—		
Tampico	769 6	16	16	10.4	N.	4	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.6	7	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603 8	6	5	—	—	—	—		
León	620.0	5	3	—	—	—	Ci. St.	0 2	
Querétaro	616 6	11	7	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	631.8	9	6	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Toluca	559.8	1	1	—	W.	4	Ci. Cu.	0.4	

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.

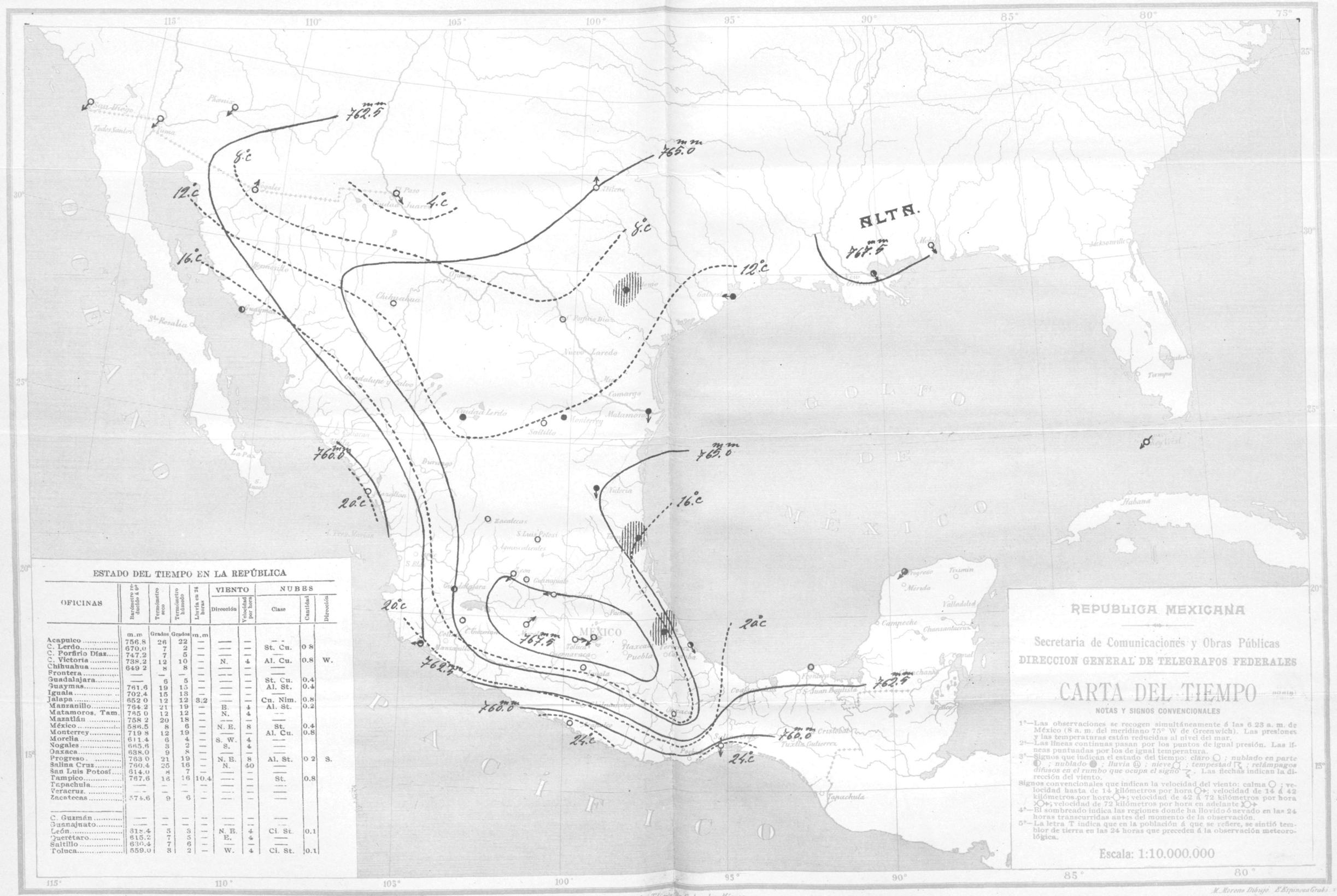
Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Atrislain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

DICIEMBRE 17 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

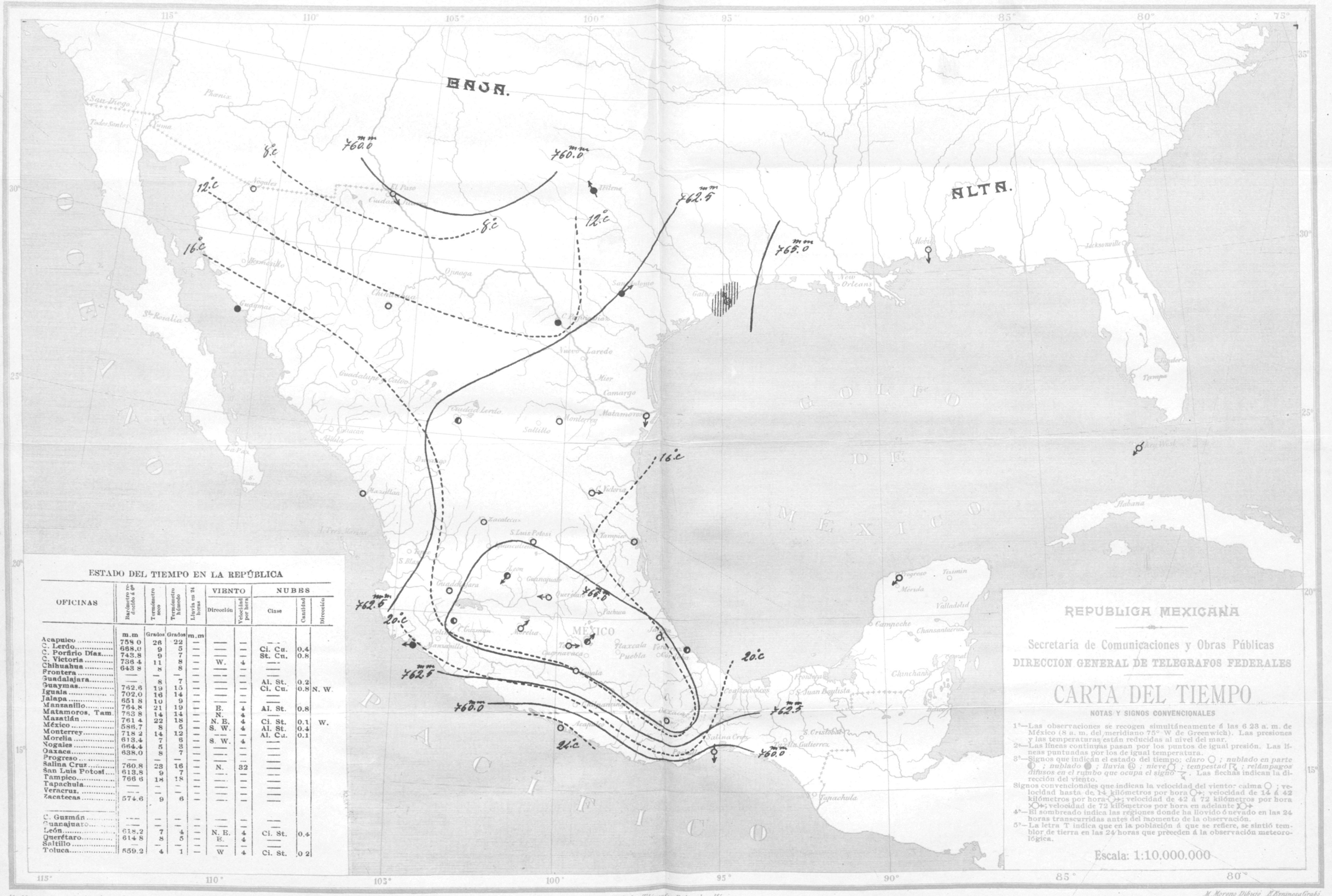
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.0	7	2	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	747.2	7	5	—	—	—	—		
C. Victoria	738.2	12	10	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	W.
Chihuahua	649 2	8	8	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	6	5	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	761.6	19	15	—	—	—	Al. St.	0.4	
Iguala	702.4	15	13	—	—	—	—		
Jalapa	652 0	12	12	3.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	764.2	21	19	—	E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	765 0	12	12	—	N.	4	—		
Mazatlán	758 2	20	18	—	—	—	—		
México	586.5	8	6	—	N. E.	8	St.	0.4	
Monterrey	719 8	12	19	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Morelia	611.4	6	4	—	S. W.	4	—		
Nogales	685.6	3	2	—	S.	4	—		
Oaxaca	638.0	9	8	—	—	—	—		
Progreso	763 0	21	19	—	N. E.	8	Al. St.	0 2	S.
Salina Cruz	760.4	25	16	—	N.	40	—		
San Luis Potosí	614.0	8	7	—	—	—	—		
Tampico	767.6	16	16	10.4	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	9	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	818.4	5	3	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	615.2	7	5	—	E.	4	—		
Saltillo	636.4	7	6	—	—	—	—		
Toluca	559.0	3	2	—	W.	4	Ci. St.	0.1	

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

DICIEMBRE 18 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	758 0	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.0	9	5	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743.8	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	736.4	11	8	—	W.	4	—		
Chihuahua	643 8	8	8	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	8	7	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guaymas	762.6	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	N. W.
Iguala	702.0	16	14	—	—	—	—		
Jalapa	651 8	10	9	—	—	—	—		
Manzanillo	754.8	21	19	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	763 8	14	14	—	N.	4	—		
Mazatlán	761 4	22	18	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	W.
México	586.7	8	5	—	S. W.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	718 2	14	12	—	—	—	Al. Cu.	0.1	
Morelia	613.4	7	6	—	S. W.	4	—		
Nogales	684.4	5	3	—	—	—	—		
Oaxaca	638.0	8	7	—	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	760.8	23	16	—	N.	32	—		
San Luis Potosí	613.8	9	7	—	—	—	—		
Tampico	766 6	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	9	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.2	7	4	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	614 8	8	5	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.2	4	1	—	W	4	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.

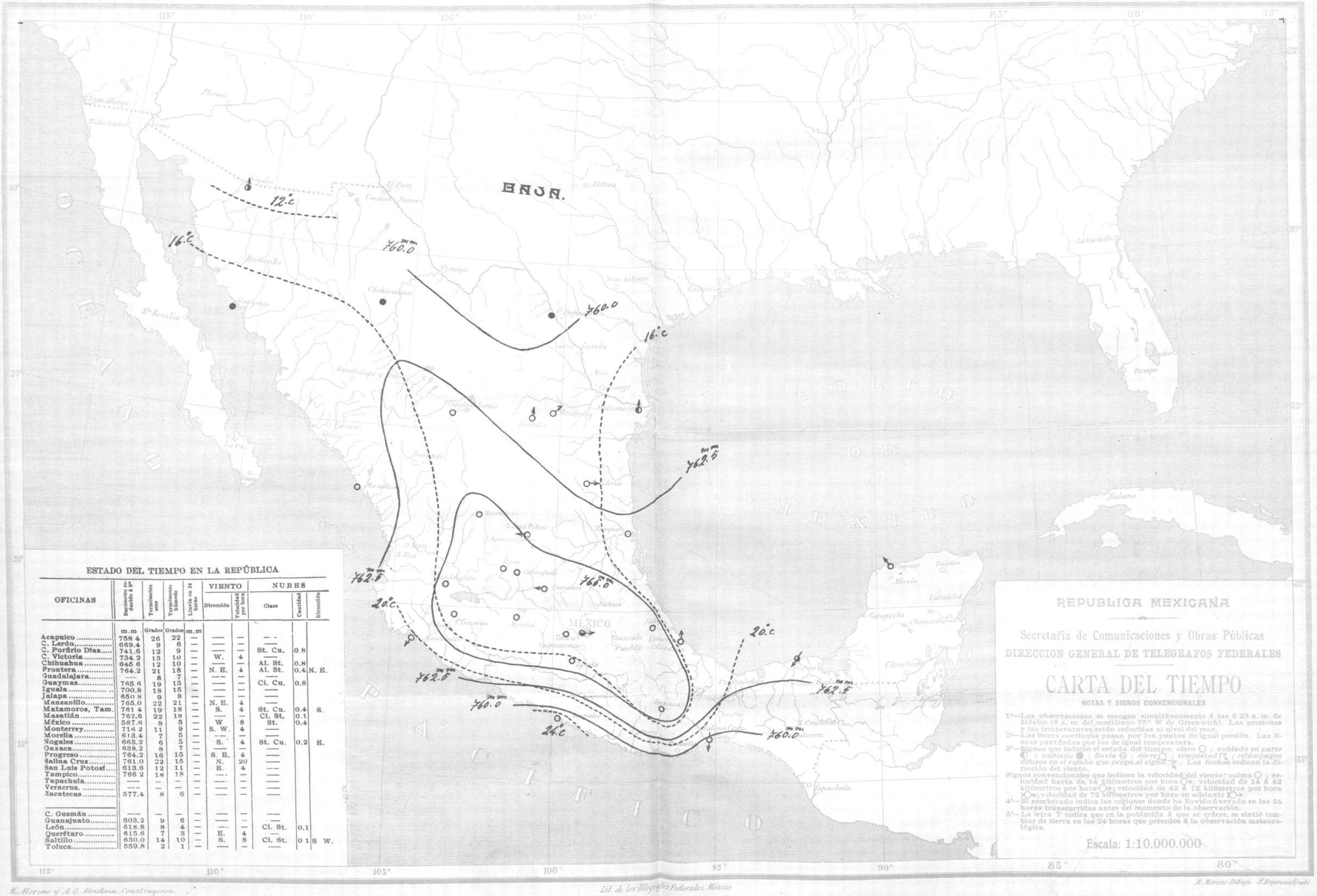
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. A. Espinosa Grabó.

DICIEMBRE 19 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

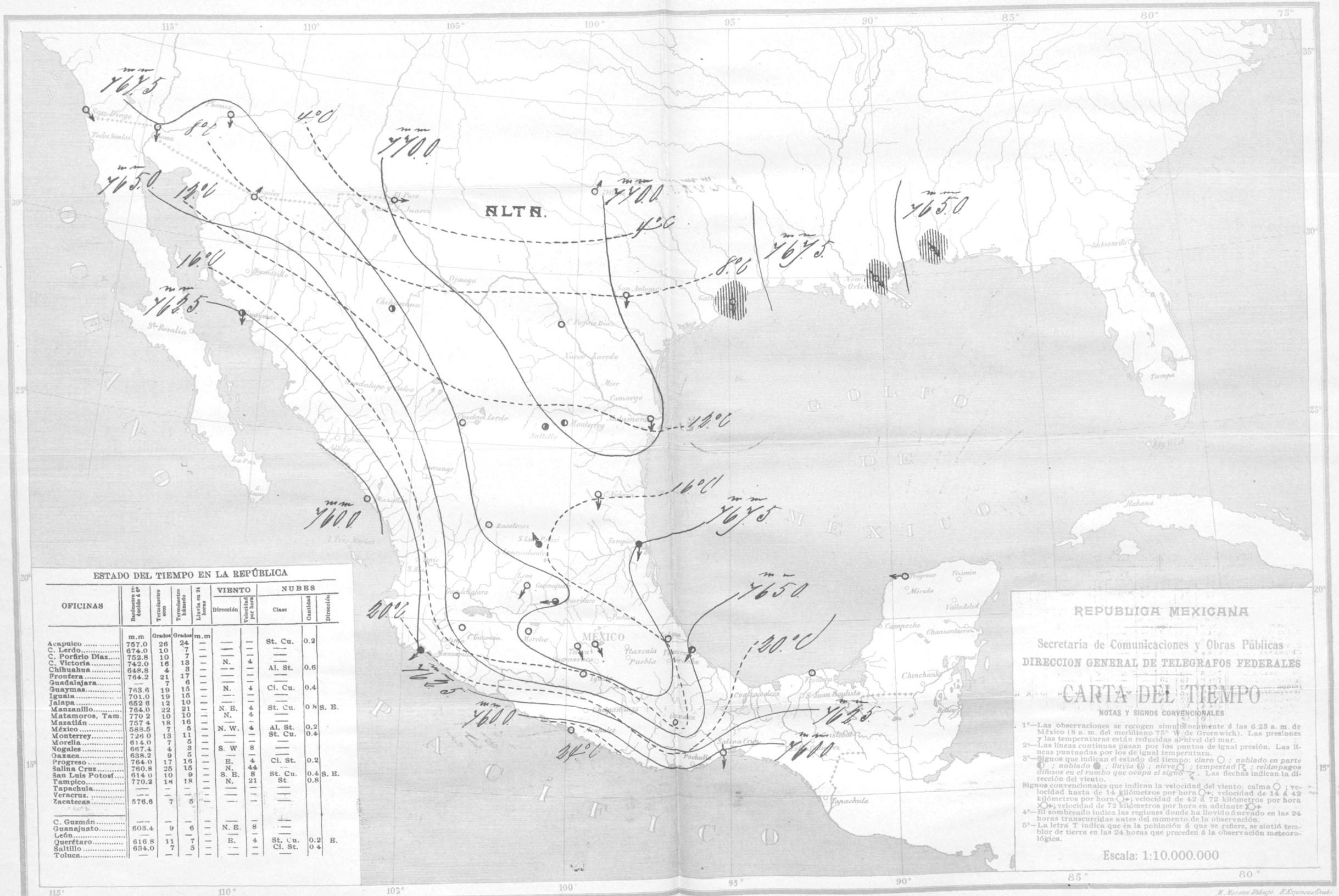
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758 4	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.4	9	6	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.6	12	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	734.2	13	10	—	W.	4	—		
Chihuahua	645 6	12	10	—	—	—	Al. St.	0.8	
Frontera	764.2	21	18	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	N. E.
Guadalajara	—	8	7	—	—	—	—		
Guaymas	765.6	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	700.8	18	15	—	—	—	—		
Jalapa	650 8	9	8	—	—	—	—		
Manzanillo	765.0	22	21	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	761 4	19	18	—	S.	4	St. Cu.	0.4	S.
Mazatlán	762.6	22	18	—	—	—	Ci. St.	0.1	
México	587.6	8	5	—	W	8	St.	0.4	
Monterrey	716 2	11	9	—	S. W.	4	—		
Morelia	613.4	7	5	—	—	—	—		
Nogales	663.2	6	5	—	S.	4	St. Cu.	0.2	E.
Oaxaca	638.2	8	7	—	—	—	—		
Progreso	764.2	16	15	—	S. E.	4	—		
Salina Cruz	761.0	22	15	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613.6	12	11	—	E.	4	—		
Tampico	766 2	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.2	9	6	—	—	—	—		
León	618.8	8	4	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	615.6	7	3	—	E.	4	—		
Saltillo	630.0	14	10	—	S.	8	Ci. St.	0 1	S W.
Toluca	559.8	2	1	—	—	—	—		

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

DICIEMBRE 20 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	757.0	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.2	
C. Lerdo	674.0	10	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	752.8	10	7	—	—	—	—		
C. Victoria	742.0	16	13	—	N.	4			
Chihuahua	648.8	4	3	—	—	—	Al. St.	0.6	
Frontera	764.2	21	17	—	—	—	—		
Guadalajara	—	7	6	—	—	—	—		
Guaymas	763.6	19	15	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	701.0	19	15	—	—	—	—		
Jalapa	652 6	12	10	—	—	—	—		
Manzanillo	764.0	22	21	—	N. E.	4	St. Cu.	0 8	S. E.
Matamoros, Tam.	770 2	10	10	—	N.	4	—		
Mazatlán	757 4	18	16	—	—	—	—		
México	583.5	7	5	—	N. W.	4	Al. St.	0.2	
Monterrey	726 0	13	11	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Morelia	614.0	7	5	—	—	—	—		
Nogales	667.4	4	3	—	S. W	8	—		
Oaxaca	638.2	9	5	—	—	—	—		
Progreso	764.0	17	16	—	E.	4	Ci. St.	0.2	
Salina Cruz	760.8	25	15	—	N.	44	—		
San Luis Potosí	614 0	10	9	—	S. E.	8	St. Cu.	0.4	S. E.
Tampico	770.2	18	18	—	N.	21	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.6	7	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.4	9	6	—	N. E.	8	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	616 8	11	7	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	634.0	7	5	—	—	—	Ci. St.	0 4	
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.

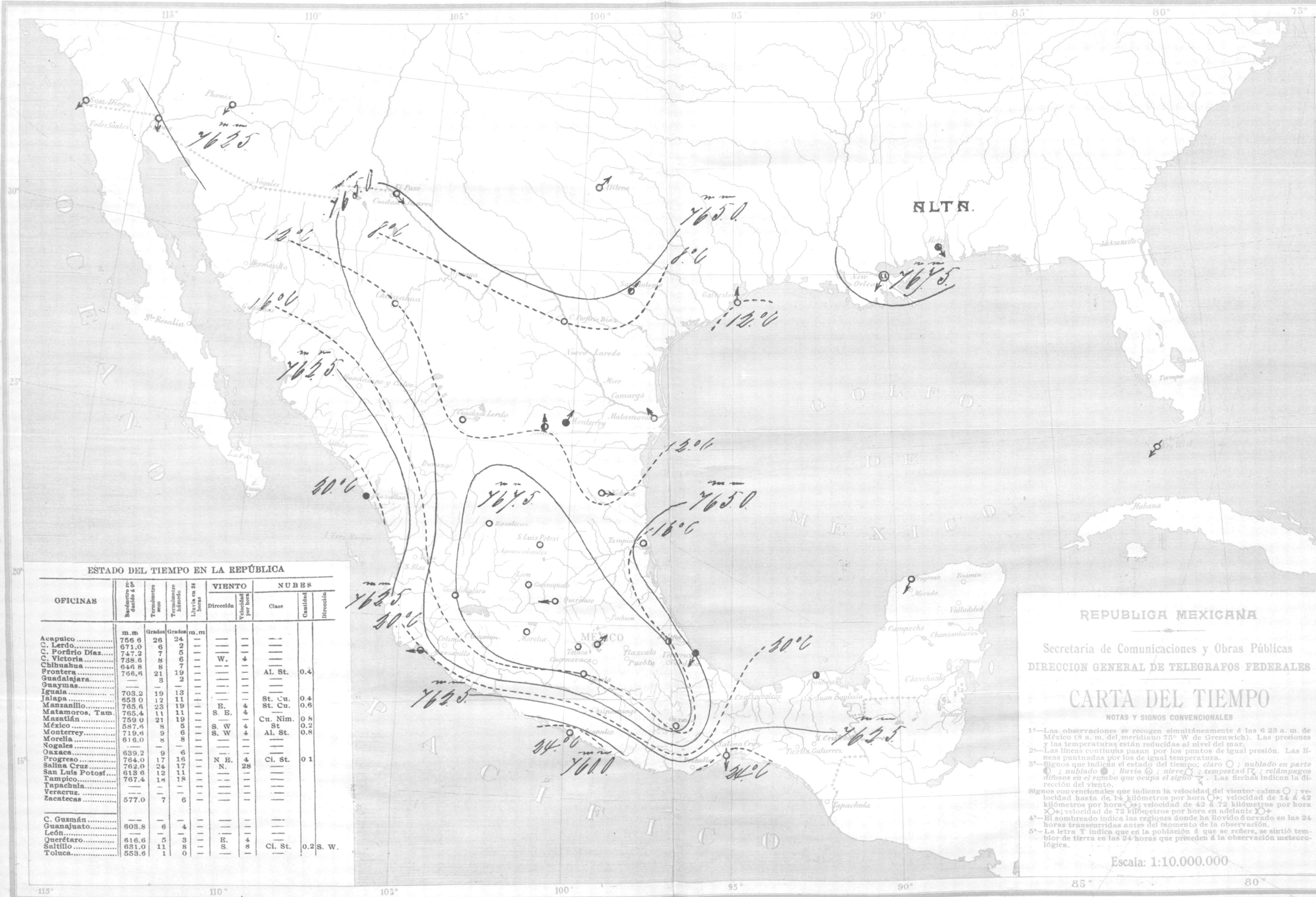
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

DICIEMBRE 21 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	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	671.0	6	2	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747.2	7	5	—	—	—	—		
C. Victoria	738.6	8	6	—	W.	4	—		
Chihuahua	646 8	8	7	—	—	—	—		
Frontera	766.6	21	19	—	—	—	Al. St.	0.4	
Guadalajara	—	3	2	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	703.2	19	13	—	—	—	—		
Jalapa	653 0	12	11	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Manzanillo	765.6	23	19	—	E.	4	St. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam.	765.4	11	11	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	759 0	21	19	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
México	587.6	8	5	—	S. W	4	St	0.2	
Monterrey	719.6	9	6	—	S. W	4	Al. St.	0.8	
Morelia	616.0	8	8	—	—	—	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	639.2	9	6	—	—	—	—		
Progreso	764.0	17	16	—	N E.	4	Ci. St.	0 1	
Salina Cruz	762.0	24	17	—	N.	28	—		
San Luis Potosí	613 6	12	11	—	—	—	—		
Tampico	767.4	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.0	7	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.8	6	4	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	616.6	5	3	—	E.	4	—		
Saltillo	631.0	11	8	—	S.	8	Ci. St.	0.2	S. W.
Toluca	553.6	1	0	—	—	—	—		

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.

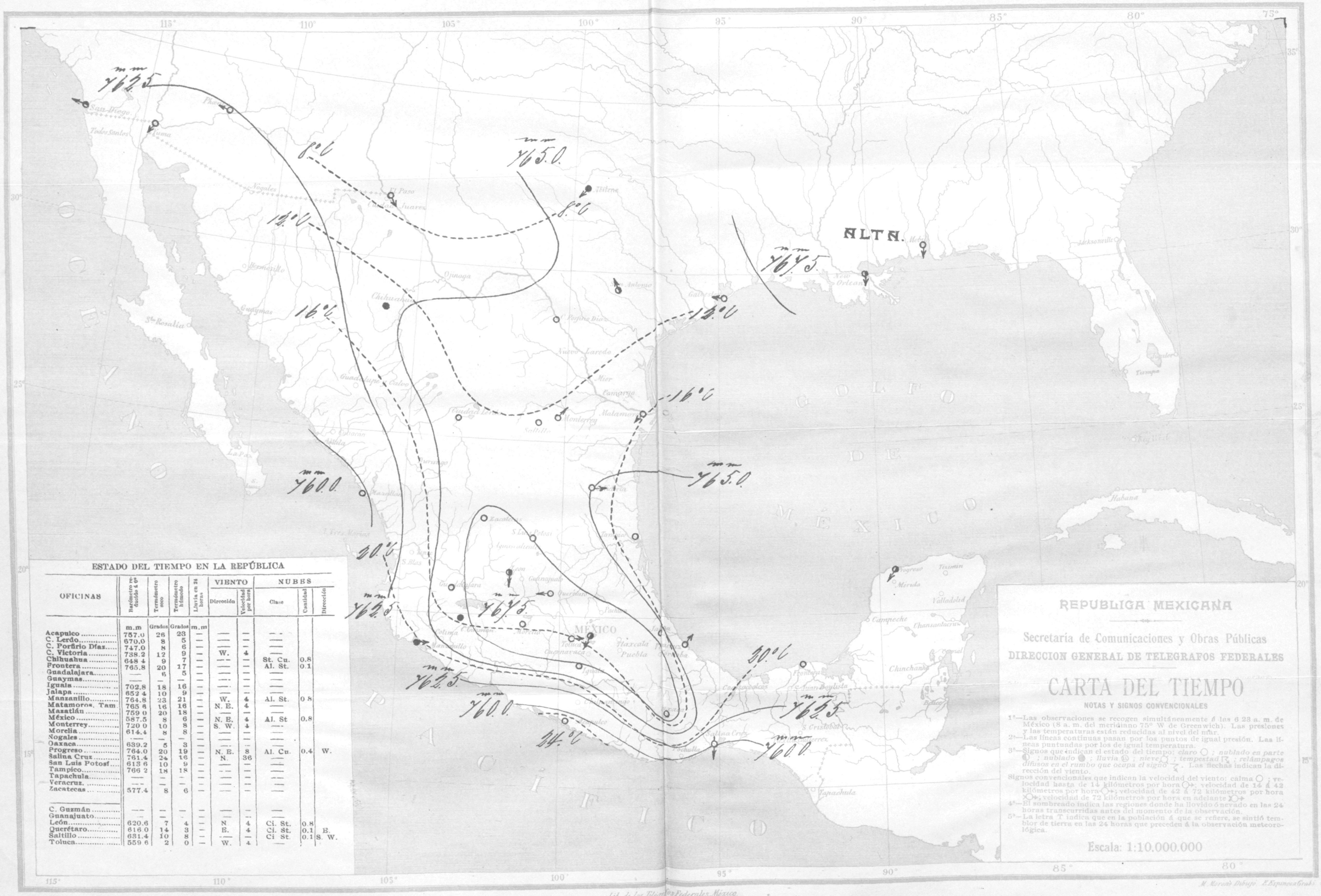
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

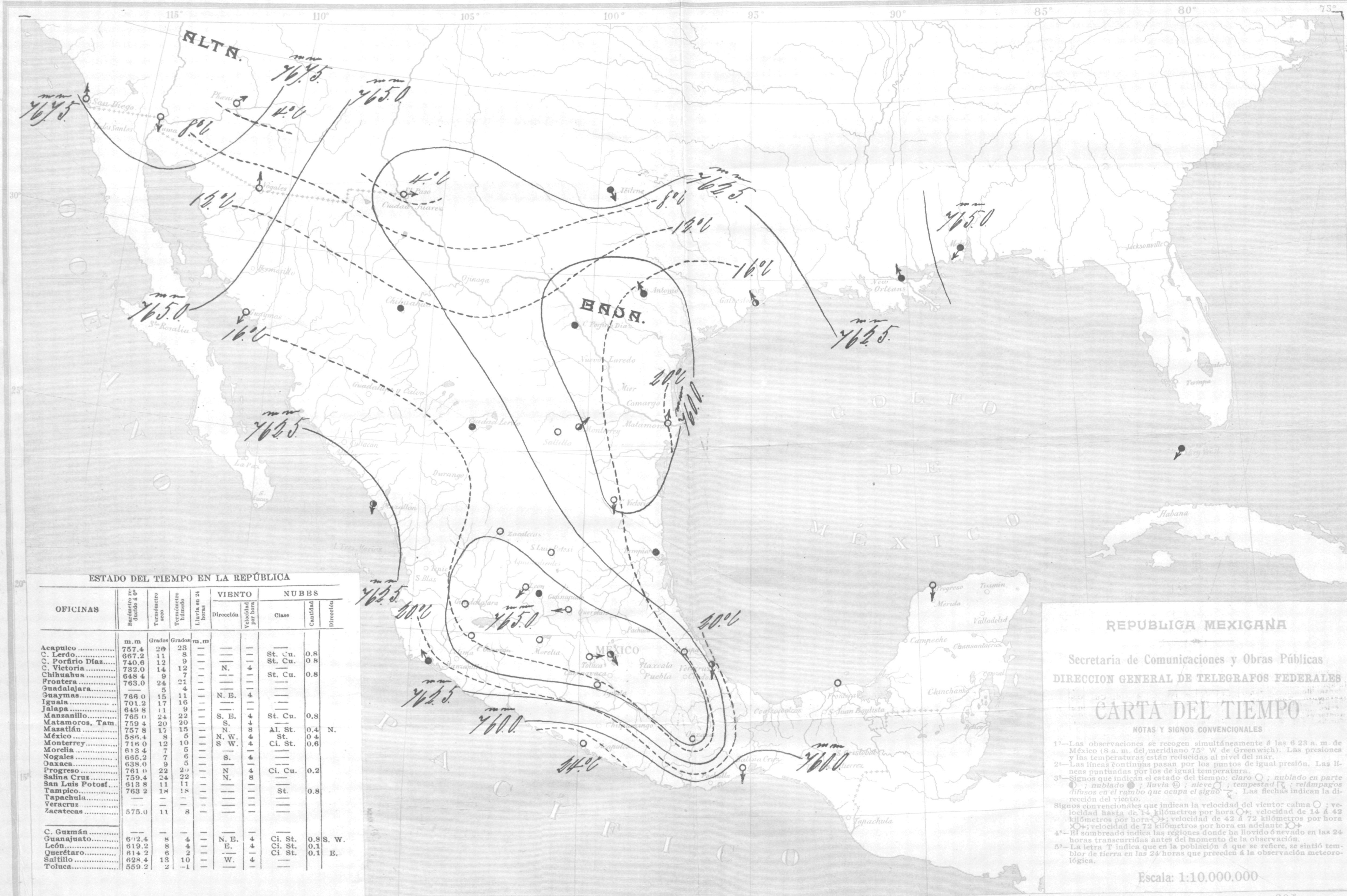
DICIEMBRE 22 DE 1903.



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	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.0	8	5	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747.0	8	6	—	—	—	—		
C. Victoria	738.2	12	9	—	W.	4	—		
Chihuahua	648 4	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	765.8	20	17	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	6	5	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.8	18	16	—	—	—	—		
Jalapa	652 4	10	9	—	—	—	—		
Manzanillo	764.8	23	21	—	W.	4	Al. St.	0 8	
Matamoros, Tam	765 8	16	16	—	N. E.	4	—		
Mazatlán	759 0	20	18	—	—	—	—		
México	587.5	8	6	—	N. E.	4	Al. St	0.8	
Monterrey	720 0	10	8	—	S. W	4	—		
Morelia	614.4	8	8	—	—	—	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	639.2	5	3	—	—	—	—		
Progreso	764.0	20	19	—	N. E.	8	Al. Cu.	0.4	W.
Salina Cruz	761.4	24	16	—	N.	36	—		
San Luis Potosí	613 6	10	9	—	—	—	—		
Tampico	766 2	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	620.6	7	4	—	N	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	616.0	14	3	—	E.	4	Ci. St.	0.1	E.
Saltillo	631.4	10	8	—	—	—	Ci St.	0.1	S. W.
Toluca	559 6	2	0	—	W.	4	—		

DICIEMBRE 24 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	757.4	20	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.2	11	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	740.6	12	9	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	732.0	14	12	—	N.	4	—		
Chihuahua	648 4	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	763.0	24	21	—	—	—	—		
Guadalajara	—	5	4	—	—	—	—		
Guaymas	766 0	15	11	—	N. E.	4	—		
Iguala	701.2	17	16	—	—	—	—		
Jalapa	649 8	11	9	—	—	—	—		
Manzanillo	765 0	24	22	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam.	759 4	20	20	—	S.	4	—		
Mazatlán	757 8	17	15	—	N.	8	Al. St.	0.4	N.
México	586.4	8	5	—	N. W.	4	St.	0 4	
Monterrey	716 0	12	10	—	S W.	4	Ci. St.	0.6	
Morelia	613 4	7	5	—	—	—	—		
Nogales	665.2	7	6	—	S.	4	—		
Oaxaca	638.0	9	5	—	—	—	—		
Progreso	761 0	22	20	—	N	4	Ci. Cu.	0.2	
Salina Cruz	759.4	24	22	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	613 8	11	11	—	—	—	—		
Tampico	763 2	18	18	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz		—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.0	11	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.4	8	4	—	N. E.	4	Ci. St.	0.8	S. W.
León	619.2	8	4	—	E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	614 2	6	2	—	—	—	Ci St.	0.1	E.
Saltillo	628.4	13	10	—	W.	4	—		
Toluca	559.2	2	-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.

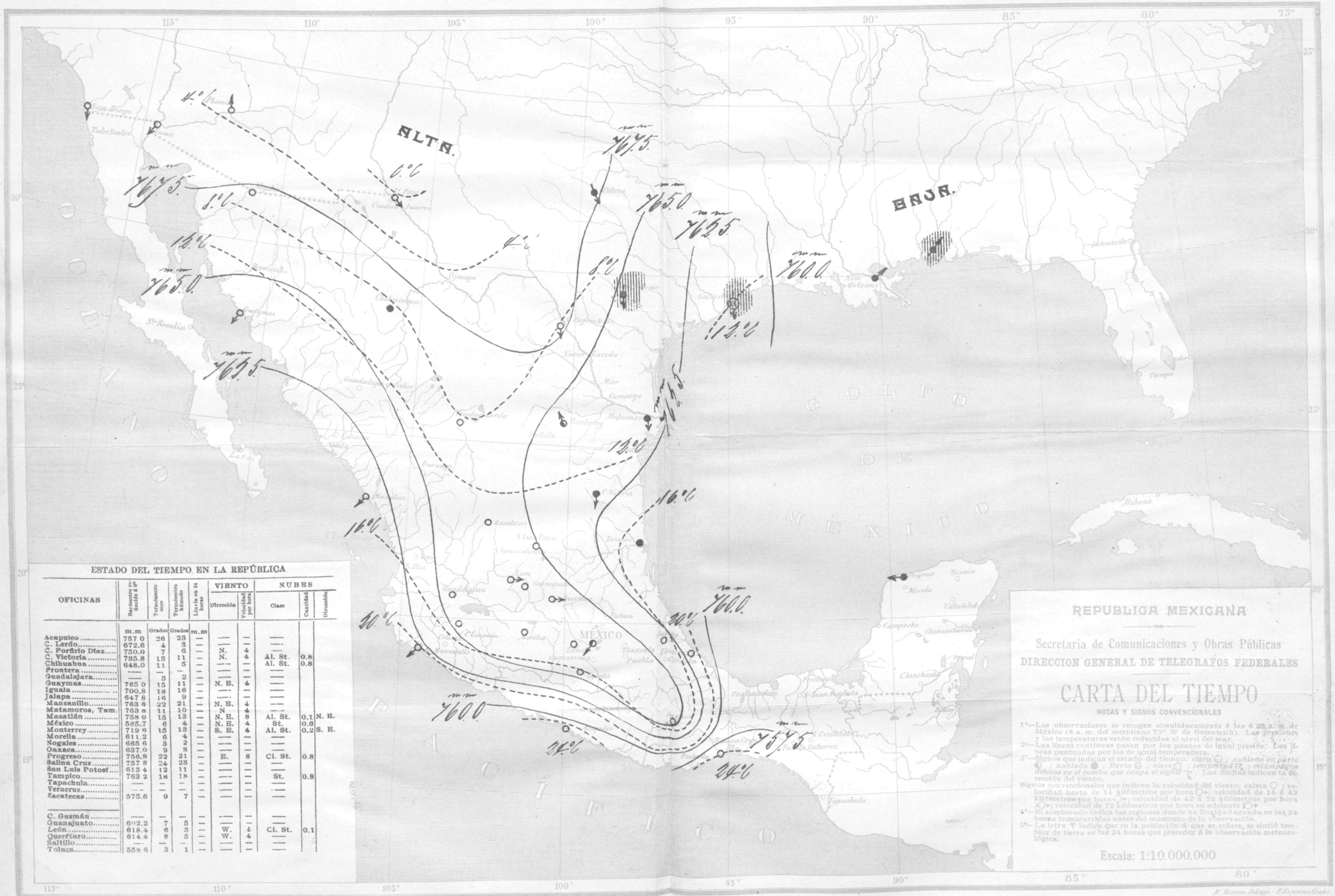
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

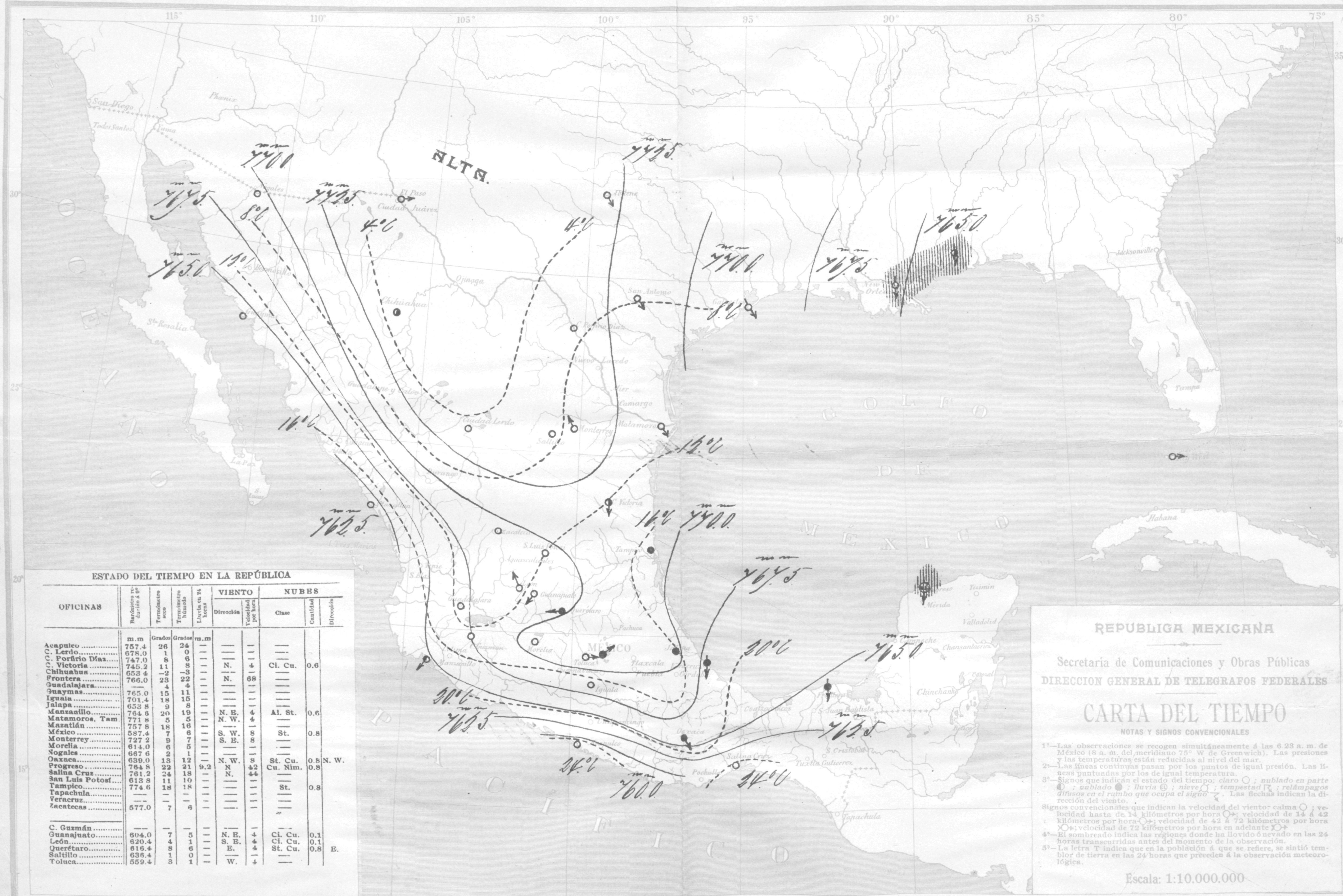
M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

DICIEMBRE 25 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	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	672.6	4	3	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	750.0	7	6	—	N.	4	—		
C. Victoria	735.8	13	11	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Chihuahua	648.0	11	5	—	—	—	Al. St.	0.8	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	3	2	—	—	—	—		
Guaymas	765 0	15	11	—	N. E.	4	—		
Iguala	700.8	18	16	—	—	—	—		
Jalapa	647 8	16	9	—	—	—	—		
Manzanillo	763 6	22	21	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	763 8	11	10	—	N	4	—		
Mazatlán	758 0	15	13	—	N. E.	8	Al. St.	0.1	N. E.
México	585.7	6	4	—	N. E.	4	St.	0.6	
Monterrey	719 6	15	13	—	S. E.	4	Al. St.	0.2	S. E.
Morelia	611.2	6	4	—	—	—	—		
Nogales	665 6	3	2	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	9	8	—	—	—	—		
Progreso	756.8	22	21	—	E.	8	Ci. St.	0.8	
Salina Cruz	757 8	24	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613 4	12	11	—	—	—	—		
Tampico	763 2	18	18	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.6	9	7	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.2	7	5	—	—	—	—		
León	618.4	6	3	—	W.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	614.4	8	5	—	W.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 6	3	1	—	—	—	—		



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	757.4	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	678.0	1	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747.0	8	6	—	—	—	—		
C. Victoria	745.2	11	8	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
Chihuahua	653 4	-2	-3	—	—	—	—		
Frontera	766.0	23	22	—	N.	68	—		
Guadalajara	—	4	4	—	—	—	—		
Guaymas	765.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	701.4	18	15	—	—	—	—		
Jalapa	653 8	9	8	—	—	—	—		
Manzanillo	764 6	20	19	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	771 8	5	5	—	N. W.	4	—		
Mazatlán	757 8	18	16	—	—	—	—		
México	587.4	7	6	—	S. W.	8	St.	0.8	
Monterrey	727 2	9	7	—	S. E.	8	—		
Morelia	614.0	6	5	—	—	—	—		
Nogales	667 6	2	1	—	—	—	—		
Oaxaca	639.0	13	12	—	N. W.	8	St. Cu.	0.8	N. W.
Progreso	764 8	22	21	9.2	N	42	Cu. Nim.	0.8	
Salina Cruz	761.2	24	18	—	N.	44	—		
San Luis Potosí	613 8	11	10	—	—	—	—		
Tampico	774.6	18	18	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.0	7	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604.0	7	5	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.1	
León	620.4	4	1	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.1	
Querétaro	616.4	8	6	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	636.4	1	0	—	—	—	—		
Toluca	559.4	3	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 ○→

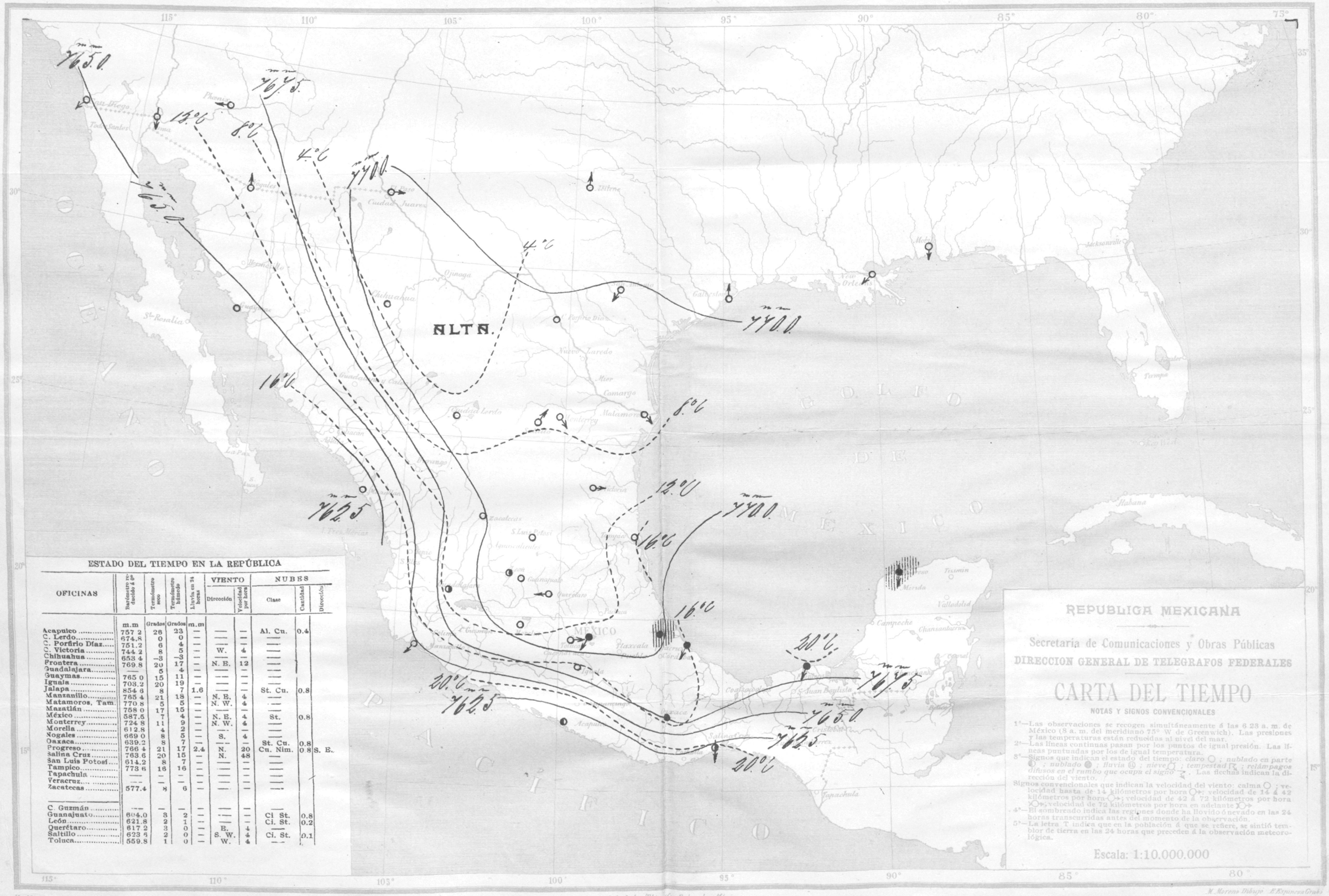
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

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 Telégrafos Federales. México. — M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.

DICIEMBRE 27 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 2	26	23	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
C. Lerdo	674.8	0	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	751.2	6	4	—	—	—	—		
C. Victoria	744.2	8	5	—	W.	4	—		
Chihuahua	653 4	−3	−3	—	—	—	—		
Frontera	769.8	20	17	—	N. E.	12	—		
Guadalajara	—	5	4	—	—	—	—		
Guaymas	765 0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	703.2	20	19	—	—	—	—		
Jalapa	854 6	8	7	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	765 4	21	18	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	770 8	5	5	—	N. W.	4	—		
Mazatlán	758 0	17	15	—	—	—	—		
México	587.5	7	4	—	N. E.	4	St.	0.8	
Monterrey	724 8	11	9	—	N. W.	4	—		
Morelia	612.8	4	2	—	—	—	—		
Nogales	669 0	8	5	—	S.	4	—		
Oaxaca	639.2	8	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Progreso	766 4	21	17	2.4	N.	20	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Salina Cruz	763.6	20	15	—	N.	48	—		
San Luis Potosí	614.2	8	7	—	—	—	—		
Tampico	773 6	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604.0	3	2	—	—	—	Ci St.	0.8	
León	621.8	2	1	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Querétaro	617 2	3	0	—	E.	4	—		
Saltillo	623 6	2	0	—	S. W.	4	Ci. St.	0.1	
Toluca	559.8	1	0	—	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 precedieron á la observación meteorológica.

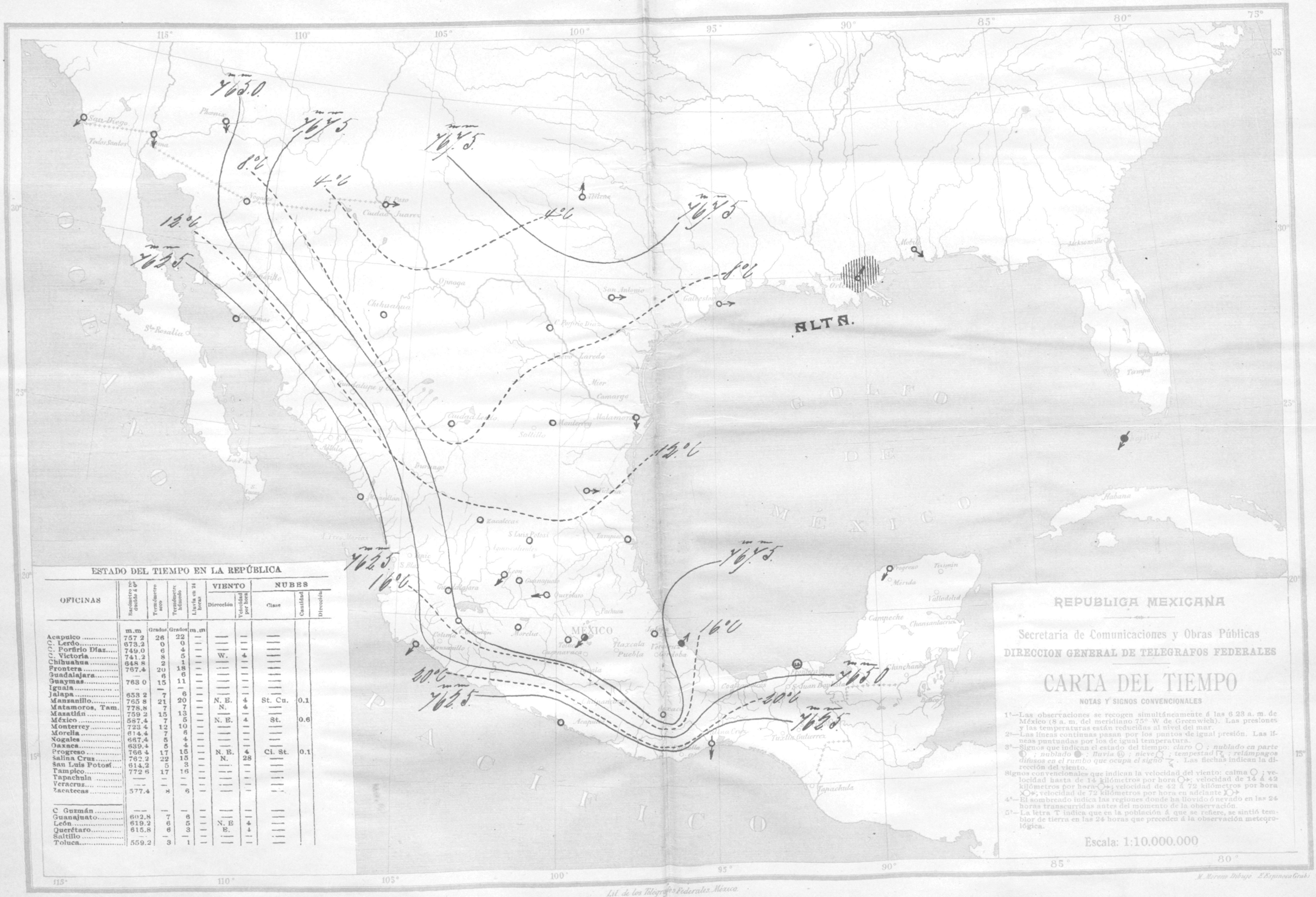
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

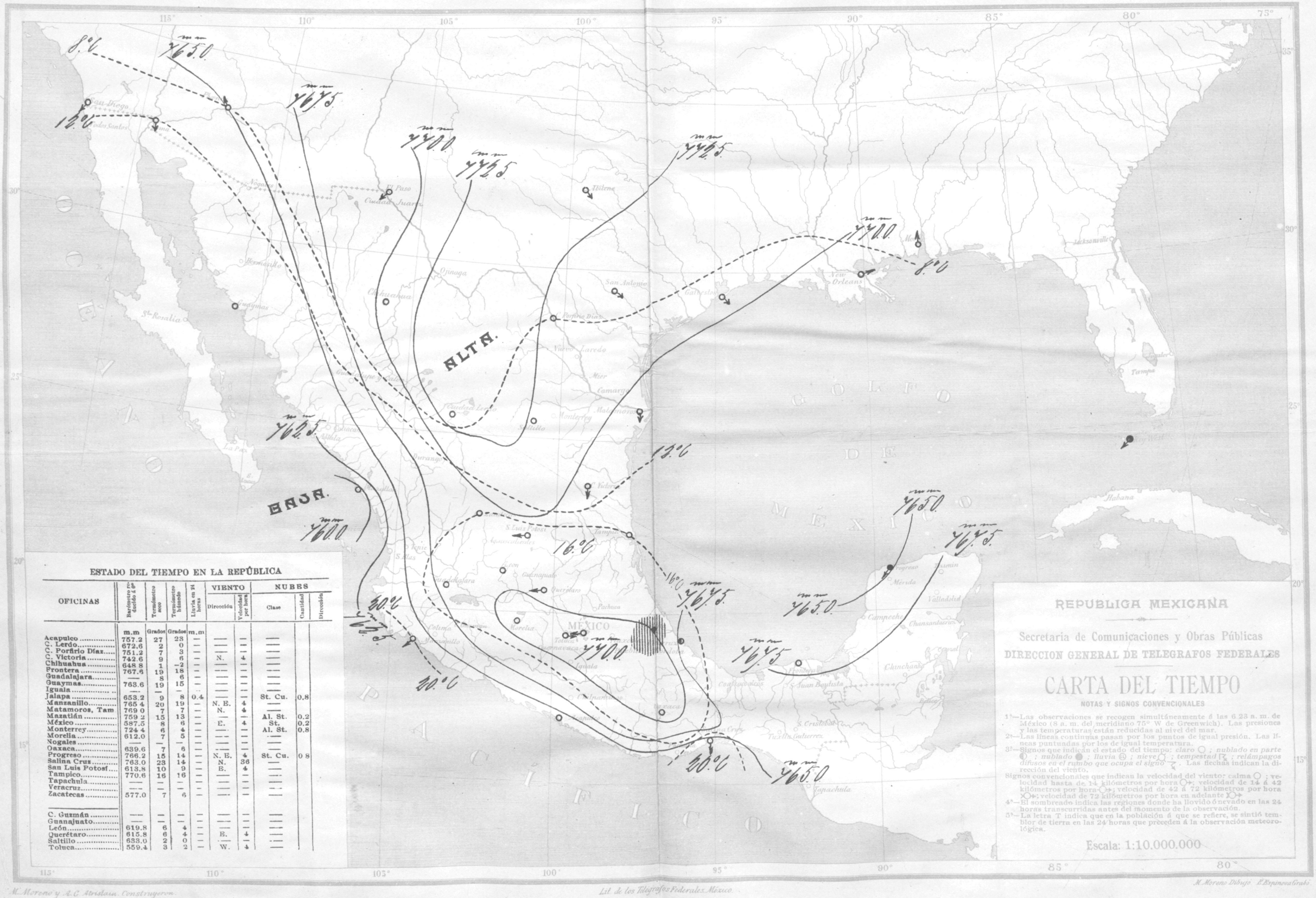
DICIEMBRE 28 DE 1903.



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 2	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.2	0	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	749.0	6	4	—	—	—	—		
C. Victoria	741.2	8	5	—	W.	4	—		
Chihuahua	648 8	2	1	—	—	—	—		
Frontera	767.4	20	18	—	—	—	—		
Guadalajara	—	6	6	—	—	—	—		
Guaymas	763 0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	653 2	7	6	—	—	—	—		
Manzanillo	765 8	21	20	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	
Matamoros, Tam.	778.8	7	7	—	N.	4	—		
Mazatlán	759.2	15	13	—	—	—	—		
México	587.4	7	5	—	N. E.	4	St.	0.6	
Monterrey	723 4	12	10	—	—	—	—		
Morelia	614.4	7	6	—	—	—	—		
Nogales	667.4	5	4	—	—	—	—		
Oaxaca	639.4	5	4	—	—	—	—		
Progreso	766 4	17	15	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Salina Cruz	762.2	22	15	—	N.	28	—		
San Luis Potosí	614.2	5	3	—	—	—	—		
Tampico	772 6	17	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	»	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.8	7	6	—	—	—	—		
León	619.2	6	5	—	N. E	4	—		
Querétaro	615.8	6	3	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.2	3	1	—	—	—	—		

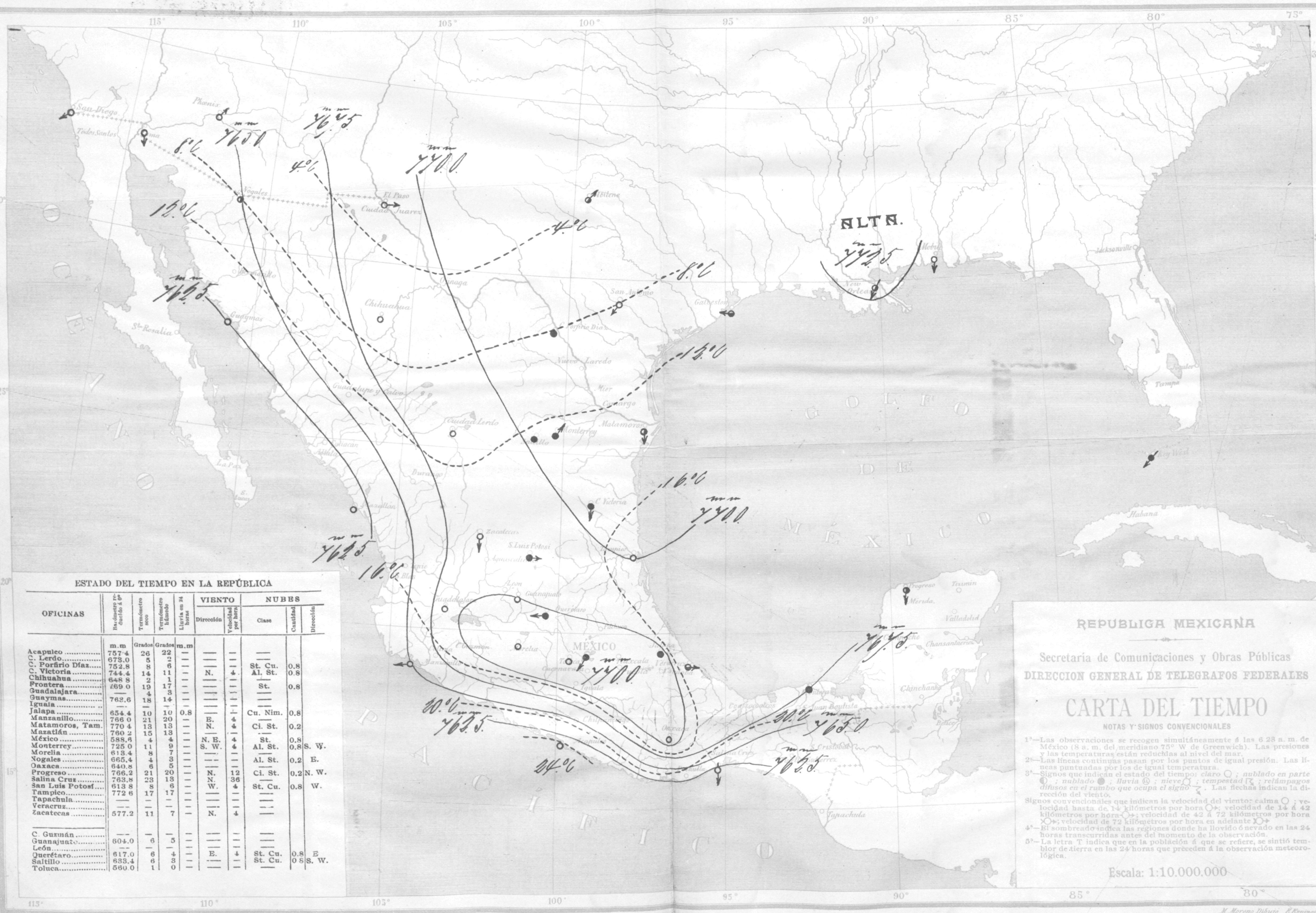
DICIEMBRE 29 DE 1903.



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	757.2	27	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	672.6	2	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	751.2	7	3	—	—	—	—		
C. Victoria	742.6	9	6	—	N.	4	—		
Chihuahua	648 8	1	−2	—	—	—	—		
Frontera	767.6	19	18	—	—	—	—		
Guadalajara	—	8	6	—	—	—	—		
Guaymas	763.6	19	15	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	653.2	9	8	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	765 4	20	19	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	769 0	7	7	—	N.	4	—		
Mazatlán	759 2	15	13	—	—	—	Al. St.	0.2	
México	587.5	8	6	—	E.	4	St.	0.2	
Monterrey	724 4	6	4	—	—	—	Al. St.	0.8	
Morelia	612.0	7	5	—	—	—	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	639.6	7	6	—	—	—	—		
Progreso	766.2	15	14	—	N. E.	4	St. Cu.	0 8	
Salina Cruz	763.0	23	14	—	N.	36	—		
San Luis Potosí	613.8	10	9	—	E.	4	—		
Tampico	770.6	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.0	7	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.8	6	4	—	—	—	—		
Querétaro	615.8	6	4	—	E.	4	—		
Saltillo	633.0	2	0	—	—	—	—		
Toluca	559.4	3	2	—	W.	4	—		

DICIEMBRE 30 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	757·4	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.0	5	2	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	752.8	8	6	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	744.4	14	11	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Chihuahua	648 8	2	1	—	—	—	—		
Frontera	769 0	19	17	—	—	—	St.	0.8	
Guadalajara	—	4	3	—	—	—	—		
Guaymas	762.6	18	14	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	654.4	10	10	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	766 0	21	20	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	770 4	13	13	—	N.	4	Ci. St.	0.2	
Mazatlán	760 2	15	13	—	—	—	—		
México	588.6	4	4	—	N. E.	4	St.	0.8	
Monterrey	725 0	11	9	—	S. W.	4	Al. St.	0.8	S. W.
Morelia	613.4	8	7	—	—	—	—		
Nogales	665.4	4	3	—	—	—	Al. St.	0.2	E.
Oaxaca	640.8	6	5	—	—	—	—		
Progreso	766.2	21	20	—	N.	12	Ci. St.	0.2	N. W.
Salina Cruz	763.8	23	13	—	N.	36	—		
San Luis Potosí	613 8	8	6	—	W.	4	St. Cu.	0.8	W.
Tampico	772 6	17	17	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.2	11	7	—	N.	4	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604.0	6	5	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	617.0	6	4	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E
Saltillo	633.4	6	3	—	—	—	St. Cu.	0 8	S. W.
Toluca	560.0	1	0	—	—	—	—		

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 ◯→

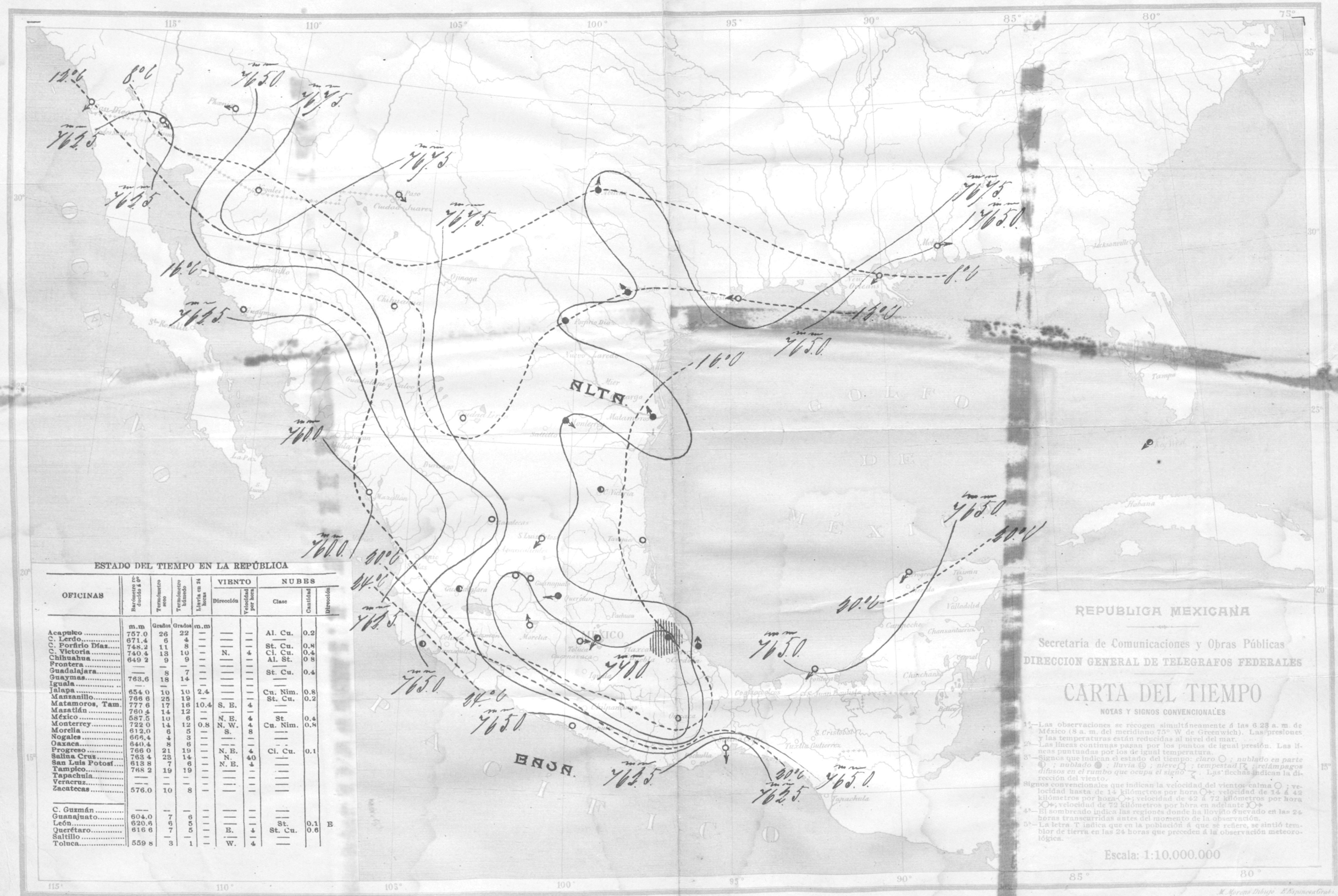
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

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. M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.

DICIEMBRE 31 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	757.0	26	22	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
C. Lerdo	671.4	6	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	748.2	11	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	740.4	13	10	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	649 2	9	9	—	—	—	Al. St.	0 8	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	8	7	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	763.6	18	14	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	654.0	10	10	2.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	766 6	25	19	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Matamoros, Tam.	777 6	17	16	10.4	S. E.	4	—		
Mazatlán	760 4	14	12	—	—	—	—		
México	587.5	10	6	—	N. E.	4	St.	0.4	
Monterrey	722 0	14	12	0.8	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612.0	6	5	—	S.	8	—		
Nogales	666.4	4	3	—	—	—	—		
Oaxaca	640.4	8	6	—	—	—	—		
Progreso	766 0	21	19	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.1	
Salina Cruz	763 4	23	14	—	N.	40	—		
San Luis Potosí	613 8	7	6	—	N. E.	4	—		
Tampico	768 2	19	19	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.0	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604.0	7	6	—	—	—	—		
León	620.6	6	5	—	—	—	St.	0.1	E
Querétaro	616 6	7	5	—	E.	4	St. Cu.	0.6	
Saltillo		—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 8	3	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 Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

Brosnahan
OK