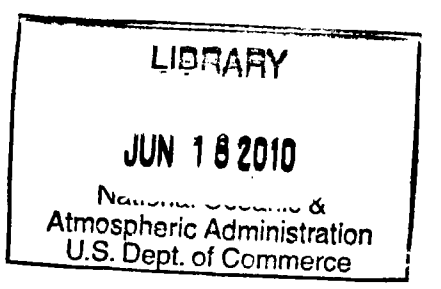
OVERSIZE
QC
986
.M6
M4
1903
July-Dec.



National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

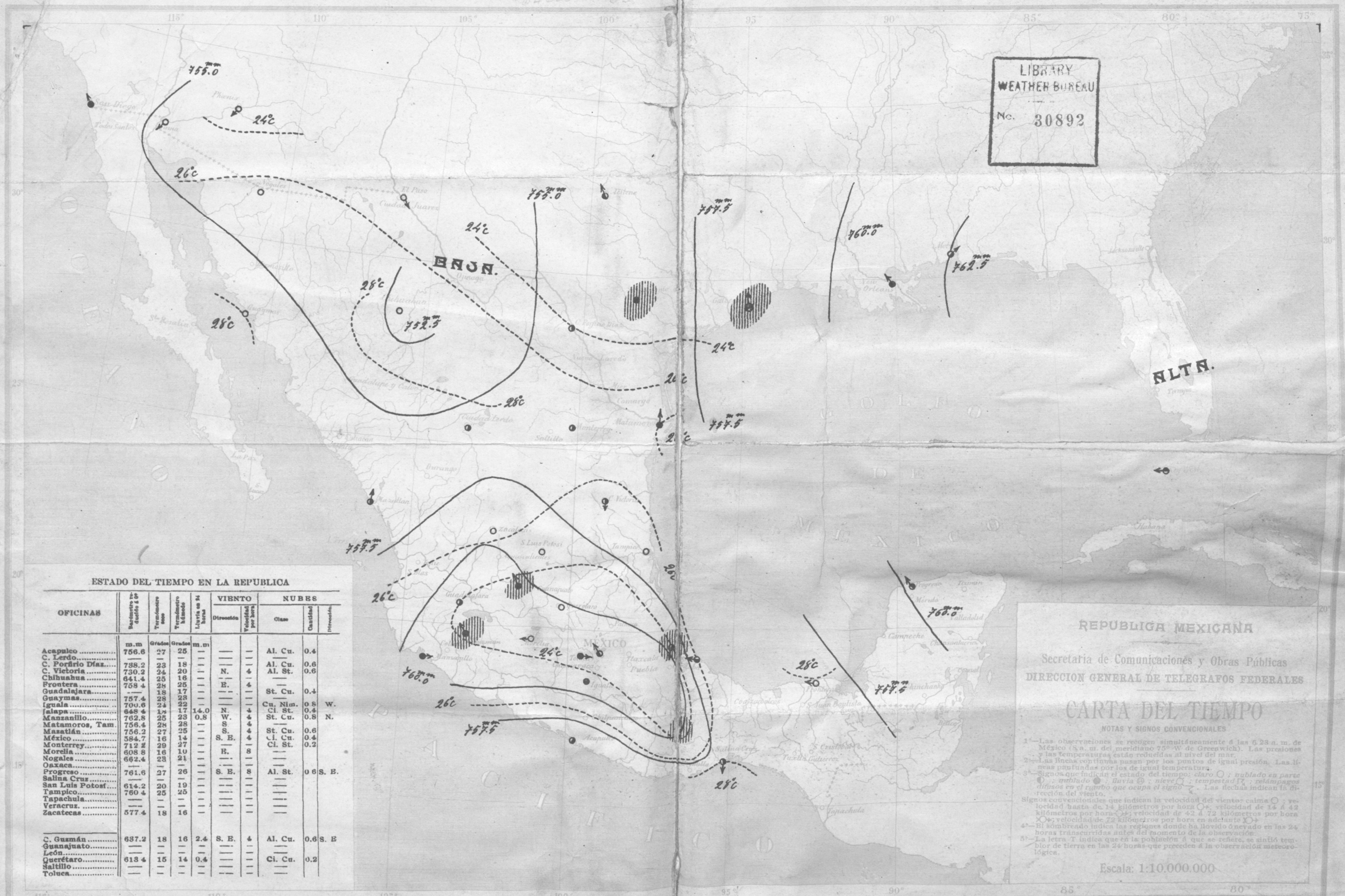
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

JULIO 1º DE 1903.

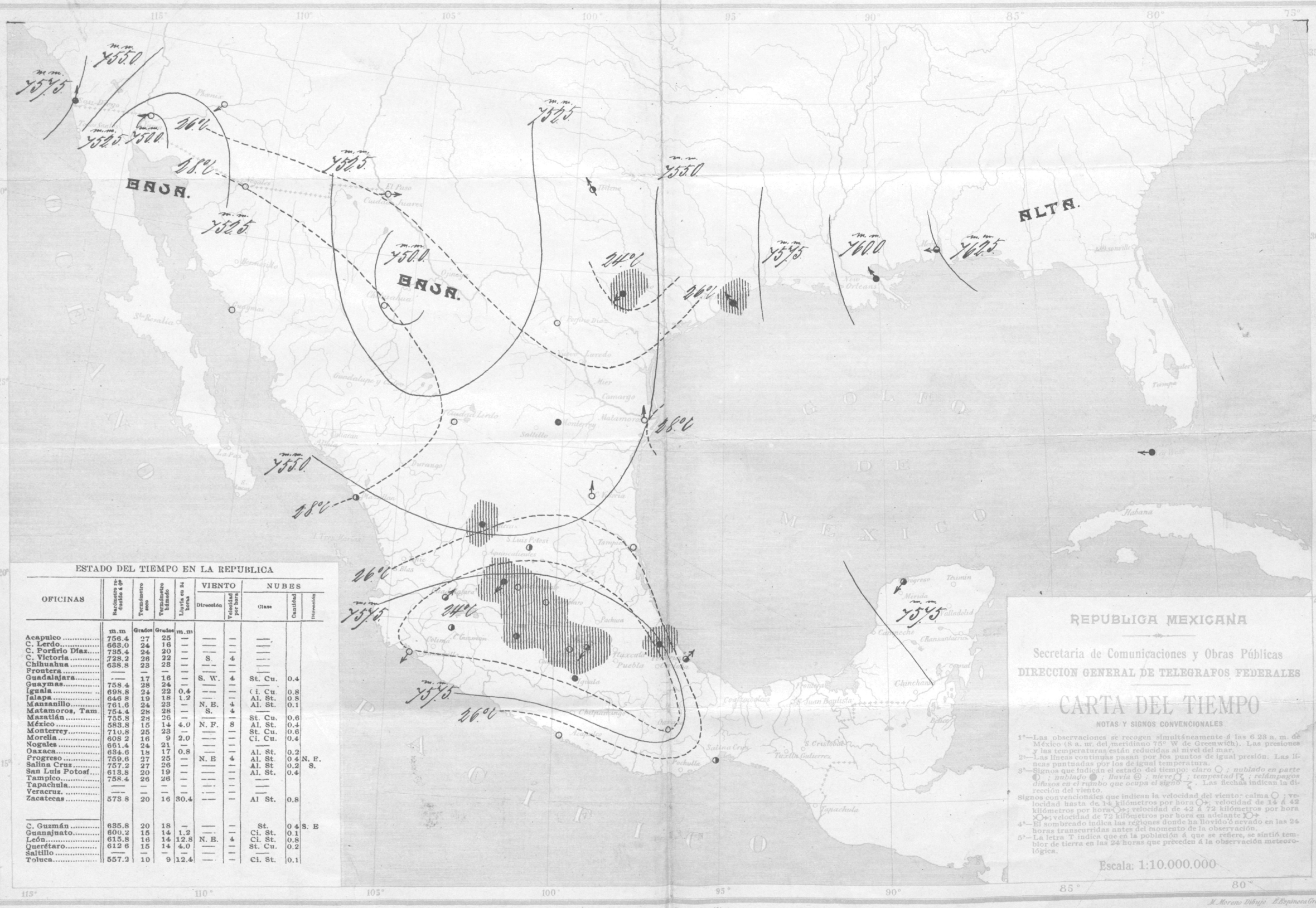
LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 30892



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	756.6	27	25	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	738.2	23	18	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
C. Victoria	730.2	24	20	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	641.4	25	16	—	—	—	—		
Frontera	758 4	28	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	757.4	28	23	—	—	—	—		
Iguala	700.6	24	22	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	W.
Jalapa	648 4	18	17	14.0	N.	4	Ci. St.	0.4	
Manzanillo	762.8	25	23	0.8	W.	4	St. Cu.	0.8	N.
Matamoros, Tam.	756.4	28	28	—	S	4	—		
Mazatlán	756.2	27	25	—	S.	4	St. Cu.	0.6	
México	584.7	16	14	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Monterrey	712 2	29	27	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Morelia	608.8	16	10	—	E.	8	—		
Nogales	662.4	23	21	—	—	—	—		
Oaxaca	—	—	—	—	—	—	—		
Progreso	761.6	27	26	—	S. E.	8	Al. St.	0 6	S. E.
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.2	20	19	—	—	—	—		
Tampico	760 4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	18	16	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.2	18	16	2.4	S. E.	4	Al. Cu.	0.6	S. E
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613 4	15	14	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

JULIO 2 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	25	—	——	—	——		
C. Lerdo	663.0	24	16	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	735.4	24	20	—	——	—	——		
C. Victoria	728.2	26	22	—	S.	4	——		
Chihuahua	638.8	23	28	—	——	—	——		
Frontera	——	—	—	—	——	—	——		
Guadalajara	——	17	16	—	S. W.	4	St. Cu.	0.4	
Guaymas	758.4	28	24	—	——	—	——		
Iguala	698.8	24	22	0.4	——	—	Ci. Cu.	0.8	
Jalapa	646 8	19	18	1.2	——	—	Al. St.	0.8	
Manzanillo	761.6	24	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	754.4	28	28	—	S.	4	——		
Mazatlán	755.8	28	26	—	——	—	St. Cu.	0.6	
México	583.8	15	14	4.0	N. F.	8	Al. St.	0.4	
Monterrey	710.8	25	23	—	——	—	St. Cu.	0.6	
Morelia	608 2	16	9	2.0	——	—	Ci. Cu.	0.4	
Nogales	661.4	24	21	—	——	—	——		
Oaxaca	634.6	18	17	0.8	——	—	Al. St.	0.2	
Progreso	759.6	27	25	—	N. E	4	Al. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	757.2	27	26	—	——	—	Al. St	0.2	S.
San Luis Potosí	613.8	20	19	—	——	—	Al. St.	0.4	
Tampico	758.4	26	26	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	573 8	20	16	30.4	——	—	Al St.	0.8	
C. Guzmán	635.8	20	18	—	——	—	St.	0.4	S. E
Guanajuato	600.2	15	14	1.2	——	—	Ci. St.	0.1	
León	615.8	16	14	12.8	N. E.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	612 6	15	14	4.0	——	—	St. Cu.	0.2	
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	557.2	10	9	12.4	——	—	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 6.28 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.

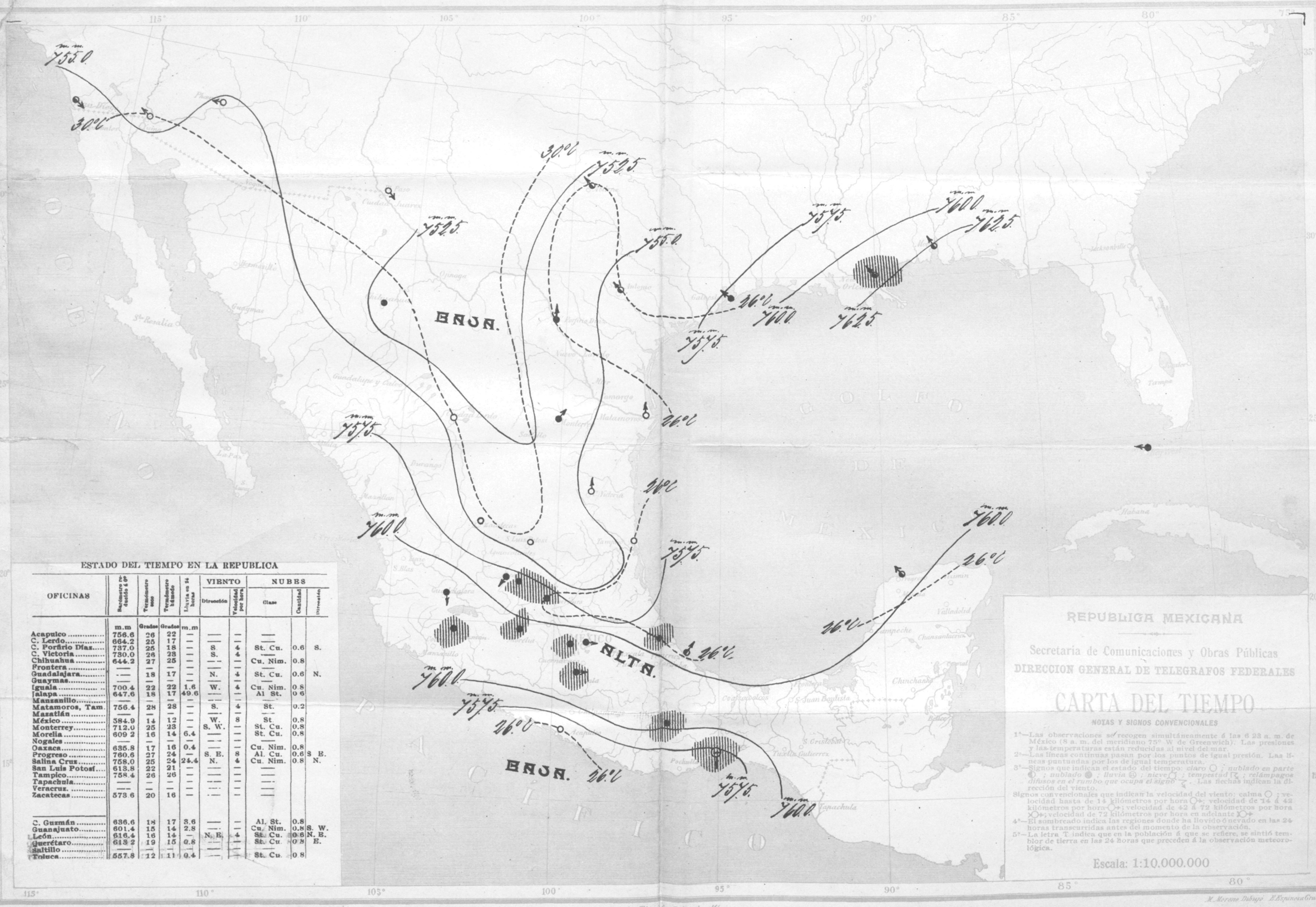
Escala: 1:10.000.000

M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

JULIO 3 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	756.6	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	664.2	25	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	737.0	25	18	—	S.	4	St. Cu.	0.6	S.
C. Victoria	730.0	26	23	—	S.	4	—		
Chihuahua	644.2	27	25	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	18	17	—	N.	4	St. Cu.	0.6	N.
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	700.4	22	22	1.6	W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	647.6	18	17	49.6	—	—	Al St.	0 6	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	756.4	28	28	—	S.	4	St.	0.2	
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	584.9	14	12	—	W.	8	St	0.8	
Monterrey	712.0	25	23	—	S. W.	—	St. Cu.	0.8	
Morelia	609 2	16	14	6.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	635.8	17	16	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	760.6	27	24	—	S. E.	8	Al. Cu.	0.6	S E.
Salina Cruz	758.0	25	24	24.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
San Luis Potosí	613.8	22	21	—	—	—	—		
Tampico	758.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.6	20	16	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.6	18	17	3.6	—	—	Al. St.	0.8	
Guanajuato	601.4	15	14	2.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. W.
León	616.4	16	14	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
Querétaro	613 2	19	15	0.8	—	—	St. Cu.	0 8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.8	12	11	0.4	—	—	St. Cu.	0 8	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 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.

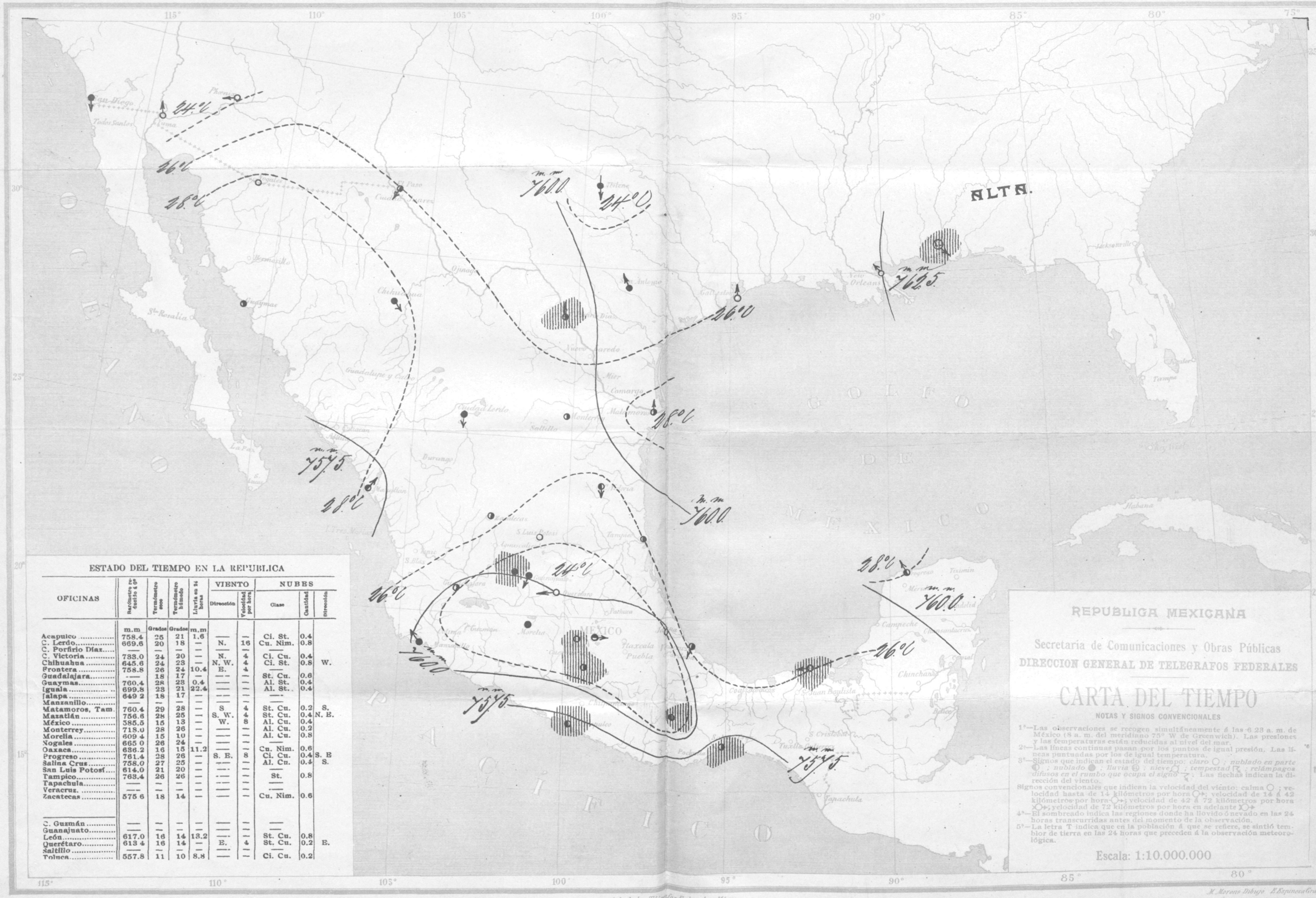
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó E. Espinosa Grabó

JULIO 4 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 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	25	21	1.6	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Lerdo	669.6	20	18	—	N.	16	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	—	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	733.0	24	20	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	645.6	24	23	—	N. W.	4	Ci. St.	0.8	W.
Frontera	758.8	26	24	10.4	E.	4	—		
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guaymas	760.4	28	23	0.4	—	—	Al. St.	0.4	
Iguala	699.8	23	21	22.4	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	649 2	18	17	—	—	—	—		
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	760.4	29	28	—	S	4	St. Cu.	0.2	S.
Mazatlán	756.6	28	25	—	S. W.	4	St. Cu.	0.4	N. E.
México	585.5	15	13	—	W.	8	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	718.0	28	26	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Morelia	609 4	15	10	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Nogales	665 0	26	24	—	—	—	—		
Oaxaca	636.2	16	15	11.2	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	761.4	28	26	—	S. E.	8	Ci. Cu.	0.4	S. E
Salina Cruz	758.0	27	25	—	—	—	Al. Cu.	0.4	S.
San Luis Potosí	614.0	21	20	—	—	—	—		
Tampico	763.4	26	26	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 6	18	14	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.0	16	14	13.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Querétaro	613 4	16	14	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.8	11	10	8.8	—	—	Ci. Cu.	0.2	

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 (6 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.

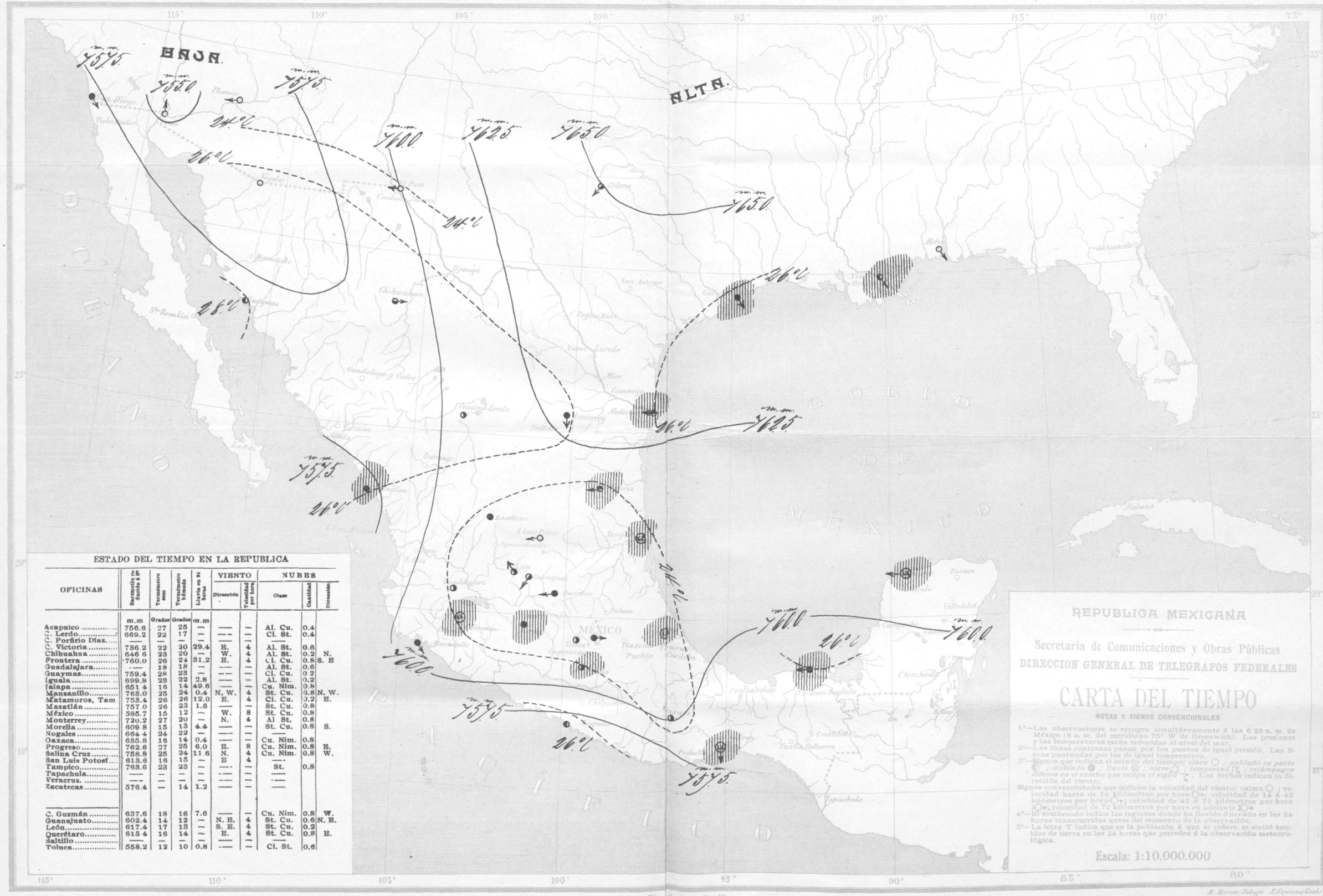
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó E. Espinosa Grabó.

JULIO 5 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	756.6	27	25	—	——	—	Al. Cu.	0.4	
C. Lerdo	669.2	22	17	—	——	—	Cl. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	——	—	—	—	——	—	——		
C. Victoria	736.2	22	20	29.4	E.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	646 6	23	20	—	W.	4	Al. St.	0.2	N.
Frontera	760.0	26	24	31.2	E.	4	Cl. Cu.	0.8	S. E
Guadalajara	——	18	18	—	——	—	Al. St.	0.6	
Guaymas	759.4	28	23	—	——	—	Cl. Cu.	0 2	
Iguala	699.8	23	22	2.8	——	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	651 4	16	14	49.6	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	763.0	25	24	0.4	N. W.	4	St. Cu.	0.8	N. W.
Matamoros, Tam	753.4	26	26	12.0	E.	4	Cl. Cu.	0.2	E.
Mazatlán	757.0	26	23	1.6	——	—	St. Cu.	0.8	
México	585.7	15	12	—	W.	8	St. Cu.	0.8	
Monterrey	720.2	27	20	—	N.	4	Al St.	0.8	
Morelia	609 8	15	13	4.4	——	—	St. Cu.	0.8	S.
Nogales	664 4	24	22	—	——	—	——		
Oaxaca	635.8	16	14	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	762.6	27	25	6.0	E.	8	Cu. Nim.	0.8	E.
Salina Cruz	758.8	25	24	11 6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	W.
San Luis Potosí	613.6	16	15	—	E	4	——		
Tampico	763.6	23	23	—	——	—	St.	0.8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576.4	—	14	1.2	——	—	——		
C. Guzmán	637.6	18	16	7.6	——	—	Cu. Nim.	0.8	W.
Guanajuato	602.4	14	12	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
León	617.4	17	13	—	S. E.	4	St. Cu.	0.2	
Querétaro	615 4	16	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	558.2	12	10	0.8	——	—	Cl. 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.

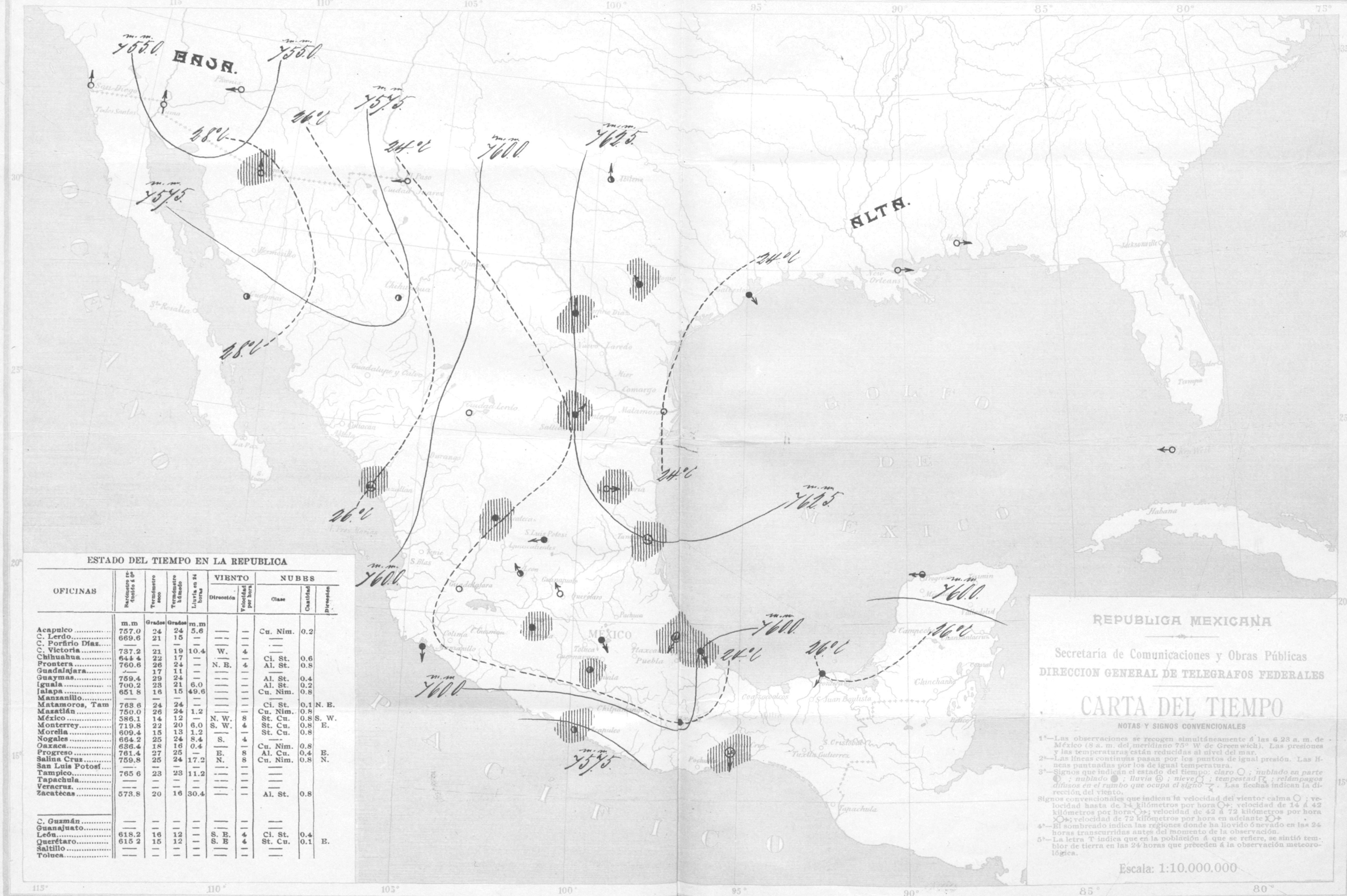
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales, México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó



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	24	24	5.6	—	—	Cu. Nim.	0.2	
C. Lerdo	669.6	21	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	—	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	737.2	21	19	10.4	W.	4	—		
Chihuahua	644 4	22	17	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Frontera	760.6	26	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	—	17	11	—	—	—	—		
Guaymas	759.4	29	24	—	—	—	Al. St.	0.4	
Iguala	700.2	23	21	6.0	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	651 8	16	15	49.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	763.6	24	24	—	—	—	Ci. St.	0.1	N. E.
Mazatlán	750.0	26	24	1.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
México	586.1	14	12	—	N. W.	8	St. Cu.	0.8	S. W.
Monterrey	719.8	22	20	6.0	S. W.	4	St. Cu.	0.8	E.
Morelia	609.4	15	13	1.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	684.2	25	24	8.4	S.	4	—		
Oaxaca	636.4	18	16	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.4	27	25	—	E.	8	Al. Cu.	0.4	E.
Salina Cruz	759.8	25	24	17.2	N.	8	Cu. Nim.	0.8	N.
San Luis Potosí	—	—	—	—	—	—	—		
Tampico	765 6	23	23	11.2	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatécas	573.8	20	16	30.4	—	—	Al. St.	0.8	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.2	16	12	—	S. E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	615.2	15	12	—	S. E	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓖ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ϟ ; *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 ○→ .

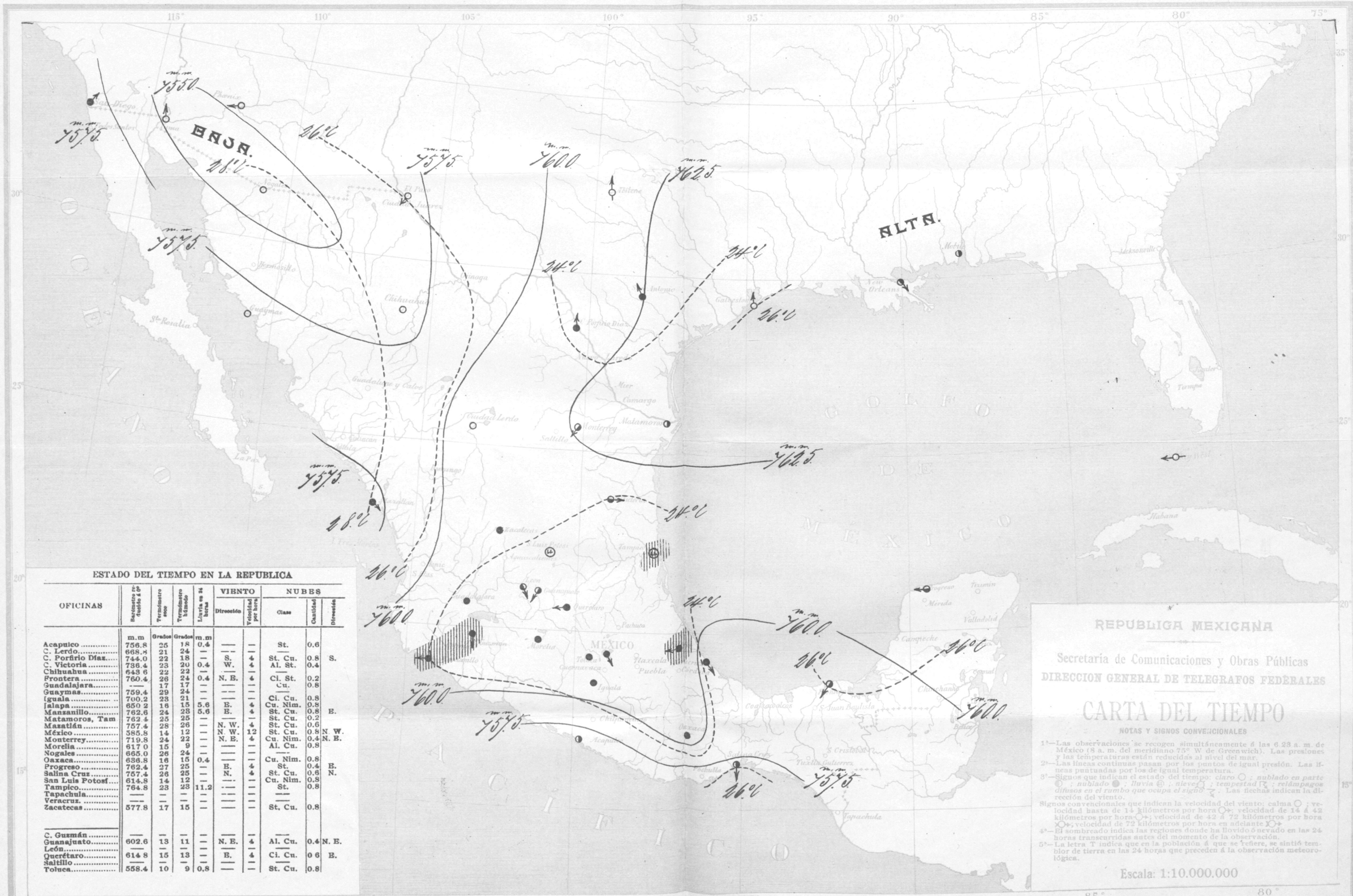
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

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.

JULIO 7 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	25	18	0.4	——	—	St.	0.6	
C. Lerdo	668.8	21	24	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	744.0	22	18	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S.
C. Victoria	736.4	23	20	0.4	W.	4	Al. St.	0.4	
Chihuahua	643 6	22	22	—	——	—	——		
Frontera	760.4	26	24	0.4	N. E.	4	Ci. St.	0.2	
Guadalajara	——	17	17	—	——	—	Cu.	0.8	
Guaymas	759.4	29	24	—	——	—	——		
Iguala	700.2	23	21	—	——	—	Ci. Cu.	0.8	
Jalapa	650 2	16	15	5.6	E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	762.6	24	23	5.6	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Matamoros, Tam	762 4	25	25	—	——	—	St. Cu.	0.2	
Mazatlán	757.4	28	26	—	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
México	585.8	14	12	—	N. W.	12	St. Cu.	0.8	N. W.
Monterrey	719.8	24	22	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.4	N. E.
Morelia	617 0	15	9	—	——	—	Al. Cu.	0.8	
Nogales	665.0	26	24	—	——	—	——		
Oaxaca	636.8	16	15	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	762.4	27	25	—	E.	4	St.	0.4	E.
Salina Cruz	757.4	26	25	—	N.	4	St. Cu.	0.6	N.
San Luis Potosí	614.8	14	12	—	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Tampico	764.8	23	23	11.2	——	—	St.	0.8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	577.8	17	15	—	——	—	St. Cu.	0.8	
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	602.6	13	11	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.4	N. E.
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	614 8	15	13	—	E.	4	Ci. Cu.	0 6	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	558.4	10	9	0,8	——	—	St. Cu.	0.8	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 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.

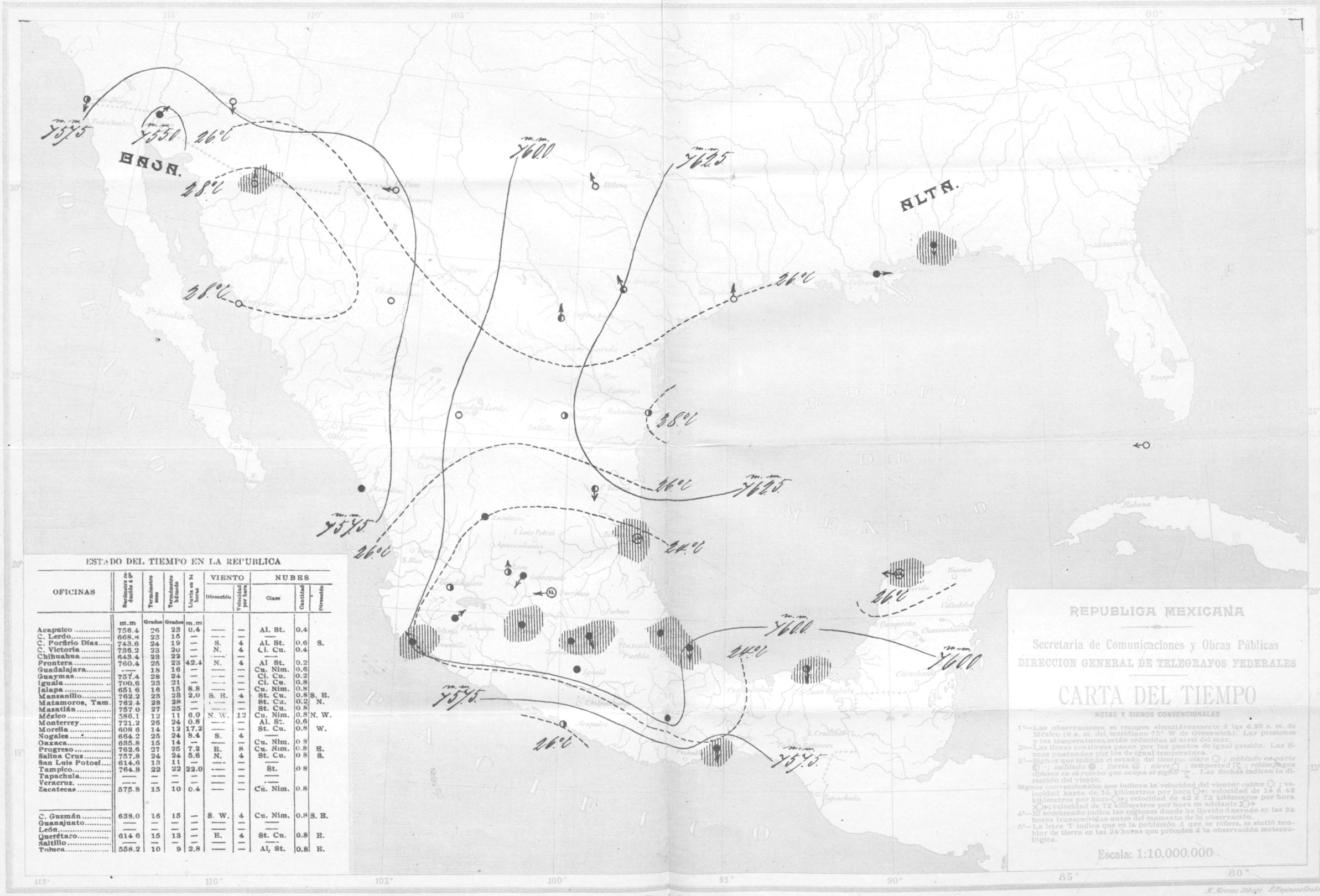
Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Meristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

JULIO 8 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0° 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	26	23	0.4	——	—	Al. St.	0.4	
C. Lerdo	668.8	23	15	—	——	—	——	——	
C. Porfirio Díaz	743.6	24	19	—	S.	4	Al. St.	0.6	S.
C. Victoria	736.2	23	20	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	643.4	23	22	——	——	—	——	——	
Frontera	760.4	25	23	42.4	N.	4	Al St.	0.2	
Guadalajara	——	18	16	—	——	—	Cu. Nim.	0.6	
Guaymas	757.4	28	24	—	——	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	700.6	23	21	—	——	—	Ci. Cu.	0.8	
Jalapa	651 6	16	15	8.8	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	762.2	23	23	2.0	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	762.4	28	28	—	——	—	St. Cu.	0.2	N.
Mazatlán	757.0	27	25	—	——	—	St. Cu.	0.8	
México	386.1	12	11	6.0	N. W.	12	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Monterrey	721.2	26	24	0.8	——	—	Al. St.	0.6	
Morelia	608 6	14	12	17.2	——	—	St. Cu.	0.8	W.
Nogales	664.2	25	24	8.4	S.	4	——		
Oaxaca	635.8	15	14	—	——	—	Cu. Nim.	0 8	
Progreso	762.6	27	25	7.2	E.	8	Cu. Nim.	0.8	E.
Salina Cruz	757.8	24	24	5.6	N.	4	St. Cu.	0 8	S.
San Luis Potosí	614.6	13	11	—	——	—	——		
Tampico	764.8	22	22	22.0	——	—	St.	0 8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	575.8	15	10	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Guzmán	638.0	16	15	—	S. W.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	614 6	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	558.2	10	9	2.8	——	—	Al. St.	0.8	E.

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* ○ ; *nóblado 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.

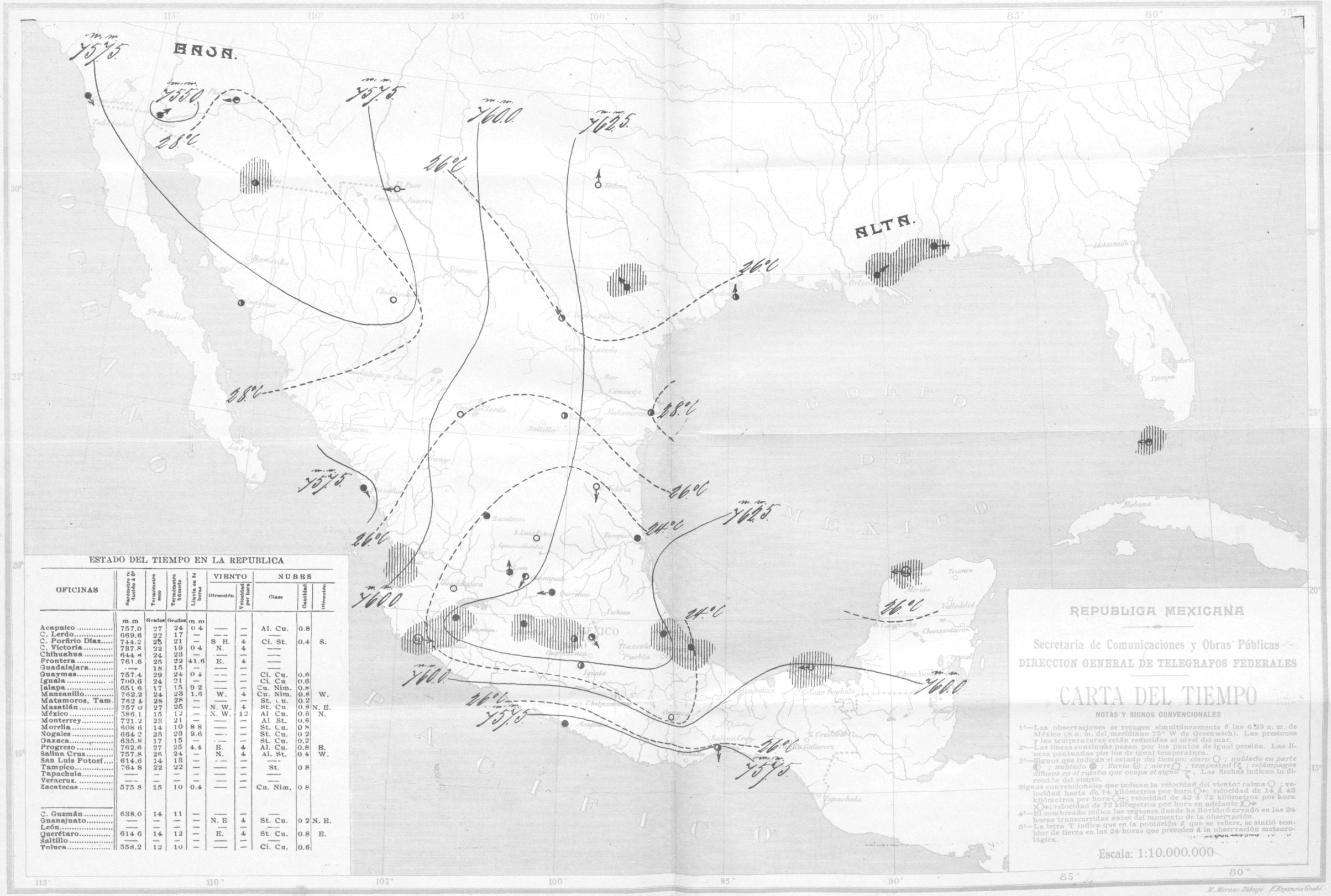
Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Aterstaun. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó

JULIO 9 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	27	24	0 4	—	—	Al. Cu.	0.8	
C. Lerdo	669.6	22	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.2	25	21	—	S. E.	4	Ci. St.	0.4	S.
C. Victoria	737.8	22	19	0 4	N.	4	—		
Chihuahua	644 8	24	23	—	—	—	—		
Frontera	761.6	25	22	41.6	E.	4	—		
Guadalajara	—	18	15	—	—	—	—		
Guaymas	757.4	29	24	0 4	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	700.6	24	21	—	—	—	Ci. Cu	0.6	
Jalapa	651 6	17	15	9 2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	762.2	24	23	1.6	W.	4	Cu. Nim.	0.8	W.
Matamoros, Tam.	762 4	28	28	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Mazatlán	757 0	27	25	—	N. W.	4	St. Cu	0.8	N. E.
México	386.1	15	12	—	N. W.	12	Al Cu.	0.6	N.
Monterrey	721.2	23	21	—	—	—	Al St.	0.6	
Morelia	608 6	14	10	8 8	—	—	St. Cu.	0 8	
Nogales	664 2	25	23	9.6	—	—	St. Cu.	0 2	
Oaxaca	635.8	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	762.6	27	25	4.4	E.	4	Al. Cu.	0.8	E.
Salina Cruz	757.8	26	24	—	N.	4	Al. St.	0 4	W.
San Luis Potosí	614.6	14	13	—	—	—	—		
Tampico	764 8	22	22	—	—	—	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 8	15	10	0.4	—	—	Cu. Nim.	0 8	
C. Guzmán	638.0	14	11	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	N. E	4	St. Cu.	0 2	N. E.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614 6	14	12	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.2	12	10	—	—	—	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 punteadas por los de igual temperatura.

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

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

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

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

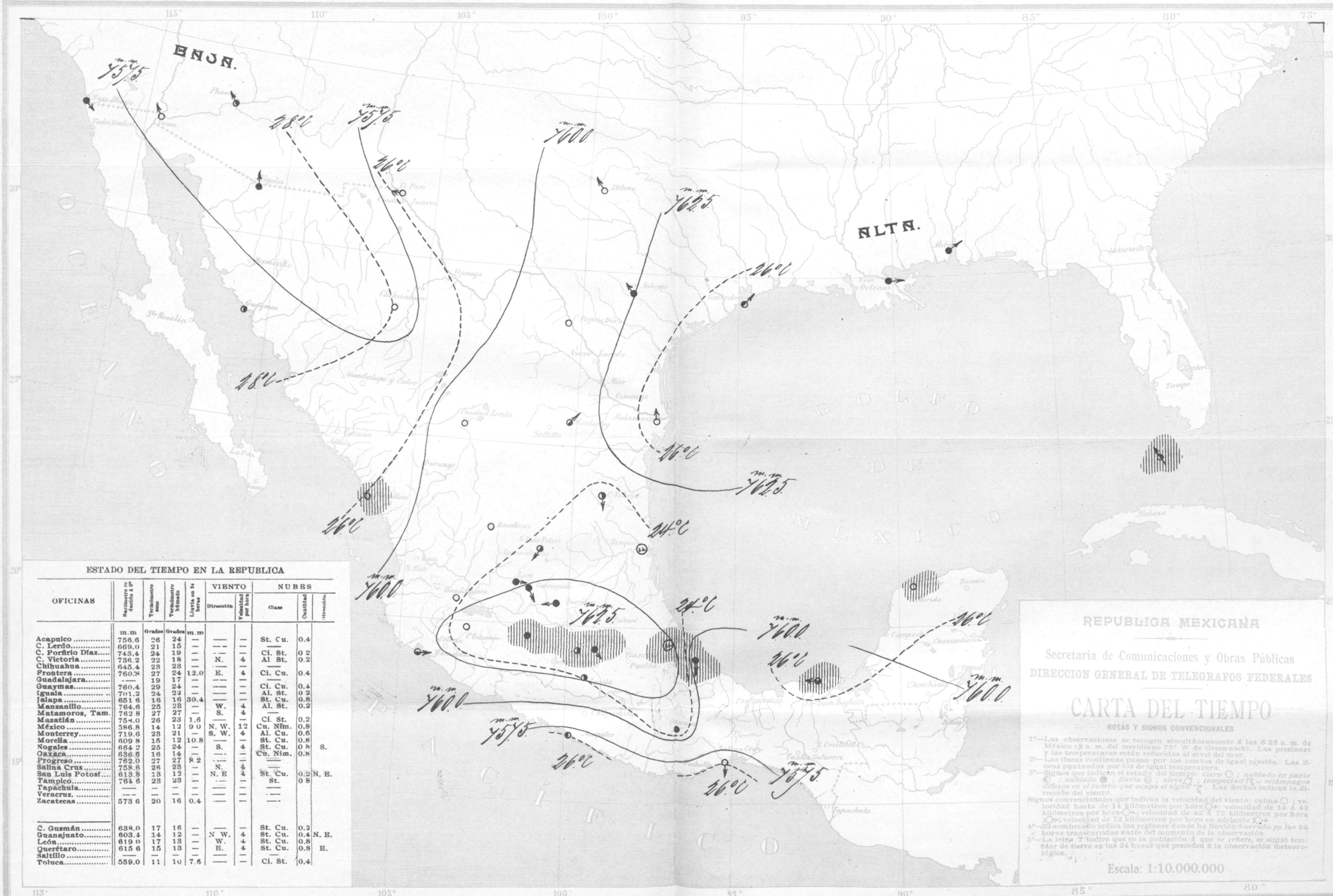
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno. Dibujó. E. Espinosa Grabó.

JULIO 10 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	756.6	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Lerdo	669.0	21	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.4	24	19	—	—	—	Ci. St.	0 2	
C. Victoria	736.2	22	18	—	N.	4	Al St.	0.2	
Chihuahua	645.4	23	23	—	—	—	—		
Frontera	760.8	27	24	12.0	E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Guadalajara	—	19	17	—	—	—	—		
Guaymas	760.4	29	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	701.2	24	22	—	—	—	Al. St.	0 2	
Jalapa	651.6	16	16	30.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764.6	25	23	—	W.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	762 8	27	27	—	S.	4	—		
Mazatlán	758.0	26	23	1.6	—	—	Ci. St.	0.2	
México	586.8	14	12	9 0	N. W.	12	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	719.6	23	21	—	S. W.	4	Al. Cu.	0.6	
Morelia	609 8	15	12	10.8	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	664 2	25	24	—	S.	4	St. Cu.	0 8	S.
Oaxaca	636.6	16	14	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	762.0	27	27	8 2	—	—	—		
Salina Cruz	758.6	26	23	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.8	13	12	—	N. E	4	St. Cu.	0.2	N. E.
Tampico	764 6	23	23	—	—	—	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573 6	20	16	0.4	—	—	—		
C. Guzmán	638.0	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Guanajuato	603.4	14	12	—	N W.	4	St. Cu.	0.4	N. E.
León	619 0	17	13	—	W.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	615 6	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	11	10	7.6	—	—	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.

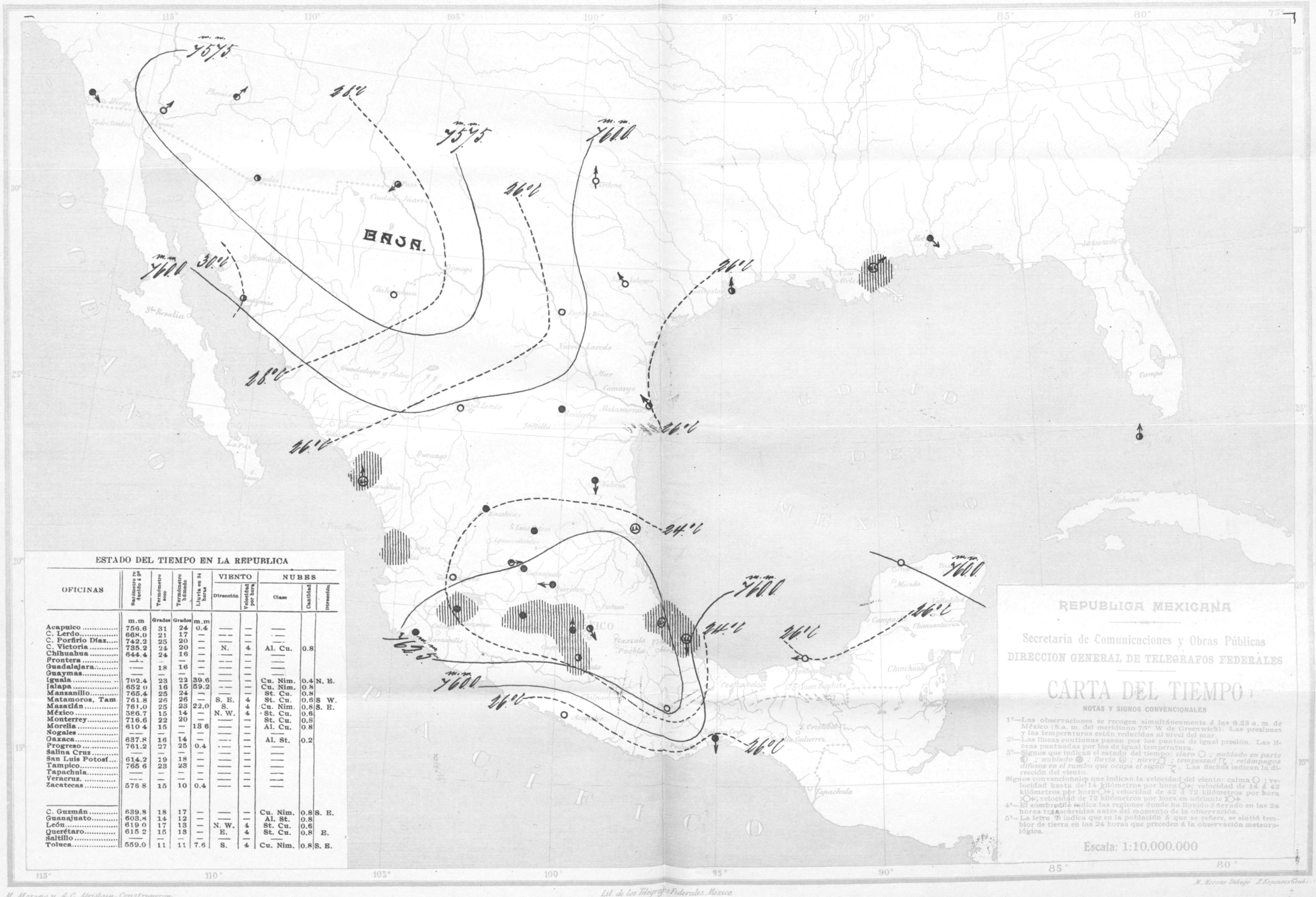
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

JULIO 11 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	756.6	31	24	0.4	—	—	—		
C. Lerdo	668.0	21	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.2	25	20	—	—	—	—		
C. Victoria	735.2	24	20	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	644.4	24	16	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	18	16	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.4	23	22	39.6	—	—	Cu. Nim.	0.4	N. E.
Jalapa	652 0	16	15	59.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	765.4	25	24	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam.	761.8	26	26	—	S. E.	4	St. Cu.	0.6	S W.
Mazatlán	761.0	25	23	22.0	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
México	586.7	15	14	—	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	716.6	22	20	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Morelia	610 4	15	—	18 6	—	—	Al. Cu.	0.8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637.8	16	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761.2	27	25	0.4	—	—	—		
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.2	19	18	—	—	—	—		
Tampico	765 6	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 8	15	10	0.4	—	—	—		
C. Guzmán	639.8	18	17	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	603.8	14	12	—	—	—	Al. St.	0.8	
León	619 0	17	13	—	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
Querétaro	615 2	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	11	11	7.6	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.

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 ⚲ indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

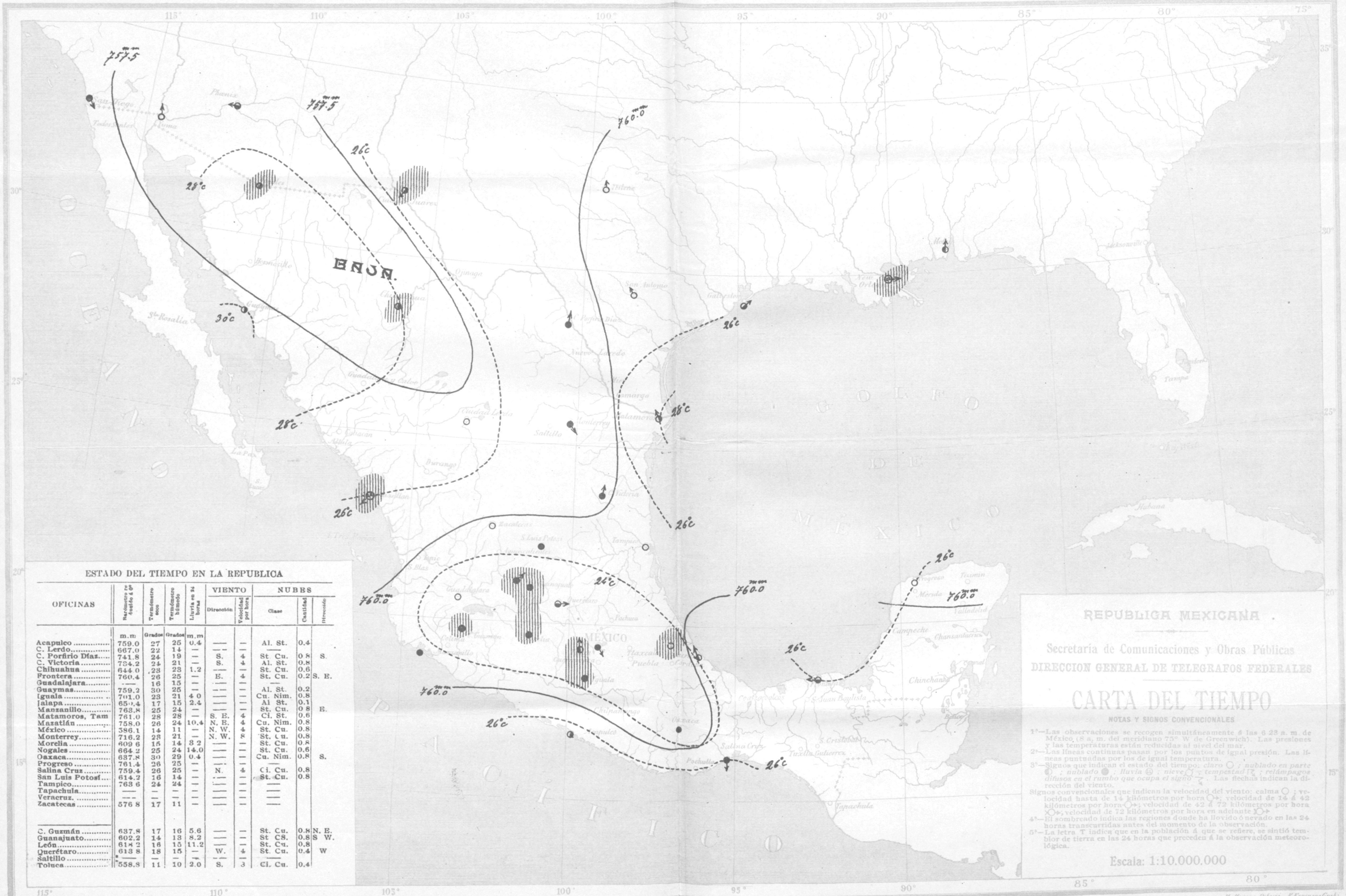
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grab.

JULIO 12 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	759.0	27	25	0.4	——	—	Al. St.	0.4	
C. Lerdo	667.0	22	14	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	741.8	24	19	—	S.	4	St Cu.	0 8	S.
C. Victoria	734.2	24	21	—	S.	4	Al. St.	0.8	
Chihuahua	644 0	23	23	1.2	——	—	St. Cu.	0.6	
Frontera	760.4	26	25	—	E.	4	St. Cu.	0.2	S. E.
Guadalajara	——	16	15	—	——	—	——		
Guaymas	759.2	30	25	—	——	—	Al. St.	0.2	
Iguala	701.0	23	21	4 0	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	650.4	17	15	2.4	——	—	Al St.	0.1	
Manzanillo	763.8	25	24	—	——	—	St. Cu.	0 8	E.
Matamoros, Tam	761.0	28	28	—	S. E.	4	Ci. St.	0.6	
Mazatlán	758.0	26	24	10.4	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
México	586.1	14	11	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	716.2	28	21	—	N. W.	8	St. Cu.	0.8	
Morelia	609 6	15	14	3 2	——	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	664 2	25	24	14.0	——	—	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	637.8	30	29	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	S.
Progreso	761.4	26	25	—	——	—	——		
Salina Cruz	759.4	26	25	—	N.	4	Ci. Cu.	0.8	
San Luis Potosí	614.2	16	14	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	763 6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576 8	17	11	—	——	—	——		
C. Guzmán	637.8	17	16	5.6	——	—	St. Cu.	0.8	N. E.
Guanajuato	602.2	14	13	8.2	——	—	St Cs.	0.8	S W.
León	618 2	16	15	11.2	——	—	St. Cu.	0.8	
Querétaro	613 8	18	15	—	W.	4	St. Cu.	0.4	W
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	558.8	11	10	2.0	S.	3	Ci. Cu.	0.4	

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 Dibujo E. Espinosa Grabó

M. Morono y A. C. Aristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México.

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	756.6	29	24	—	——	—	Ci. St.	0.6	
C. Lerdo	——	—	—	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	743.0	26	19	—	——	—	——		
C. Victoria	735.2	24	20	—	N.	4	Al. St.	0.6	N. E.
Chihuahua	645 8	21	20	—	——	—	St. Cu.	0.4	
Frontera	761.4	26	24	0.8	——	—	Ci. Cu.	0.8	
Guadalajara	——	18	18	—	——	—	——		
Guaymas	——	—	—	—	——	—	——		
Iguala	702.4	23	22	7 2	——	—	St. Cu.	0.6	
Jalapa	651.0	17	15	—	——	—	Al. St.	0.8	N. E.
Manzanillo	764.8	25	24	—	N. W.	4	Al. St.	0.6	N W.
Matamoros, Tam	762 0	28	28	—	——	—	——		
Mazatlán	——	—	—	—	——	—			
México	386.6	15	12	12.0	N. W.	12	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Monterrey	718.4	27	22	—	——	—	Al St.	0 8	
Morelia	610 4	14	12	8 4	——	—	Al. St.	0.6	N. W.
Nogales	——	—	—	—	——	—	——		
Oaxaca	637.2	16	15	10.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	762.0	27	25	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Salina Cruz	760.4	27	25	—	——	—	Ci. Cu.	0.2	
San Luis Potosí	613.8	20	19	—	N.	4	St. Cu.	0 8	N.
Tampico	764.6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	575 8	16	12	—	——	—	——		
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	——	—	—	—	——	—	——		
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.

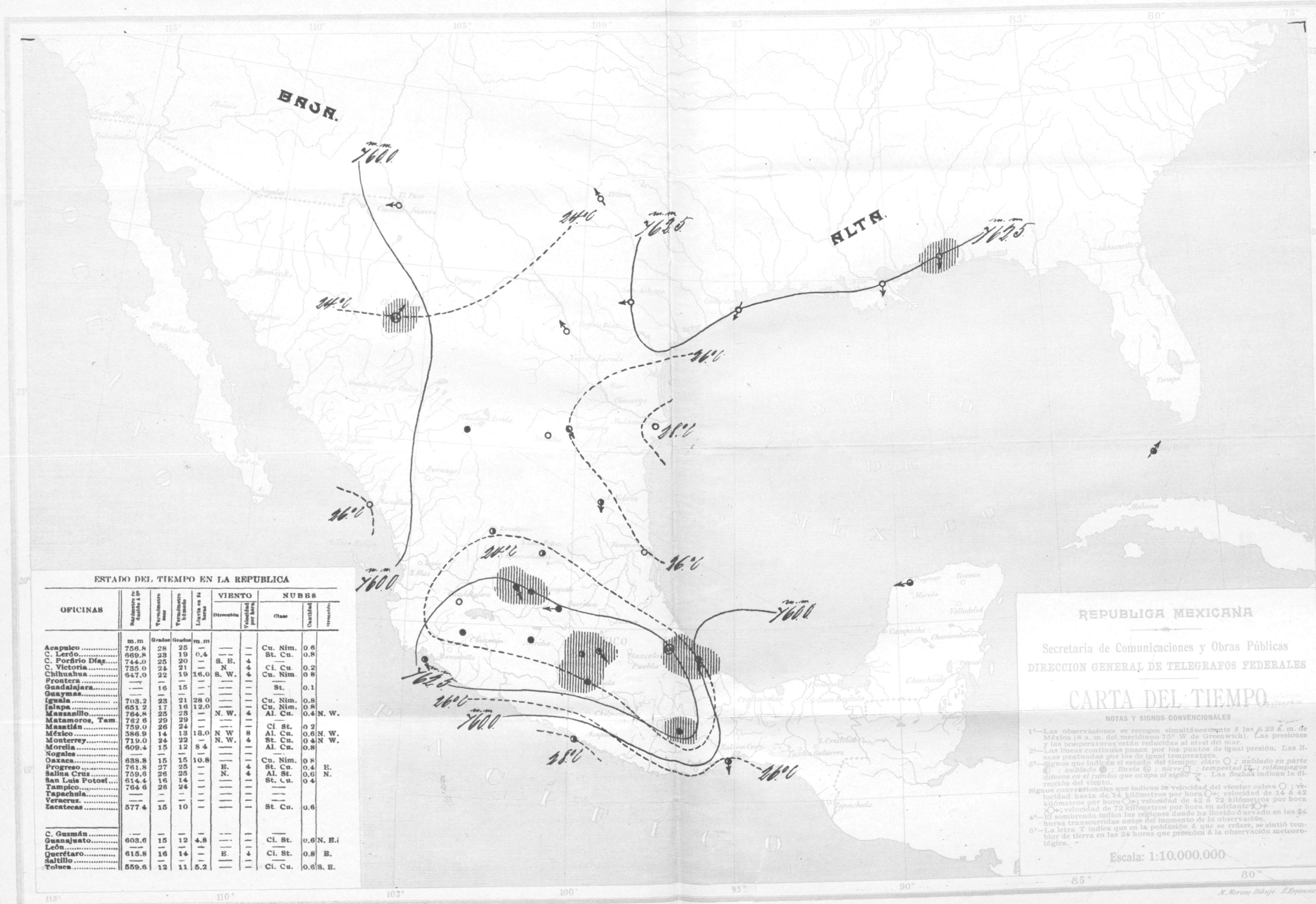
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

JULIO 14 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 23 grados C.	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	28	25	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
C. Lerdo	669.8	23	19	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	744.0	25	20	—	S. E.	4	—		
C. Victoria	735.0	24	21	—	N	4	Ci. Cu.	0.2	
Chihuahua	647.0	22	19	16.0	S. W.	4	Cu. Nim	0 8	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	16	15	—	—	—	St.	0.1	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	703.2	23	21	28 0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	651 2	17	16	12.0	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Manzanillo	764.8	25	23	—	N. W.	4	Al. Cu.	0.4	N. W.
Matamoros, Tam.	762 6	29	29	—	—	—	—		
Mazatlán	759.0	26	24	—	—	—	Ci. St.	0 2	
México	386.9	14	13	18.0	N W	8	Al. Cu.	0.6	N. W.
Monterrey	719.0	24	22	—	N. W.	4	St. Cu.	0 4	N W.
Morelia	609.4	15	12	8 4	—	—	Al. Cu.	0.8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638.8	15	15	10.8	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Progreso	761.8	27	25	—	E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Salina Cruz	759.6	26	25	—	N.	4	Al. St.	0.6	N.
San Luis Potosí	614.4	16	14	—	—	—	St. Cu.	0 4	
Tampico	764 6	26	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577 4	15	10	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.6	15	12	4.8	—	—	Ci. St.	0.6	N. E.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.8	16	14	—	E.	4	Ci. St.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.6	12	11	5.2	—	—	Ci. Cu.	0.6	S. E.

JULIO 15 DE 1903.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	Velocidad por hora	NUBES Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	31	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.0	22	14	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743.0	26	20	—	S.	4	—		
C. Victoria	735.0	23	20	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.4	20	18	0.8	—	—	Al. St.	0.8	
Frontera	761.2	26	24	—	—	—	—		
Guadalajara	—	17	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.8	22	20	28 8	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	651 4	16	15	12.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	764.6	25	23	—	W.	4	—		
Matamoros, Tam	761.8	27	27	—	—	—	—		
Mazatlán	759.0	27	25	—	N. W	4	Ci. Cu.	0.4	
México	586.8	15	14	17.5	W.	8	Cu. Nim.	0.6	N.
Monterrey	718.0	25	23	—	W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	609.4	15	14	2.8	—	—	St. Cu.	0.8	N. E.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637.6	17	16	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	762.9	26	25	—	S. E.	8	Ci. Cu.	0.4	S. E.
Salina Cruz	758.8	26	24	—	N.	8	St. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	614.2	17	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Tampico	763 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 2	19	16	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	17	16	6.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	603.4	14	12	—	N. E.	4	Ci. St.	0.2	
León	618.6	17	14	—	W.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615.6	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.6	12	11	2.4	S. E.	4	Cu. Nim.	0.6	E.

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.

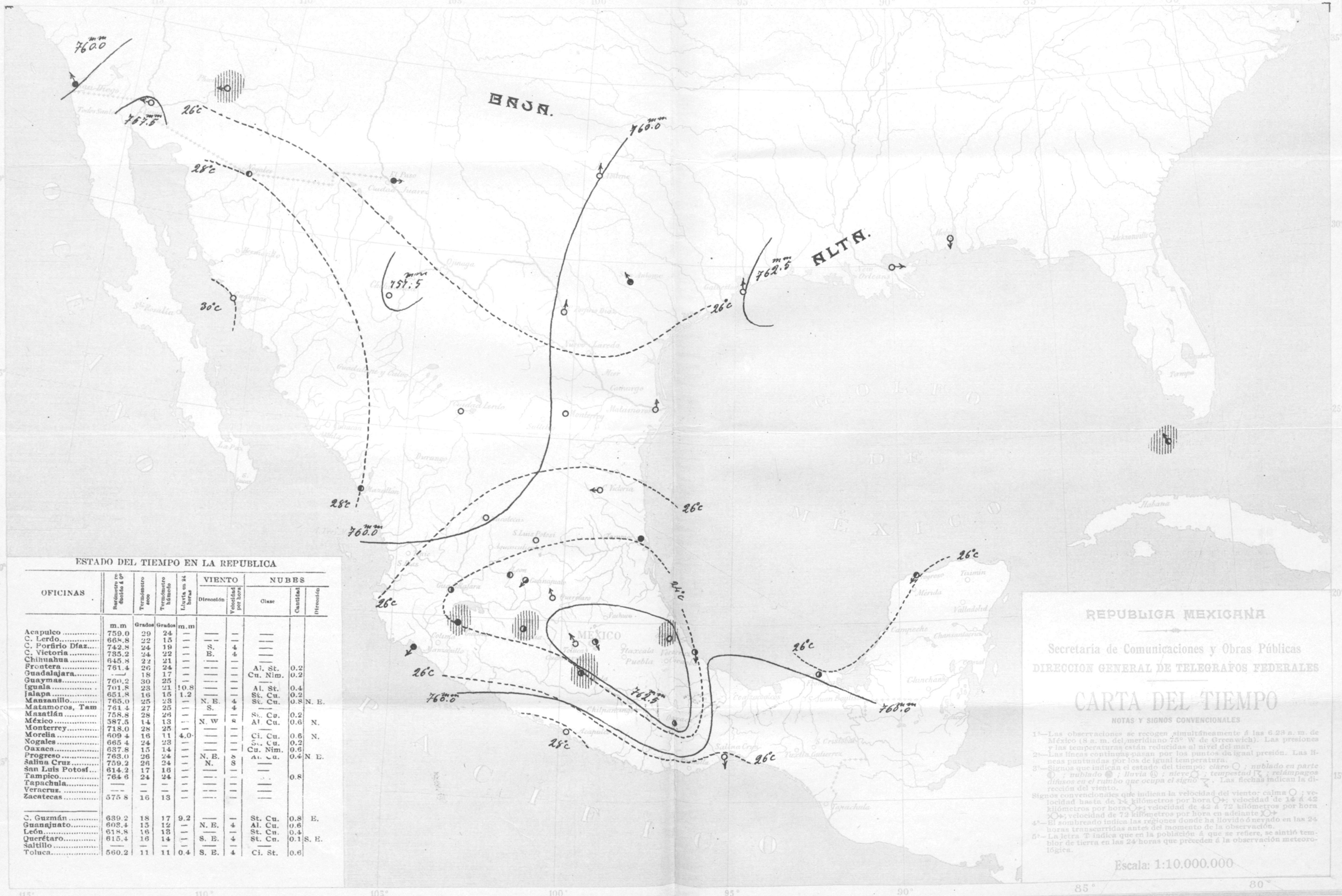
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

JULIO 16 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	759.0	29	24	—	——	—	——		
C. Lerdo	668.8	22	15	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	742.8	24	19	—	S.	4	——		
C. Victoria	735.2	24	22	—	E.	4	——		
Chihuahua	645.8	22	21	—	——	—	——		
Frontera	761.4	26	24	—	——	—	Al. St.	0.2	
Guadalajara	——	18	17	—	——	—	Cu. Nim.	0.2	
Guaymas	760.2	30	25	—	——	—	——		
Iguala	701.8	23	21	10.8	——	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	651.8	16	15	1.2	——	—	St. Cu.	0.2	
Manzanillo	765.0	25	23	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
Matamoros, Tam	761.4	27	25	—	S.	4	——		
Mazatlán	758.8	28	26	—	——	—	St. Cu.	0.2	
México	587.5	14	13	—	N. W	8	Al. Cu.	0.6	N.
Monterrey	718.0	28	25	—	——	—	——		
Morelia	609.4	16	11	4.0	——	—	Ci. Cu.	0.6	N.
Nogales	665.4	24	23	—	——	—	St. Cu.	0.2	
Oaxaca	637.8	15	14	—	——	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	763.0	26	24	—	N. E.	8	Al. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759.2	26	24	—	N.	8	——		
San Luis Potosí	614.2	17	16	—	——	—	——		
Tampico	764.6	24	24	—	——	—	——	0.8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	575.8	16	13	—	——	—	——		
C. Guzmán	639.2	18	17	9.2	——	—	St. Cu.	0.8	E.
Guanajuato	608.4	15	12	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.6	
León	618.8	16	13	—	——	—	St. Cu.	0.4	
Querétaro	615.4	16	14	—	S. E.	4	St. Cu.	0.1	S. E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	560.2	11	11	0.4	S. E.	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 (18 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.

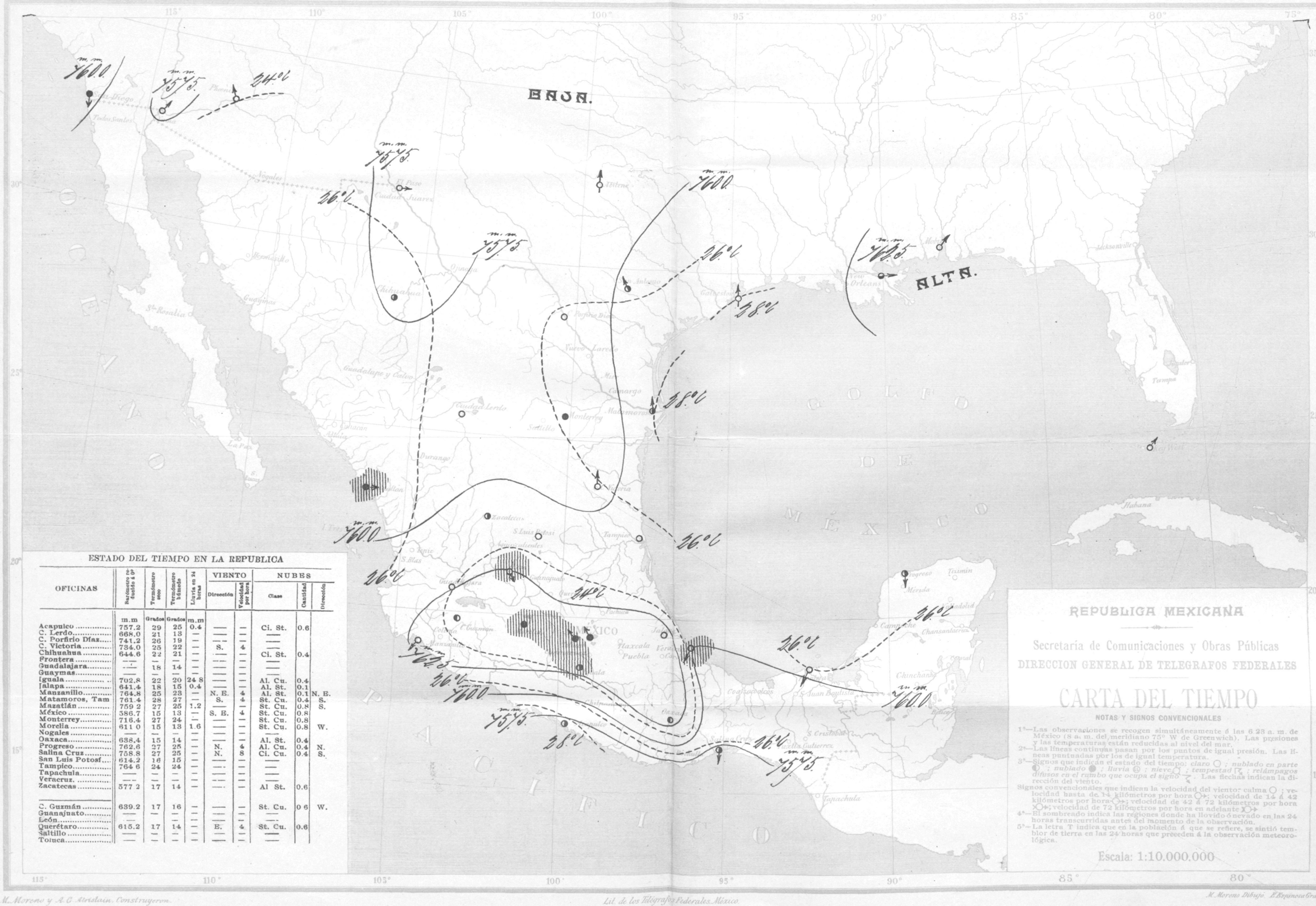
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. F. Espinosa Grabó

JULIO 17 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	29	25	0.4	——	—	Ci. St.	0.6	
C. Lerdo	668.0	21	13	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	741.2	26	19	—	——	—	——		
C. Victoria	734.0	25	22	—	S.	4	——		
Chihuahua	644.6	22	21	—	——	—	Ci. St.	0.4	
Frontera	——	—	—	—	——	—	——		
Guadalajara	——	18	14	—	——	—	——		
Guaymas	——	—	—	—	——	—	——		
Iguala	702.8	22	20	24 8	——	—	Al. Cu.	0.4	
Jalapa	641.4	18	15	0.4	——	—	Al. St.	0.1	
Manzanillo	764.8	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	N. E.
Matamoros, Tam	761.4	28	27	—	S.	4	St. Cu.	0.4	S.
Mazatlán	759.2	27	25	1.2	——	—	St. Cu.	0.N	S.
México	586.7	15	13	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	716.4	27	24	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Morelia	611 0	15	13	1.6	——	—	St. Cu.	0.8	W.
Nogales	——	—	—	—	——	—	——		
Oaxaca	638.4	15	14	—	——	—	Al. St.	0.4	
Progreso	762.6	27	25	—	N.	4	Al. Cu.	0.4	N.
Salina Cruz	758.8	27	25	—	N.	8	Ci. Cu.	0.4	S.
San Luis Potosí	614.2	16	15	—	——	—	——		
Tampico	764 6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	577 2	17	14	—	——	—	Al St.	0.6	
C. Guzmán	639.2	17	16	—	——	—	St. Cu.	0 6	W.
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	615.2	17	14	—	E.	4	St. Cu.	0.6	
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. Aristain, Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

JULIO 18 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	756.6	29	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.6	25	20	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S.
C. Victoria	734.0	25	22	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.0	22	21	—	—	—	Ci. St.	0 6	
Frontera	760 6	27	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.2	
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Guaymas	760.2	30	25	—	—	—	—		
Iguala	701.8	23	21	—	—	—	Al St.	0.2	
Jalapa	652 0	17	16	4.4	N.	4	Al. St.	0.8	N. E.
Manzanillo	764.0	24	22	0.4	N. E.	4	Al. St.	0.1	N. E.
Matamoros, Tam	761.0	27	27	—	S.	4	—		
Mazatlán	757 8	27	25	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
México	586.6	13	12	6.0	N. W.	8	St. Cu.	0.6	
Monterrey	718.0	25	23	—	W.	8	Al. Cu.	0.8	
Morelia	612 8	14	12	4.8	—	—	Ci. St.	0.4	
Nogales	665 4	24	22	—	—	—	—		
Oaxaca	637.6	16	15	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	763.2	26	25	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	N.
Salina Cruz	759.2	29	27	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.8	20	18	—	—	—	—		
Tampico	763 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.0	17	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	630.6	15	14	3.2	—	—	Ci. St.	0.1	E.
Guanajuato	603.2	14	13	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
León	619.0	15	14	0.4	N.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615.2	15	13	—	S. E.	4	Ci. St.	0.1	S. E.
Saltillo	630.2	22	18	—	—	—	—		
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.

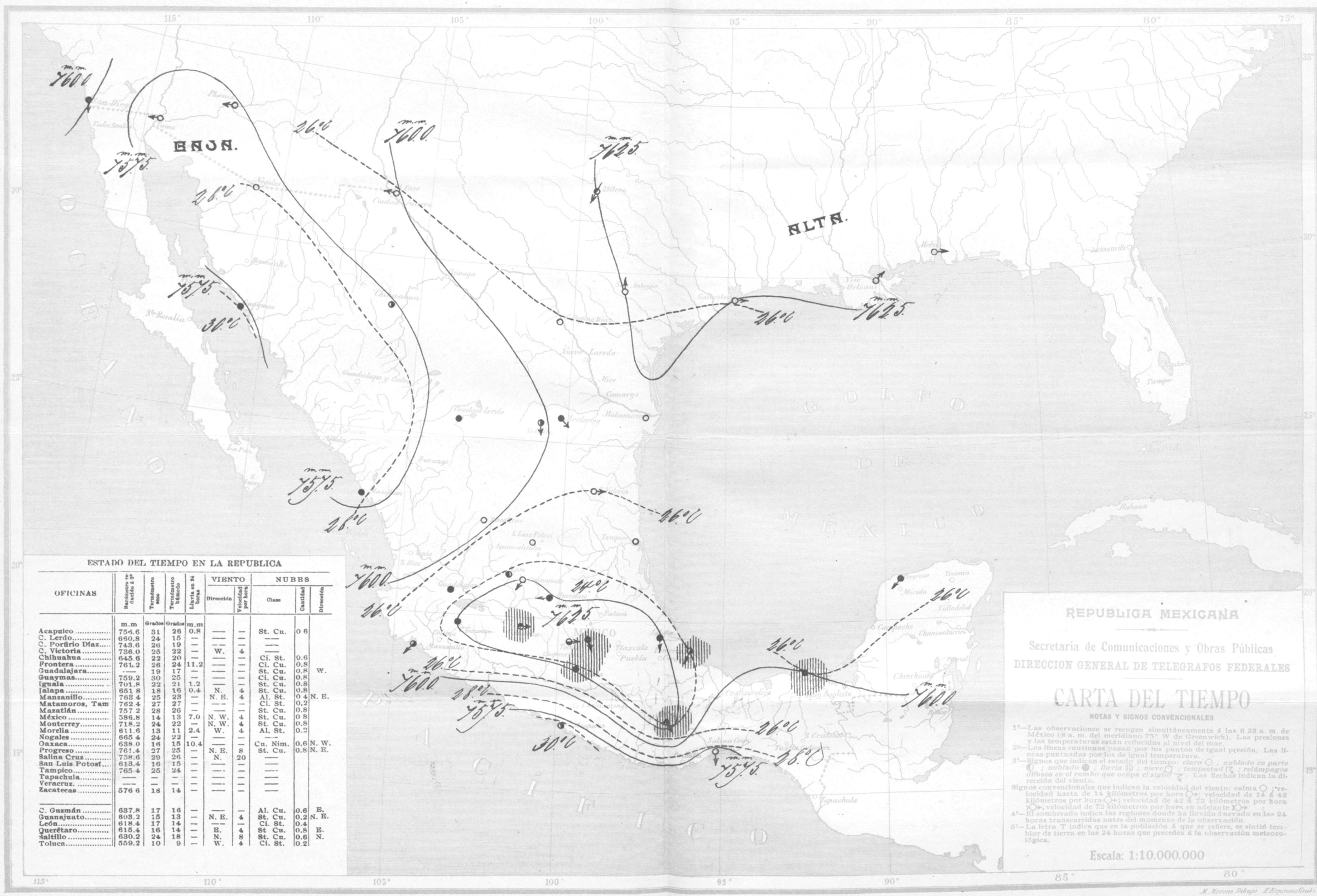
Escala: 1:10.000.000

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grab.

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

Lit. de los Telégfos Federales. México.

JULIO 19 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	756.6	31	26	0.8	——	—	St. Cu.	0 6	
C. Lerdo	660.8	24	15	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	743.6	26	19	—	——	—	——		
C. Victoria	736.0	25	22	—	W.	4	——		
Chihuahua	645.6	22	20	—	——	—	Ci. St.	0.6	
Frontera	761.2	26	24	11.2	——	—	Ci. Cu.	0.8	
Guadalajara	——	19	17	—	——	—	St. Cu.	0.8	W.
Guaymas	759.2	30	25	—	——	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	701.8	22	21	1.2	——	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651 8	18	16	0.4	N.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	763 4	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0 4	N. E.
Matamoros, Tam	762 4	27	27	—	——	—	Ci. St.	0.2	
Mazatlán	757 2	28	26	—	——	—	St. Cu.	0.8	
México	586.8	14	13	7.0	N. W.	4	St. Cu.	0 8	
Monterrey	718.2	24	22	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Morelia	611.6	13	11	2.4	W.	4	Al. St.	0.2	
Nogales	665 4	24	22	—	——	—	——		
Oaxaca	638.0	16	15	10.4	——	—	Cu. Nim.	0.6	N. W.
Progreso	761.4	27	25	—	N. E.	8	St. Cu.	0.8	N. E.
Salina Cruz	758.6	29	26	—	N.	20	——		
San Luis Potosí	613.4	16	15	—	——	—	——		
Tampico	765 4	25	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576 6	18	14	—	——	—	——		
C. Guzmán	637.8	17	16	—	——	—	Al. Cu.	0.6	E.
Guanajuato	603.2	15	13	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	N. E.
León	618.4	17	14	—	——	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	615.4	16	14	—	E.	4	St Cu.	0.8	E.
Saltillo	630.2	24	18	—	N.	8	St. Cu.	0.6	N.
Toluca	559.2	10	9	—	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 ○→ .

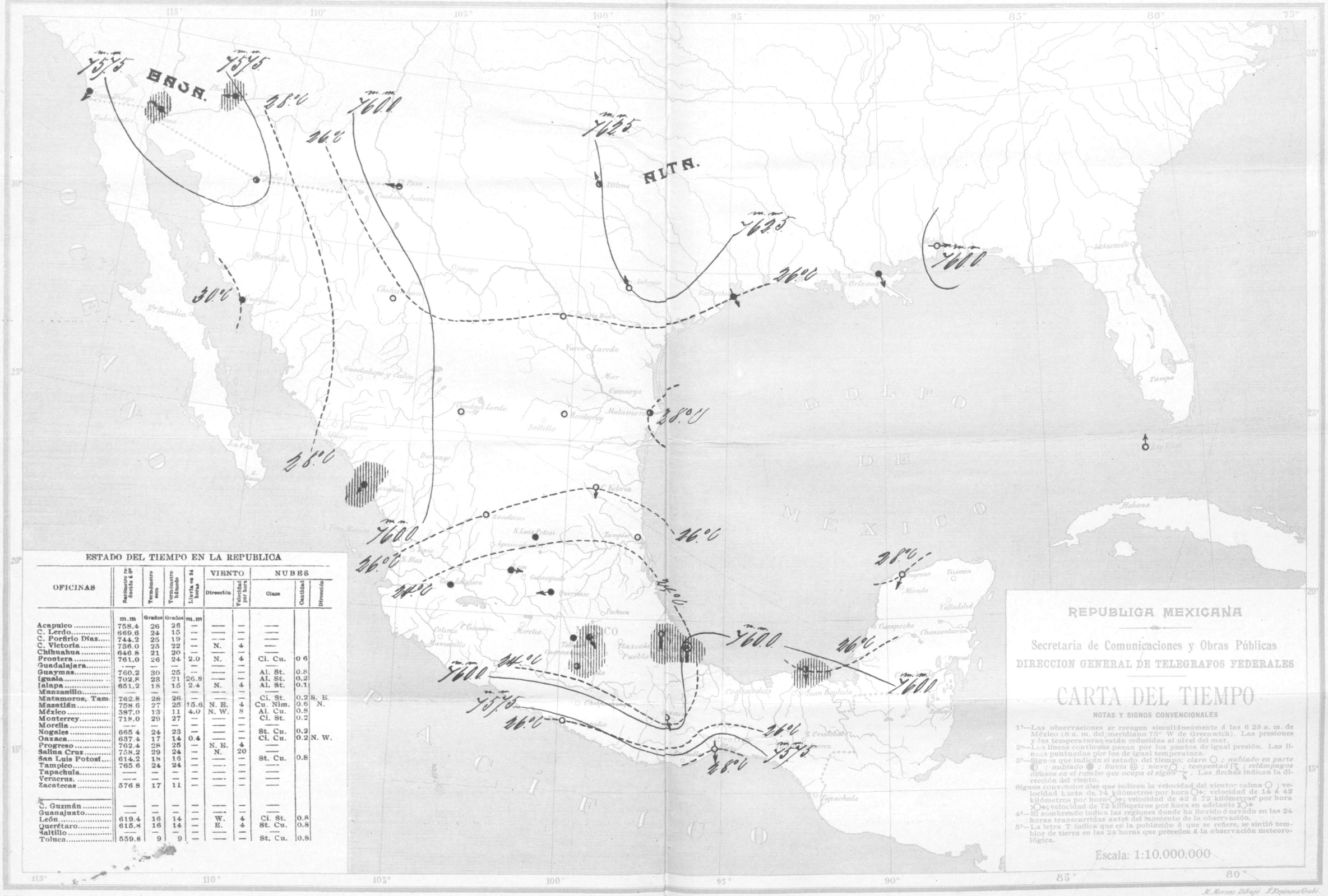
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

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 Dibujo E. Espinosa Grabó

JULIO 20 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	26	26	—	——	—	——		
C. Lerdo	669.6	24	15	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	744.2	25	19	—	——	—	——		
C. Victoria	736.0	25	22	—	N.	4	——		
Chihuahua	646.8	21	20	—	——	—	——		
Frontera	761.0	26	24	2.0	N.	4	Ci. Cu.	0 6	
Guadalajara	— —	—	—	—	——	—	——		
Guaymas	760.2	30	25	—	——	—	Al. St.	0.8	
Iguala	702.8	23	21	26.8	——	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	651.2	18	15	2.4	N.	4	Al. St.	0.1	
Manzanillo	——	—	—	—	——	—	——		
Matamoros, Tam.	762.8	28	26	—	——	—	Ci. St.	0.2	S. E.
Mazatlán	758.6	27	25	15.6	N. E.	4	Cu. Nim.	0.6	N.
México	387.0	13	11	4.0	N. W.	8	Al. Cu.	0.8	
Monterrey	718.0	29	27	—	——	—	Ci. St.	0.2	
Morelia	— —	—	—	—	——	—	——		
Nogales	665 4	24	23	—	——	—	St. Cu.	0.2	
Oaxaca	637.4	17	14	0.4	——	—	Ci. Cu.	0.2	N. W.
Progreso	762.4	28	25	—	N. E.	4	——		
Salina Cruz	758.2	29	24	—	N.	20	——		
San Luis Potosí	614.2	18	16	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	765 6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576 8	17	11	—	——	—	——		
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	619.4	16	14	—	W.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615.8	16	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.8	9	9	—	——	—	St. Cu.	0.8	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

Escala: 1:10.000.000

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

JULIO 21 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	28	26	0.4	—	—	Al. Cu.	0 6	
C. Lerdo	670.4	22	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.2	26	20	—	—	—	—		
C. Victoria	736.0	25	23	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	647.4	23	22	—	—	—	—		
Frontera	761.2	26	25	10.8	—	—	—		
Guadalajara	—	18	18	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	703.4	22	20	3.2	—	—	St. Cu.	0.4	
Jalapa	652.2	17	16	12.0	N. W.	4	St.	0.6	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	768 0	29	26	—	—	—	—		
Mazatlán	758.8	28	26	—	—	—	St. Cu.	0.8	E.
México	587.8	13	12	9.0	E.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	719.4	28	24	0.4	—	—	—		
Morelia	613.2	18	17	10.4	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638.2	16	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	762.4	28	26	—	N. E.	4	—		
Salina Cruz	758.2	29	28	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	S.
San Luis Potosí	613.0	20	19	—	E.	4	Ci. St.	0.2	E.
Tampico	765 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577 0	17	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.2	17	16	9.6	—	—	St. Cu.	0.8	E.
Guanajuato	604.4	14	12	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
León	619.6	15	13	—	S. W.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	616.2	15	13	—	S. E.	4	Ci. St.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.6	13	11	0.8	S. E.	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

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* ○ ; *nùblado 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.

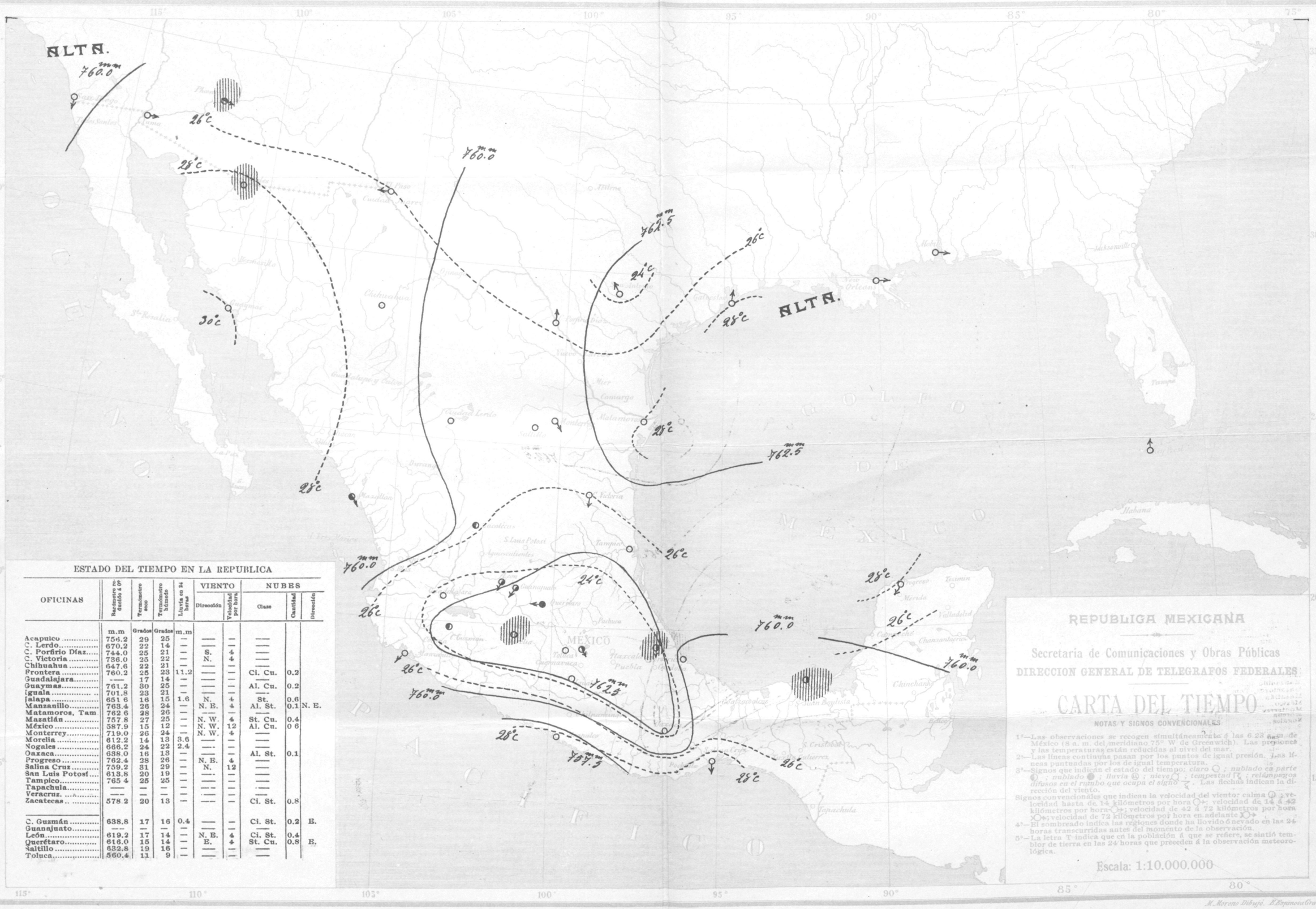
Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

JULIO 22 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

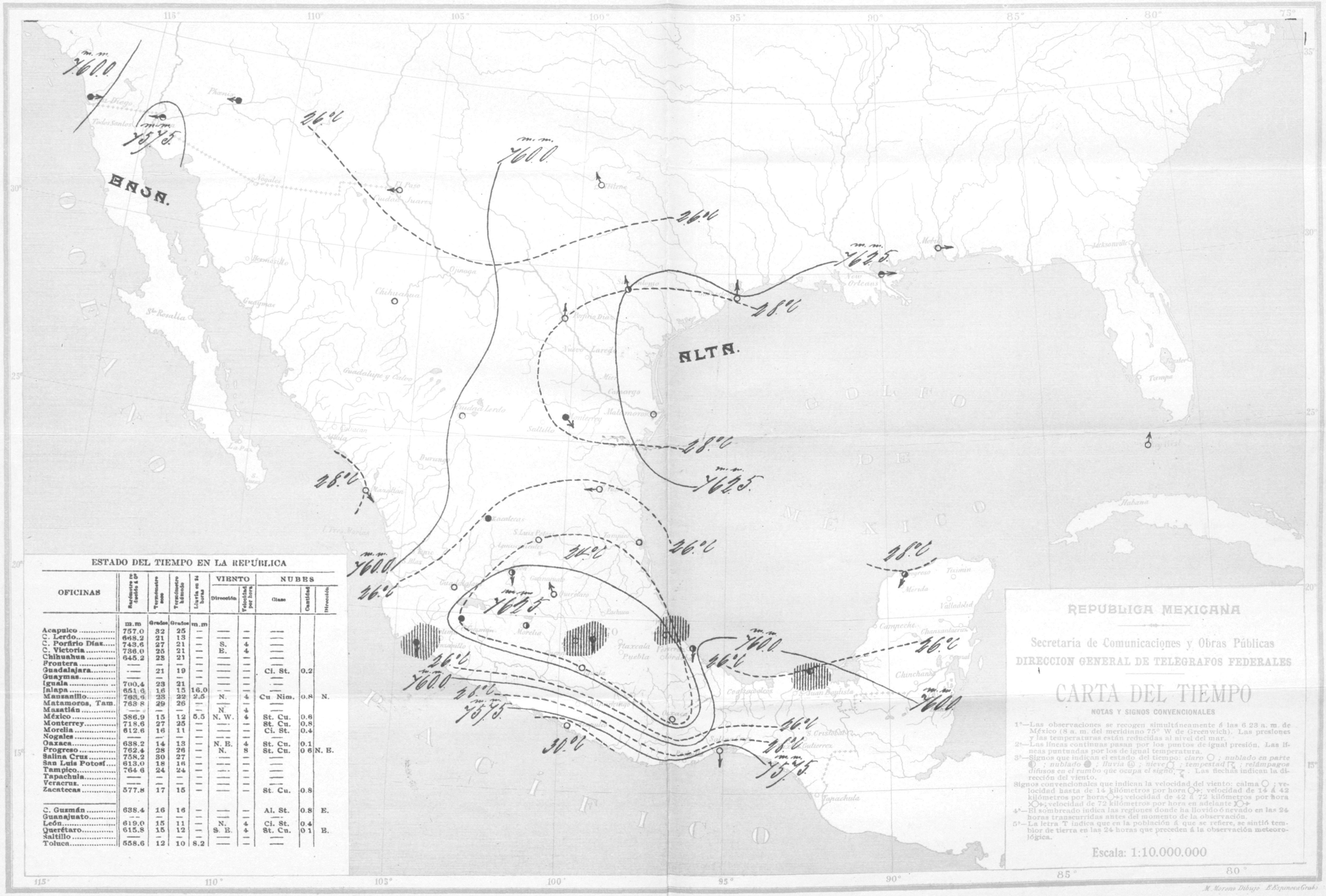
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.2	29	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.2	22	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.0	25	21	—	S.	4	—		
C. Victoria	736.0	25	22	—	N.	4	—		
Chihuahua	647.6	22	21	—	—	—	—		
Frontera	760.2	25	23	11.2	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Guadalajara	—	17	14	—	—	—	—		
Guaymas	761.2	30	25	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Iguala	701.8	23	21	—	—	—	—		
Jalapa	651 6	16	15	1.6	N.	4	St.	0.6	
Manzanillo	763.4	26	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	N. E.
Matamoros, Tam	762 6	28	26	—	—	—	—		
Mazatlán	757.8	27	25	—	N. W.	4	St. Cu.	0.4	
México	587.9	15	12	—	N. W.	12	Al. Cu.	0 6	
Monterrey	719.0	26	24	—	N. W.	4	—		
Morelia	612.2	14	13	3.6	—	—	—		
Nogales	666.2	24	22	2.4	—	—	—		
Oaxaca	638.0	16	13	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	762.4	28	26	—	N. E.	4	—		
Salina Cruz	759.2	31	29	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	613.8	20	19	—	—	—	—		
Tampico	765 4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	578.2	20	13	—	—	—	Ci. St.	0.8	
C. Guzmán	638.8	17	16	0.4	—	—	Ci. St.	0.2	E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.2	17	14	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	616.0	15	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	632.8	19	16	—	—	—	—		
Toluca	560.4	11	9	—	—	—	—		

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

JULIO 23 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	32	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.2	21	13	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.6	27	21	—	S.	4	—		
C. Victoria	736.0	25	21	—	E.	4	—		
Chihuahua	645.2	23	21	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	21	19	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	700.4	23	21	—	—	—	—		
Jalapa	651.6	16	15	16.0	—	—	—		
Manzanillo	763.6	23	22	2.5	N.	4	Cu Nim.	0.8	N.
Matamoros, Tam.	763.8	29	26	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	N.	4	—		
México	386.9	15	12	5.5	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	718.6	27	25	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Morelia	612.6	16	11	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638.2	14	13	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	
Progreso	752.4	28	26	—	N.	8	St. Cu.	0.6	N. E.
Salina Cruz	758.2	30	27	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.0	18	16	—	—	—	—		
Tampico	764.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.8	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Guzmán	638.4	16	16	—	—	—	Al. St.	0.8	E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.0	15	11	—	N.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	615.8	15	12	—	S. E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	12	10	8.2	—	—	—		

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.

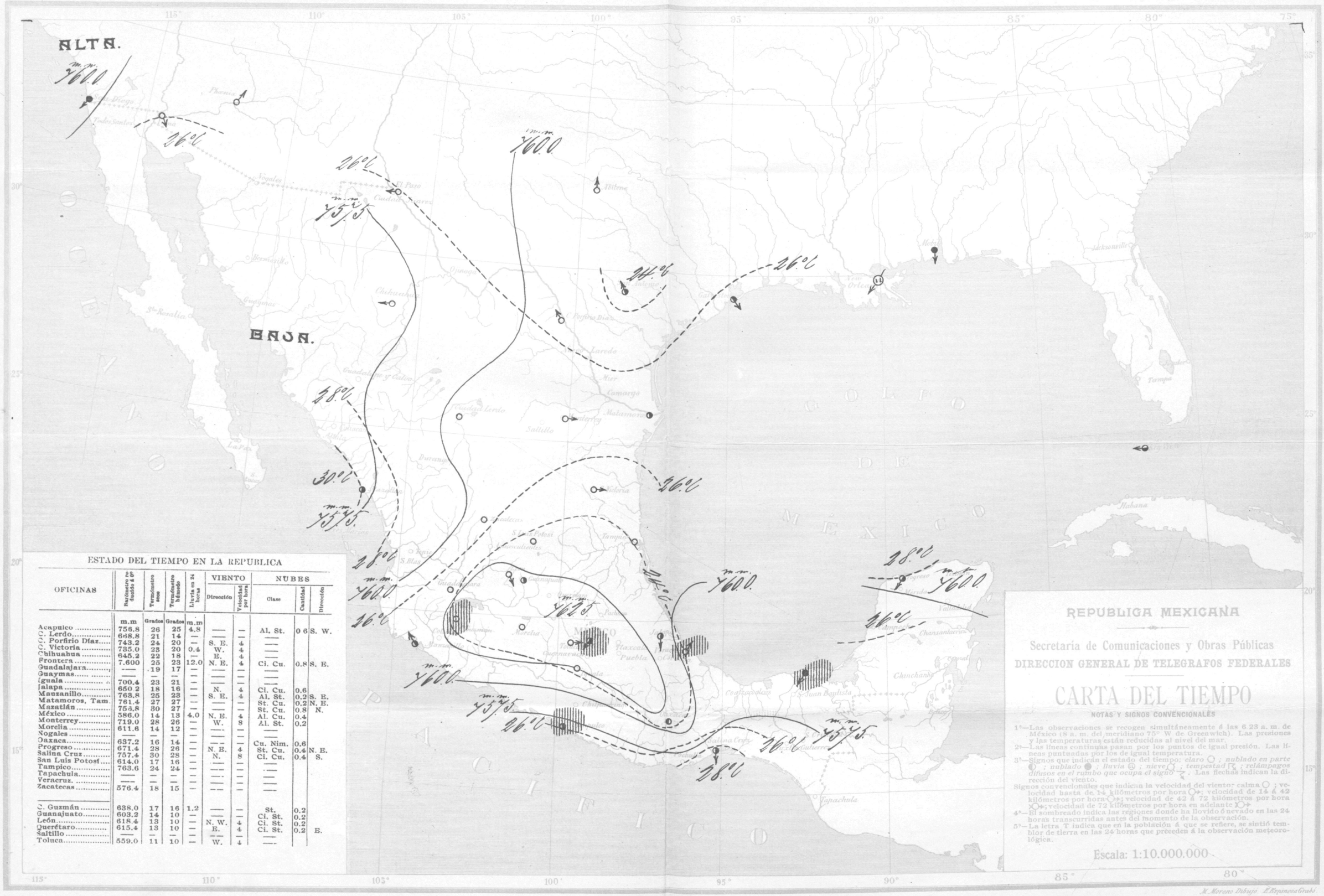
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.

JULIO 24 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

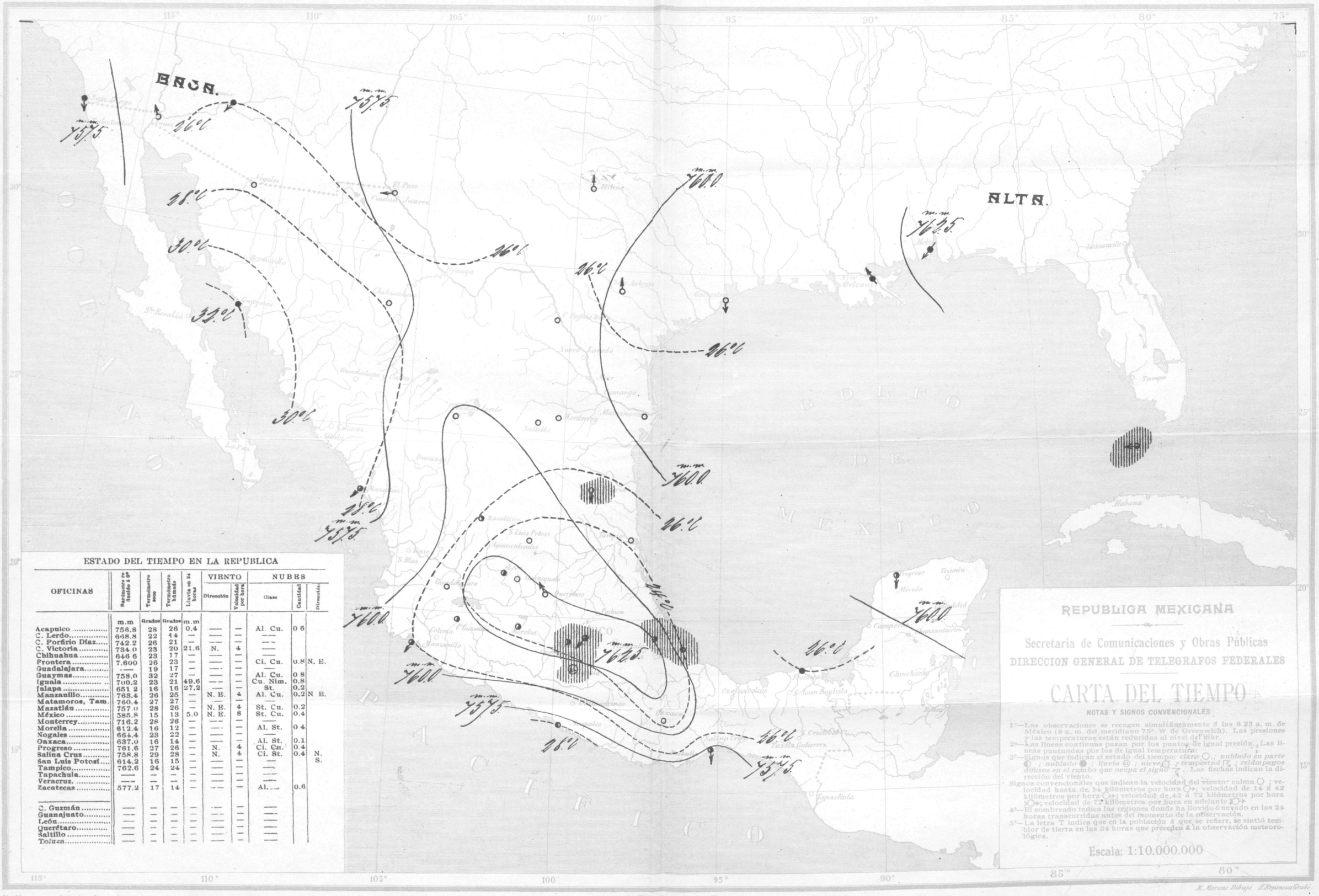
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	26	25	4.8	—	—	Al. St.	0 6	S. W.
C. Lerdo	668.8	21	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.2	24	20	—	S. E.	4	—		
C. Victoria	735.0	23	20	0.4	W.	4	—		
Chihuahua	645.2	22	18	—	E.	4	—		
Frontera	7.600	25	23	12.0	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	S. E.
Guadalajara	—	19	17	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	700.4	23	21	—	—	—	—		
Jalapa	650.2	18	16	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
Manzanillo	763.8	25	23	—	S. E.	4	Al. St.	0.2	S. E.
Matamoros, Tam.	761.4	27	27	—	—	—	St. Cu.	0.2	N. E.
Mazatlán	756.8	30	27	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
México	586.0	14	13	4.0	N. E.	4	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	719.0	28	26	—	W.	8	Al. St.	0.2	
Morelia	611.6	14	12	—	—	—	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637.2	16	14	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	671.4	28	26	—	N. E.	4	St. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	757.4	30	28	—	N.	8	Ci. Cu.	0.4	S.
San Luis Potosí	614.0	17	16	—	—	—	—		
Tampico	763.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	18	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.0	17	16	1.2	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	603.2	14	10	—	—	—	Ci. St.	0.2	
León	618.4	13	10	—	N. W.	4	Ci. St.	0.2	
Querétaro	615.4	13	10	—	E.	4	Ci. St.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	11	10	—	W.	4	—		

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

JULIO 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	756.8	28	26	0.4	—	—	Al. Cu.	0 6	
C. Lerdo	668.8	22	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.2	26	21	—	—	—	—		
C. Victoria	734.0	23	20	21.6	N.	4	—		
Chihuahua	646 6	23	17	—	—	—	—		
Frontera	7.600	26	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	N. E.
Guadalajara	—	19	17	—	—	—	—		
Guaymas	758.0	32	27	—	—	—	Al. Cu.	0 8	
Iguala	700.2	23	21	49.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	651 2	16	16	27.2	—	—	St.	0.2	
Manzanillo	763.4	26	25	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.2	N E.
Matamoros, Tam.	760.4	27	27	—	—	—	—		
Mazatlán	757.0	28	26	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	
México	585.8	15	13	5.0	N. E.	8	St. Cu.	0.4	
Monterrey	716.2	28	26	—	—	—	—		
Morelia	612.4	16	12	—	—	—	Al. St.	0 4	
Nogales	664.4	23	22	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	16	14	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	761.6	27	26	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Salina Cruz	758.8	29	28	—	N.	4	Ci. St.	0.4	N.
San Luis Potosí	614.2	16	15	—	—	—	—		S.
Tampico	762.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.2	17	14	—	—	—	Al.	0.6	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

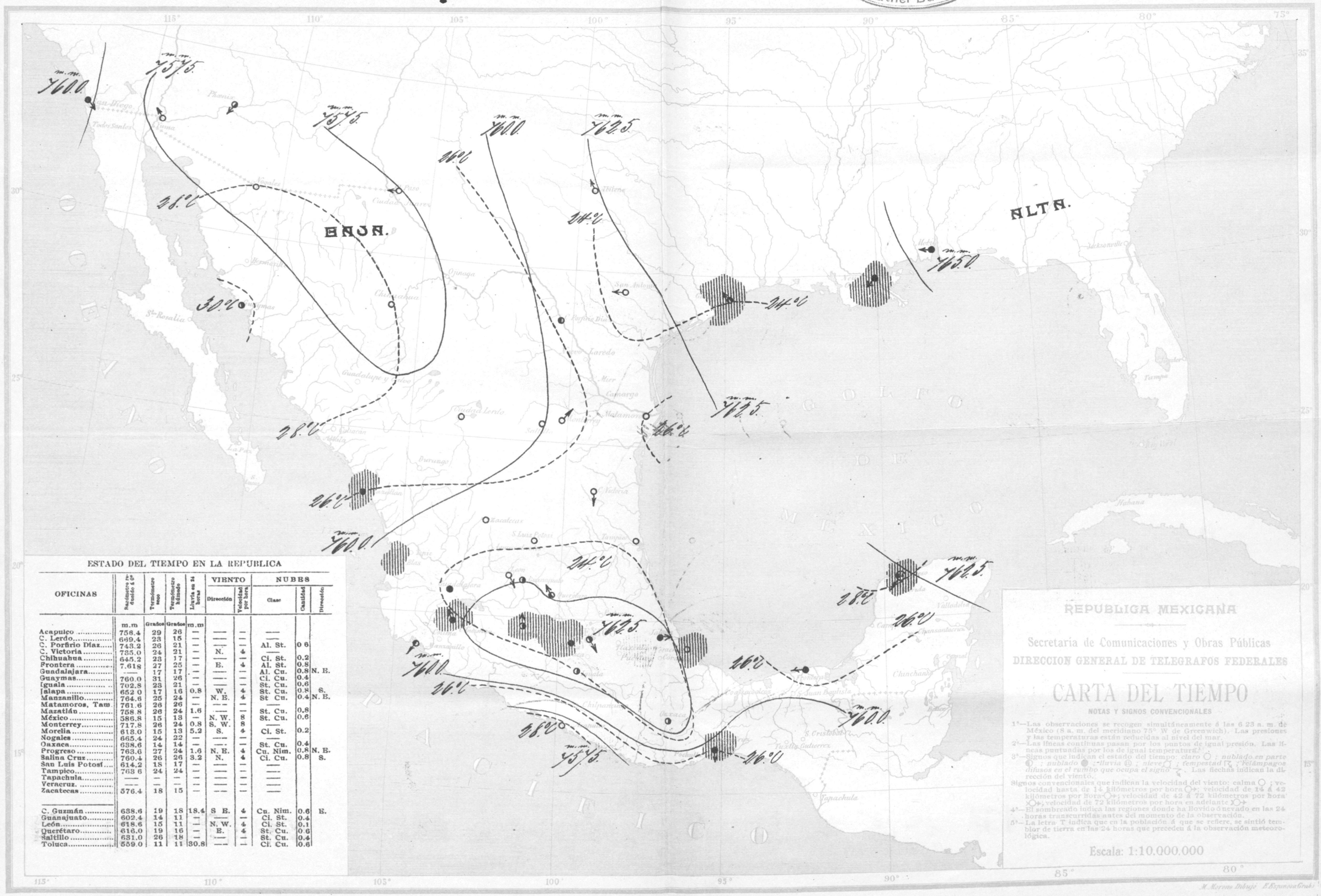
M. Moreno y A. C. Aristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
AUG 3 1903
Weather Bureau.

JULIO 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	758.4	29	26	—	——	—	——		
C. Lerdo	649.4	23	15	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	743.2	26	21	—	——	—	Al. St.	0 6	
C. Victoria	735.0	24	21	—	N.	4	——		
Chihuahua	645.2	23	17	—	——	—	Ci. St.	0.2	
Frontera	7.618	27	25	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	——	17	17	—	——	—	Al. Cu.	0.8	N. E.
Guaymas	760.0	31	26	—	——	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	702.8	23	21	—	——	—	St. Cu.	0.6	
Jalapa	652 0	17	16	0.8	W.	4	St. Cu.	0.8	S.
Manzanillo	764.6	25	24	—	N. E.	4	St Cu.	0.4	N. E.
Matamoros, Tam.	761.6	26	26	—	——	—	——		
Mazatlán	758.8	26	24	1.6	——	—	St. Cu.	0.8	
México	586.8	15	13	—	N. W.	8	St. Cu.	0.6	
Monterrey	717.8	26	24	0.8	S. W.	8	——		
Morelia	613.0	15	13	5.2	S.	4	Ci. St.	0.2	
Nogales	665.4	24	22	—	——	—	——		
Oaxaca	638.6	14	14	—	——	—	St. Cu.	0.4	
Progreso	763.6	27	24	1.6	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Salina Cruz	760.4	26	26	3.2	N.	4	Ci. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	614.2	18	17	—	——	—	——		
Tampico	763 6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576.4	18	15	—	——	—	——		
C. Guzmán	638.6	19	18	18.4	S E.	4	Cu. Nim.	0.6	E.
Guanajuato	602.4	14	11	—	——	—	Ci. St.	0.4	
León	618.6	15	11	—	N. W.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	616.0	19	16	—	E.	4	St. Cu.	0.6	
Saltillo	631.0	26	18	—	——	—	St. Cu.	0.4	
Toluca	559.0	11	11	30.8	——	—	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

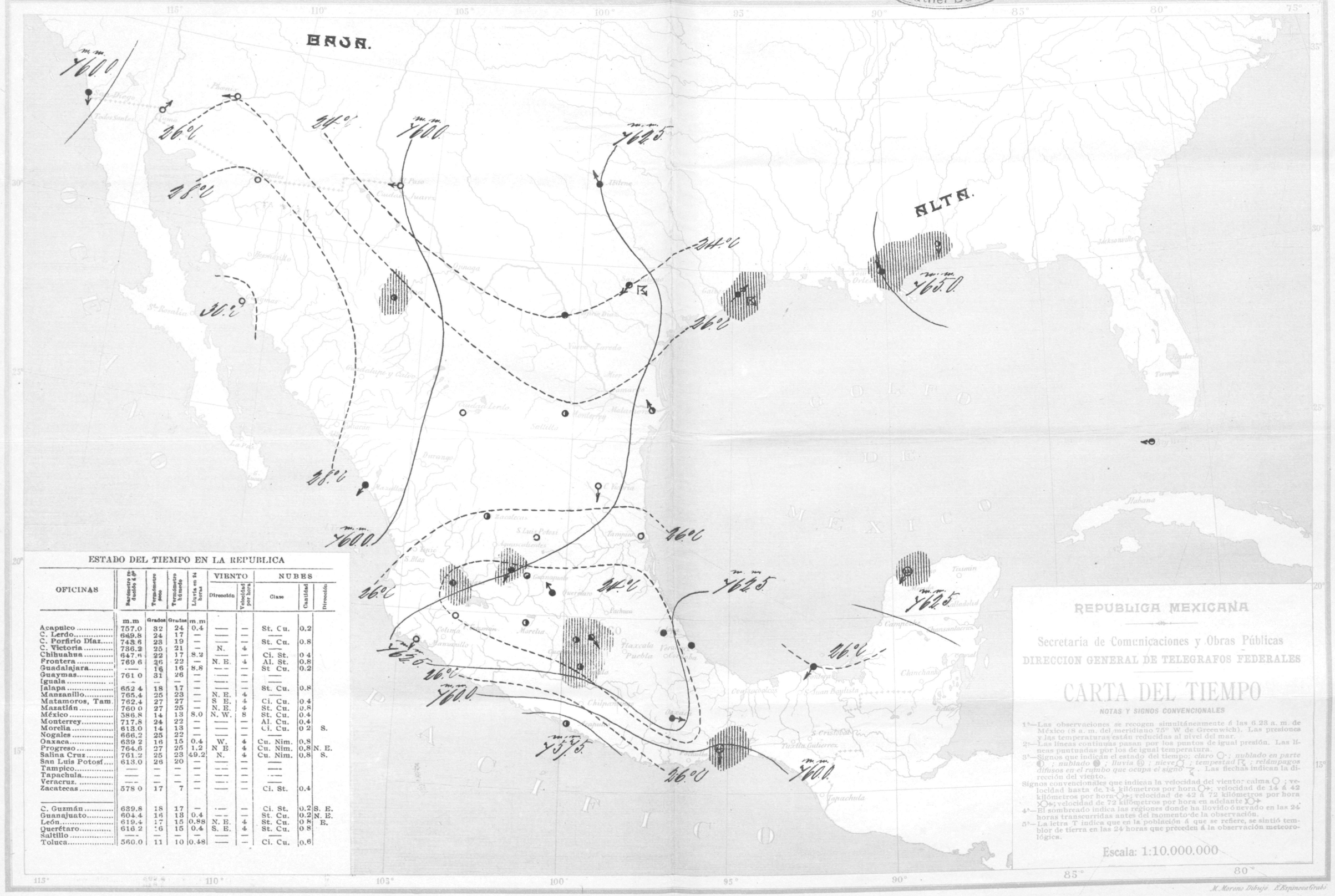
M. Moreno y A. C. Altristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México.

M. Moreno Dibujó. F. Espinosa Grabó.

LIBRARY, AUG 3 1903 Weather Bureau.

JULIO 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	757.0	32	24	0.4	—	—	St. Cu.	0.2	
C. Lerdo	649.8	24	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.8	23	19	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	736.2	25	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	647.8	22	17	8.2	—	—	Ci. St.	0 4	
Frontera	769 6	26	22	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	—	16	16	8.8	—	—	St Cu.	0.2	
Guaymas	761 0	31	26	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	652 4	18	17	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	765.4	25	23	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	762.4	27	27	—	S E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Mazatlán	760 0	27	25	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
México	386.8	14	13	8.0	N. W.	8	St. Cu.	0.4	
Monterrey	717.8	24	22	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Morelia	613.0	14	13	—	—	—	Ci. Cu.	0 2	S.
Nogales	666.2	25	22	—	—	—	—		
Oaxaca	639 2	18	15	0.4	W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	764.6	27	25	1.2	N E	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Salina Cruz	761.2	25	23	49.2	N.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.0	26	20	—	—	—	—		
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	578 0	17	7	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Guzmán	639.8	18	17	—	—	—	Ci. St.	0.2	S. E.
Guanajuato	604.4	16	13	0.4	—	—	St. Cu.	0.2	N. E.
León	619.4	17	15	0.88	N. E.	4	St. Cu.	0 8	E.
Querétaro	616 2	16	15	0.4	S. E.	4	St. Cu.	0 8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.0	11	10	0.48	—	—	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 ϟ. 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

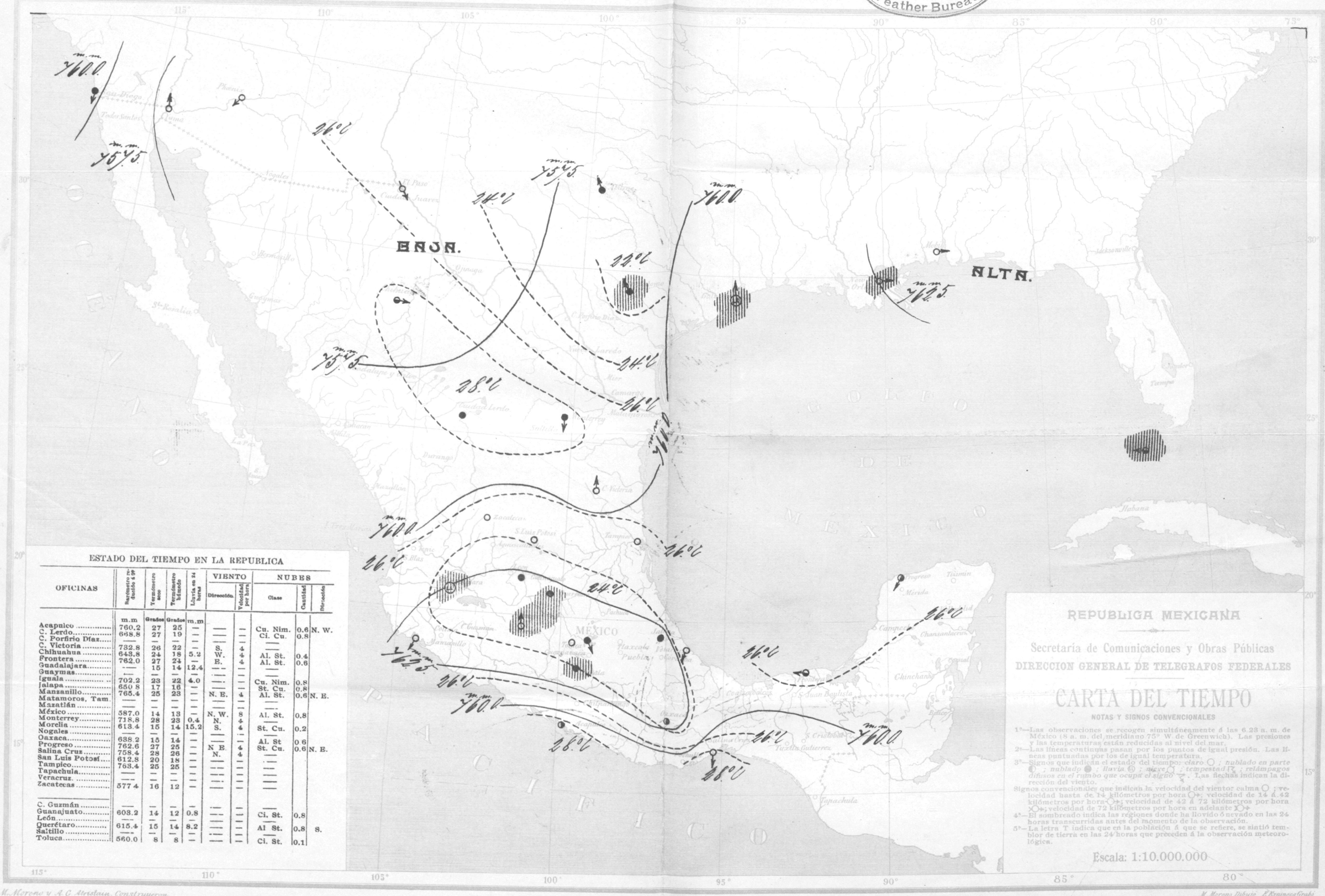
M. Moreno y A. C. Aristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY, AUG 3 1903 Weather Bureau.

JULIO 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	760.2	27	25	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	N. W.
C. Lerdo	668.8	27	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	—	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	732.8	26	22	—	S.	4	—		
Chihuahua	643.8	24	18	5.2	W.	4	Al. St.	0.4	
Frontera	762.0	27	24	—	E.	4	Al. St.	0.6	
Guadalajara	—	15	14	12.4	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.2	23	22	4.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	650 8	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	765.4	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	N. E.
Matamoros, Tam.	—	—	—	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	587.0	14	13	—	N. W.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	718.8	28	23	0.4	N.	4	—		
Morelia	613.4	15	14	15.2	S.	4	St. Cu.	0.2	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638.2	15	14	—	—	—	Al. St	0.6	
Progreso	762.6	27	25	—	N E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
Salina Cruz	758.4	28	26	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	612.8	20	18	—	—	—	—		
Tampico	763.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577 4	16	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.2	14	12	0.8	—	—	Ci. St.	0.8	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.4	15	14	8.2	—	—	Al St.	0.8	S.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.0	8	8	—	—	—	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

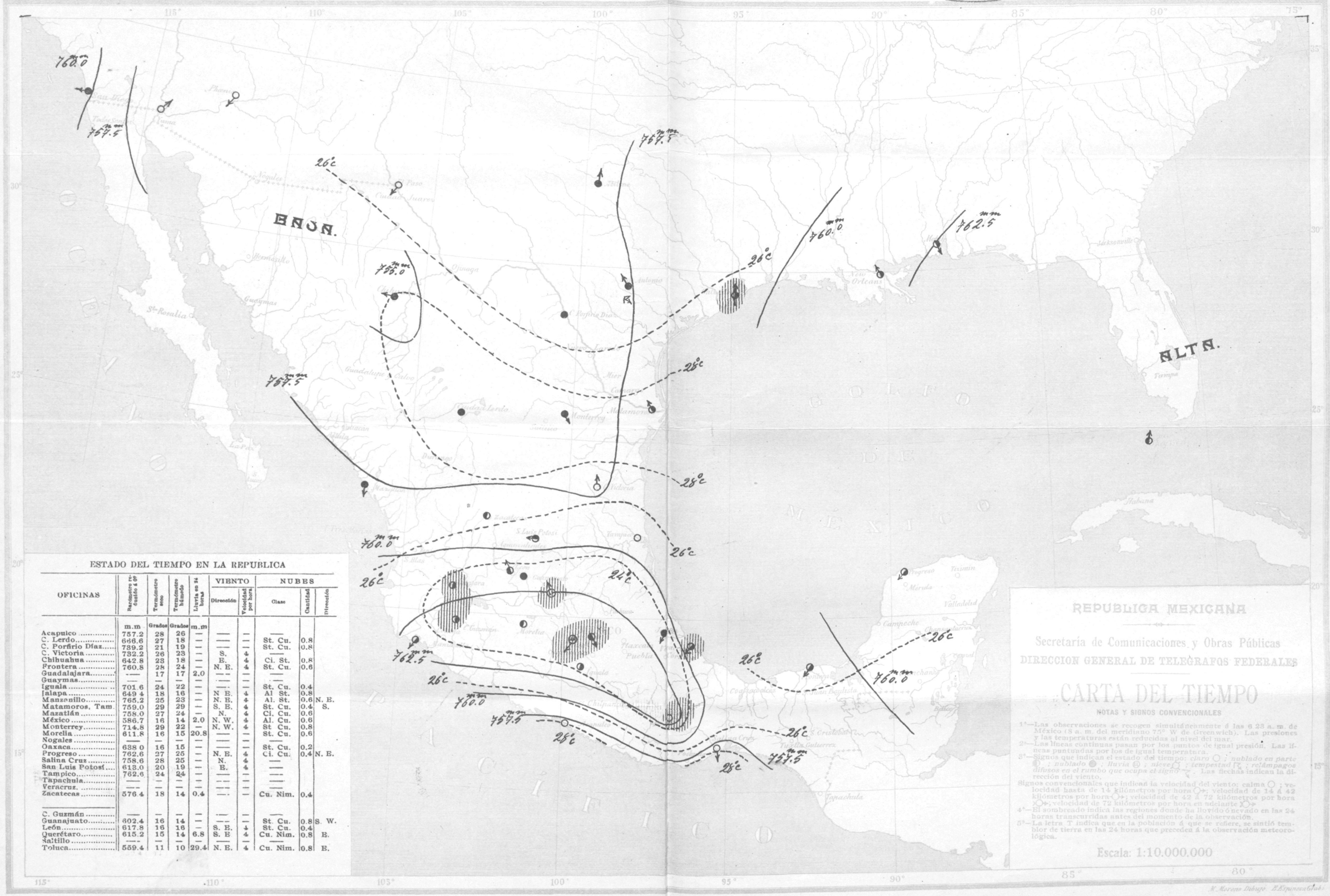
M. Moreno y A. G. Atristain, Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY.
AUG 5 1903
Weather Bureau.

JULIO 29 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	28	26	—	——	—	——		
C. Lerdo	666.6	27	18	—	——	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	739.2	21	19	—	——	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	732.2	26	23	—	S.	4	——		
Chihuahua	642.8	23	18	—	E.	4	Ci. St.	0.8	
Frontera	760.8	28	24	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	
Guadalajara	——	17	17	2.0	——	—	——		
Guaymas	——	—	—	—	——	—	——		
Iguala	701.6	24	22	—	——	—	St. Cu.	0.4	
Jalapa	649 4	18	16	—	N E.	4	Al St.	0.8	
Manzanillo	765.2	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	N. E.
Matamoros, Tam.	759.0	29	29	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	S.
Mazatlán	758.0	27	24	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
México	586.7	16	14	2.0	N. W.	4	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	714.8	29	22	—	N. W.	4	St Cu.	0.8	
Morelia	611.8	16	15	20.8	——	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	——	—	—	—	——	—	——		
Oaxaca	638 0	16	15	—	——	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	762.6	27	25	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	758.6	28	25	—	N.	4	——		
San Luis Potosí	613.0	20	19	—	E.	4	——		
Tampico	762.6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576.4	18	14	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	602.4	16	14	—	——	—	St. Cu.	0.8	S. W.
León	617.8	16	16	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	
Querétaro	615.2	15	14	6.8	S. E	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.4	11	10	29.4	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.

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 ϟ . 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

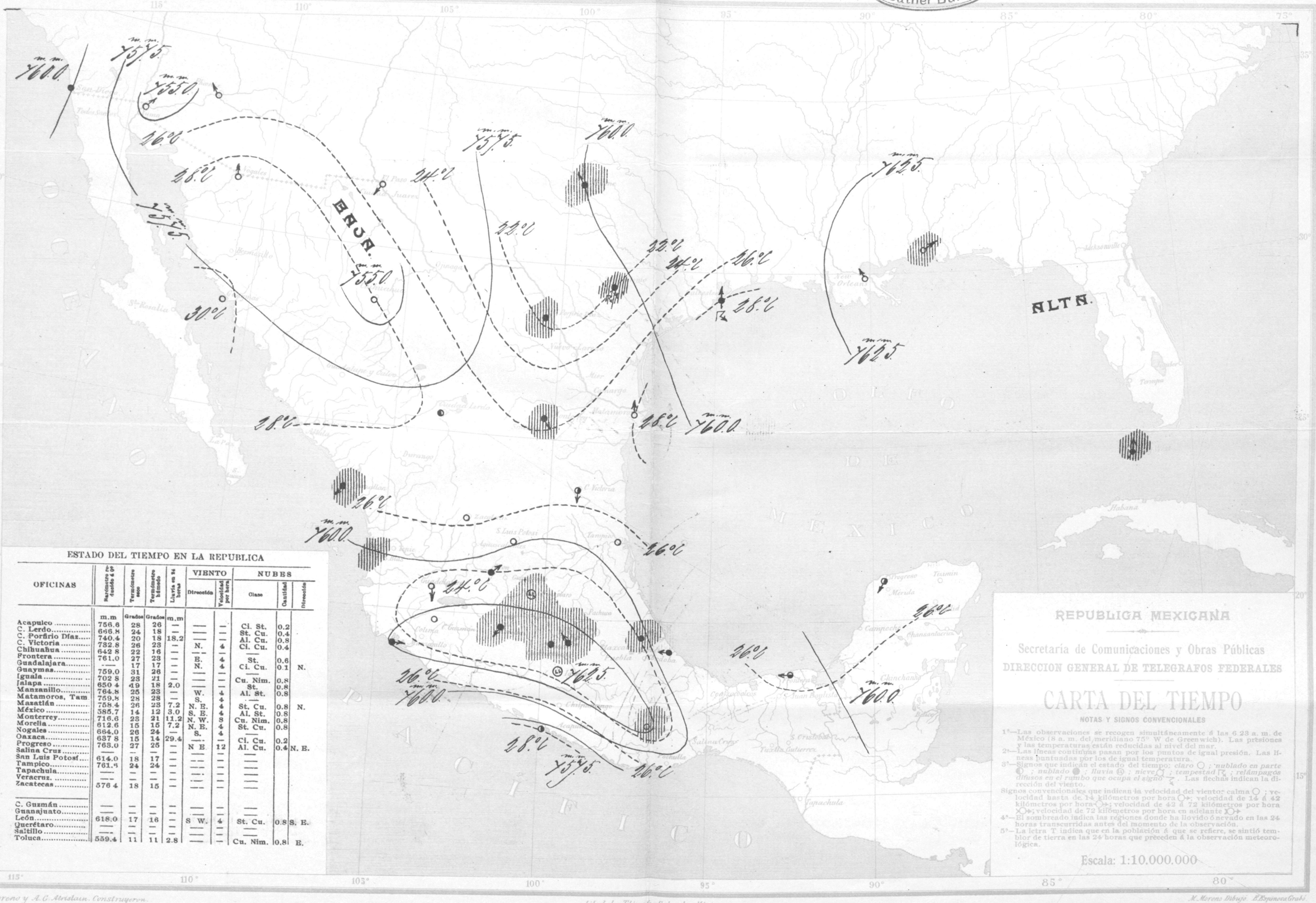
M. Moreno y A. C. Aristain, Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Lit.

LIBRARY, AUG 6 1903 Weather Bureau.

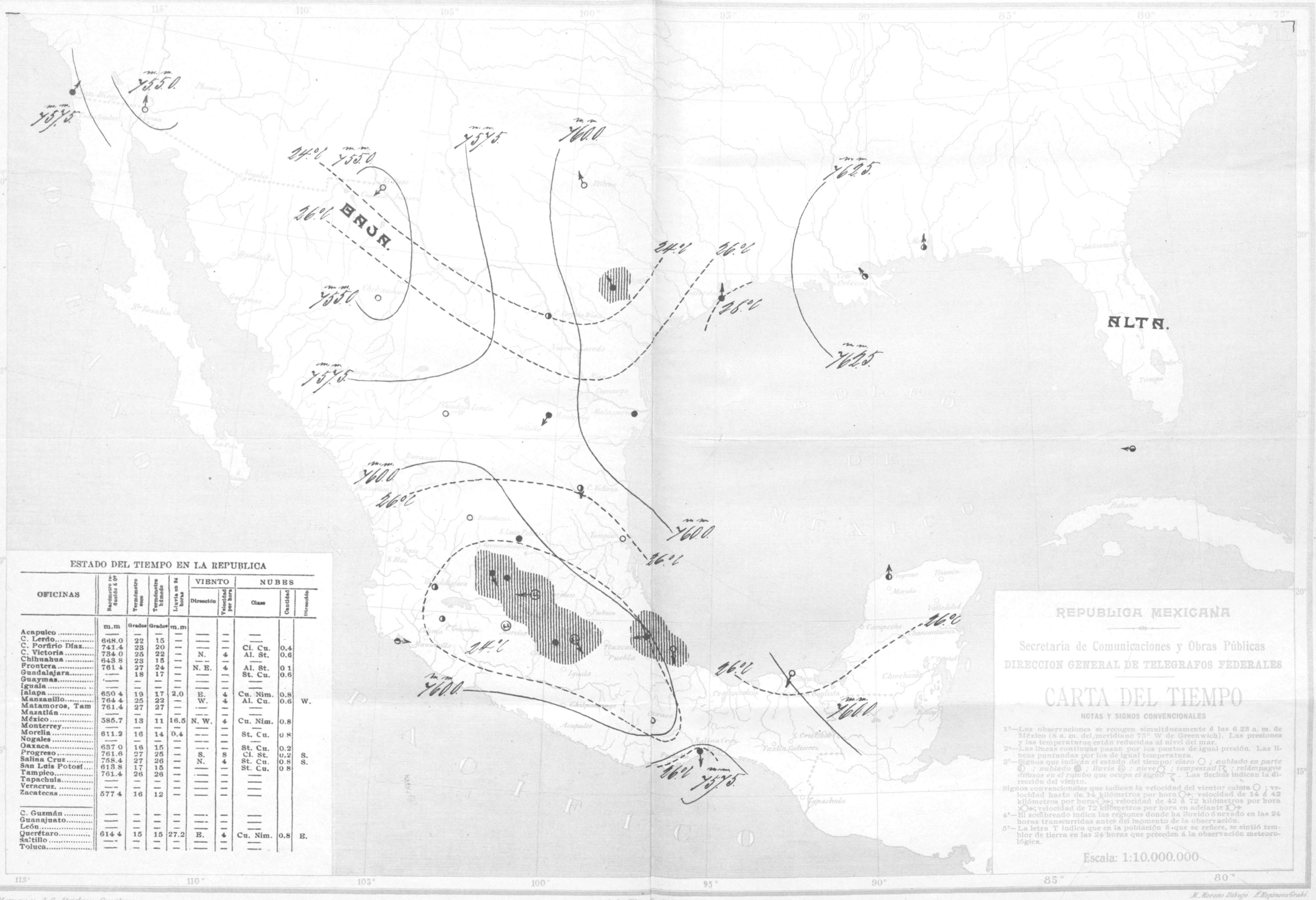
JULIO 30 DE 1903.



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	756.6	28	26	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Lerdo	666.8	24	18	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	740.4	20	18	18.2	—	—	Al. Cu.	0.8	
C. Victoria	732.8	26	23	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	642 8	22	16	—	—	—	—		
Frontera	761.0	27	23	—	E.	4	St.	0.6	
Guadalajara	—	17	17	—	N.	4	Ci. Cu.	0.1	N.
Guaymas	759.0	31	26	—	—	—	—		
Iguala	702 8	23	21	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	650 4	19	18	2.0	—	—	St.	0.8	
Manzanillo	764.8	25	23	—	W.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam	759.8	28	28	—	S.	4	—		
Mazatlán	758.4	26	23	7.2	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N.
México	585.7	14	12	3.0	S. E.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	716.6	23	21	11.2	N. W.	8	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612.6	15	15	7.2	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Nogales	664.0	26	24	—	S.	4	—		
Oaxaca	637 8	15	14	29.4	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Progreso	763.0	27	25	—	N E.	12	Al. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.0	18	17	—	—	—	—		
Tampico	761.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	18	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.0	17	16	—	S W.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	11	11	2.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	E.

JULIO 31 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	——	—	—	—	——	—	——		
C. Lerdo	668.0	22	15	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	741.4	23	20	—	——	—	Cí. Cu.	0.4	
C. Victoria	734 0	25	22	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	643 8	23	15	—	——	—	——		
Frontera	761 4	27	24	—	N. E.	4	Al. St.	0 1	
Guadalajara	——	18	17	—	——	—	St. Cu.	0.6	
Guaymas	——	—	—	—	——	—	——		
Iguala	——	—	—	—	——	—	——		
Jalapa	650 4	19	17	2.0	E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	764 4	25	22	—	W.	4	Al. Cu.	0.6	W.
Matamoros, Tam	761.4	27	27	—	——	—	——		
Mazatlán	——	—	—	—	——	—	——		
México	385.7	13	11	16.5	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	——	—	—	—	——	—	——		
Morelia	611.2	16	14	0.4	——	—	St. Cu.	0 8	
Nogales	——	—	—	—	——	—	——		
Oaxaca	637 0	16	15	—	——	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	761.6	27	25	—	S.	8	Cí. St.	0.2	S.
Salina Cruz	758.4	27	26	—	N.	4	St. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.8	17	15	—	——	—	St. Cu.	0 8	
Tampico	761.4	26	26	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	577 4	16	12	—	——	—	——		
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	614 4	15	15	27.2	E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	——	—	—	—	——	—	——		

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales México.

M. Moreno Dibujó. F. Espinosa Grabó.