National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

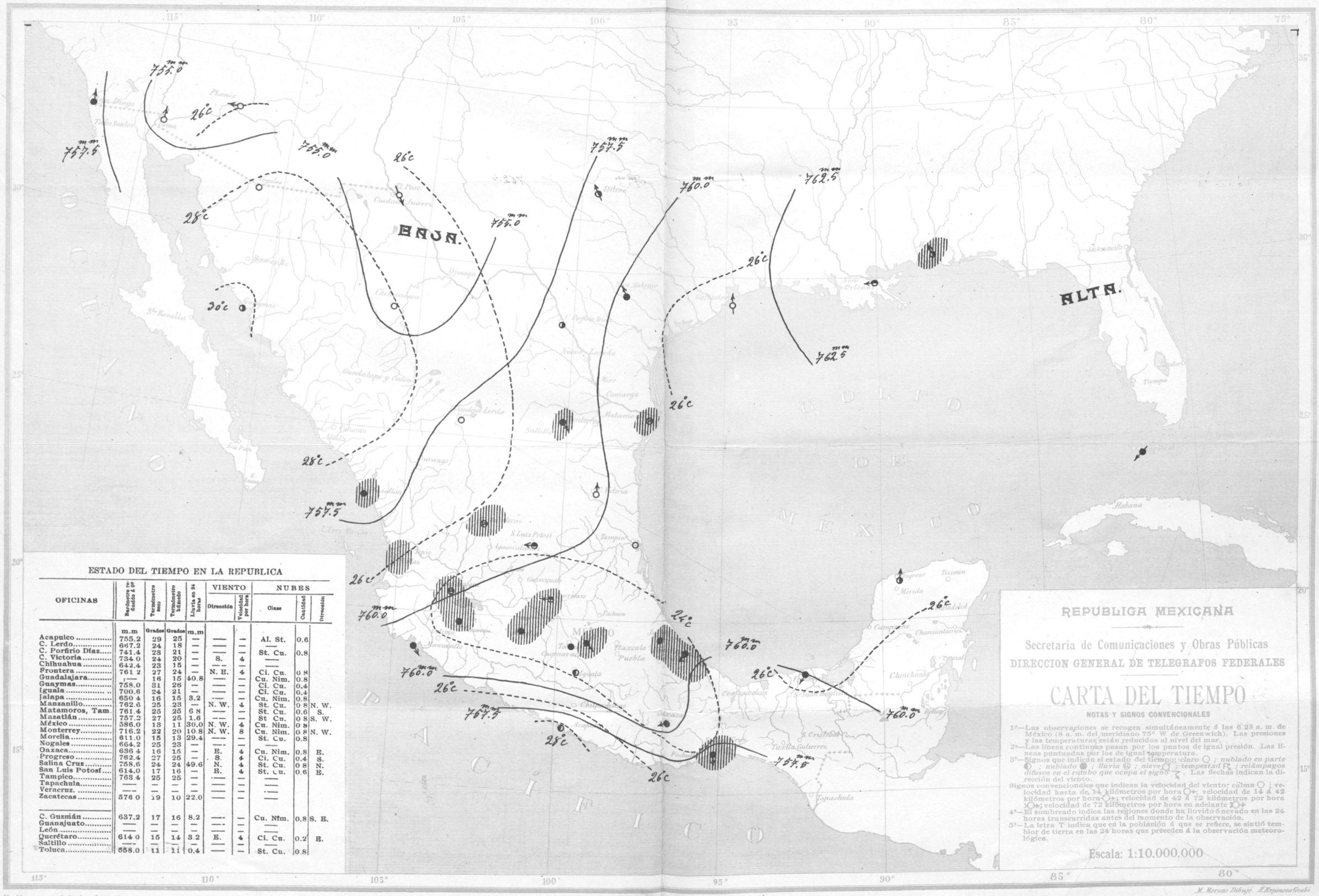
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

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

AGOSTO 1º DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

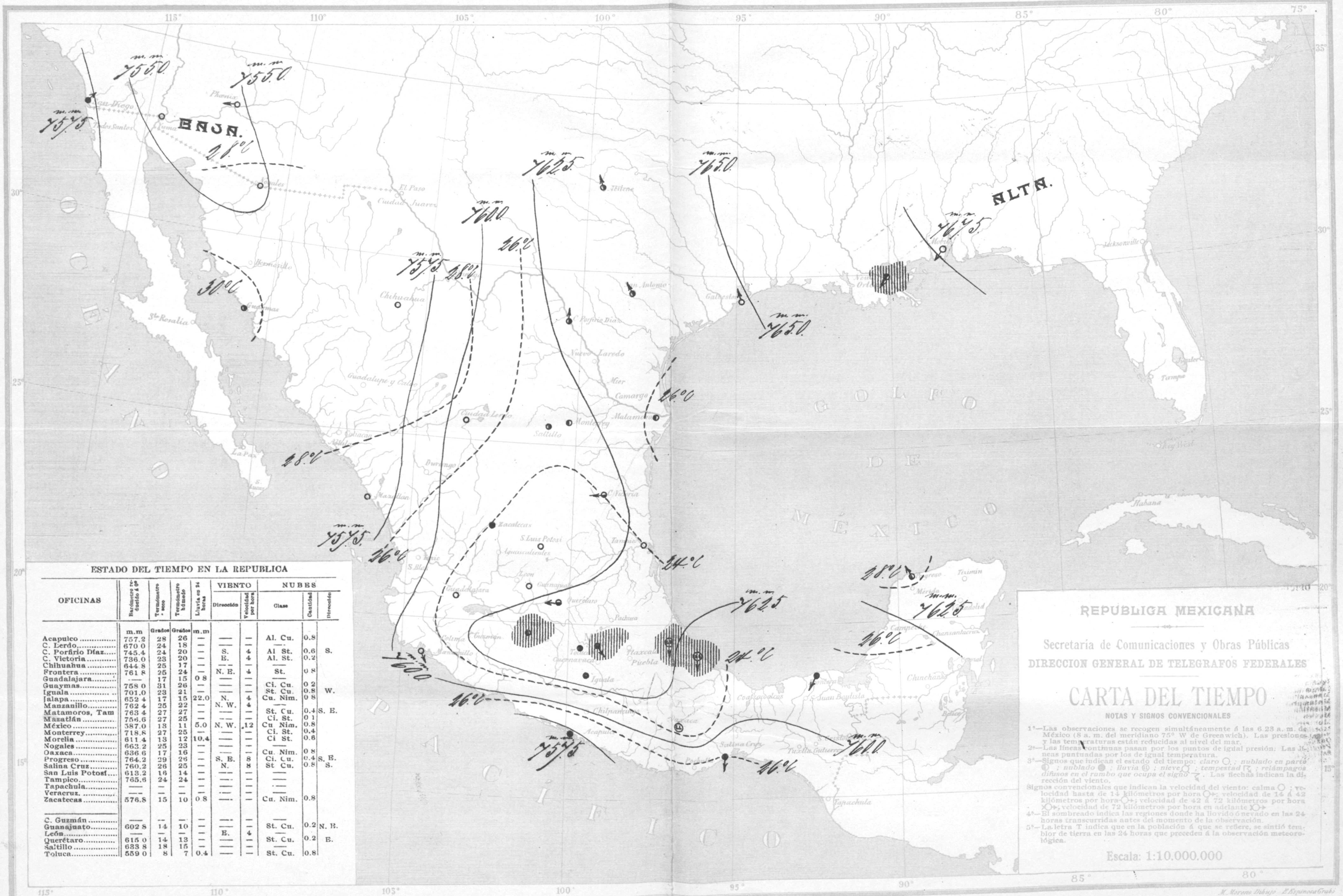
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	755.2	29	25	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Lerdo	667.2	24	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.4	23	21	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	734.0	24	20	—	S.	4	—		
Chihuahua	642.4	23	15	—	—	—	—		
Frontera	761.2	27	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	
Guadalajara	—	16	15	40.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Guaymas	758.0	31	26	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	700.6	24	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	650.4	16	15	3.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	762.6	25	23	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	N. W.
Matamoros, Tam.	761.4	25	25	6.8	—	—	St. Cu.	0.6	S.
Mazatlán	757.2	27	25	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
México	586.0	13	11	30.0	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	716.2	22	20	10.8	N. W.	8	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Morelia	611.0	15	13	29.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	664.2	25	23	—	—	—	—		
Oaxaca	636.4	16	15	—	E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Progreso	762.4	27	25	—	S.	4	Ci. Cu.	0.4	S.
Salina Cruz	758.6	24	24	49.6	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.0	17	16	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Tampico	763.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.0	19	10	22.0	—	—	—		
C. Guzmán	637.2	17	16	8.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.0	15	14	3.2	E.	4	Ci. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	11	11	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

AGOSTO 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	757.2	28	26	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
C. Lerdo	670 0	24	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.4	24	20	—	S.	4	Al St.	0.6	S.
C. Victoria	736.0	23	20	—	E.	4	Al. St.	0.2	
Chihuahua	644.8	25	17	—	—	—	—		
Frontera	761 8	25	24	—	N. E.	4	St.	0 8	
Guadalajara	—	17	15	0 8	—	—	—		
Guaymas	758 0	31	26	—	—	—	Ci. Cu.	0 2	
Iguala	701.0	23	21	—	—	—	St. Cu.	0.8	W.
Jalapa	652 4	17	15	22.0	N.	4	Cu. Nim.	0 8	
Manzanillo	762 4	25	22	—	N. W.	4	—		
Matamoros, Tam	763 4	27	27	—	—	—	St. Cu.	0.4	S. E.
Mazatlán	756.6	27	25	—	—	—	Ci. St.	0 1	
México	587.0	13	11	5.0	N. W.	12	Cu Nim.	0.8	
Monterrey	718.8	27	25	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Morelia	611.4	13	12	10.4	—	—	Ci St.	0.6	
Nogales	663.2	25	23	—	—	—	—		
Oaxaca	636.6	17	16	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Progreso	764.2	29	26	—	S. E.	8	Ci. Cu.	0.4	S. E.
Salina Cruz	760.2	26	25	—	N.	8	St Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.2	16	14	—	—	—	—		
Tampico	765.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.8	15	10	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602 8	14	10	—	—	—	St. Cu.	0.2	N. E.
León	—	—	—	—	E.	4	—		
Querétaro	615 0	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	633 8	18	15	—	—	—	—		
Toluca	559 0	8	7	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.

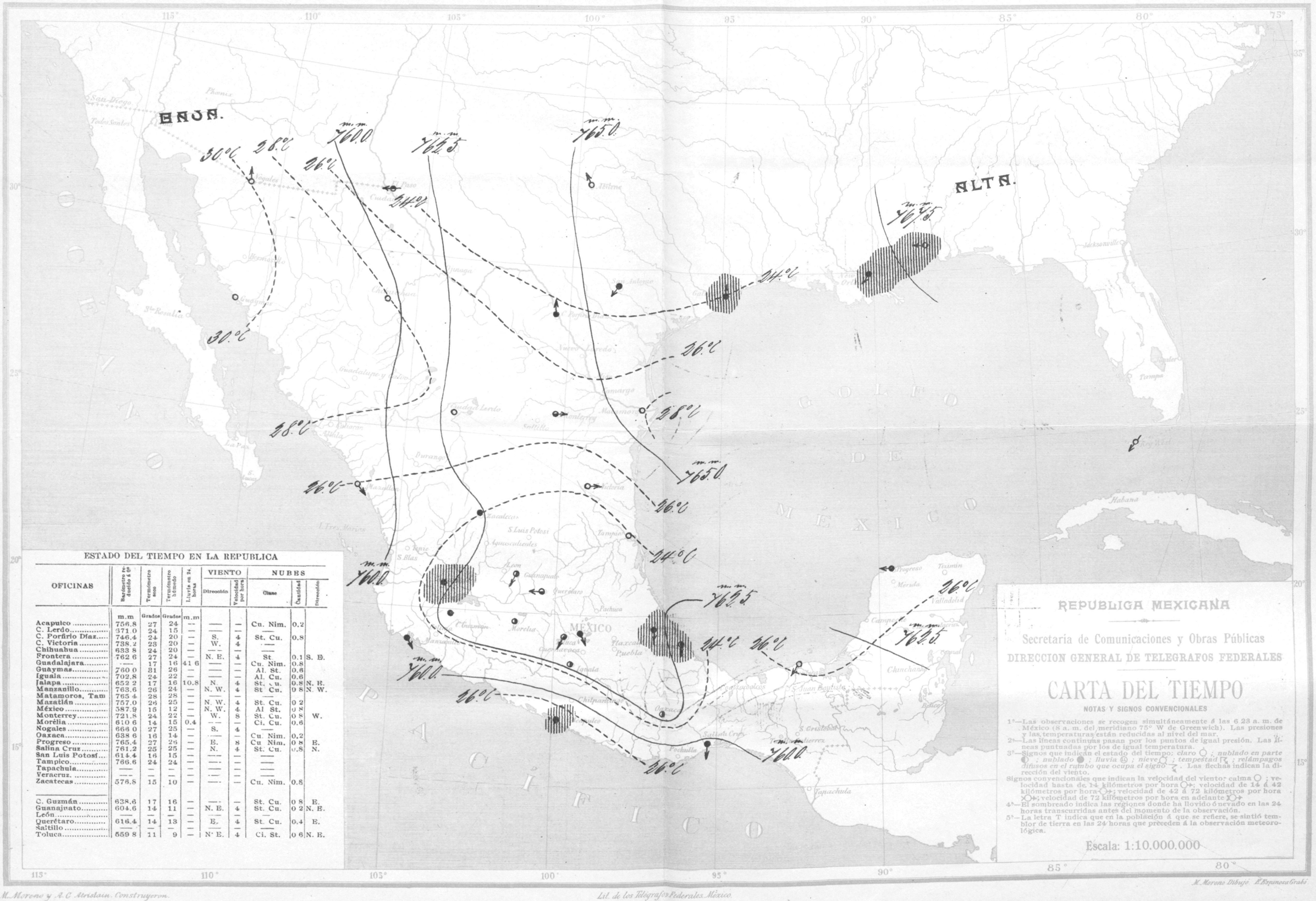
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

AGOSTO 3 DE 1903.



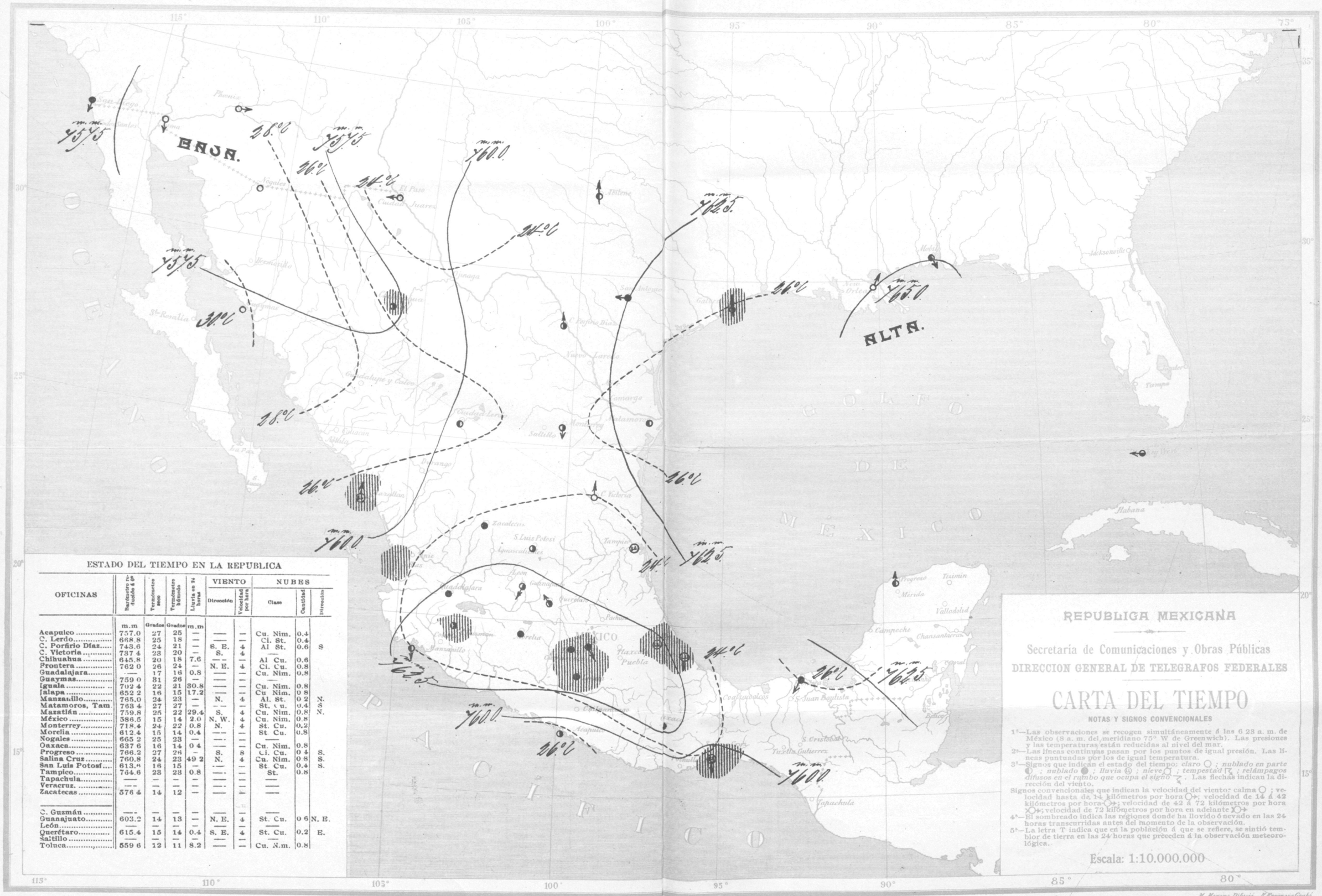
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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	756.8	27	24	--	—	—	Cu. Nim.	0.2	
C. Lerdo	371.0	24	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746.4	24	20	—	S.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	738.2	23	20	—	W.	4	—		
Chihuahua	633 8	24	20	—	—	—	—		
Frontera	762 6	27	24	—	N. E.	4	St.	0.1	S. E.
Guadalajara	—	17	16	41 6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Guaymas	760 0	31	26	—	—	—	Al. St.	0.6	
Iguala	702.8	24	22	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Jalapa	652 2	17	16	10.8	N.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
Manzanillo	763.6	26	24	—	N. W.	4	St Cu.	0 8	N. W.
Matamoros, Tam	765 4	28	28	—	—	—	—		
Mazatlán	757.0	26	25	—	N. W.	4	St. Cu.	0 2	
México	587.9	15	12	—	N. W.	4	Al St.	0 8	
Monterrey	721.8	24	22	—	W.	8	St. Cu.	0 8	W.
Morélia	610 6	14	15	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Nogales	666 0	27	25	—	S.	4	—		
Oaxaca	638 6	16	14	—	—	—	Cu. Nim.	0.2	
Progreso	765.4	27	26	—	E.	8	Cu Nim.	0 8	E.
Salina Cruz	761.2	25	25	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.4	16	15	—	—	—	—		
Tampico	766.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.8	15	10	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Guzmán	638.6	17	16	—	—	—	St. Cu.	0 8	E.
Guanajuato	604.6	14	11	—	N. E.	4	St. Cu.	0 2	N. E.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	616.4	14	13	—	E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 8	11	9	—	N. E.	4	Ci. St.	0 6	N. E.

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

AGOSTO 4 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	25	—	—	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Lerdo	668.8	25	18	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743.6	24	21	—	S. E.	4	Al St.	0.6	S
C. Victoria	737 4	23	20	—	S.	4	—		
Chihuahua	645.8	20	18	7.6	—	—	Al Cu.	0.6	
Frontera	762 0	26	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	
Guadalajara	—	17	16	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Guaymas	759 0	31	26	—	—	—	—		
Iguala	702 4	22	21	30.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	652 2	16	15	17.2	—	—	Cu Nim.	0 8	
Manzanillo	765.0	24	23	—	N.	4	Al. St.	0 2	N.
Matamoros, Tam	763 4	27	27	—	—	—	St. Cu.	0.4	S
Mazatlán	759.8	25	22	29.4	S.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
México	586.5	15	14	2.0	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	718.4	24	22	0.8	N.	4	St. Cu.	0.2	
Morelia	612.4	15	14	0.4	—	—	St Cu.	0.8	
Nogales	665 2	25	23	—	—	—	—		
Oaxaca	637 6	16	14	0 4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	766.2	27	26	—	S.	8	Ci. Cu.	0 4	S.
Salina Cruz	760.8	24	23	49 2	N.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.8	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.4	S.
Tampico	764.6	23	23	0.8	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	14	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.2	14	13	—	N. E.	4	St. Cu.	0 6	N. E.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.4	15	14	0.4	S. E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 6	12	11	8.2	—	—	Cu. N.m.	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.

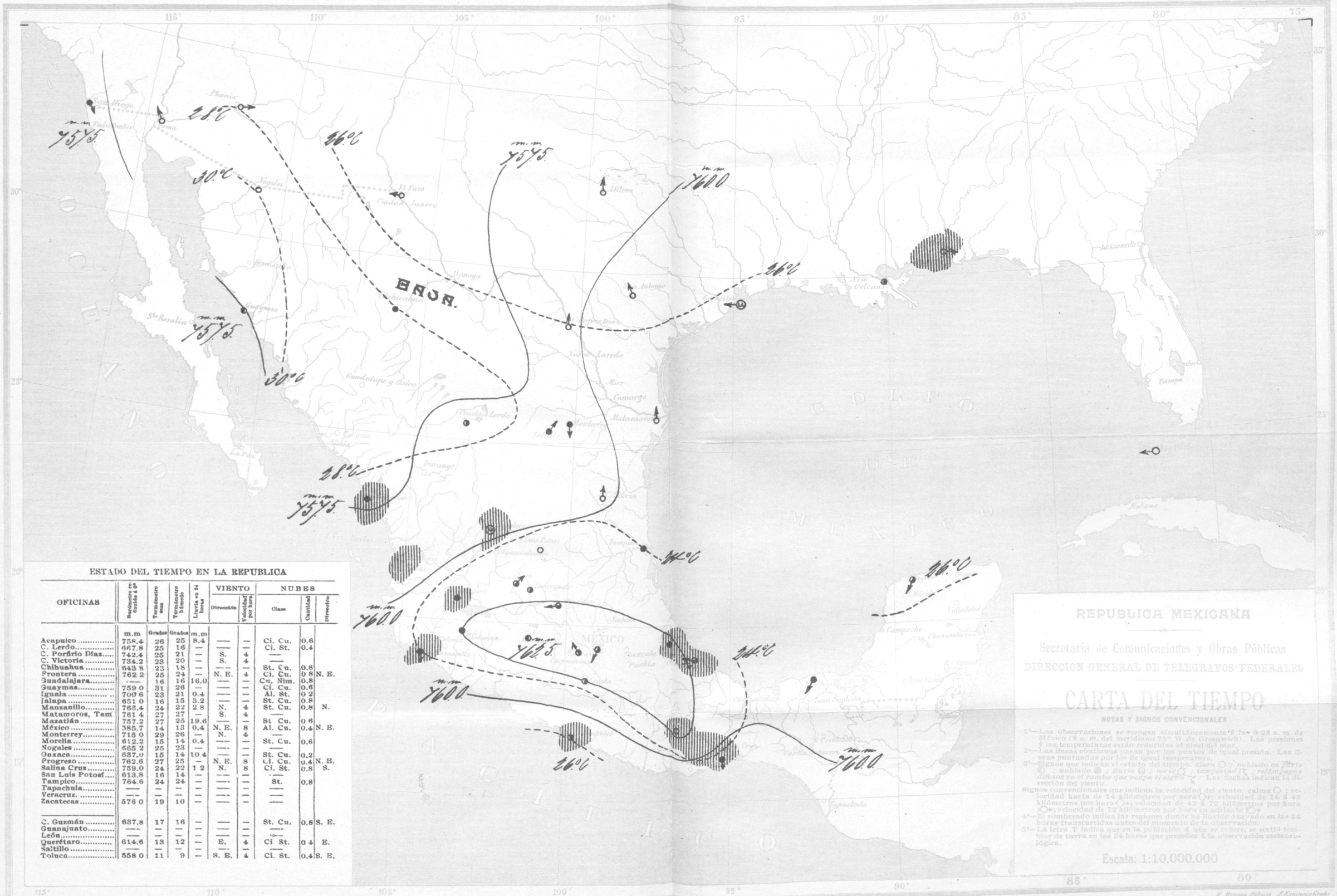
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

AGOSTO 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	758.4	26	25	8.4	—	—	Ci. Cu.	0.6	
C. Lerdo	667.8	25	16	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	742.4	25	21	—	S.	4	—		
C. Victoria	734.2	23	20	—	S.	4	—		
Chihuahua	643 8	23	18	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	762 2	25	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0 8	N. E.
Guadalajara	—	16	16	16.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Guaymas	759 0	31	26	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	700 6	23	21	0.4	—	—	Al. St.	0 2	
Jalapa	651 0	16	15	3.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	762.4	24	22	2 8	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Matamoros, Tam	761 4	27	27	—	S.	4	—		
Mazatlán	757.2	27	25	19.6	—	—	St Cu.	0 6	
México	385,7	14	13	0.4	N. E.	8	Al. Cu.	0.4	N. E.
Monterrey	715 0	29	26	—	N.	4	—		
Morelia	612.2	15	14	0.4	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	665 2	25	23	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	15	14	10 4	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	762.6	27	25	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759.0	24	22	1 2	N.	8	Ci. St.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.8	16	14	—	—	—	—		
Tampico	764.6	24	24	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 0	19	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.6	13	12	—	E.	4	Ci St.	0 4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 0	11	9	—	S. E.	4	Ci. St.	0.4	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 8-28 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones á 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 ó adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido observado 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.

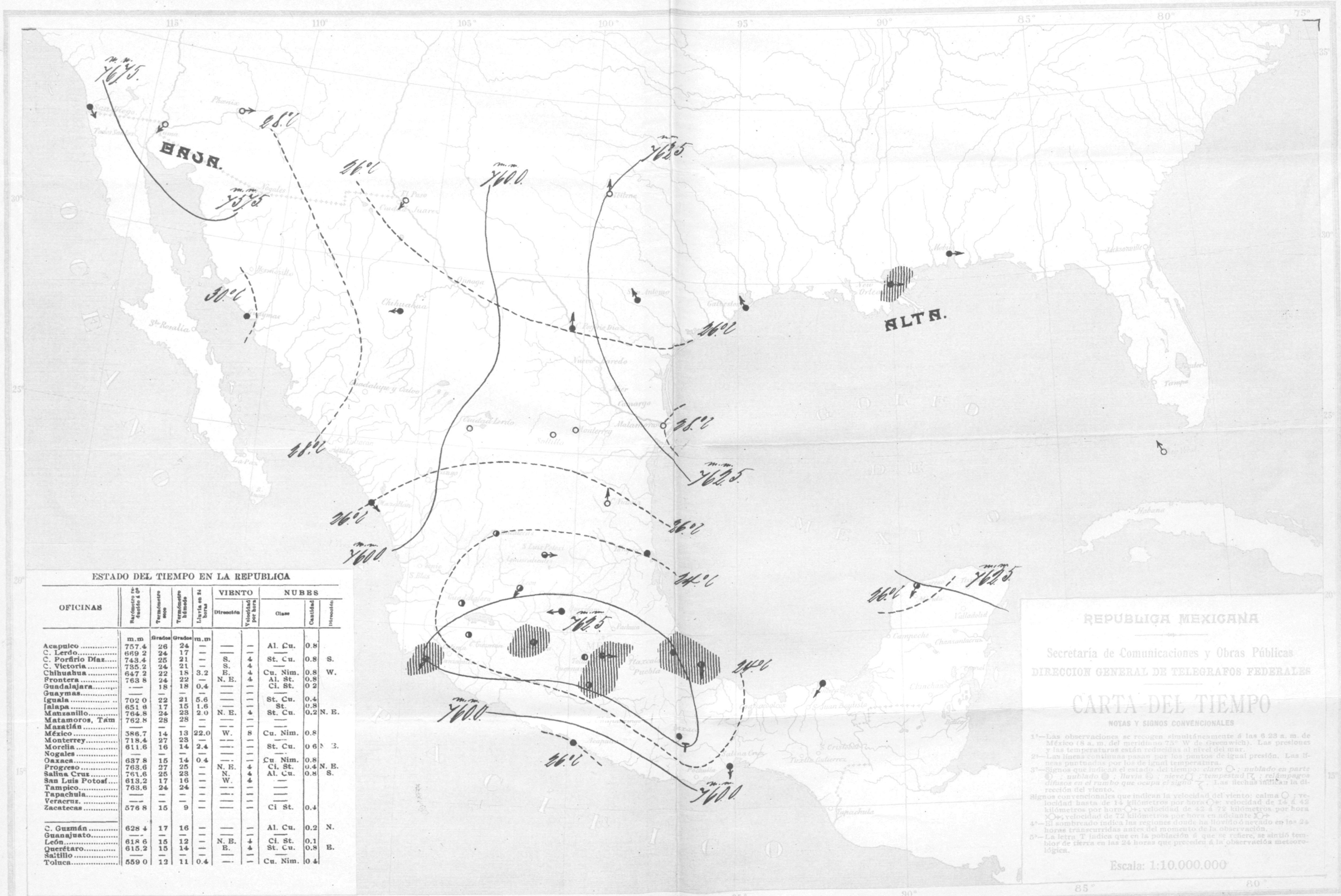
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

AGOSTO 6 DE 1903.



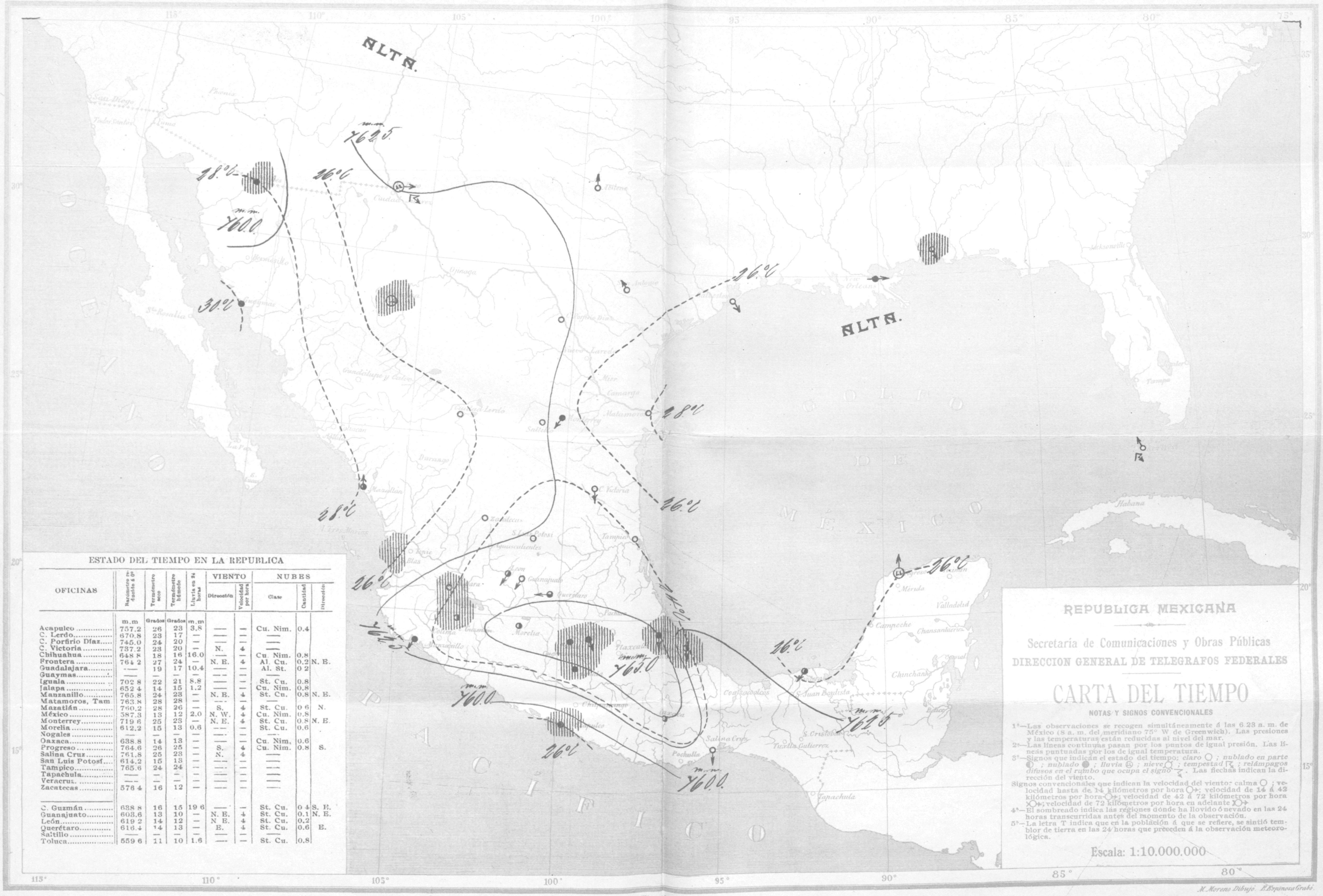
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	26	24	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
C. Lerdo	669 2	24	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.4	25	21	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S.
C. Victoria	735.2	24	21	—	S.	4	—		
Chihuahua	647 2	22	18	3.2	E.	4	Cu. Nim.	0.8	W.
Frontera	763 8	24	22	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	—	18	18	0.4	—	—	Ci. St.	0 2	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702 0	22	21	5.6	—	—	St. Cu.	0.4	
Jalapa	651 9	17	15	1.6	—	—	St.	0.8	
Manzanillo	764.8	24	23	2.0	N. E.	4	St. Cu.	0.2	N. E.
Matamoros, Tám	762.8	28	28	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	386.7	14	13	22.0	W.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	718.4	27	23	—	—	—	—		
Morelia	611.6	16	14	2.4	—	—	St. Cu.	0 6	N. E.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637 8	15	14	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	763.6	27	25	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	761.6	25	23	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.2	17	16	—	W.	4	—		
Tampico	763.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 8	15	9	—	—	—	Ci St.	0.4	
C. Guzmán	628 4	17	16	—	—	—	Al. Cu.	0.2	N.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618 6	15	12	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	615.2	15	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 0	12	11	0.4	—	—	Cu. Nim.	0 4	

M. Moreno y A. C. Mristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México.

AGOSTO 7 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	26	23	3.8	—	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Lerdo	670.8	23	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.0	24	20	—	—	—	—		
C. Victoria	737.2	23	20	—	N.	4	—		
Chihuahua	648 8	18	16	16.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Frontera	764 2	27	24	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.2	N. E.
Guadalajara	—	19	17	10.4	—	—	Al. St.	0 2	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702 8	22	21	8.8	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	652 4	14	15	1.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	765.8	24	23	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
Matamoros, Tam	763.8	28	28	—	—	—	—		
Mazatlán	760.2	28	26	—	S.	4	St. Cu.	0 6	N.
México	587.3	13	12	2.0	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	719 6	25	23	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
Morelia	612.2	15	13	0.6	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638.8	14	13	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	764.6	26	25	—	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Salina Cruz	761.8	25	23	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.2	15	13	—	—	—	—		
Tampico	765.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	16	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 8	16	15	19 6	—	—	St. Cu.	0 4	S. E.
Guanajuato	603.6	13	10	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	N. E.
León	619 2	14	12	—	N E.	4	St. Cu.	0.2	
Querétaro	616.4	14	13	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 6	11	10	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

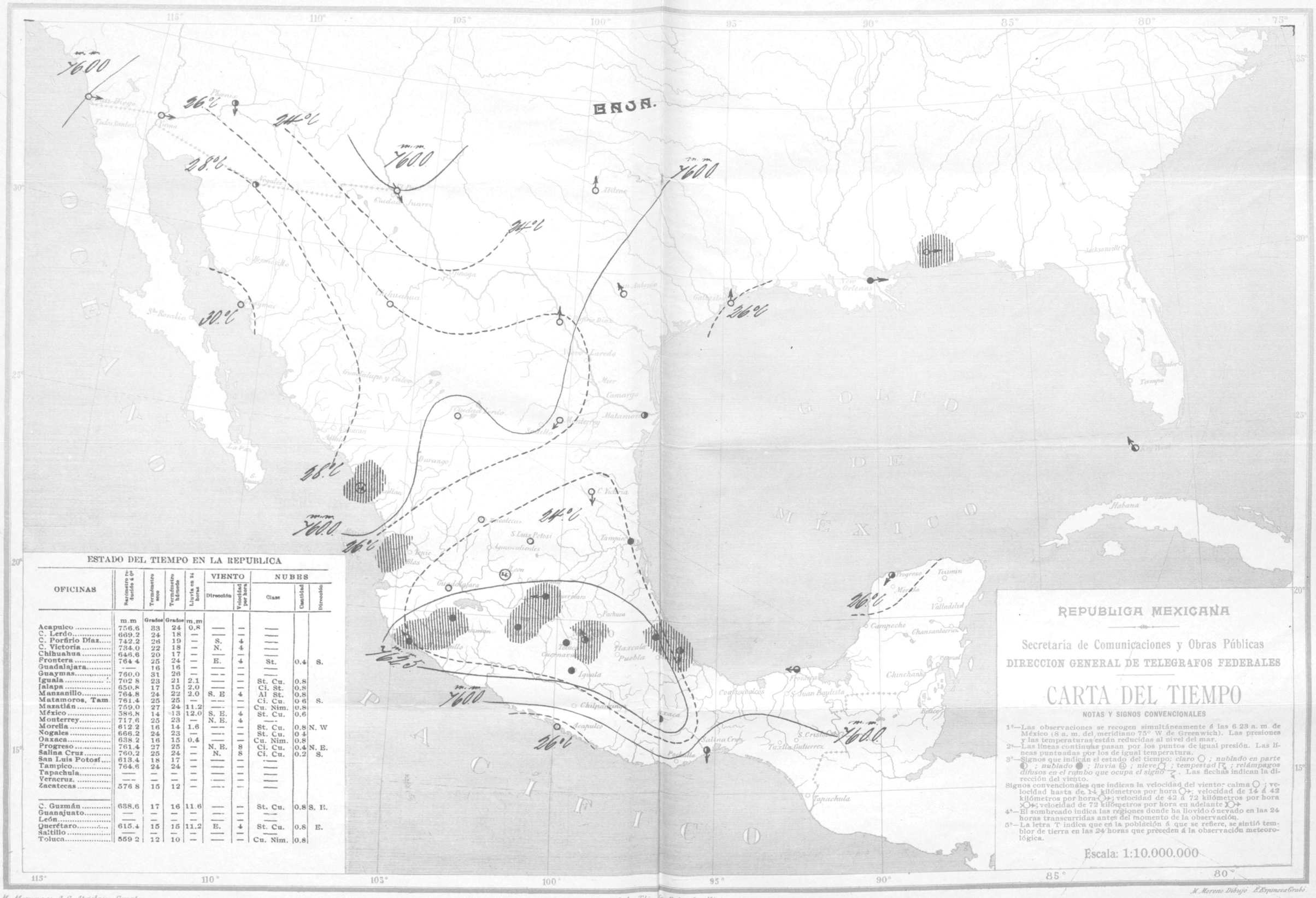
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

AGOSTO 8 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	33	24	0.8	—	—	—		
C. Lerdo	669.2	24	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.2	26	19	—	S.	4	—		
C. Victoria	734.0	22	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.6	20	17	—	—	—	—		
Frontera	764 4	25	24	—	E.	4	St.	0.4	S.
Guadalajara	—	16	16	—	—	—	—		
Guaymas	760.0	31	26	—	—	—	—		
Iguala	702 8	23	21	2.1	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	650.8	17	15	2.0	—	—	Ci. St.	0.8	
Manzanillo	764.8	24	22	2.0	S. E	4	Al St.	0.8	
Matamoros, Tam.	761.4	25	25	—	—	—	Ci. Cu.	0 6	S.
Mazatlán	759.0	27	24	11.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
México	586.8	14	13	12.0	S. E.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	717.6	25	23	—	N. E.	4	—		
Morelia	612.2	16	14	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	N. W
Nogales	666.2	24	23	—	—	—	St. Cu.	0 4	
Oaxaca	638.2	16	15	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.4	27	25	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	760.2	25	24	—	N.	8	Ci. Cu.	0.2	S.
San Luis Potosí	613.4	18	17	—	—	—	—		
Tampico	764.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 8	15	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	17	16	11.6	—	—	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.4	15	15	11.2	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 2	12	10	—	—	—	Cu. Nim.	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.

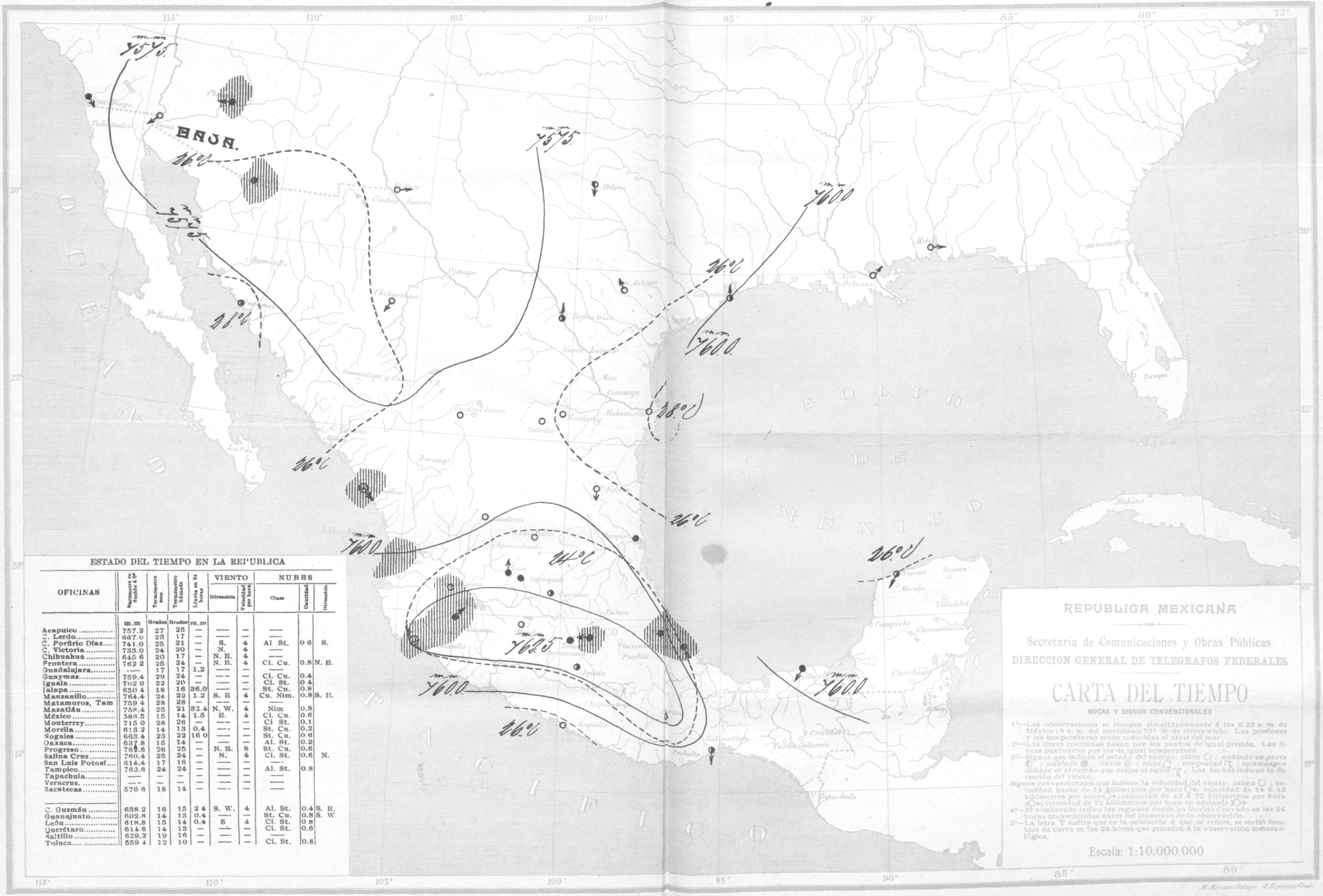
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.0	28	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.0	25	21	—	S.	4	Al St.	0 6	S.
C. Victoria	733.0	24	20	—	N.	4	—		
Chihuahua	645 6	20	17	—	N. E.	4	—		
Frontera	762 2	25	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	N. E.
Guadalajara	—	17	17	1.2	—	—	—		
Guaymas	759.4	29	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	702 0	22	20	—	—	—	Ci. St.	0 4	
Jalapa	650 4	18	16	36.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764.4	24	22	1.2	S. E	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	759 4	28	28	—	—	—	—		
Mazatlán	758.4	25	21	32.4	N. W.	4	Nim	0.8	
México	586.5	15	14	1.5	E.	4	Ci. Cu.	0.6	
Monterrey	715 0	28	26	—	—	—	Ci St.	0.1	
Morelia	613.2	14	13	0.4	—	—	St. Cu.	0.2	
Nogales	663.4	23	22	16 0	—	—	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	637.8	15	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	762.6	26	25	—	N. E.	8	St. Cu.	0.6	
Salina Cruz	760.4	25	24	—	N.	4	Ci. St.	0.6	N.
San Luis Potosí	614.4	17	16	—	—	—	—		
Tampico	762.6	24	24	—	—	—	Al. St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 6	18	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 2	16	15	2 4	S. W.	4	Al. St.	0.4	S. E.
Guanajuato	602.6	14	13	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	S. W
León	618.8	15	14	0.4	S	4	Ci. St.	0 8	
Querétaro	614.6	14	13	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Saltillo	629.2	19	16	—	—	—	—		
Toluca	559 4	12	10	—	—	—	Ci. St.	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.

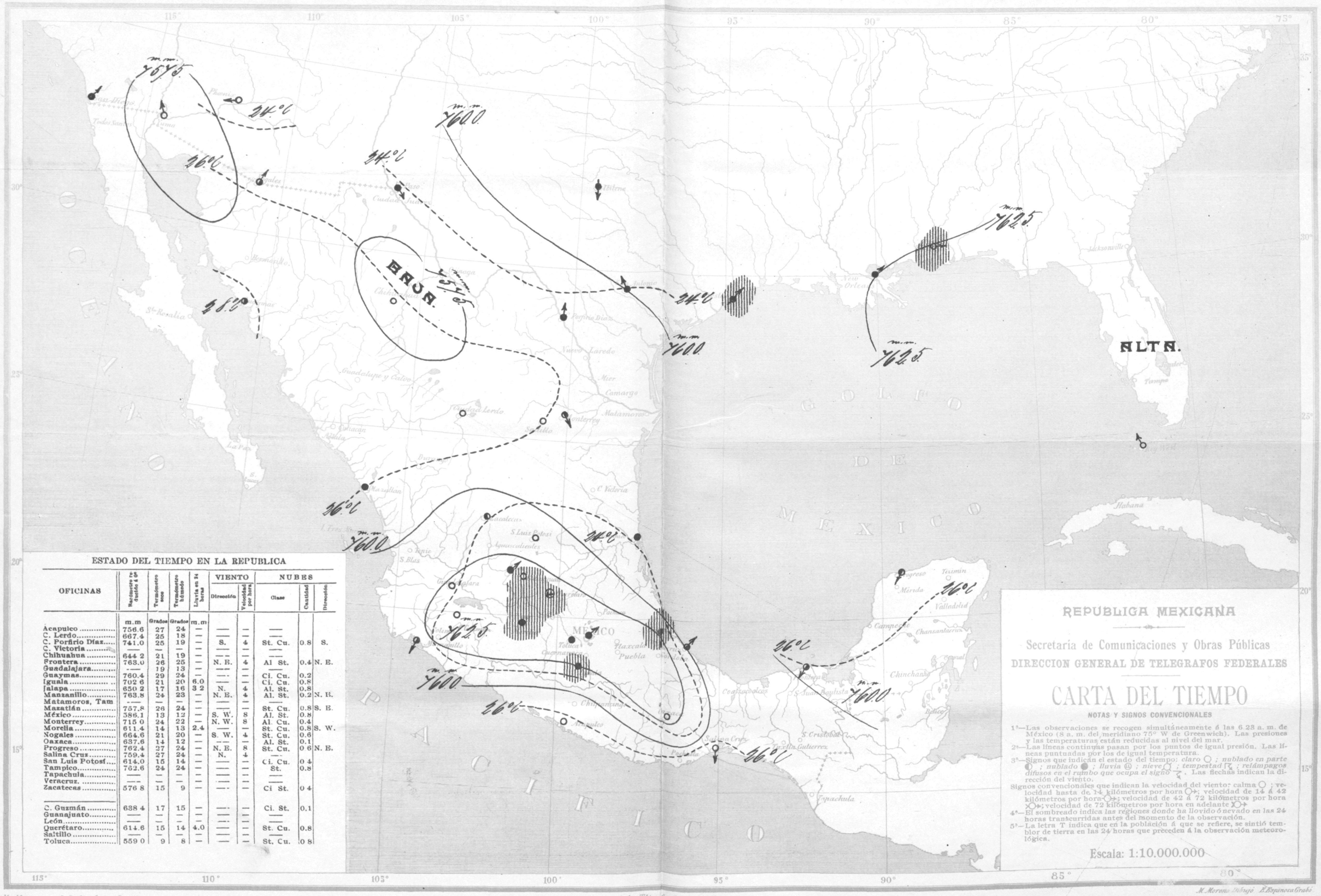
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó E. Espinosa Grabó

AGOSTO 10 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

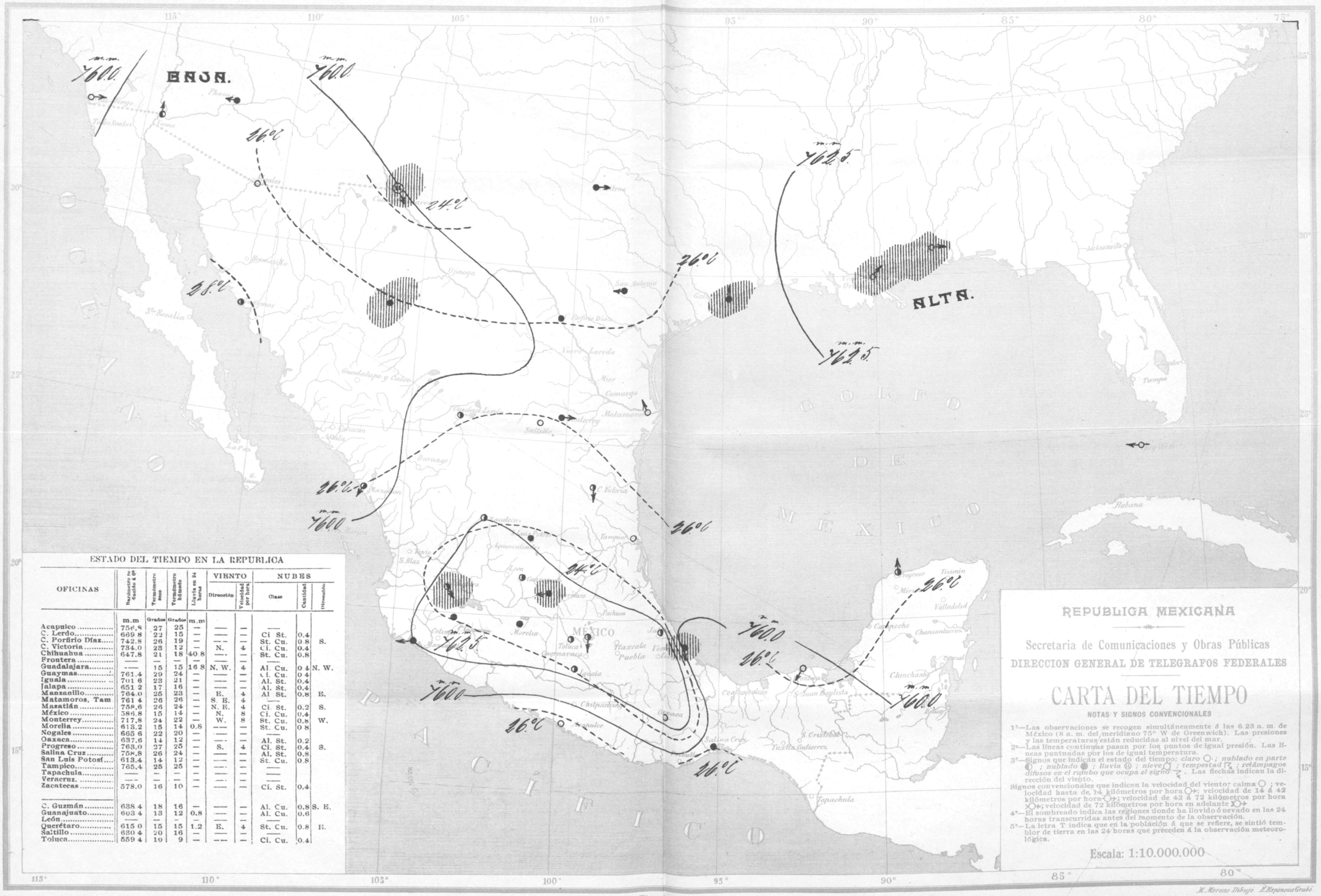
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.4	25	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.0	25	19	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S.
C. Victoria	—	—	—	—	—	—	—		
Chihuahua	644 2	21	19	—	—	—	—		
Frontera	763.0	26	25	—	N. E.	4	Al St.	0.4	N. E.
Guadalajara	—	19	13	—	—	—	—		
Guaymas	760.4	29	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	702 6	21	20	6.0	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Jalapa	650 2	17	16	3 2	N.	4	Al. St.	0.8	
Manzanillo	763.8	24	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	N. E.
Matamoros, Tam	—	—	—	—	—	—	—		
Mazatlán	757.8	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. E.
México	586.1	13	12	—	S. W.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	715 0	24	22	—	N. W.	8	Al. Cu.	0.4	
Morelia	611.4	14	13	2.4	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
Nogales	664.6	21	20	—	S. W.	4	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	637.6	14	12	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	762.4	27	24	—	N. E.	8	St. Cu.	0 6	N. E.
Salina Cruz	759.4	27	24	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.0	15	14	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Tampico	762.6	24	24	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 8	15	9	—	—	—	Ci St.	0 4	
C. Guzmán	638 4	17	15	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.6	15	14	4.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 0	9	8	—	—	—	St. Cu.	0 8	

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

AGOSTO 11 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

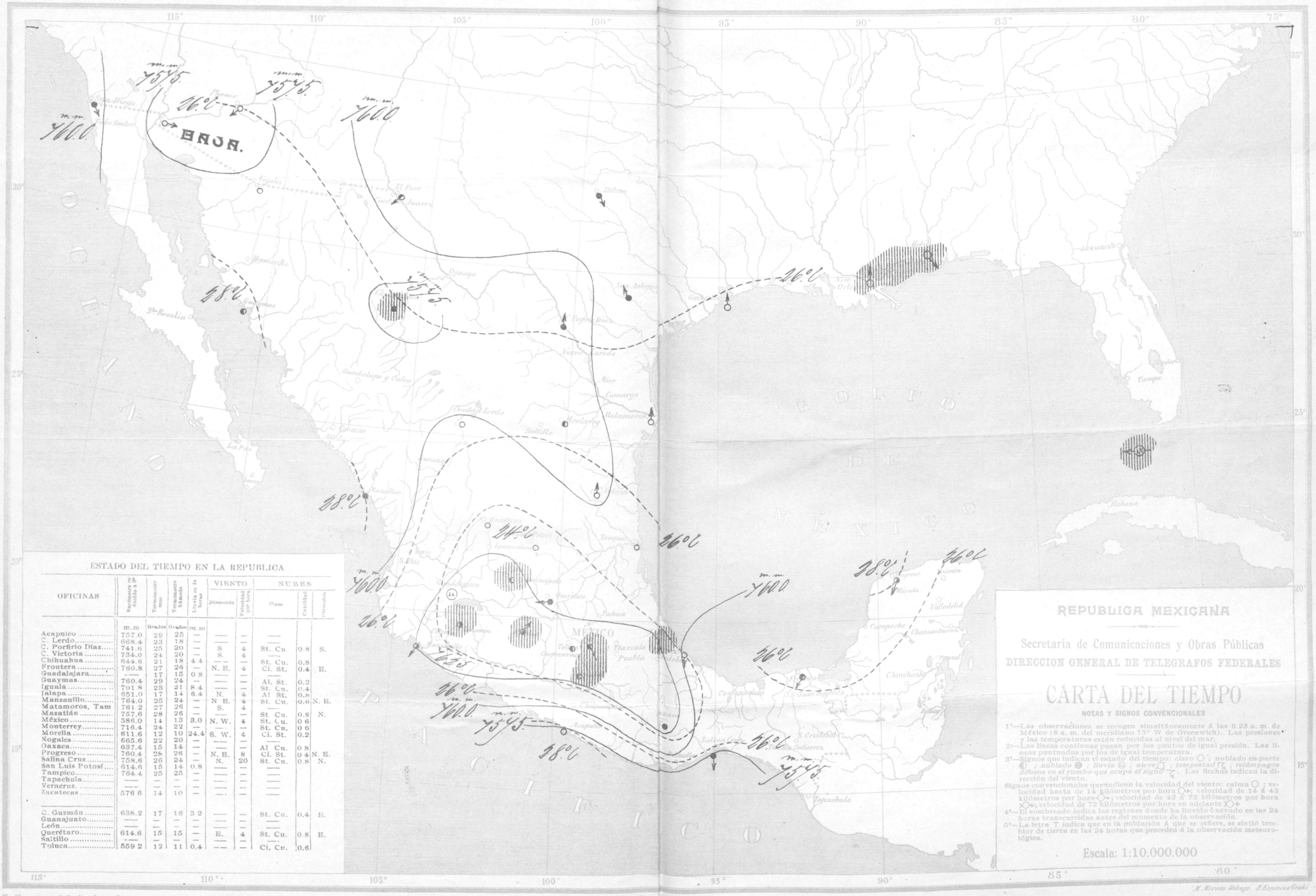
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.8	22	15	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	742.8	26	19	—	—	—	St. Cu.	0.8	S.
C. Victoria	734.0	23	12	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	647.8	21	18	40.8	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	15	15	16.8	N. W.	4	Al. Cu.	0.4	N. W.
Guaymas	761.4	29	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	701.6	23	21	—	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	651.2	17	16	—	—	—	Al. St.	0.4	
Manzanillo	764.0	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.8	E.
Matamoros, Tam	761.4	26	26	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	758.6	26	24	—	N. E.	4	Ci. St.	0.2	S.
México	586.8	15	14	—	N.	8	Ci. Cu.	0.4	
Monterrey	717.8	24	22	—	W.	8	St. Cu.	0.8	W.
Morelia	613.2	15	14	0.8	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	665.6	22	20	—	—	—	—		
Oaxaca	637.6	14	12	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	763.0	27	25	—	S.	4	Ci. St.	0.4	S.
Salina Cruz	758.8	26	24	—	—	—	Al. St.	0.8	
San Luis Potosí	613.4	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	765.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	578.0	16	10	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Guzmán	638.4	18	16	—	—	—	Al. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	603.4	13	12	0.8	—	—	Al. Cu.	0.6	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.0	15	15	1.2	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	630.4	20	16	—	—	—	—		
Toluca	559.4	10	9	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

AGOSTO 12 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

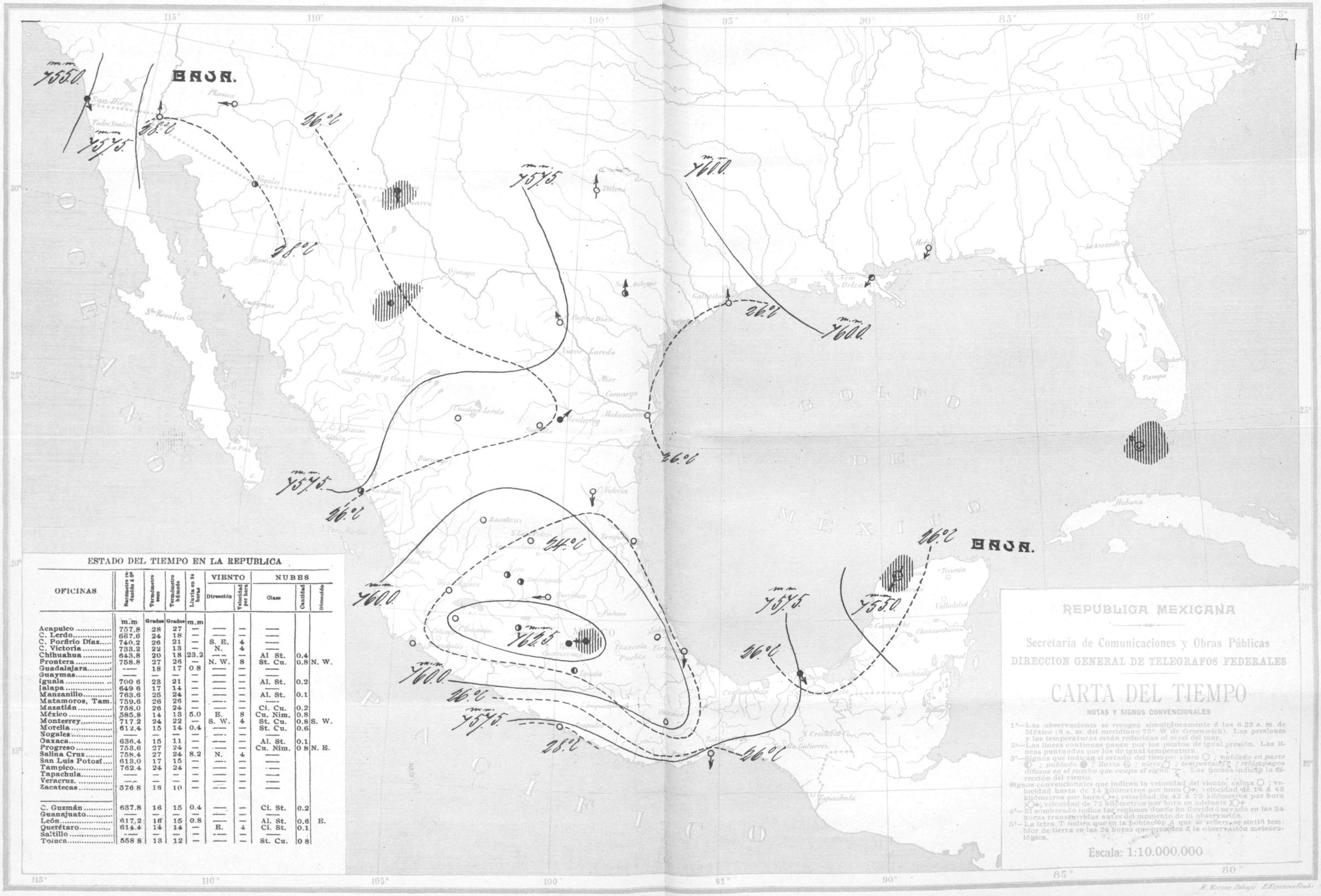
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	29	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.4	23	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.6	25	20	—	S	4	St. Cu.	0.8	S.
C. Victoria	734.0	24	20	—	S.	4	—		
Chihuahua	644.6	21	18	4 4	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	760.8	27	26	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	E.
Guadalajara	—	17	15	0 8	—	—	—		
Guaymas	760.4	29	24	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	701 8	23	21	8 4	—	—	St. Cu.	0.4	
Jalapa	651.0	17	14	6.4	N.	4	Al St.	0.8	
Manzanillo	764.0	25	24	—	N E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
Matamoros, Tam	761 2	27	26	—	S.	4	—		
Mazatlán	757.6	28	26	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
México	586.0	14	13	3.0	N. W.	4	St. Cu.	0 6	
Monterrey	716.4	24	22	—	—	—	St. Cu.	0 6	
Morelia	611.6	12	10	24.4	S. W.	4	Ci. St.	0.2	
Nogales	665.6	22	20	—	—	—	—		
Oaxaca	637.4	15	14	—	—	—	Al Cu.	0 8	
Progreso	760.4	28	26	—	N. E.	8	Ci. St.	0 4	N. E.
Salina Cruz	758.6	26	24	—	N.	20	St. Cu.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.6	15	14	0.8	—	—	—		
Tampico	764.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 6	14	10	—	—	—	—		
G. Guzmán	638.2	17	16	3 2	—	—	St. Cu.	0.4	E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.6	15	15	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 2	12	11	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.6	

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

AGOSTO 13 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	757.8	28	27	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.6	24	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.2	26	21	—	S. E.	4	—		
C. Victoria	733.2	22	13	—	N.	4	—		
Chihuahua	643.8	20	18	23.2	—	—	Al St.	0.4	
Frontera	758.8	27	26	—	N. W.	8	St. Cu.	0.8	N. W.
Guadalajara	—	18	17	0 8	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	700 6	28	21	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	649 6	17	14	—	—	—	—		
Manzanillo	763.6	25	24	—	—	—	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	759.6	26	26	—	—	—	—		
Mazatlán	758.0	26	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
México	585.8	14	13	5.0	E.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	717.2	24	22	—	S. W.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Morelia	612.4	15	14	0.4	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636.4	15	11	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	753.6	27	24	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	N. E.
Salina Cruz	758.4	27	24	8.2	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.0	17	15	—	—	—	—		
Tampico	762.4	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 8	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	16	15	0.4	—	—	Ci. St.	0.2	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.2	16	15	0.8	—	—	Al. St.	0.6	E.
Querétaro	614.4	14	14	—	E.	4	Ci. St.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 8	13	12	—	—	—	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.

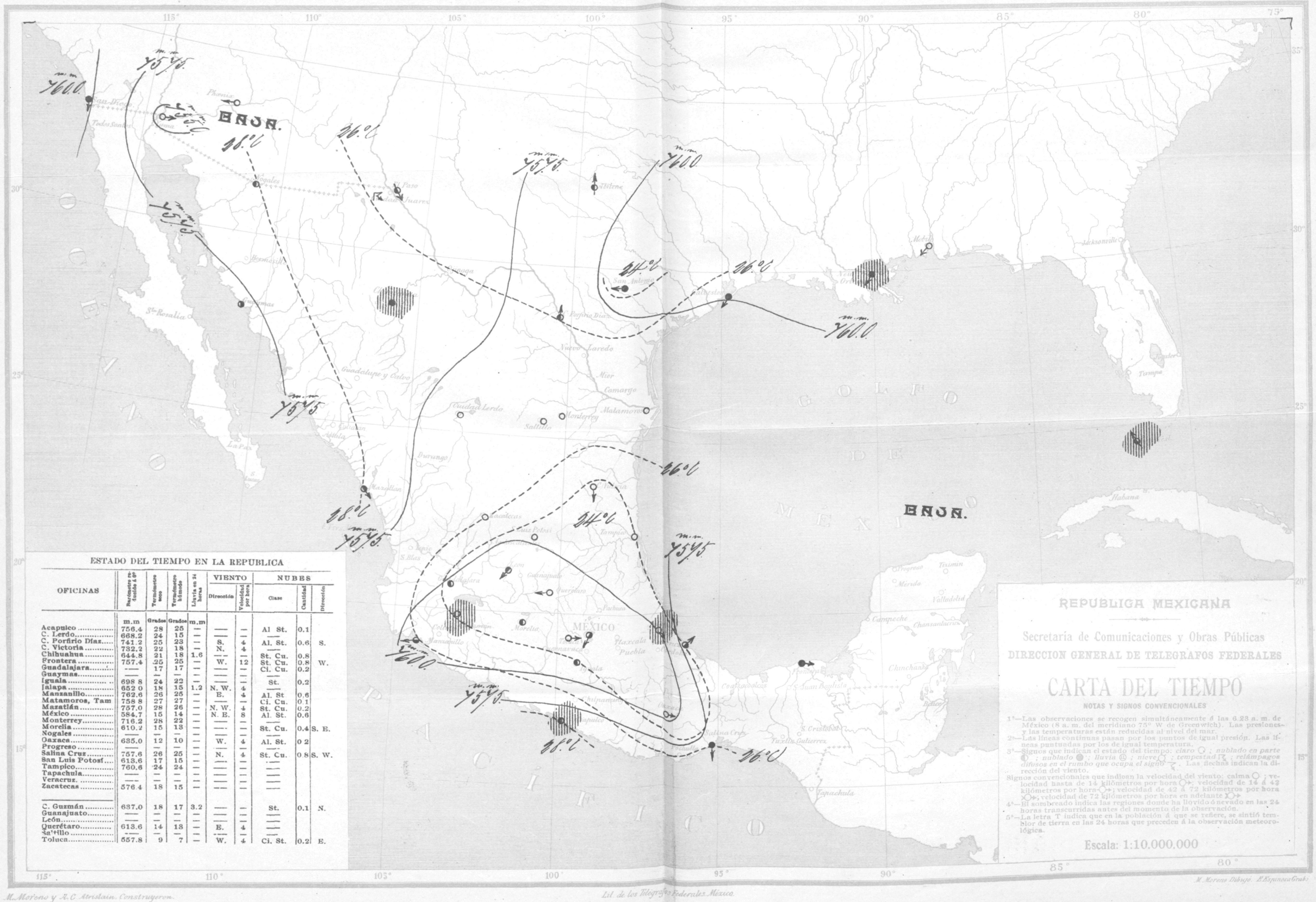
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

AGOSTO 14 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	756.4	28	25	—	—	—	Al St.	0.1	
C. Lerdo	668.2	24	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.2	25	23	—	S.	4	Al. St.	0.6	S.
C. Victoria	732.2	22	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.8	21	18	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	757.4	25	26	—	W.	12	St. Cu.	0.8	W.
Guadalajara	—	17	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	698 8	24	22	—	—	—	St.	0.2	
Jalapa	652 0	18	15	1.2	N. W.	4	—		
Manzanillo	762.6	26	25	—	E.	4	Al. St	0.6	
Matamoros, Tam	758 8	27	27	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	
Mazatlán	757.0	28	26	—	N. W.	4	St. Cu.	0.2	
México	584.7	15	14	—	N. E.	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	716.2	28	22	—	—	—	—		
Morelia	610.2	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.4	S. E.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	635.0	12	10	—	W.	4	Al. St.	0 2	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	757.6	26	25	—	N.	4	St. Cu.	0 8	S. W.
San Luis Potosí	613.6	17	15	—	—	—	—		
Tampico	760.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	18	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.0	18	17	3.2	—	—	St.	0.1	N.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.6	14	13	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.8	9	7	—	W.	4	Ci. St.	0.2	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 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.

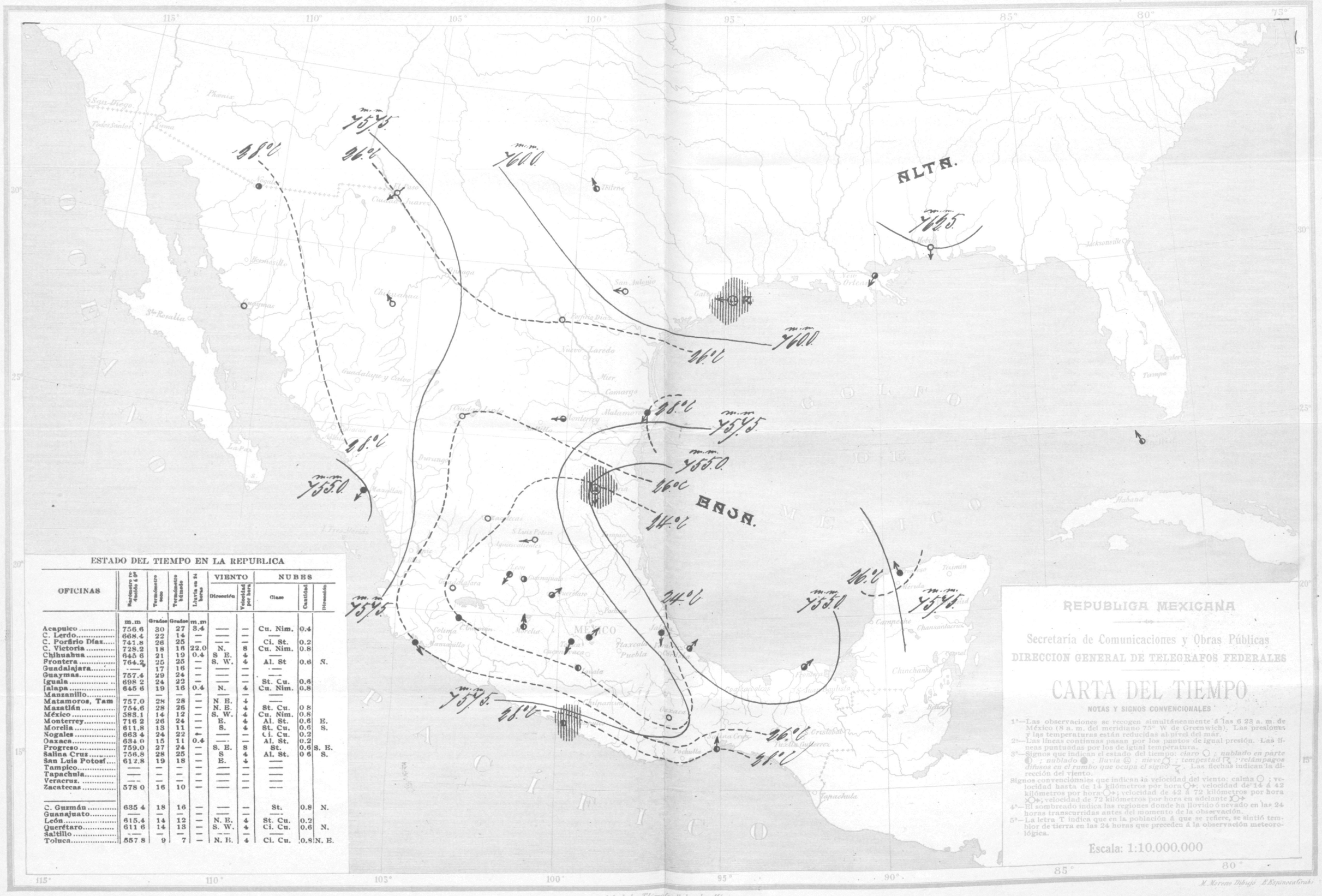
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

AGOSTO 15 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	30	27	3.4	—	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Lerdo	668.4	22	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.8	26	25	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	728.2	18	16	22.0	N.	8	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	645 6	21	19	0.4	S E.	4	—		
Frontera	764.2	25	25	—	S. W.	4	Al. St	0.6	N.
Guadalajara	—	17	16	—	—	—	—		
Guaymas	757.4	29	24	—	—	—	—		
Iguala	698 2	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Jalapa	645 6	19	16	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	757.0	28	28	—	N E.	4	—		
Mazatlán	754.6	28	26	—	N. E.	4	St. Cu.	0 8	
México	583.1	14	12	—	S. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	716 2	26	24	—	E.	4	Al. St.	0.6	E.
Morelia	611.8	13	11	—	S.	4	St. Cu.	0.6	S.
Nogales	663 4	24	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	634.0	15	11	0.4	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	759.0	27	24	—	S. E.	8	St.	0.6	S. E.
Salina Cruz	756.8	28	25	—	S	4	Al. St.	0 6	S.
San Luis Potosí	612.8	19	18	—	E.	4	—		
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	578 0	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	635 4	18	16	—	—	—	St.	0.8	N.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	615.4	14	12	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	
Querétaro	611 6	14	13	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.6	N.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557 8	9	7	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	N. 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.

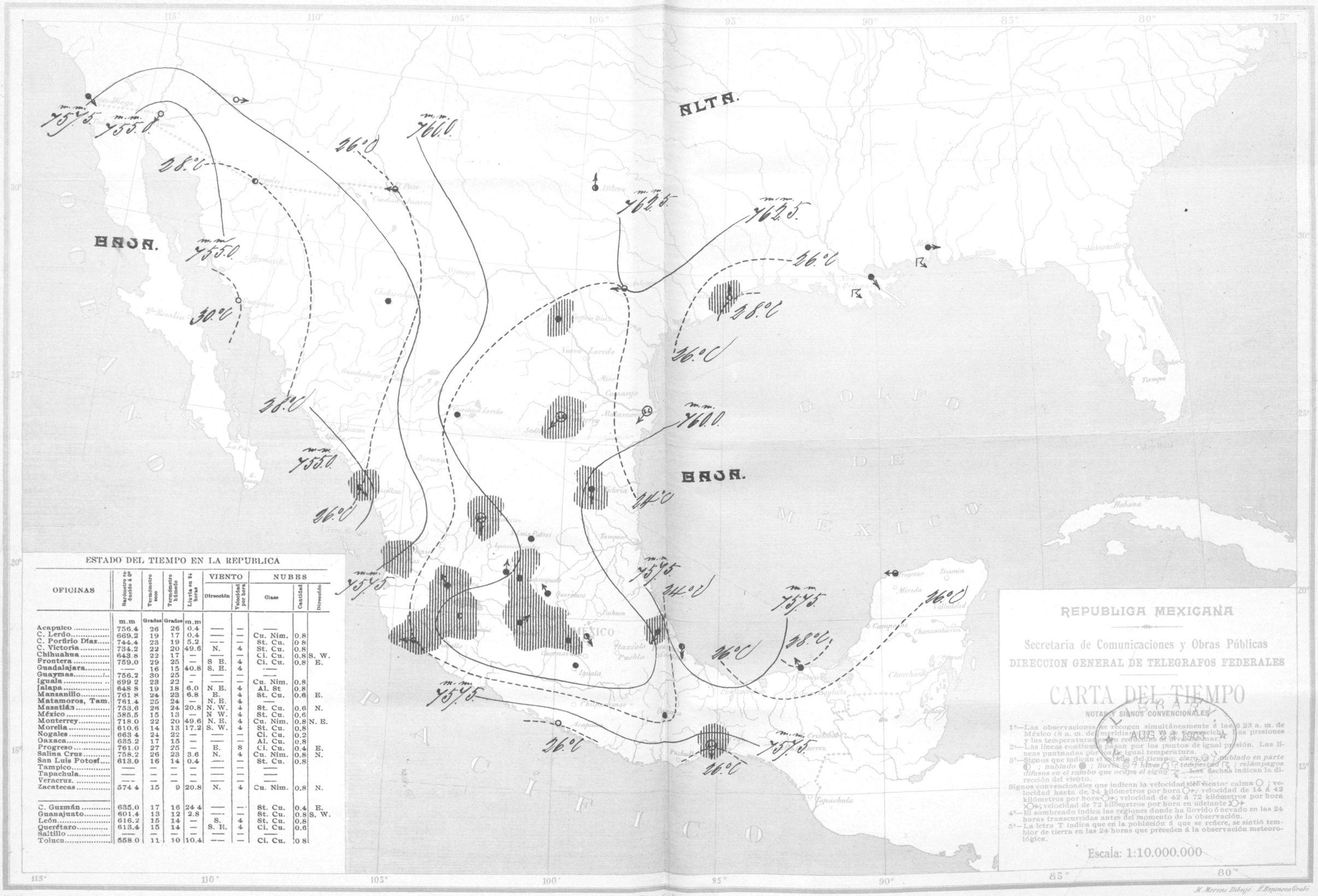
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó E. Espinosa Grab.

AGOSTO 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	756.4	26	26	0.4	—	—	—		
C. Lerdo	669.2	19	17	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	744.4	23	19	5.2	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	734.2	22	20	49.6	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	643.8	22	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	S. W.
Frontera	759.0	29	25	—	S E.	4	Ci. Cu.	0.8	E.
Guadalajara	—	16	15	40.8	S. E.	4	—		
Guaymas	756.2	30	25	—	—	—	—		
Iguala	699 2	23	22	-	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	648 8	19	18	6.0	N. E.	4	Al. St	0.8	
Manzanillo	761 8	24	23	6.8	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Matamoros, Tam.	761.4	25	24	—	N. E.	4	—		
Mazatlán	753.6	26	24	20.8	N. W.	4	St. Cu.	0.6	N.
México	585.5	15	13	—	N W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	718.0	22	20	49.6	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Morelia	610.6	14	13	17.2	S. W.	4	St. Cu.	0.8	
Nogales	663 4	24	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	635.2	17	15	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Progreso	761.0	27	25	—	E.	8	Ci. Cu.	0.4	E.
Salina Cruz	758.2	26	23	3.6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
San Luis Potosí	613.0	16	14	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 4	15	9	20.8	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
C. Guzmán	635.0	17	16	24 4	—	—	St. Cu.	0.4	E.
Guanajuato	601.4	13	12	2.8	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
León	616.2	15	14	—	S.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	613.4	15	14	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.6	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	11	10	10.4	—	—	Ci. Cu.	0 8	

LIBRARY AUG 19 1903

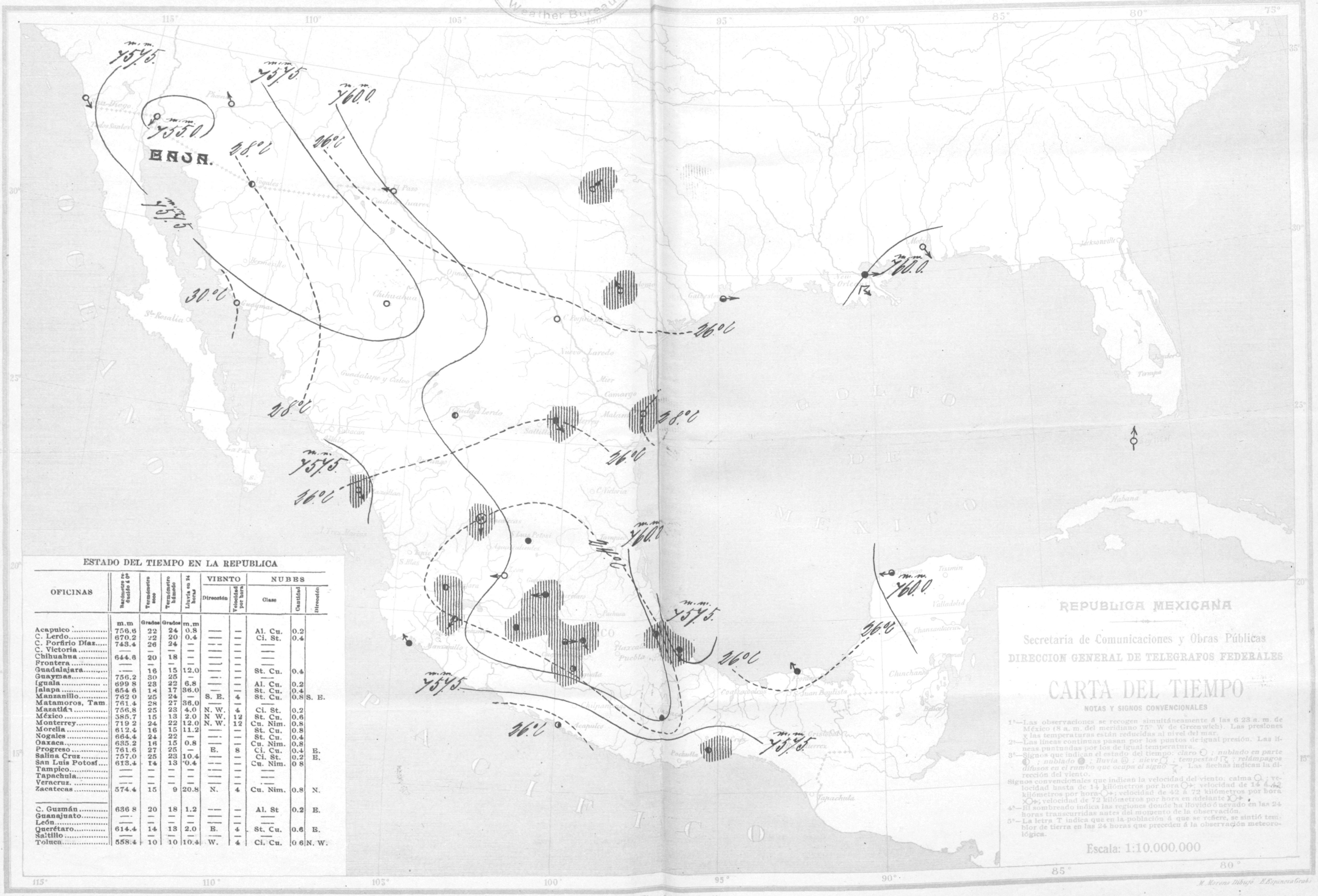
M. Moreno y A. G. Aristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

AGOSTO 17 DE 1903.

LIBRARY, AUG 24 1903 Weather Bureau.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	22	24	0.8	—	—	Al. Cu.	0.2	
C. Lerdo	670.2	22	20	0.4	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743.4	26	24	—	—	—	—		
C. Victoria	—	—	—	—	—	—	—		
Chihuahua	644.6	20	18	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	16	15	12.0	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	756.2	30	25	—	—	—	—		
Iguala	699 8	23	22	6.8	—	—	Al. Cu.	0.2	
Jalapa	654 6	18	17	36.0	—	—	St. Cu.	0.4	
Manzanillo	762 0	25	24	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	761.4	28	27	36.0	—	—	—		
Mazatlán	756.8	25	23	4.0	N. W.	4	Ci. St.	0.2	
México	385.7	15	13	2.0	N W.	12	St. Cu.	0.6	
Monterrey	719 2	24	22	12.0	N. W.	12	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612.4	16	15	11.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	664.4	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Oaxaca	635.2	16	15	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.6	27	25	—	E.	8	Ci. Cu.	0.4	E.
Salina Cruz	757.0	25	23	10.4	—	—	Ci. St.	0.2	E.
San Luis Potosí	613.4	14	13	0.4	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.4	15	9	20.8	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
C. Guzmán	636 8	20	18	1.2	—	—	Al. St	0.2	E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.4	14	13	2.0	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	10	10	10.4	W.	4	Ci. Cu.	0 6	N. W.

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.

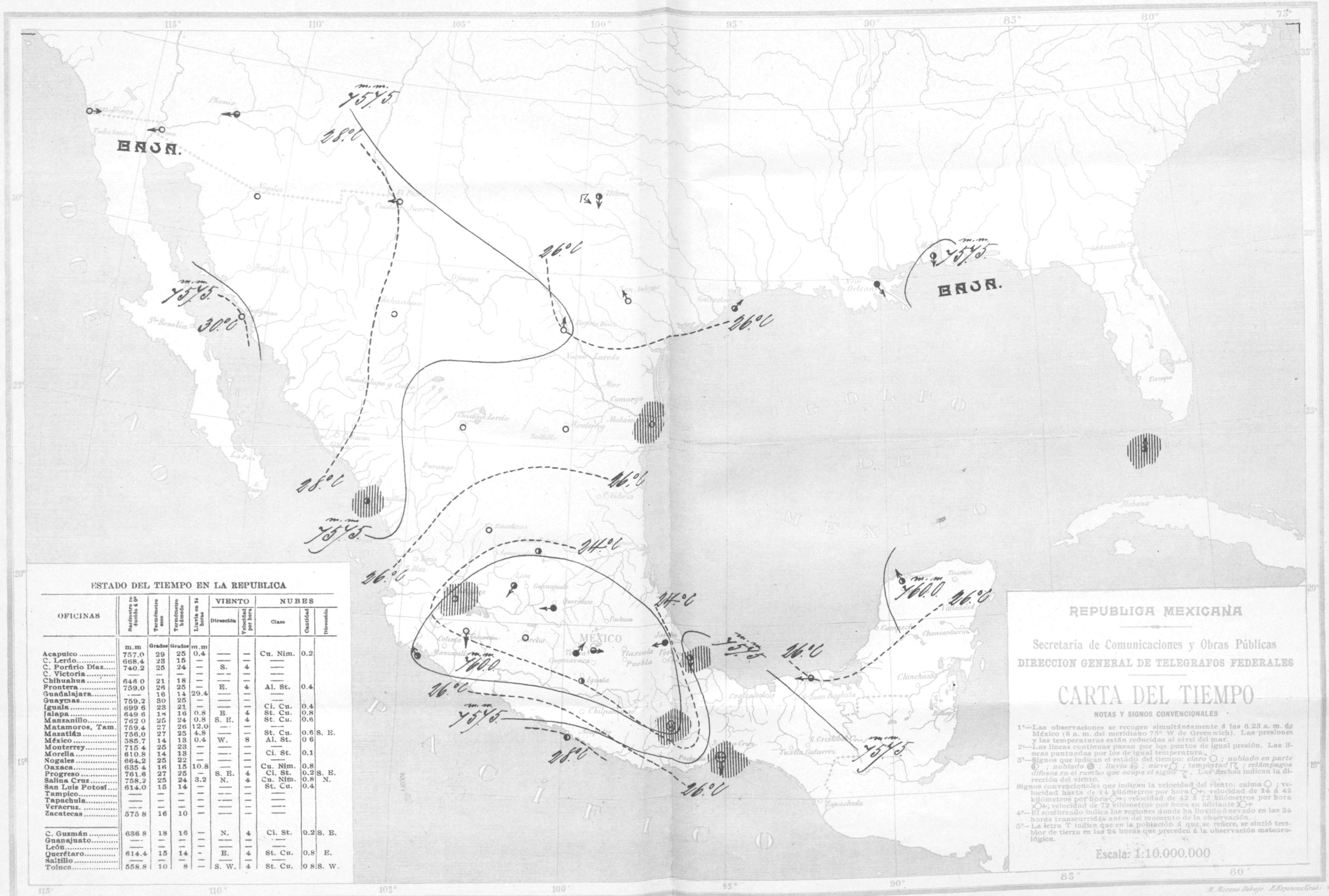
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grab.

AGOSTO 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	757.0	29	25	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.2	
C. Lerdo	668.4	23	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.2	25	24	—	S.	4	—		
C. Victoria	—	—	—	—	—	—	—		
Chihuahua	646 0	21	18	—	—	—	—		
Frontera	759.0	26	25	—	E.	4	Al. St.	0.4	
Guadalajara	—	16	14	29.4	—	—	—		
Guaymas	759.2	30	25	—	—	—	—		
Iguala	699 6	23	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	649 6	18	16	0.8	E.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	762 0	25	24	0.8	S. E.	4	St. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam.	759.4	27	26	12.0	—	—	—		
Mazatlán	756.0	27	25	4.8	—	—	St. Cu.	0.6	S. E.
México	585.7	14	13	0.4	W.	8	Al. St.	0 6	
Monterrey	715 4	25	23	—	—	—	—		
Morelia	610.8	14	13	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Nogales	664.2	25	22	—	—	—	—		
Oaxaca	635 4	16	15	10.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.6	27	25	—	S. E.	4	Ci. St.	0.2	S. E.
Salina Cruz	758.2	25	24	3.2	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.0	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 8	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 8	18	16	—	N.	4	Ci. St.	0.2	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.4	15	14	-	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.8	10	8	—	S. W.	4	St. Cu.	0 8	S. W.

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.

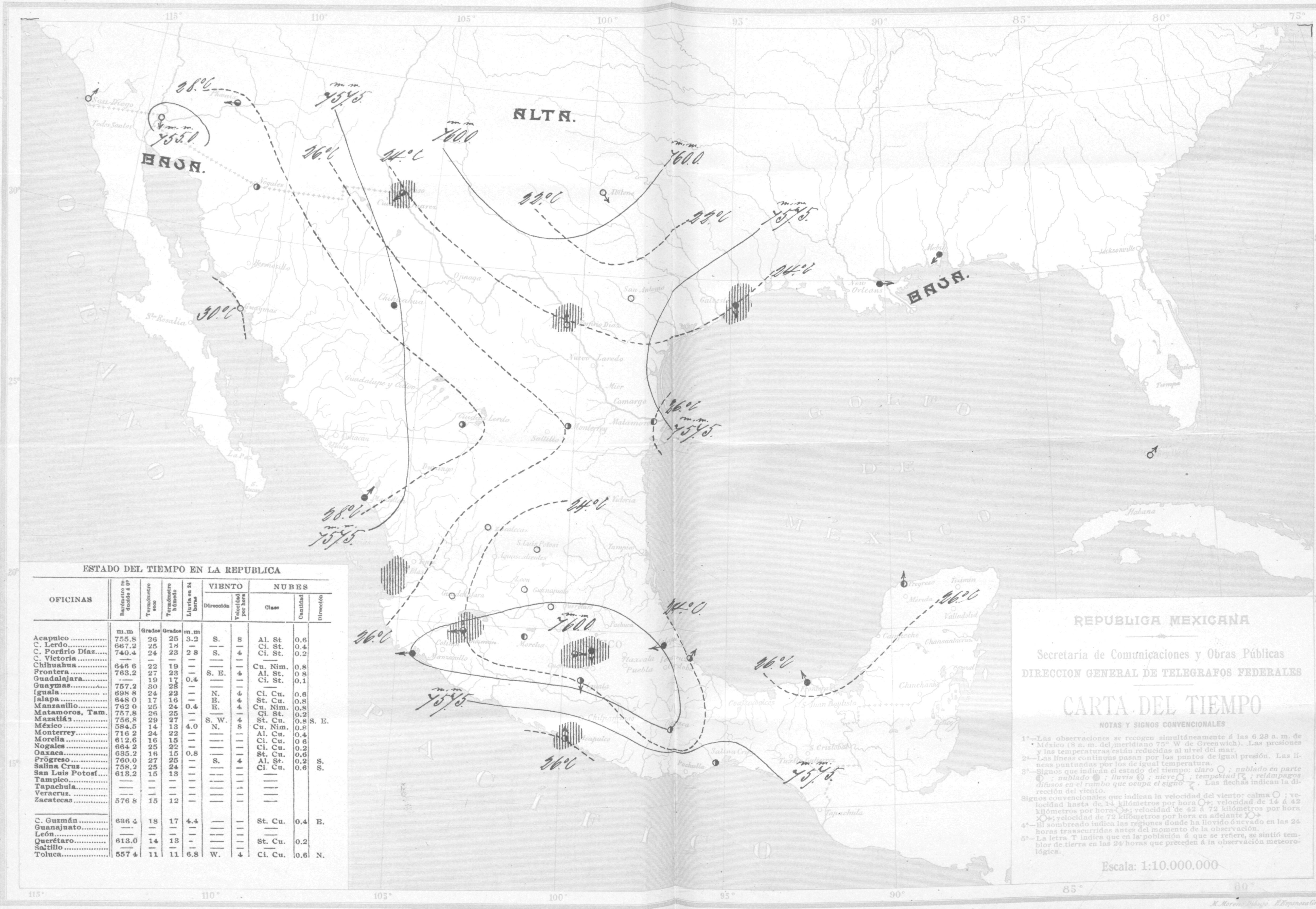
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno. Dibujó. E. Espinosa. Grabó.

AGOSTO 19 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	755.8	26	25	3.2	S.	8	Al. St	0.6	
C. Lerdo	667.2	25	18	—	——	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	740.4	24	23	2 8	S.	4	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	—	—	—	—	——	—	——		
Chihuahua	646 6	22	19	—	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Frontera	763.2	27	23	—	S. E.	4	Al. St.	0 8	
Guadalajara	——	19	17	0.4	——	—	Ci. St.	0.1	
Guaymas	757.2	30	28	—	——	—	——		
Iguala	698 8	24	22	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	648 0	17	16	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	762 0	25	24	0.4	E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Matamoros, Tam.	757.8	26	25	—	——	—	Ci. St.	0.2	
Mazatlán	756.8	29	27	—	S. W.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
México	584.5	14	13	4.0	N.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	716 2	24	22	—	——	—	Al. Cu.	0.4	
Morelia	612.6	16	15	—	——	—	Ci. Cu.	0 6	
Nogales	664 2	25	22	—	——	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	635.2	16	15	0.8	——	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	760.0	27	25	—	S.	4	Al. St.	0.2	S.
Salina Cruz	758.2	25	24	—	——	—	Ci. Cu.	0.6	S.
San Luis Potosí	613.2	15	13	—	——	—	——		
Tampico	——	—	—	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	576 8	15	12	—	——	—	——		
C. Guzmán	636 4	18	17	4.4	——	—	St. Cu.	0.4	E.
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	613.0	14	13	-	——	—	St. Cu.	0.2	
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	557 4	11	11	6.8	W.	4	Ci. Cu.	0.6	N.

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.

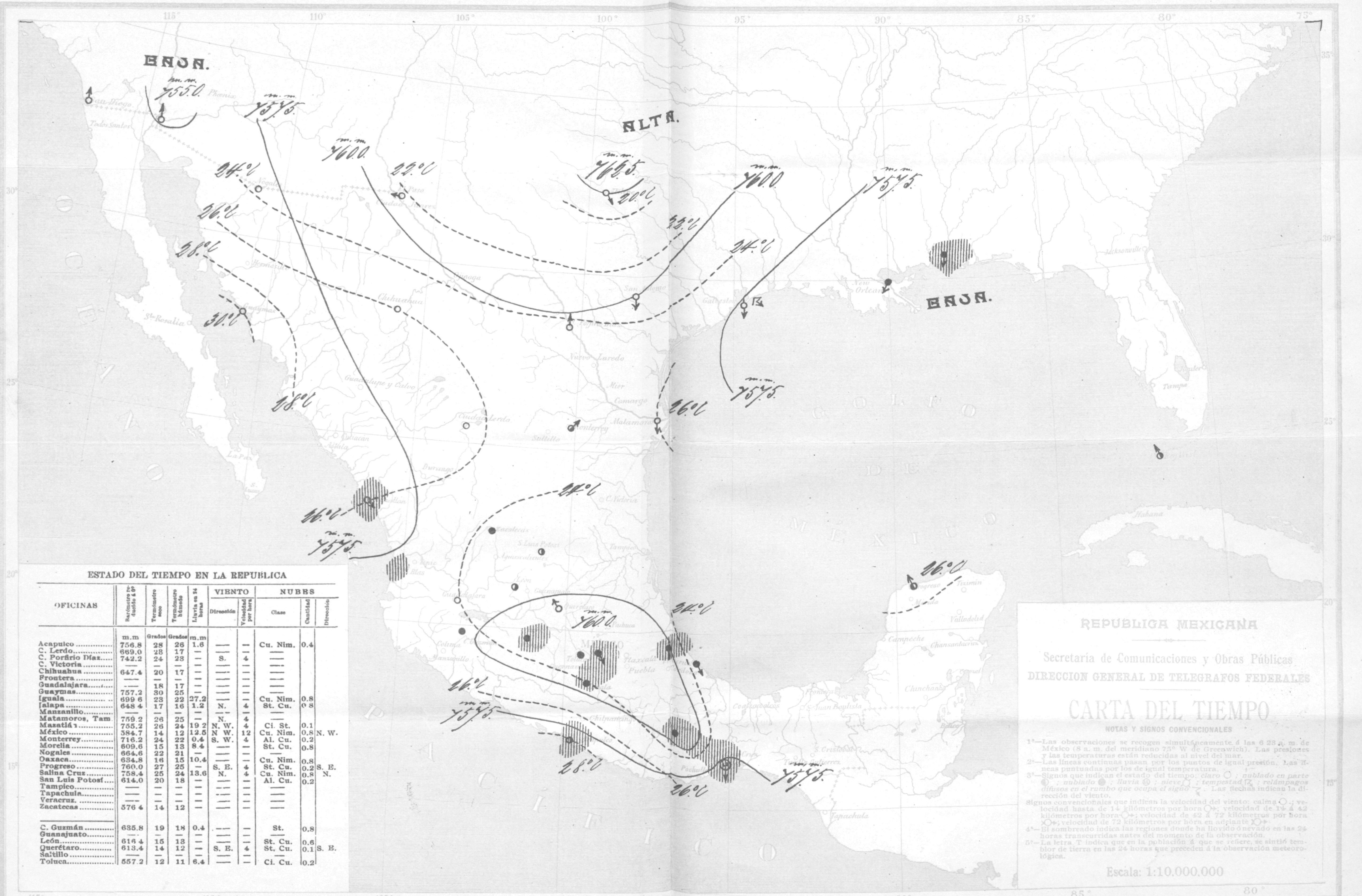
Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas trascurridas 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 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	1.6	—	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Lerdo	669.0	28	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.2	24	23	—	S.	4	—		
C. Victoria	—	—	—	—	—	—	—		
Chihuahua	647.4	20	17	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	—		
Guaymas	757.2	30	25	—	—	—	—		
Iguala	699 6	23	22	27.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	648 4	17	16	1.2	N.	4	St. Cu.	0 8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	759.2	26	25	—	N.	4	—		
Mazatlán	755.2	26	24	19 2	N. W.	4	Ci. St.	0.1	
México	384.7	14	12	12.5	N W.	12	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Monterrey	716.2	24	22	0.4	S. W.	4	Al. Cu.	0.2	
Morelia	609.6	15	13	8.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	664.6	22	21	—	—	—	—		
Oaxaca	634.8	16	15	10.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	760.0	27	25	—	S. E.	4	St. Cu.	0.2	S. E.
Salina Cruz	758.4	25	24	13.6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.0	20	18	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	14	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	635.8	19	18	0.4	—	—	St.	0.8	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	616 4	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Querétaro	613.4	14	12	—	S. E.	4	St. Cu.	0.1	S. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.2	12	11	6.4	—	—	Ci. Cu.	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 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.

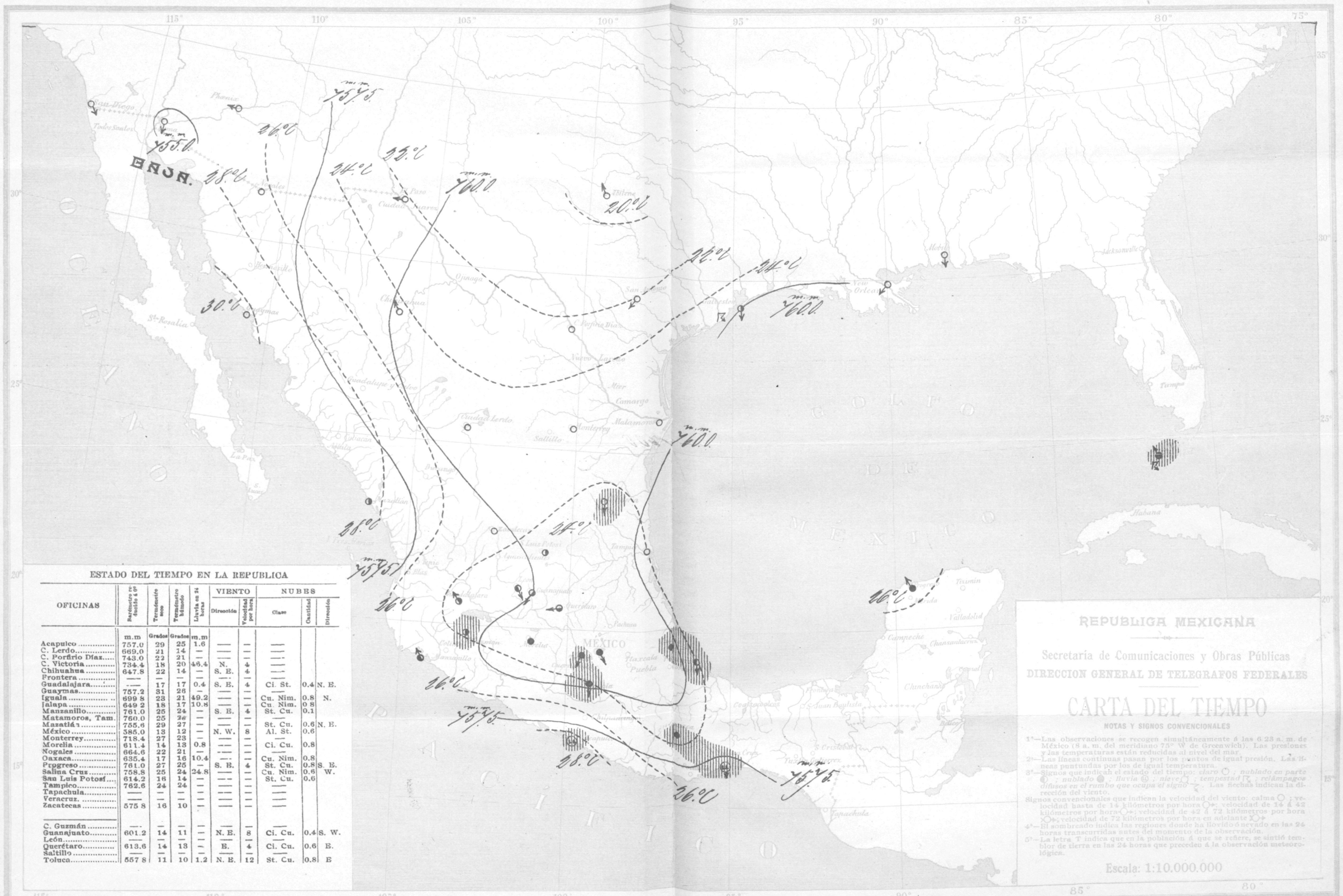
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grab.

AGOSTO 21 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

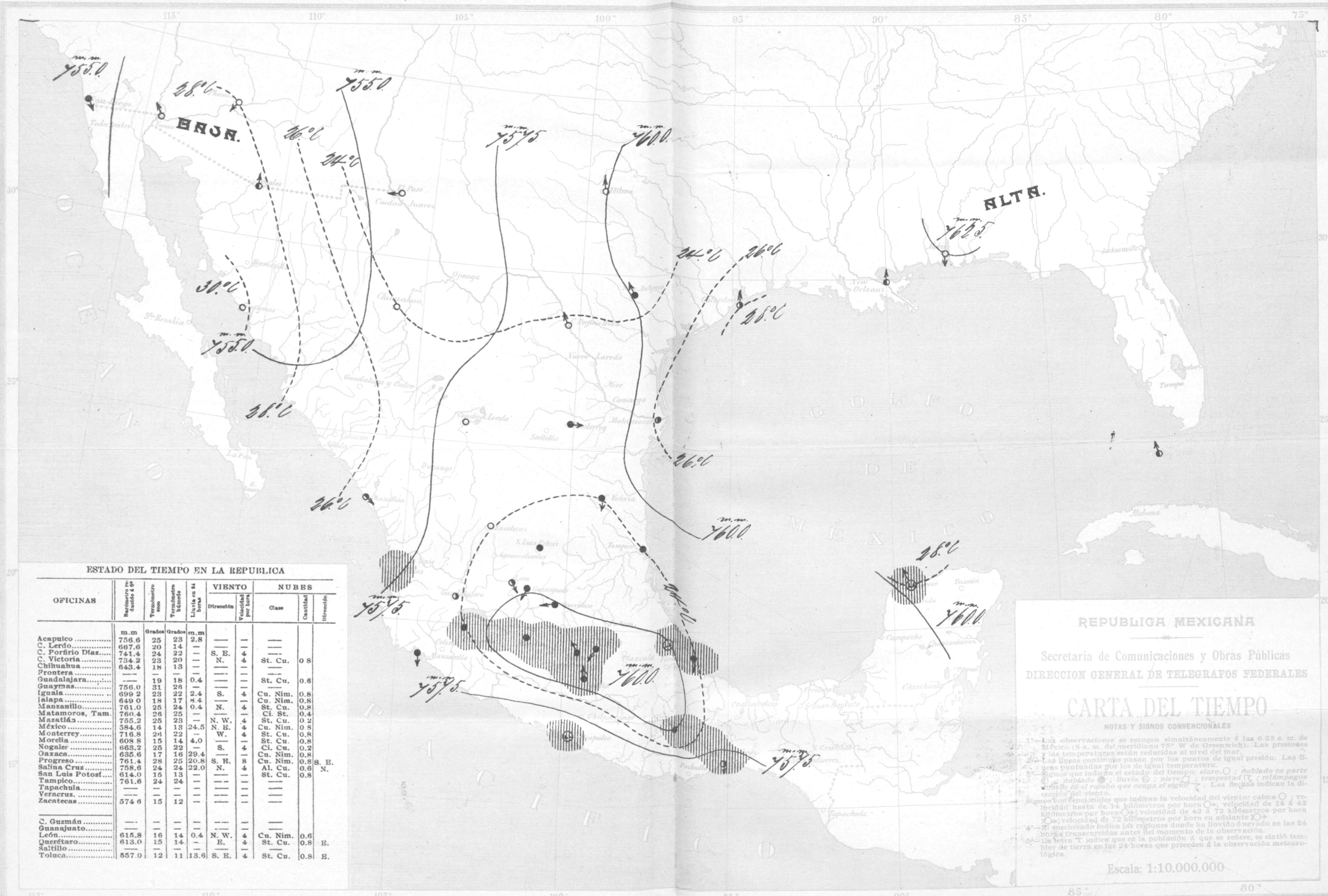
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	29	25	1.6	—	—	—		
C. Lerdo	669.0	21	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.0	22	21	—	—	—	—		
C. Victoria	734.4	18	20	46.4	N.	4	—		
Chihuahua	647.8	22	14	—	S. E.	4	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	17	17	0.4	S. E.	4	Ci. St.	0.4	N. E.
Guaymas	757.2	31	26	—	—	—	—		
Iguala	699 8	23	21	49.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	N.
Jalapa	649 2	18	17	10.8	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Manzanillo	761.0	25	24	—	S. E.	4	St. Cu.	0.1	
Matamoros, Tam.	760.0	25	24	—	—	—	—		
Mazatlán	755.6	29	27	—	—	—	St. Cu.	0.6	N. E.
México	585.0	13	12	—	N. W.	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	718.4	27	23	—	—	—	—		
Morelia	611.4	14	13	0.8	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Nogales	664.6	22	21	—	—	—	—		
Oaxaca	635.4	17	16	10.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.0	27	25	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Salina Cruz	758.8	25	24	24.8	—	—	Cu. Nim.	0.6	W.
San Luis Potosí	614.2	16	14	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	762.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 8	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601.2	14	11	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0.4	S. W.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.6	14	13	—	E.	4	Ci. Cu.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557 8	11	10	1.2	N. E.	12	St. Cu.	0.8	E

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. F. Espinosa Grabó.

AGOSTO 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	756.6	25	23	2.8	—	—	—		
C. Lerdo	667.6	20	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.4	24	22	—	S. E.	4	—		
C. Victoria	734.2	23	20	—	N.	4	St. Cu.	0 8	
Chihuahua	643.4	18	13	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	19	18	0.4	—	—	St. Cu.	0.6	
Guaymas	756.0	31	26	—	—	—	—		
Iguala	699 2	23	22	2.4	S.	4	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	649 0	18	17	8.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	761.0	25	24	0.4	N.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam.	760.4	26	25	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Mazatlán	755.2	25	23	—	N. W.	4	St. Cu.	0.2	
México	584.6	14	13	24.5	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	716.8	26	22	—	W.	4	St. Cu.	0.8	
Morelia	608.8	15	14	4.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogaler	663.2	25	22	—	S.	4	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	635.6	17	16	29.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.4	28	25	20.8	S. E.	8	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Salina Cruz	758.6	24	24	22.0	N.	4	Al. Cu.	0.6	N.
San Luis Potosí	614.0	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	761.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 6	15	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	615.8	16	14	0.4	N. W.	4	Cu. Nim.	0.6	
Querétaro	613.0	15	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.0	12	11	13.6	S. E.	4	St. Cu.	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 6.23 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.

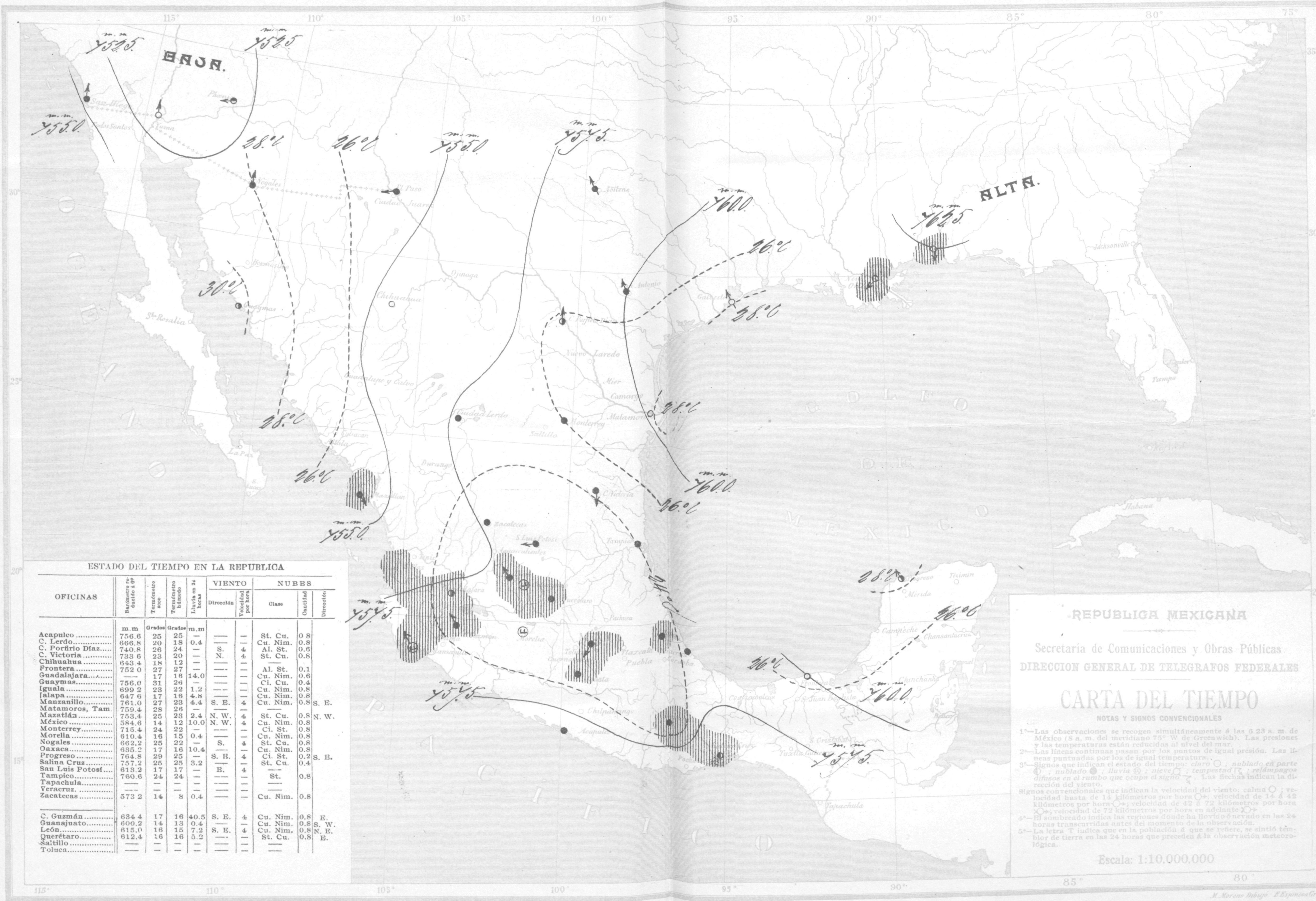
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

AGOSTO 23 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	25	25	—	——	—	St. Cu.	0 8	
C. Lerdo	666.8	20	18	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	740.8	26	24	—	S.	4	Al. St.	0.6	
C. Victoria	733 6	23	20	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	643.4	18	12	—	——	—	——		
Frontera	752 0	27	27	—	——	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	——	17	16	14.0	——	—	Cu. Nim.	0.6	
Guaymas	756.0	31	26	—	——	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	699 2	23	22	1.2	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	647 6	17	16	4.8	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	761.0	27	23	4.4	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	759.4	28	26	—	——	—			
Mazatlán	753.4	25	23	2.4	N. W.	4	St. Cu.	0.8	N. W.
México	584.6	14	12	10.0	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	715.4	24	22	—	——	—	Ci. St.	0.8	
Morelia	610.4	16	15	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Nogales	662.2	25	22	—	S.	4	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	635.2	17	16	10.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	764.8	29	25	—	S. E.	4	Ci. St.	0.2	S. E.
Salina Cruz	757.2	25	25	3.2	——	—	St. Cu.	0.4	
San Luis Potosí	613.2	17	17	—	E.	4	——		
Tampico	760.6	24	24	—	——	—	St.	0.8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	573 2	14	8	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Guzmán	634 4	17	16	40.5	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Guanajuato	600.2	14	13	0.4	——	—	Cu. Nim.	0.8	S. W.
León	615.0	16	15	7.2	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Querétaro	612.4	16	16	5.2	——	—	St. Cu.	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 ○→

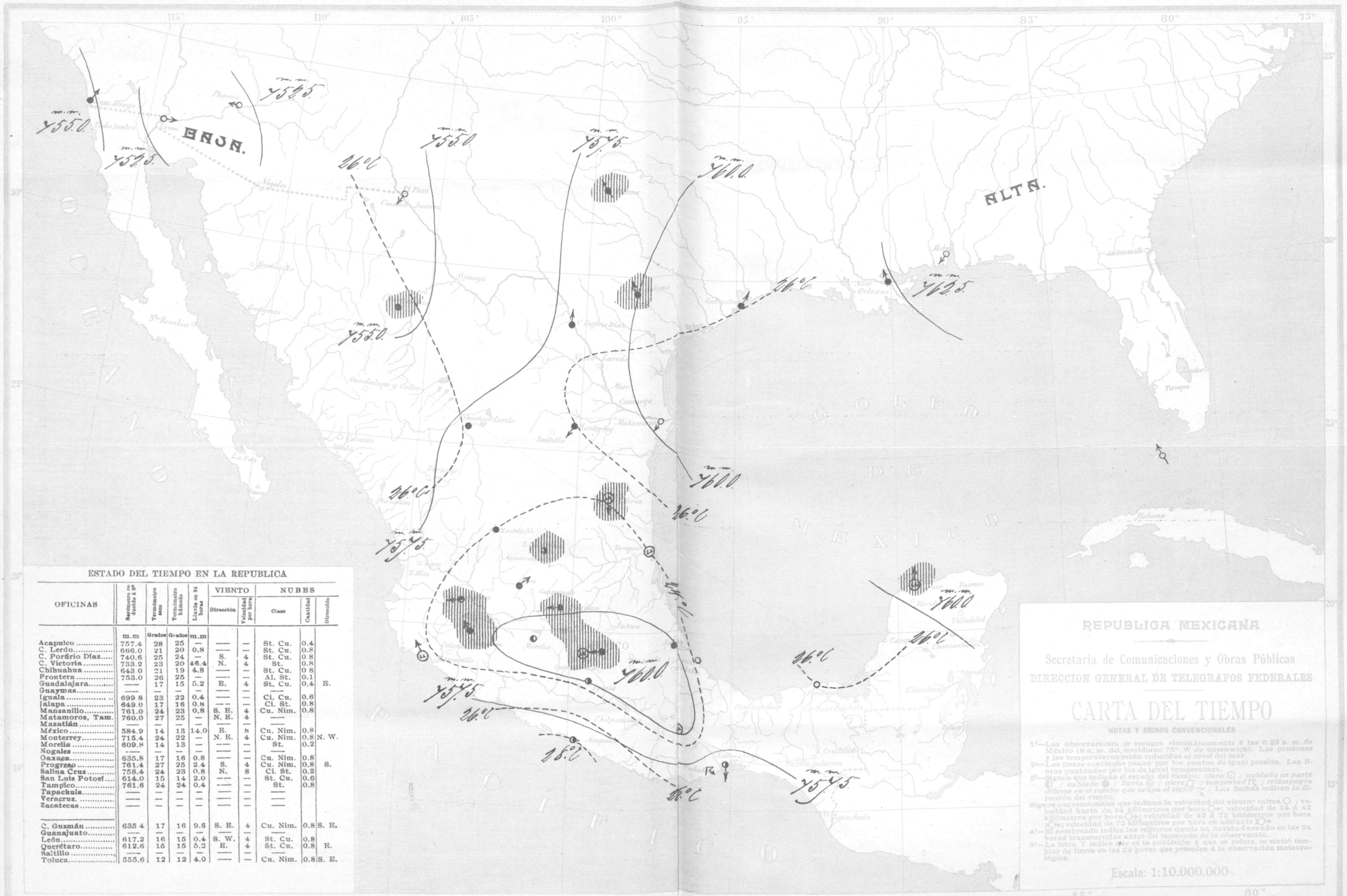
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

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. Atristain. Construyeron. — *Lit. de los Telégrafos Federales México.* — *M. Moreno Dibujó. F. Espinosa Grabó.*

AGOSTO 24 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

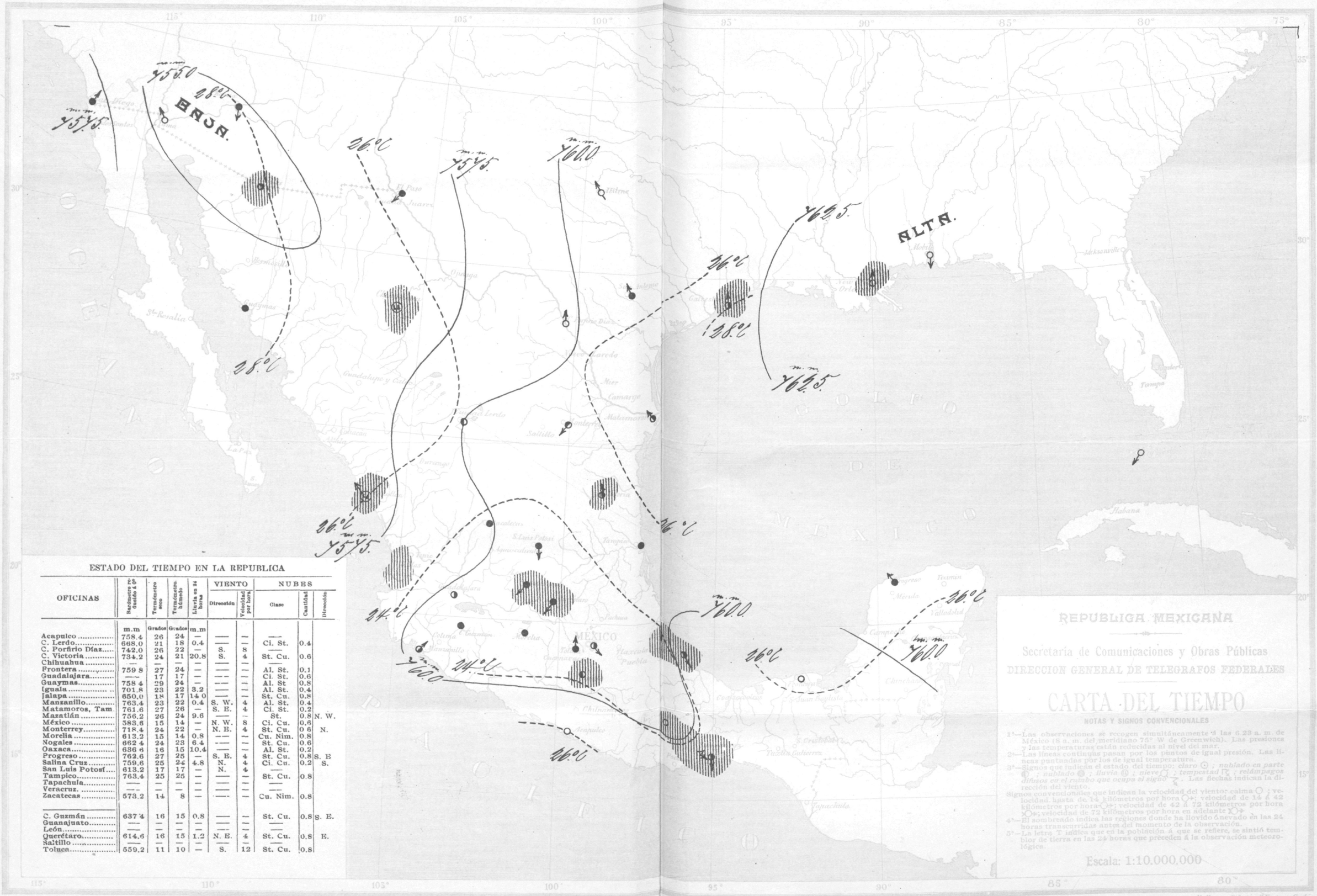
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	28	25	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Lerdo	666.0	21	20	0.8	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	740.6	25	24	—	S.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	733.2	23	20	46.4	N.	4	St.	0.8	
Chihuahua	643.0	21	19	4.8	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	753.0	26	25	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	17	15	5.2	E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	699.8	23	22	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	649.0	17	16	0.8	—	—	Ci. St.	0.8	
Manzanillo	761.0	24	23	0.8	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Matamoros, Tam.	760.0	27	25	—	N. E.	4	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	584.9	14	13	14.0	E.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	715.4	24	22	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Morelia	609.8	14	13	—	—	—	St.	0.2	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	635.8	17	16	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.4	27	25	2.4	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Salina Cruz	758.4	24	23	0.8	N.	8	Ci. St.	0.2	
San Luis Potosí	614.0	15	14	2.0	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	761.6	24	24	0.4	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	635.4	17	16	9.6	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.2	16	15	0.4	S. W.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	612.6	15	15	5.2	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	555.6	12	12	4.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. E.

M. Moreno y A. C. Aristasui. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

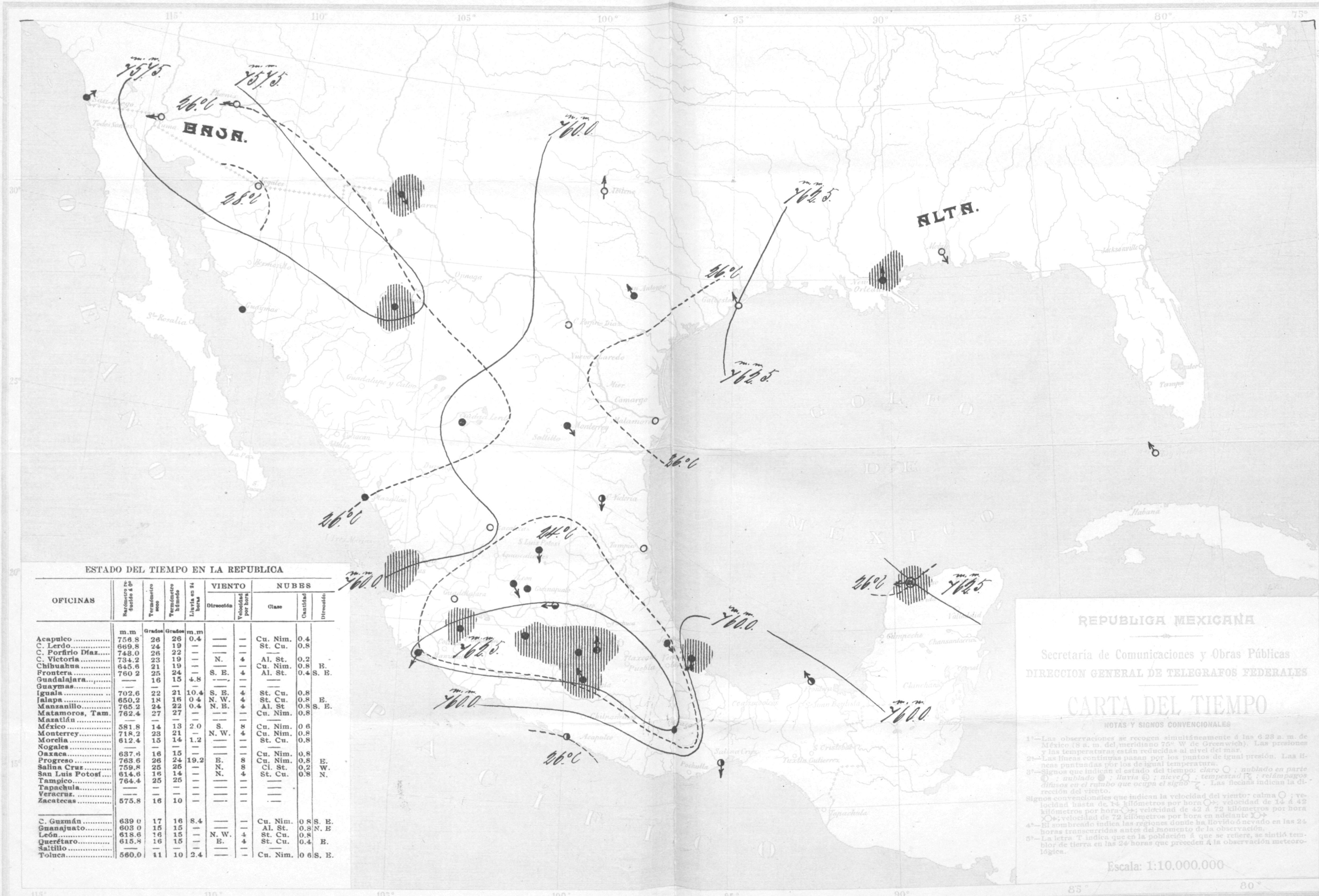
M. Moreno Dibujó. F. Espinosa Grabó.

AGOSTO 25 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.4	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.0	21	18	0.4	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	742.0	26	22	—	S.	8	—		
C. Victoria	734.2	24	21	20.8	S.	4	St. Cu.	0.6	
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	759.8	27	24	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	17	17	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Guaymas	758.4	29	24	—	—	—	Al. St	0.8	
Iguala	701.8	23	22	3.2	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	650.0	18	17	14.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	763.4	23	22	0.4	S. W.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	761.6	27	26	—	S. E.	4	Ci. St.	0.2	
Mazatlán	756.2	26	24	9.6	—	—	St.	0.8	N. W.
México	583.6	15	14	—	N. W.	8	Ci. Cu.	0.6	
Monterrey	718.4	24	22	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	N.
Morelia	613.2	15	14	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Nogales	662.4	24	23	6.4	—	—	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	636.6	16	15	10.4	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	762.6	27	25	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E
Salina Cruz	759.6	25	24	4.8	N.	4	Ci. Cu.	0.2	S.
San Luis Potosí	613.2	17	17	—	N.	4	—		
Tampico	763.4	25	25	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.2	14	8	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Guzmán	637.4	16	15	0.8	—	—	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.6	16	15	1.2	N. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.2	11	10	—	S.	12	St. Cu.	0.8	



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	26	26	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Lerdo	669.8	24	19	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	748.0	26	22	—	—	—	—		
C. Victoria	734.2	23	19	—	N.	4	Al. St.	0.2	
Chihuahua	645.6	21	19	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	E.
Frontera	760 2	25	24	—	S. E.	4	Al. St.	0.4	S. E.
Guadalajara	—	16	15	4.8	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.6	22	21	10.4	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Jalapa	650.2	18	16	0 4	N. W.	4	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo	765.2	24	22	0.4	N. E.	4	Al. St	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	762.4	27	27	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	581.8	14	13	2.0	S.	8	Cu. Nim.	0 6	
Monterrey	718.2	23	21	—	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612.4	15	14	1.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637.6	16	15	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	763.6	26	24	19.2	E.	8	Cu. Nim.	0.8	E.
Salina Cruz	759.8	25	25	—	N.	8	Ci. St.	0.2	W.
San Luis Potosí	614.6	16	14	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Tampico	764.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.8	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	639 0	17	16	8.4	—	—	Cu. Nim.	0 8	S. E.
Guanajuato	603 0	15	15	—	—	—	Al. St.	0.8	N. E
León	618.6	16	15	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	615.8	16	15	—	E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.0	11	10	2.4	—	—	Cu. Nim.	0 6	S. 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*. Las flechas indican la dirección del viento.

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

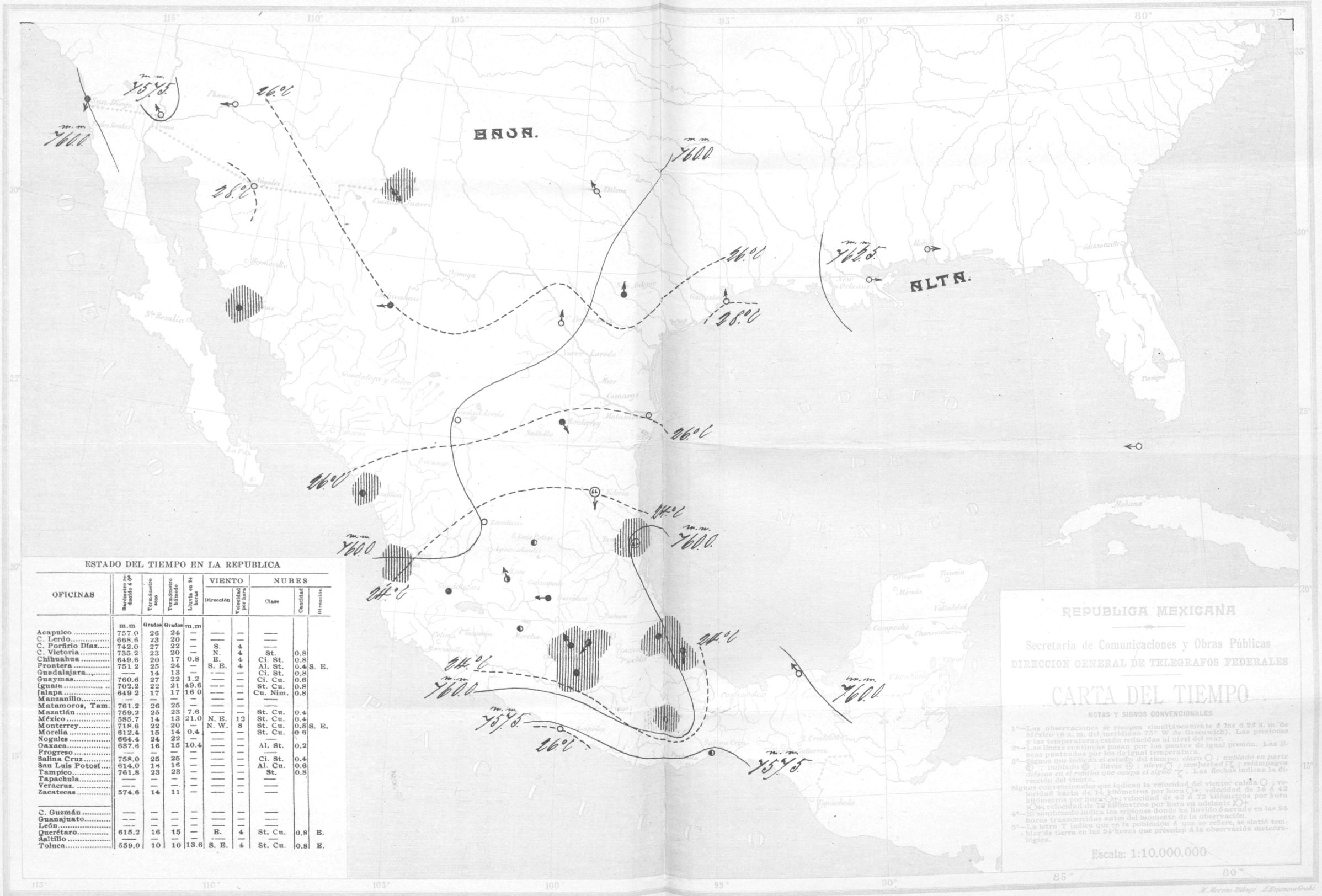
4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

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

Escala: 1:10.000.000

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

AGOSTO 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	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	23	20	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.0	27	22	—	S.	4	—		
C. Victoria	735.2	23	20	—	N.	4	St.	0.8	
Chihuahua	649.6	20	17	0.8	E.	4	Ci. St.	0.8	
Frontera	751.2	25	24	—	S. E.	4	Al. St.	0.4	S. E.
Guadalajara	—	14	13	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Guaymas	760.6	27	22	1.2	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	702.2	22	21	49.6	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	649 2	17	17	16 0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	761.2	26	25	—	—	—	—		
Mazatlán	759.2	25	23	7.6	—	—	St. Cu.	0.4	
México	585.7	14	13	21.0	N. E.	12	St. Cu.	0.4	
Monterrey	718.6	22	20	—	N. W.	8	St. Cu.	0.8	S. E.
Morelia	612.4	15	14	0.4	—	—	St. Cu.	0 6	
Nogales	664.4	24	22	—	—	—	—		
Oaxaca	637.6	16	15	10.4	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.0	25	25	—	—	—	Ci. St.	0.4	
San Luis Potosí	614.0	18	16	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Tampico	761.8	23	23	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	14	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.2	16	15	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	10	10	13.6	S. E.	4	St. Cu.	0.8	E.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

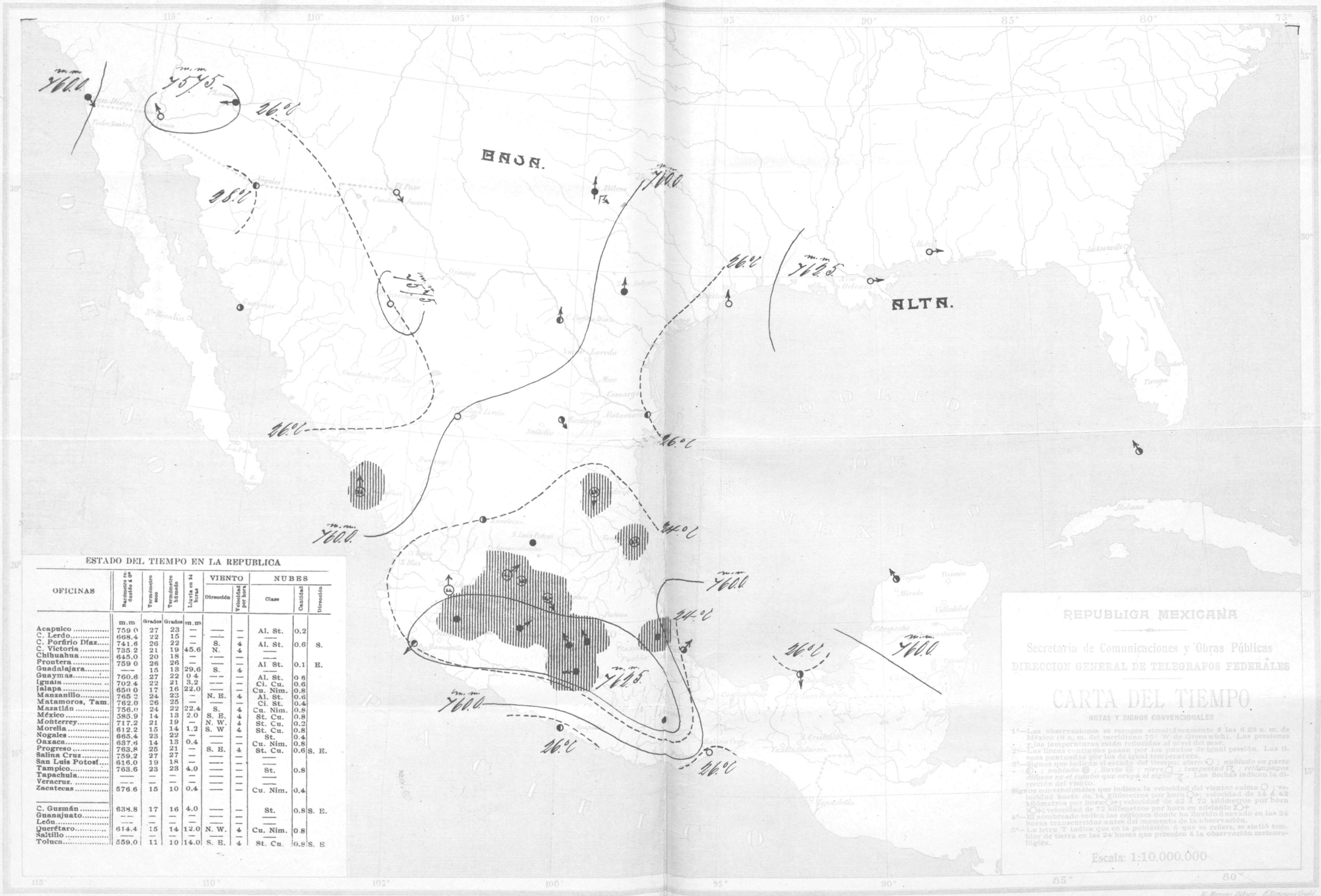
Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Arellano. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

AGOSTO 28 DE 1903.

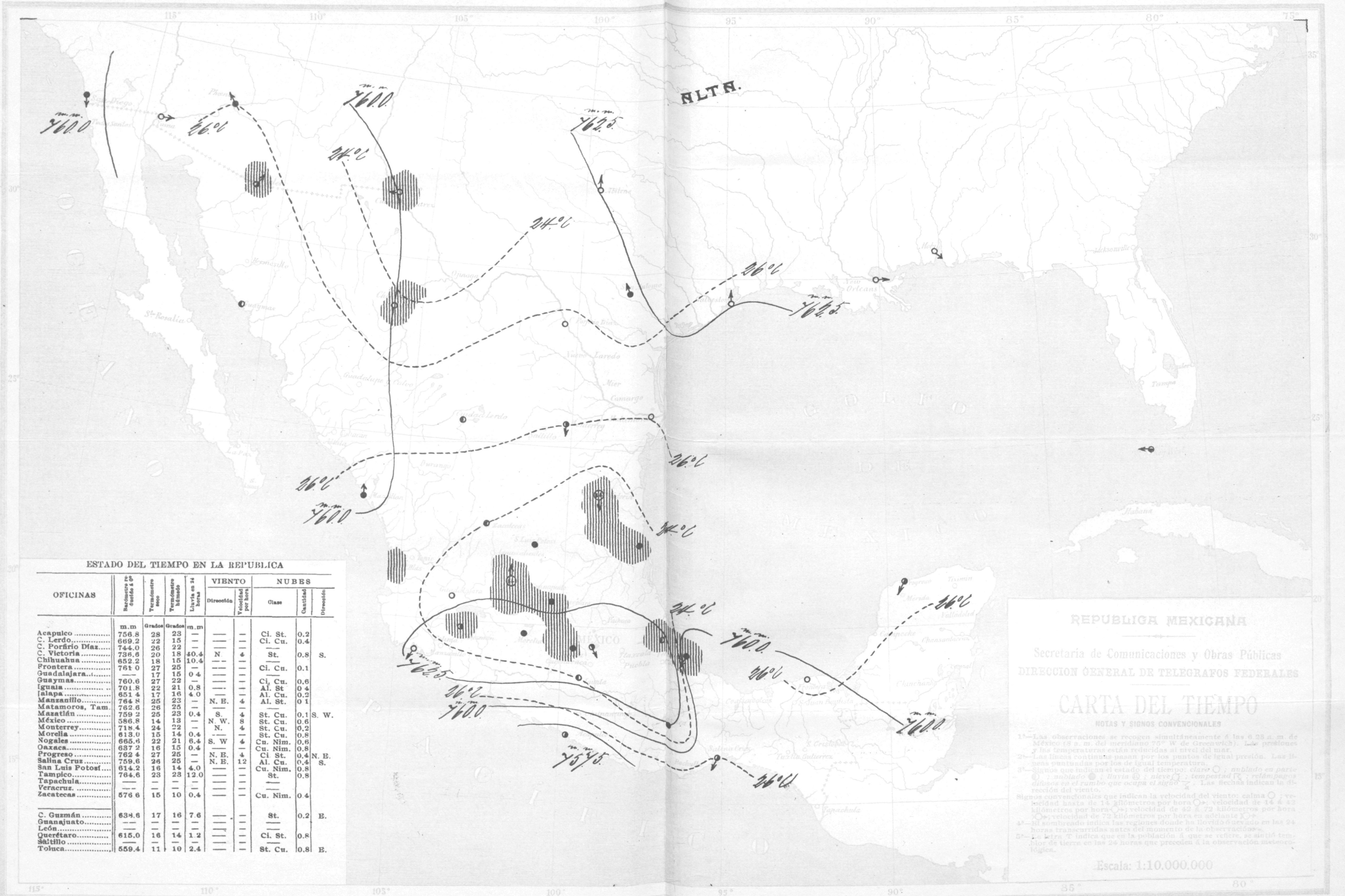


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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	759 0	27	23	—	—	—	Al. St.	0.2	
C. Lerdo	668.4	22	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.6	26	22	—	S.	4	Al. St.	0.6	S.
C. Victoria	735.2	21	19	45.6	N.	4	—		
Chihuahua	645.0	20	18	—	—	—	—		
Frontera	759 0	26	26	—	—	—	Al St.	0.1	E.
Guadalajara	—	15	13	29.6	S.	4	—		
Guaymas	760.6	27	22	0 4	—	—	Al. St.	0 6	
Iguala	702.4	22	21	3.2	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	650 0	17	16	22.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	765 2	24	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	762.0	26	25	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Mazatlán	756.0	24	22	22.4	S.	4	Cu. Nim.	0.8	
México	585.9	14	13	2.0	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	717.2	21	19	—	N. W.	4	St. Cu.	0.2	
Morelia	612.2	15	14	1.2	S. W	4	St. Cu.	0.8	
Nogales	665.4	23	22	—	—	—	St.	0.4	
Oaxaca	637.6	14	13	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	763.8	25	21	—	S. E.	4	St. Cu.	0.6	S. E.
Salina Cruz	759.2	27	27	—	—	—	—		
San Luis Potosí	616.0	19	18	—	—	—	—		
Tampico	763.6	23	23	4.0	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.6	15	10	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Guzmán	638.8	17	16	4.0	—	—	St.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.4	15	14	12.0	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	11	10	14.0	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E

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

AGOSTO 29 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	28	23	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Lerdo	669.2	22	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	744.0	26	22	—	—	—	—		
C. Victoria	736.6	20	18	40.4	N.	4	St.	0.8	S.
Chihuahua	652.2	18	15	10.4	—	—	—		
Frontera	761 0	27	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	
Guadalajara	—	17	15	0 4	—	—	—		
Guaymas	760.6	27	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	701.8	22	21	0.8	—	—	Al. St	0 4	
Jalapa	651 4	17	16	4.0	—	—	Al. Cu.	0.2	
Manzanillo	764 8	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0 1	
Matamoros, Tam.	762.6	26	25	—	—	—	—		
Mazatlán	759 2	25	23	0.4	S.	4	St. Cu.	0.1	S. W.
México	586.8	14	13	—	N. W.	8	St. Cu.	0.6	
Monterrey	718.4	24	22	—	N.	4	St. Cu.	0.2	
Morelia	613.0	15	14	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	665.6	22	21	6.4	S. W	4	Cu. Nim.	0.6	
Oaxaca	637 2	16	15	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	762 4	27	25	—	N. E.	4	Ci St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759.6	26	25	—	N. E.	12	Al. Cu.	0.4	S.
San Luis Potosí	614.2	16	14	4.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Tampico	764.6	23	23	12.0	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 6	15	10	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.4	
C. Guzmán	638.6	17	16	7.6	—	—	St.	0.2	E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.0	16	14	1.2	—	—	Ci. St.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	11	10	2.4	—	—	St. Cu.	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* ◯ ; *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 ◯→.

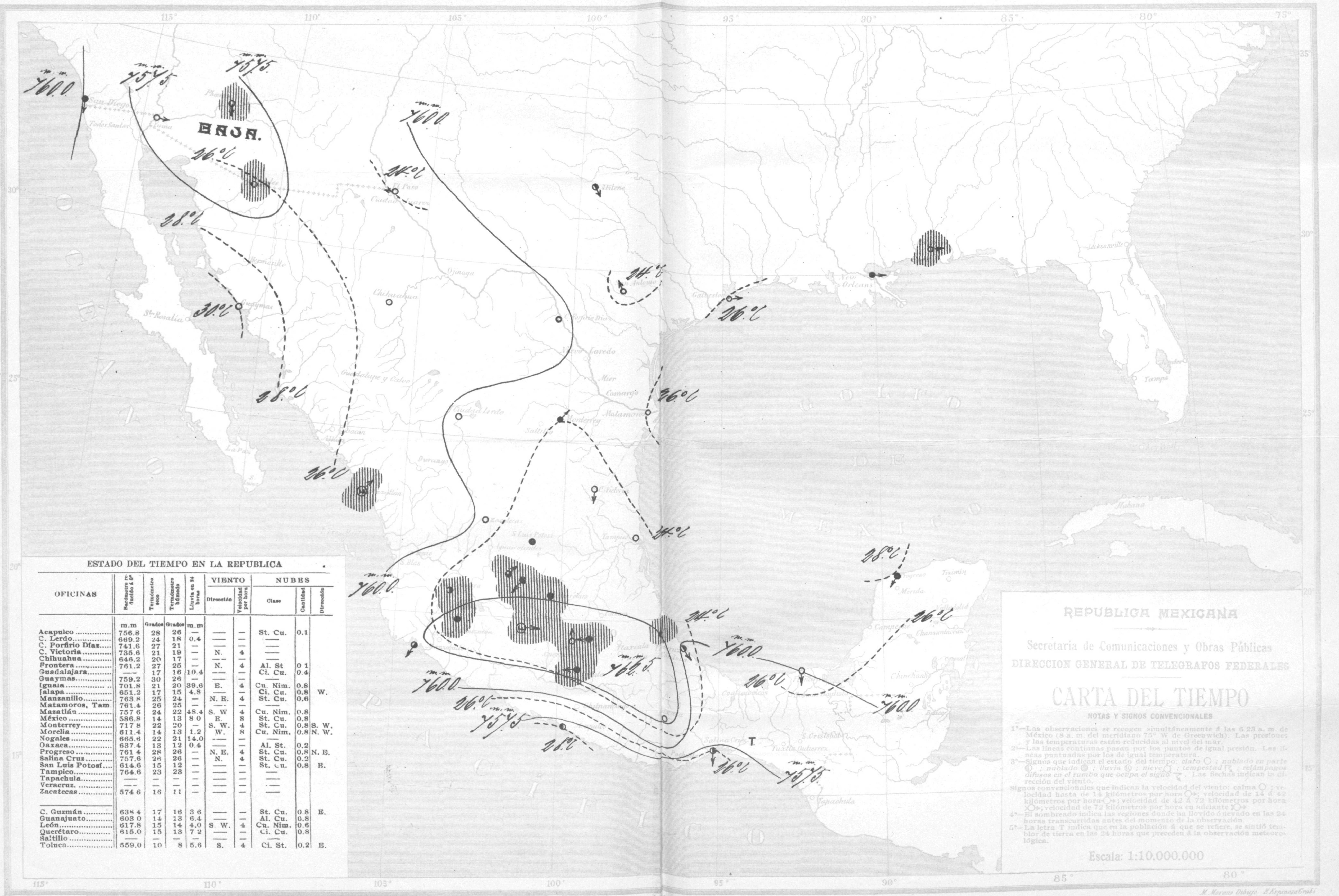
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

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

AGOSTO 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	756.8	28	26	—	——	—	St. Cu.	0.1	
C. Lerdo	669.2	24	18	0.4	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	741.6	27	21	—	——	—	——		
C. Victoria	735.6	21	19	—	N.	4	——		
Chihuahua	646.2	20	17	—	——	—	——		
Frontera	761.2	27	25	—	N.	4	Al. St	0 1	
Guadalajara	——	17	16	10.4	——	—	Ci. Cu.	0.4	
Guaymas	759.2	30	26	—	——	—	——		
Iguala	701.8	21	20	39.6	E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	651.2	17	15	4.8	——	—	Ci. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	763.8	25	24	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam.	761.4	26	25	—	——	—	——		
Mazatlán	757 6	24	22	48.4	S. W	4	Cu. Nim.	0.8	
México	586.8	14	13	8 0	E.	8	St. Cu.	0.8	
Monterrey	717 8	22	20	—	S. W.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Morelia	611.4	14	13	1.2	W.	8	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Nogales	665.6	22	21	14.0	——	—	——		
Oaxaca	637.4	13	12	0.4	——	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761 4	28	26	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
Salina Cruz	757.6	26	26	—	N.	4	St. Cu.	0.2	
San Luis Potosí	614.6	15	12	—	——	—	St. Cu.	0.8	E.
Tampico	764.6	23	23	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	574 6	16	11	—	——	—	——		
C. Guzmán	638 4	17	16	3 6	——	—	St. Cu.	0.8	E.
Guanajuato	603 0	14	13	6.4	——	—	Al. Cu.	0.8	
León	617.8	15	14	4.0	S. W.	4	Cu. Nim.	0.6	
Querétaro	615.0	15	13	7 2	——	—	Ci. Cu.	0.8	
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.0	10	8	5.6	S.	4	Ci. St.	0.2	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.

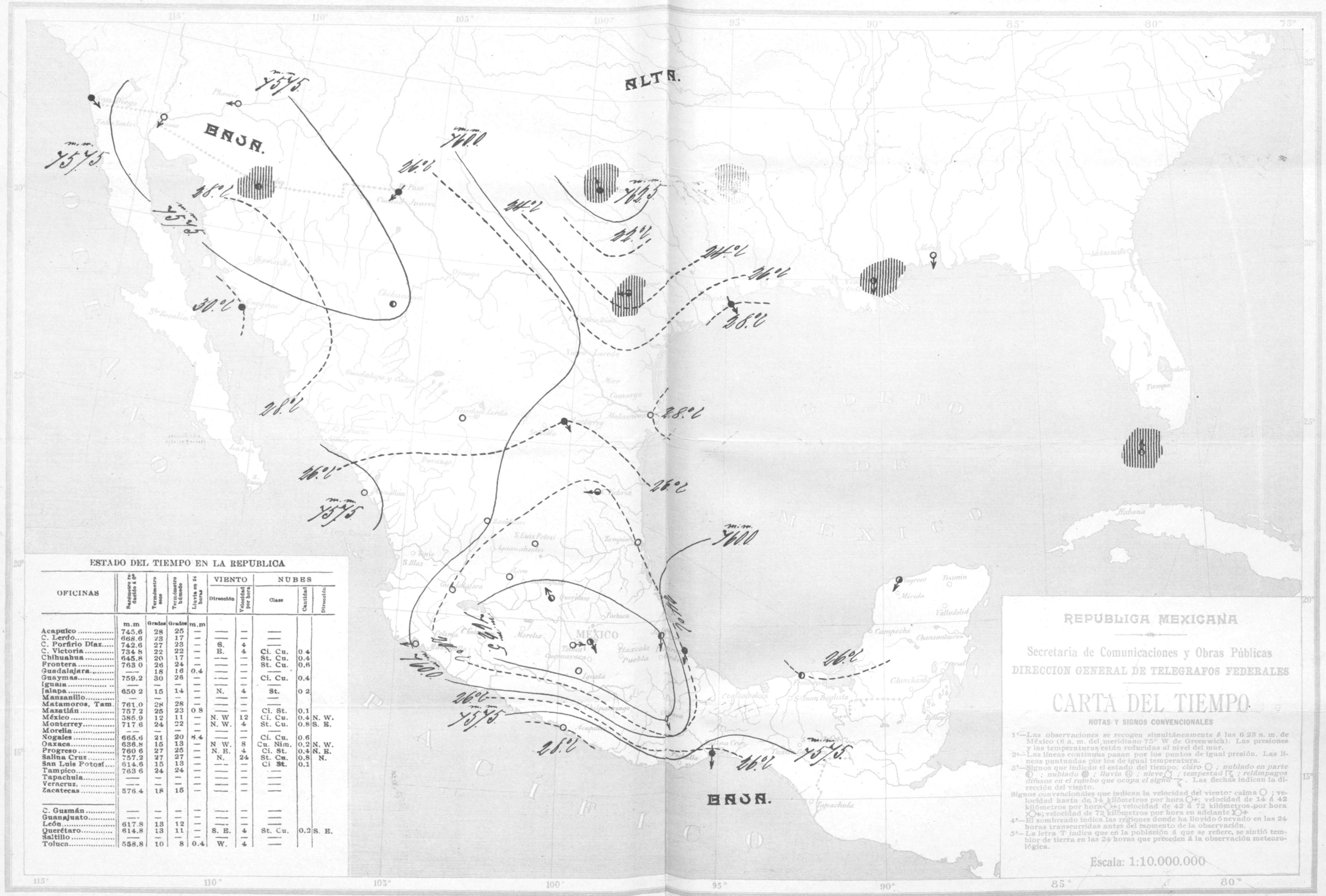
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

AGOSTO 31 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	745.6	28	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	23	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.6	27	23	—	S.	4	—		
C. Victoria	734 8	22	22	—	E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	645.8	20	17	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Frontera	763 0	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guadalajara	—	18	16	0.4	—	—	—		
Guaymas	759.2	30	26	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	650 2	15	14	—	N.	4	St.	0 2	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	761.0	28	28	—	—	—	—		
Mazatlán	757.2	25	23	0.8	—	—	Ci. St.	0.1	
México	385.9	12	11	—	N. W	12	Ci. Cu.	0.4	N. W.
Monterrey	717 6	24	22	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Morelia	—	—	—	—	—	—	—		
Nogales	665.6	21	20	8.4	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Oaxaca	636.8	15	13	—	N W.	8	Cu. Nim.	0.2	N. W.
Progreso	760 6	27	25	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	757.2	27	27	—	N.	24	St. Cu.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.6	15	13	—	—	—	Ci St.	0.1	
Tampico	763 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	18	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.8	13	12	—	—	—	—		
Querétaro	614.8	13	11	—	S. E.	4	St. Cu.	0.2	S. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.8	10	8	0.4	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. G. Aristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.