National Oceanic and Atmospheric Administration

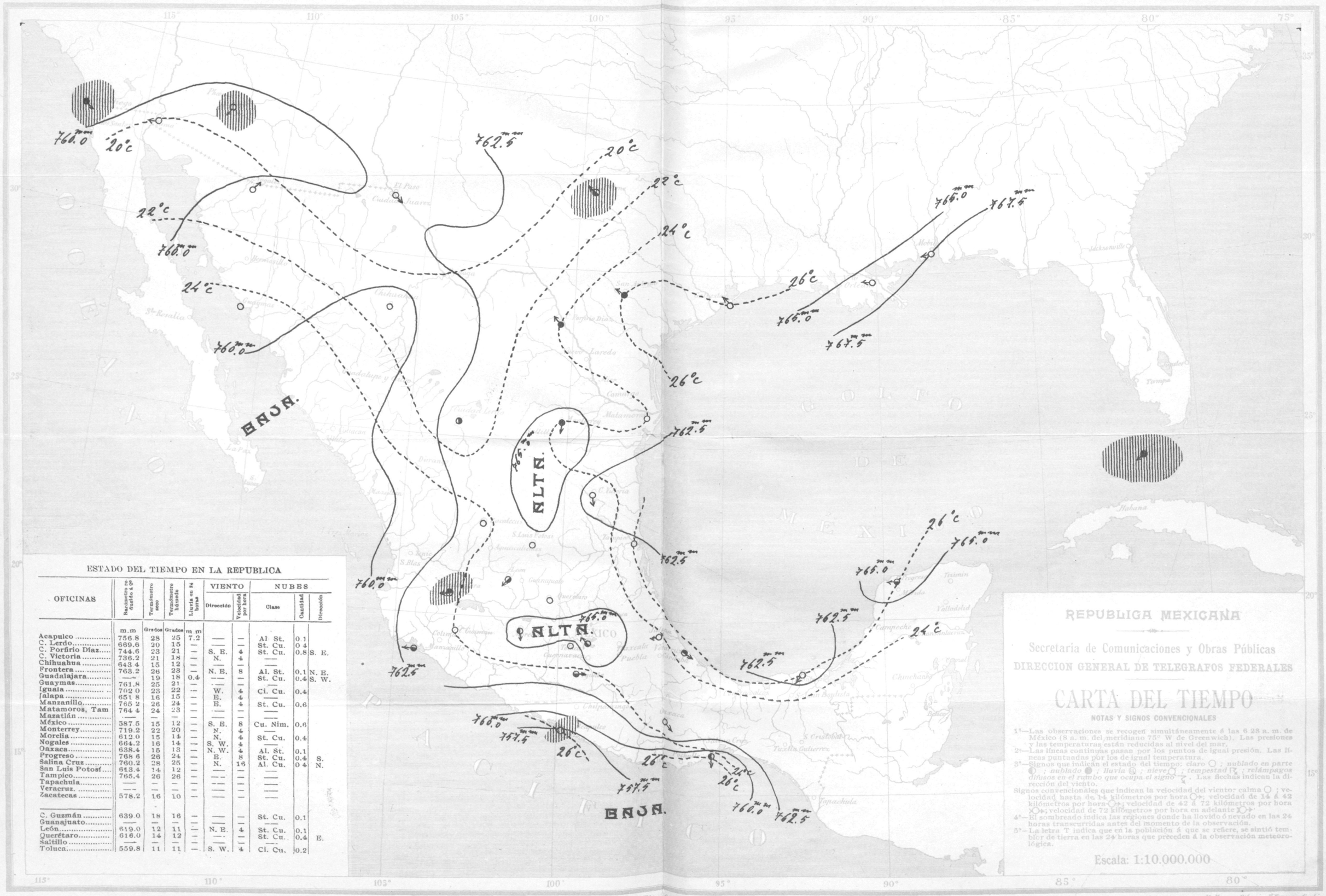
ERRATA NOTICE

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

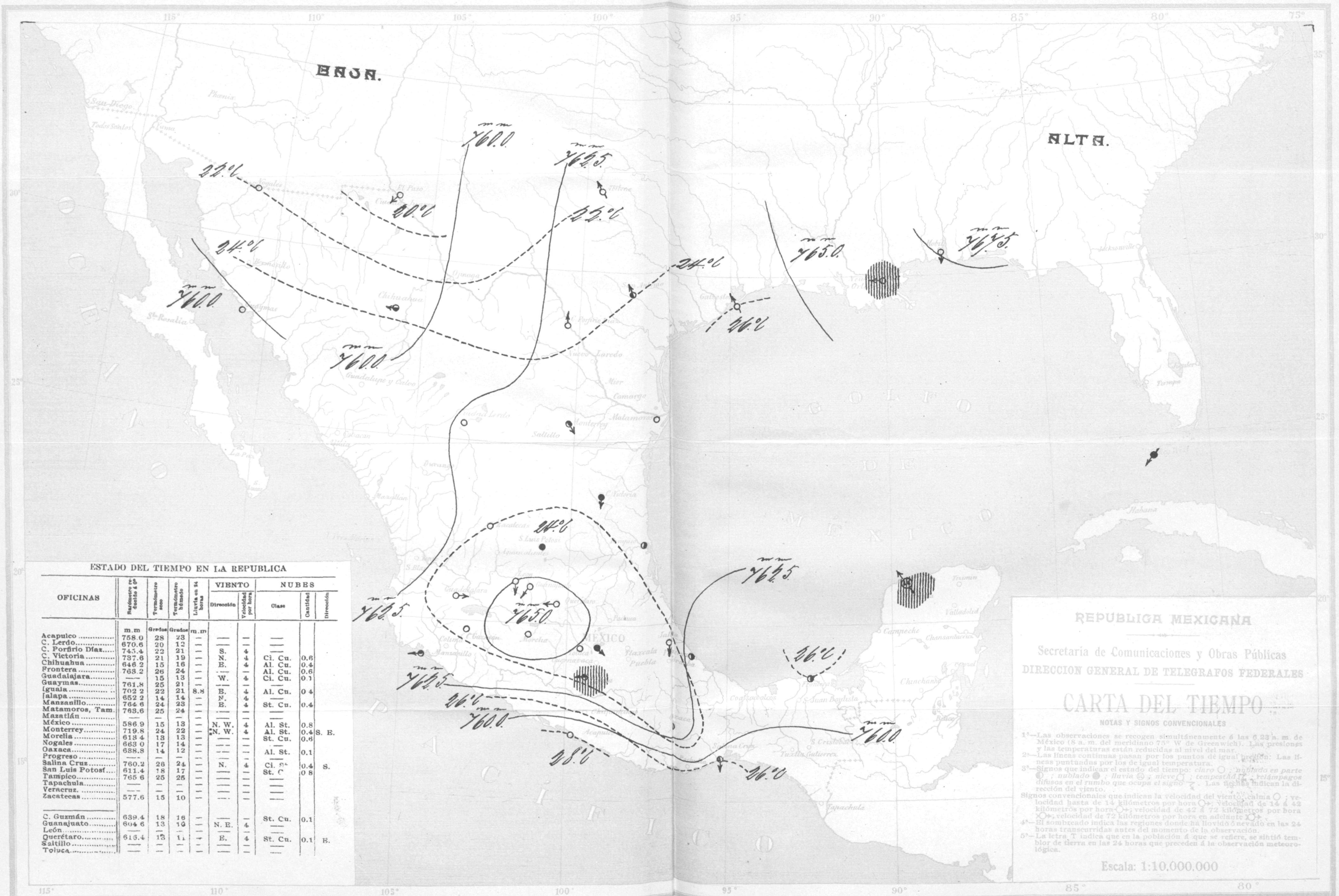


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0º	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	28	25	7.2	—	—	Al. St.	0.1	
C. Lerdo	669.6	20	15	—	—	—	St. Cu.	0 4	
C. Porfirio Díaz	744.6	23	21	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
C. Victoria	736.2	21	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	643 4	15	12	—	—	—	—		
Frontera	763.2	26	23	—	N. E.	8	Al. St.	0.1	N. E.
Guadalajara	—	19	18	0.4	—	—	St. Cu.	0.4	S. W.
Guaymas	761.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	702 0	23	22	—	W.	4	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	651 8	16	15	—	E.	4	—		
Manzanillo	765 2	26	24	—	E.	4	St. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam	764 4	24	23	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	587.5	15	12	—	S. E.	8	Cu. Nim.	0.6	
Monterrey	719.2	22	20	—	N.	4	—		
Morelia	612.0	15	14	—	N.	4	St. Cu.	0.4	
Nogales	664.2	16	14	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638.4	15	13	—	N. W.	4	Al. St.	0.1	
Progreso	768 6	26	24	—	E.	8	St. Cu.	0.4	S.
Salina Cruz	760.2	28	25	—	N.	16	Al. Cu.	0 4	N.
San Luis Potosí	613.4	14	12	—	—	—	—		
Tampico	765.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	578.2	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.0	18	16	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.0	12	11	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	
Querétaro	616.0	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.8	11	11	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.2	

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

OCTUBRE 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	758.0	28	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.6	20	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.4	22	21	—	S.	4	—		
C. Victoria	737.6	21	19	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
Chihuahua	646.2	15	16	—	E.	4	Al. Cu.	0.4	
Frontera	763.2	26	24	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Guadalajara	—	15	13	—	W.	4	Ci. Cu.	0.1	
Guaymas	761.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	702.2	22	21	8.8	E.	4	Al. Cu.	0.4	
Jalapa	652.2	14	14	—	N.	4	—		
Manzanillo	764.6	24	23	—	E.	4	St. Cu.	0.4	
Matamoros, Tam.	763.6	25	24	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	586.9	15	13	—	N. W.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	719.8	24	22	—	N. W.	4	Al. St.	0.4	S. E.
Morelia	613.4	13	13	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	663.0	17	14	—	—	—	—		
Oaxaca	688.8	14	12	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	760.2	26	24	—	N.	4	Ci. St.	0.4	S.
San Luis Potosí	611.4	18	17	—	—	—	St. C	0.8	
Tampico	765.6	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.6	15	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.4	18	16	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Guanajuato	604.6	13	10	—	N. E.	4	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.4	13	11	—	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* ; *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.

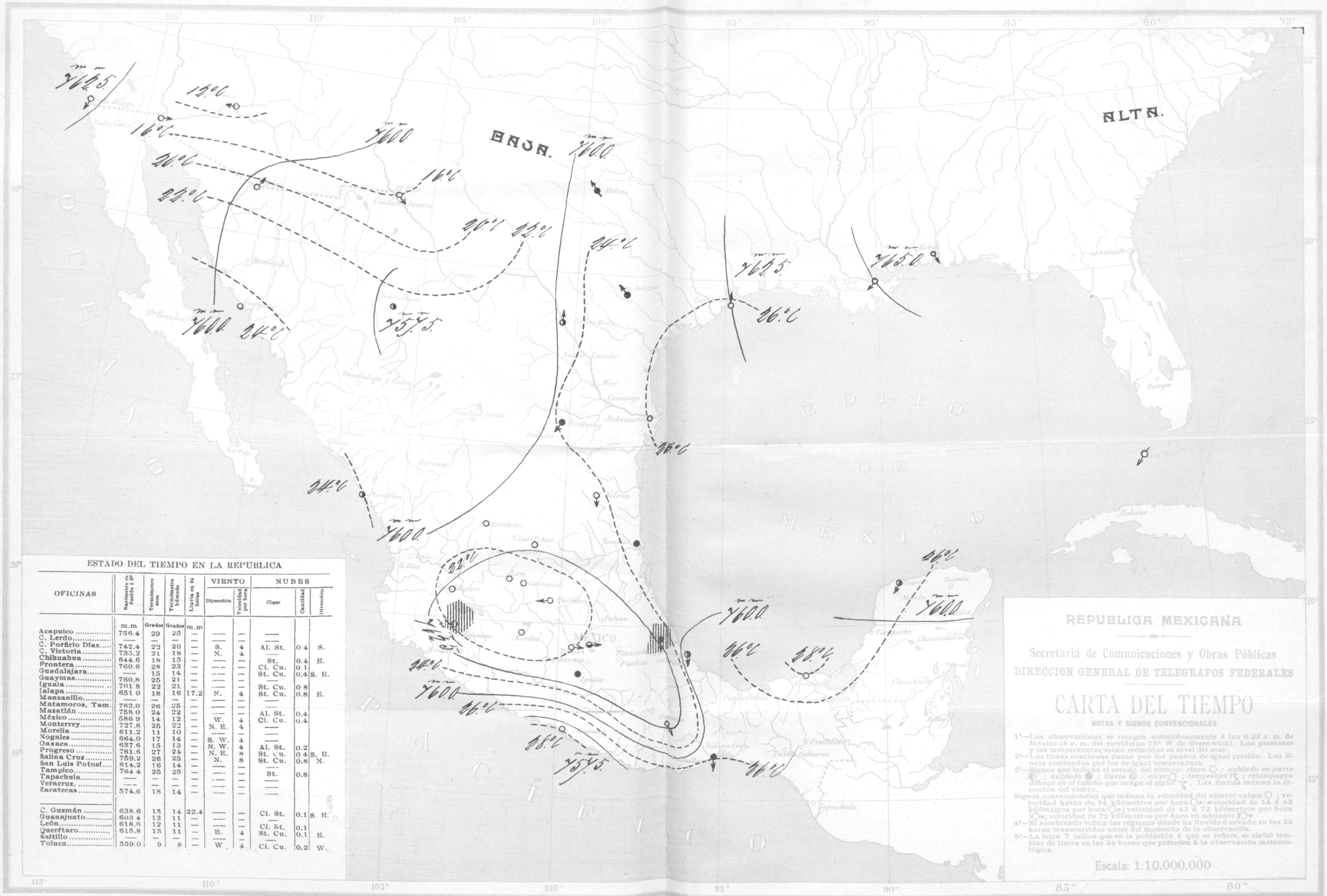
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

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		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	29	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Diaz	742.4	22	20	—	S.	4	Al. St.	0 4	S.
C. Victoria	735.2	21	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.6	18	15	—	—	—	St.	0.4	E.
Frontera	760.6	28	23	—	—	—	Ci. Cu.	0 1	
Guadalajara	—	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.4	S. E.
Guaymas	760.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	701 8	22	21	—	—	—	St. Cu.	0 8	
Jalapa	651 0	18	16	17.2	N.	4	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	762.0	26	25	—	—	—	—		
Mazatlán	758.0	24	22	—	—	—	Al. St.	0.4	
México	586 9	14	12	—	W.	4	Ci. Cu.	0.4	
Monterrey	727.8	25	22	—	N. E.	4	—		
Morelia	611.2	11	10	—	—	—	—		
Nogales	664.0	17	14	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	637.6	15	13	—	N. W.	4	Al. St.	0.2	
Progreso	761.6	27	24	—	N. E.	8	St. Cu.	0 4	S. E.
Salina Cruz	759.2	26	25	—	N.	8	St. Cu.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.2	16	14	—	—	—	—		
Tampico	764 4	25	25	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	18	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	15	14	22.4	—	—	Ci. St.	0.1	S. E.
Guanajuato	603 4	13	11	—	—	—	—		
León	618.6	12	11	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	615.8	13	11	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	9	8	—	W.	4	Ci. Cu.	0.2	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.

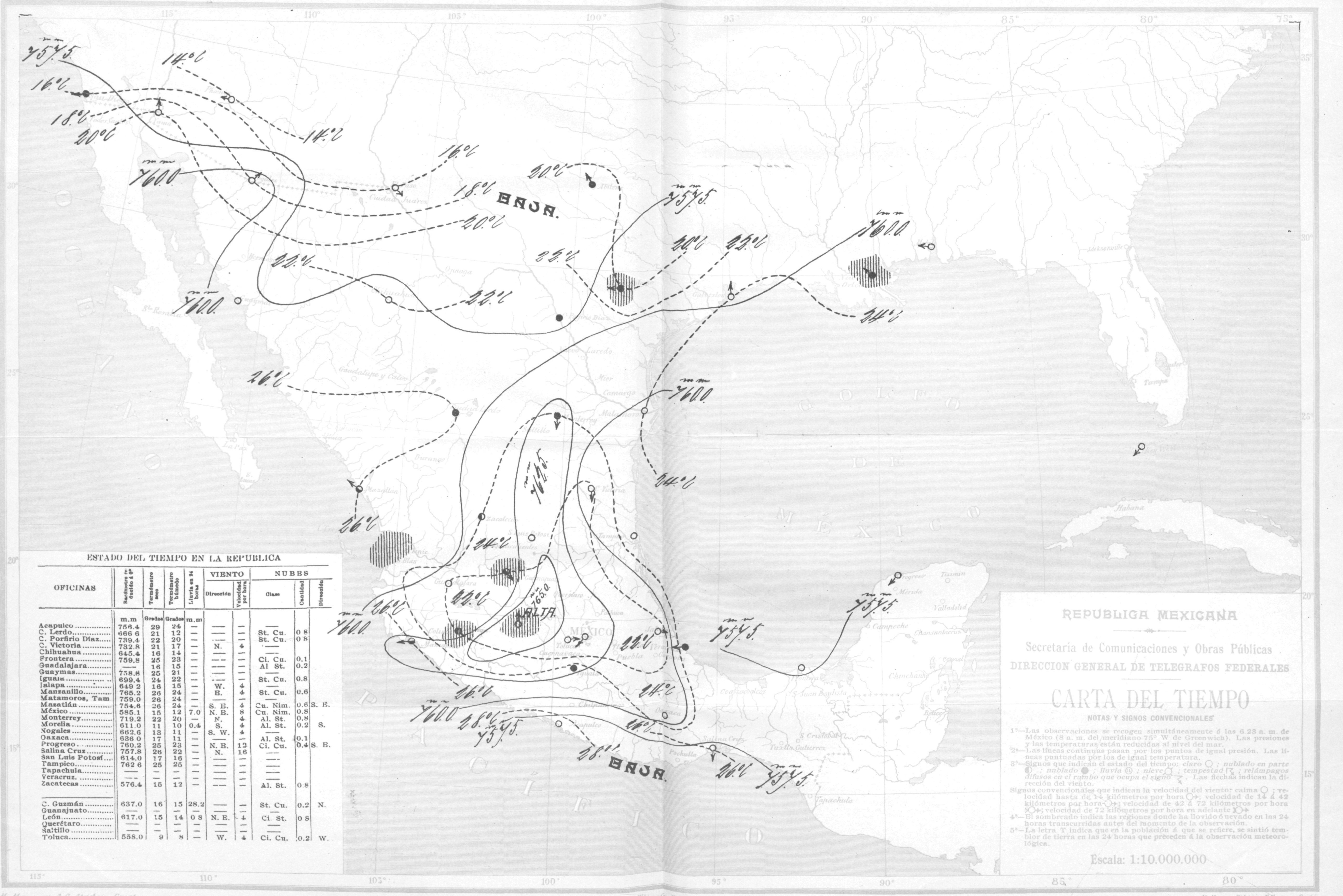
Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. F. Espinosa Grabó.

OCTUBRE 6 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	29	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	666 6	21	12	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	739.4	22	20	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	732.8	21	17	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.4	16	14	—	—	—	—		
Frontera	759.8	25	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	
Guadalajara	—	16	15	—	—	—	Al St.	0.2	
Guaymas	758.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	699.4	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	649 2	16	15	—	W.	4	—		
Manzanillo	765.2	26	24	—	E.	4	St. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam	759.0	26	24	—	—	—	—		
Mazatlán	754.6	26	24	—	S. E.	4	Cu. Nim.	0.6	S. E.
México	585.1	15	12	7.0	N. E.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	719.2	22	20	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Morelia	611.0	11	10	0.4	S.	4	Al. St.	0.2	S.
Nogales	662.6	13	11	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636 0	17	11	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	760.2	25	23	—	N. E.	12	Ci. Cu.	0.4	S. E.
Salina Cruz	757.8	26	22	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	614.0	17	16	—	—	—	—		
Tampico	762 6	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	15	12	—	—	—	Al. St.	0.8	
C. Guzmán	637.0	16	15	28.2	—	—	St. Cu.	0.2	N.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.0	15	14	0 8	N. E.	4	Ci. St.	0 8	
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	9	8	—	W.	4	Ci. Cu.	0.2	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 ○→

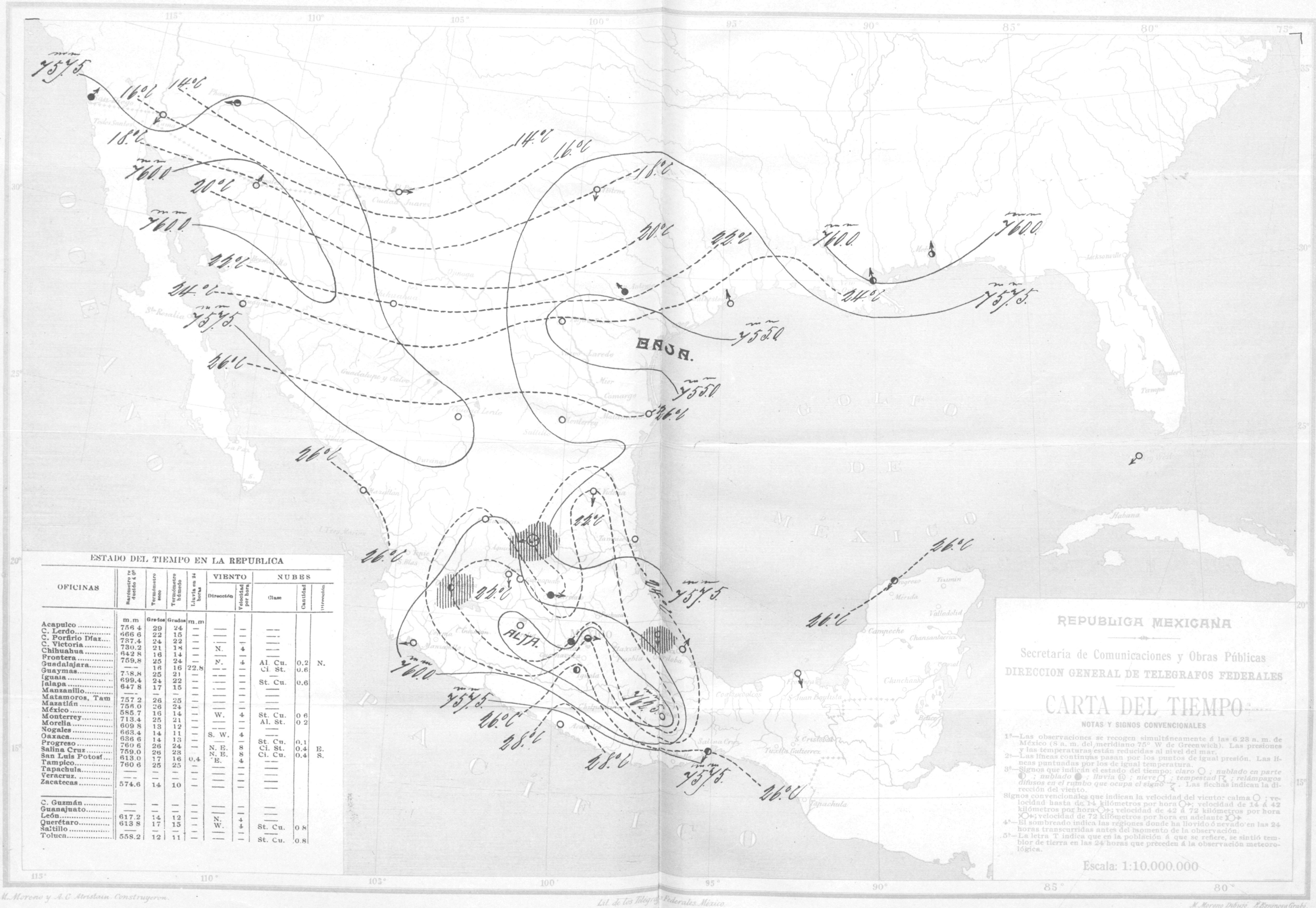
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

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

OCTUBRE 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	756 4	29	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	666 6	22	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	737.4	24	22	—	—	—	—		
C. Victoria	730.2	21	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	642 8	16	14	—	—	—	—		
Frontera	759.8	25	24	—	N.	4	Al. Cu.	0.2	N.
Guadalajara	—	16	16	22.8	—	—	Ci. St.	0.6	
Guaymas	758.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	699.4	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Jalapa	647 8	17	15	—	—	—	—		
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	757 2	26	25	—	—	—	—		
Mazatlán	756.0	26	24	—	—	—	—		
México	585.7	16	14	—	W.	4	St. Cu.	0 6	
Monterrey	713.4	25	21	—	—	—	Al. St.	0 2	
Morelia	609 8	13	12	—	—	—	—		
Nogales	663.4	14	11	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636 6	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	760 6	26	24	—	N. E.	8	Ci. St.	0.4	E.
Salina Cruz	759.0	26	23		N. E.	8	Ci. Cu.	0.4	S.
San Luis Potosí	613.0	17	16	0.4	E.	4	—		
Tampico	760 6	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	14	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.2	14	12	—	N.	4	—		
Querétaro	613 8	17	15	—	W.	4	St. Cu.	0 8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.2	12	11	—	—	—	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.

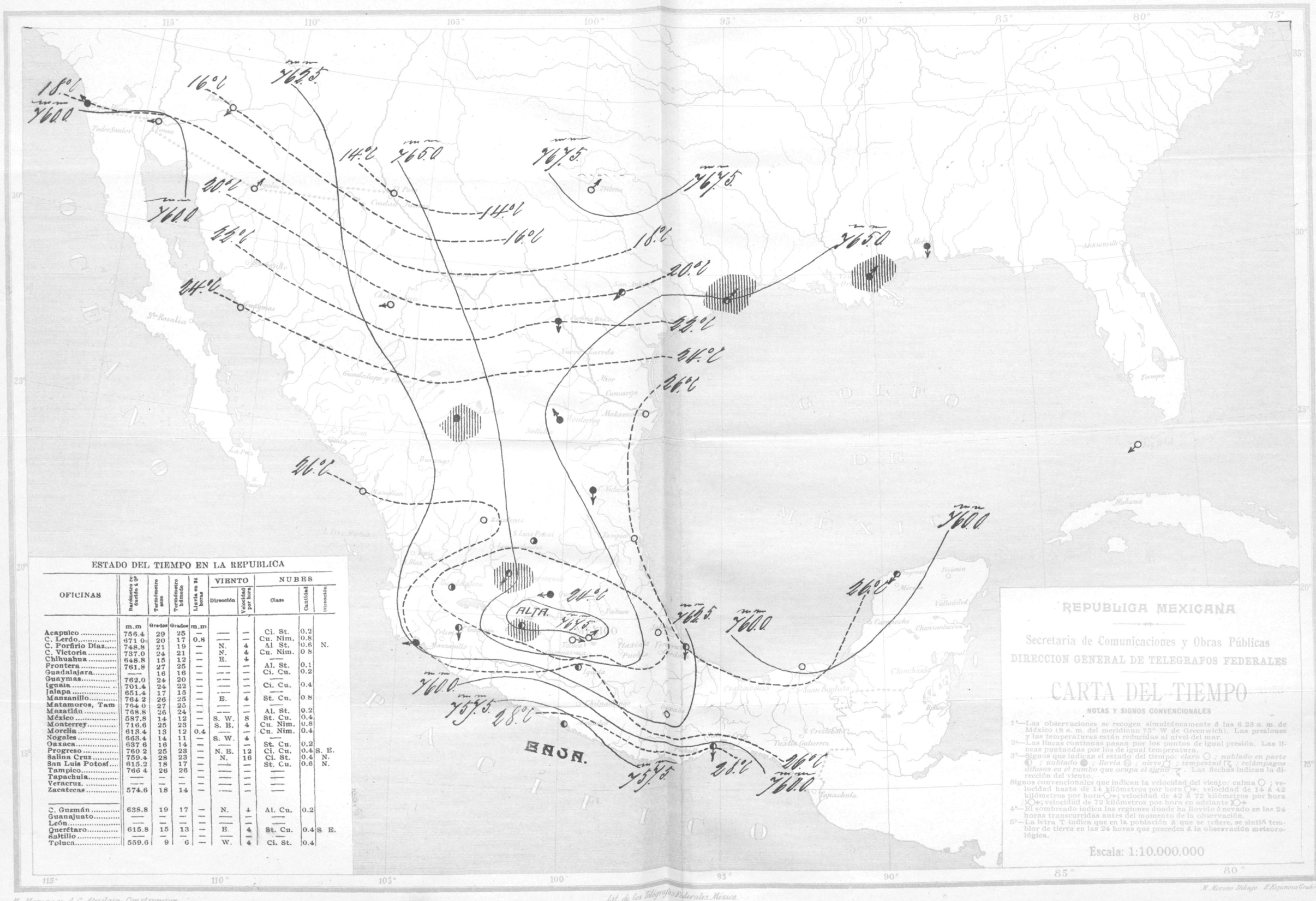
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México

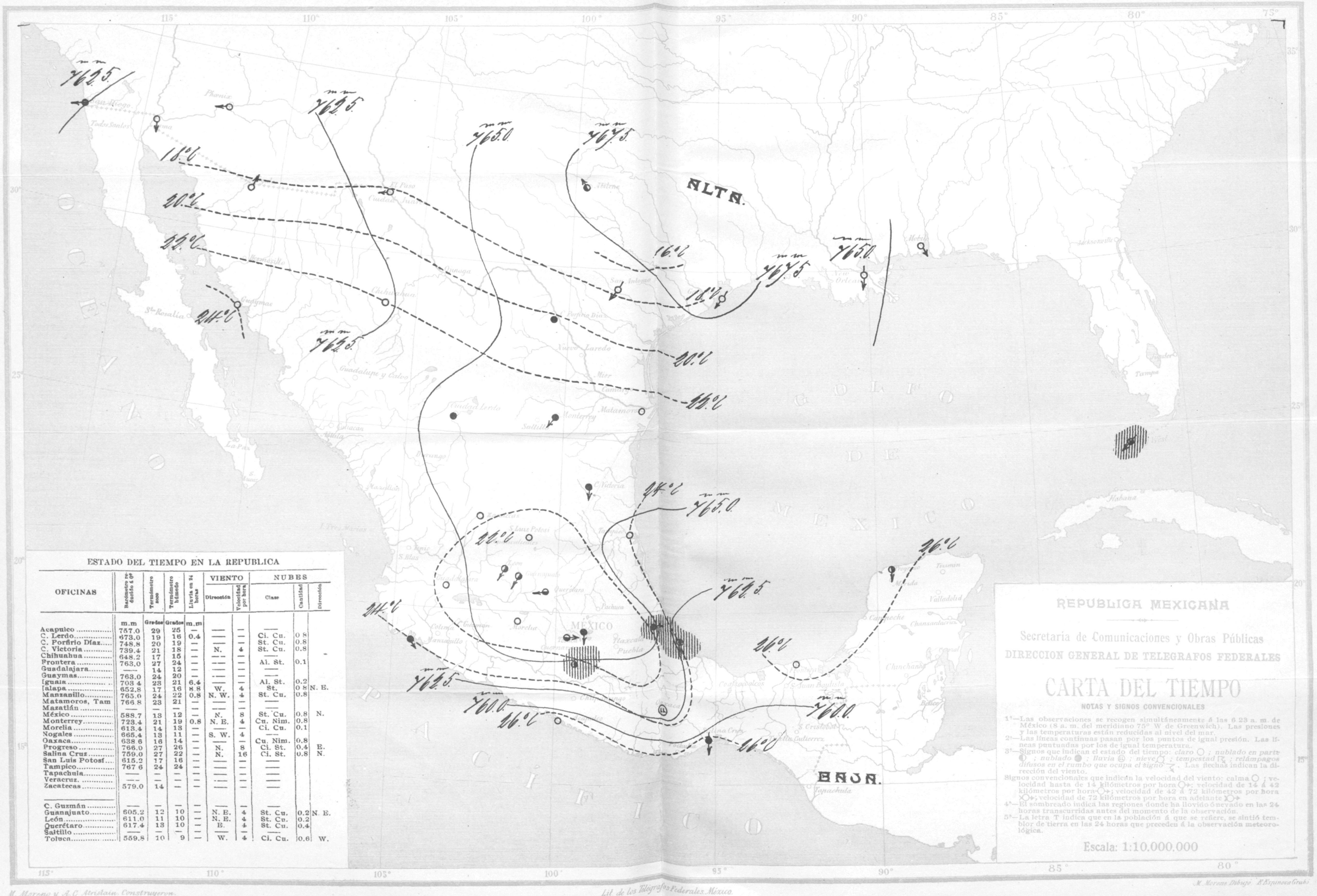
M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.



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	29	25	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Lerdo	671 0	20	17	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	748.8	21	19	—	N.	4	Al St.	0.6	N.
C. Victoria	737.0	24	21	—	N.	4	Cu. Nim.	0 8	
Chihuahua	648.8	15	12	—	E.	4	—		
Frontera	761.8	27	25	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	16	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Guaymas	762.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	701.4	24	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	651.4	17	15	—	—	—	—		
Manzanillo	764 2	26	25	—	E.	4	St. Cu.	0 8	
Matamoros, Tam	764.0	27	25	—	—	—	—		
Mazatlán	768.8	26	24	—	—	—	Al. St.	0.2	
México	587.8	14	12	—	S. W.	8	St. Cu.	0.4	
Monterrey	716.6	25	23	—	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	613.4	13	12	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.4	
Nogales	663.4	14	11	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	637 6	16	14	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	760 2	25	23	—	N. E.	12	Ci. Cu.	0.4	S. E.
Salina Cruz	759.4	28	23	—	N.	16	Ci. St.	0.4	N.
San Luis Potosí	615.2	18	17	—	—	—	St. Cu.	0.6	N.
Tampico	766 4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	18	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.8	19	17	—	N.	4	Al. Cu.	0.2	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.8	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.4	S. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.6	9	6	—	W.	4	Ci. St.	0.4	

OCTUBRE 9 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

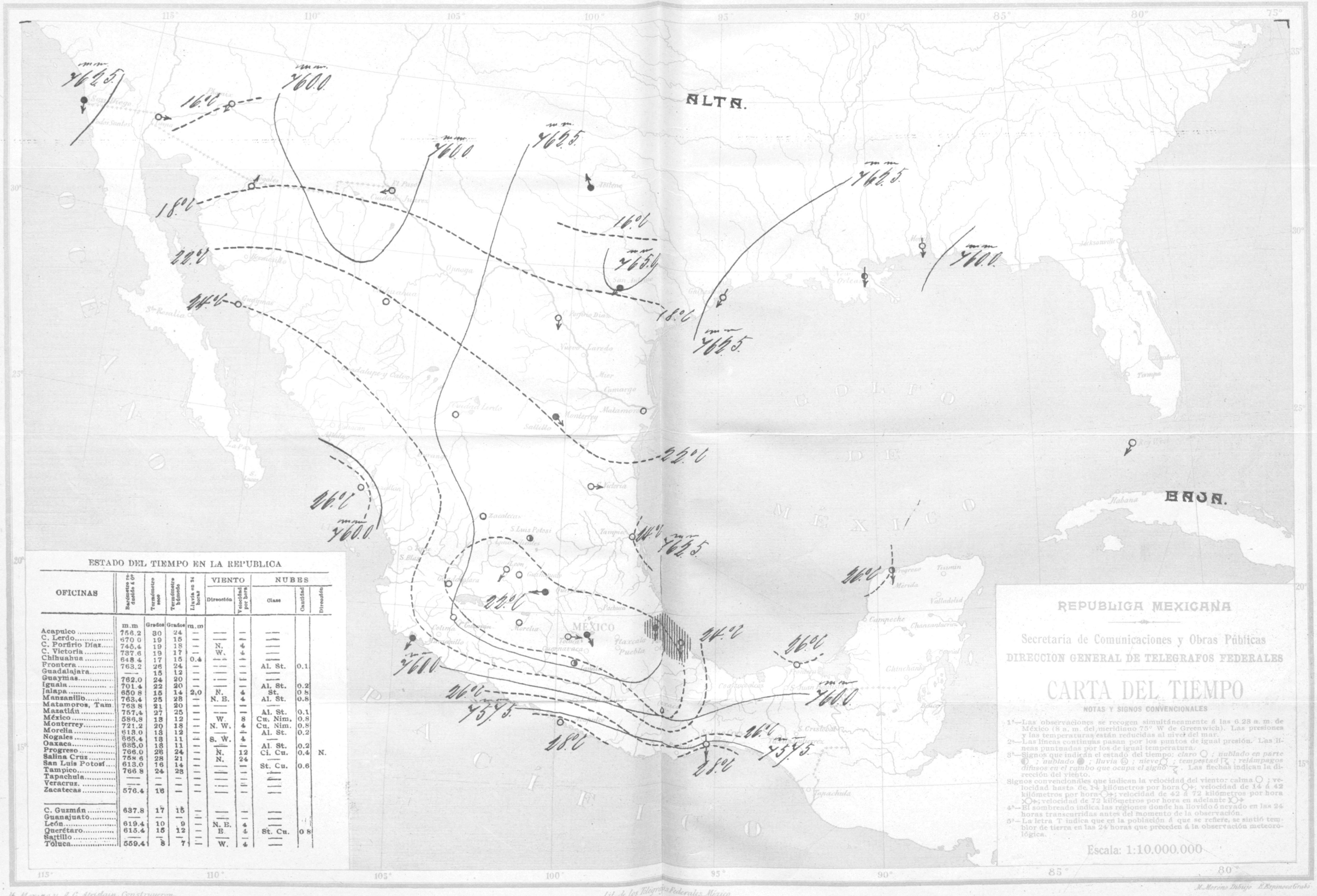
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	29	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.0	19	16	0.4	—	—	Ci. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	748.8	20	19	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	739.4	21	18	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	648.2	17	15	—	—	—	—		
Frontera	763.0	27	24	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	14	12	—	—	—	—		
Guaymas	763.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	703 4	23	21	6.4	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	652.8	17	16	8.8	W.	4	St.	0 8	N. E.
Manzanillo	765.0	24	22	0.8	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	766.8	23	21	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	588.7	13	12	—	N.	8	St. Cu.	0.8	N.
Monterrey	723.4	21	19	0.8	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	613.4	14	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	
Nogales	665.4	13	11	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638.6	16	14	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	766.0	27	26	—	N.	8	Ci. St.	0.4	E.
Salina Cruz	759.0	27	22	—	N.	16	Ci. St.	0.8	N.
San Luis Potosí	615.2	17	16	—	—	—	—		
Tampico	767 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	579.0	14	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	605.2	12	10	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	N. E.
León	611.0	11	10	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	
Querétaro	617.4	13	10	—	E.	4	St. Cu.	0.4	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.8	10	9	—	W.	4	Ci. Cu.	0.6	W.

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

OCTUBRE 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	756.2	30	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.0	19	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.4	19	18	—	N.	4	—		
C. Victoria	737.6	19	17	—	W.	4	—		
Chihuahua	648.4	17	15	0.4	—	—	—		
Frontera	763.2	26	24	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	15	12	—	—	—	—		
Guaymas	762.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	701.4	22	20	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	650.8	15	14	2.0	N.	4	St.	0.8	
Manzanillo	763.4	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	763.8	21	20	—	—	—	—		
Mazatlán	757.4	27	25	—	—	—	Al. St.	0.1	
México	586.8	13	12	—	W.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	721.2	20	18	—	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	613.0	13	12	—	—	—	Al. St.	0.2	
Nogales	665.4	13	11	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	635.0	13	11	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	766.0	26	24	—	N.	12	Ci. Cu.	0.4	N.
Salina Cruz	758.6	28	21	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	613.0	16	14	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	766.8	24	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	16	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	17	15	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.4	10	9	—	N. E.	4	—		
Querétaro	613.4	15	12	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	8	7	—	W.	4	—		

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

OCTUBRE 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	29	23	0.4	—	—	Al. St.	0.2	
C. Lerdo	666.0	18	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.6	18	17	—	—	—	—		
C. Victoria	732.6	19	18	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	642.6	17	15	—	—	—	—		
Frontera	760.8	25	23	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	16	15	—	—	—	—		
Guaymas	758.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	699.4	23	23	—	E.	4	Cu. Nim.	0.6	
Jalapa	648 4	14	12	—	E.	4	—		
Manzanillo	762.8	24	23	2.8	S. E.	4	Al. St.	0 8	
Matamoros, Tam.	759.2	21	20	—	—	—	—		
Mazatlán	755 0	27	25	—	—	—	Al St.	0.8	
México	584.0	11	10	—	N. W.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	714.8	20	18	—	W.	4	—		
Morelia	610.0	12	12	—	S.	4	St. Cu.	0.6	S.
Nogales	661.6	12	10	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636.8	12	10	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Progreso	760.6	26	24	—	N. W.	8	Ci. St.	0.1	
Salina Cruz	758.2	27	21	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	613.8	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Tampico	761.8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.8	18	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.6	15	14	—	—	—	Ci. St.	0 2	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	600.4	11	9	—	N.	8	St. Cu.	0.1	
Querétaro	616.4	11	9	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	612 6	21	13	—	—	—	—		
Toluca	557.4	8	7	—	—	—	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 6.23 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 ○→

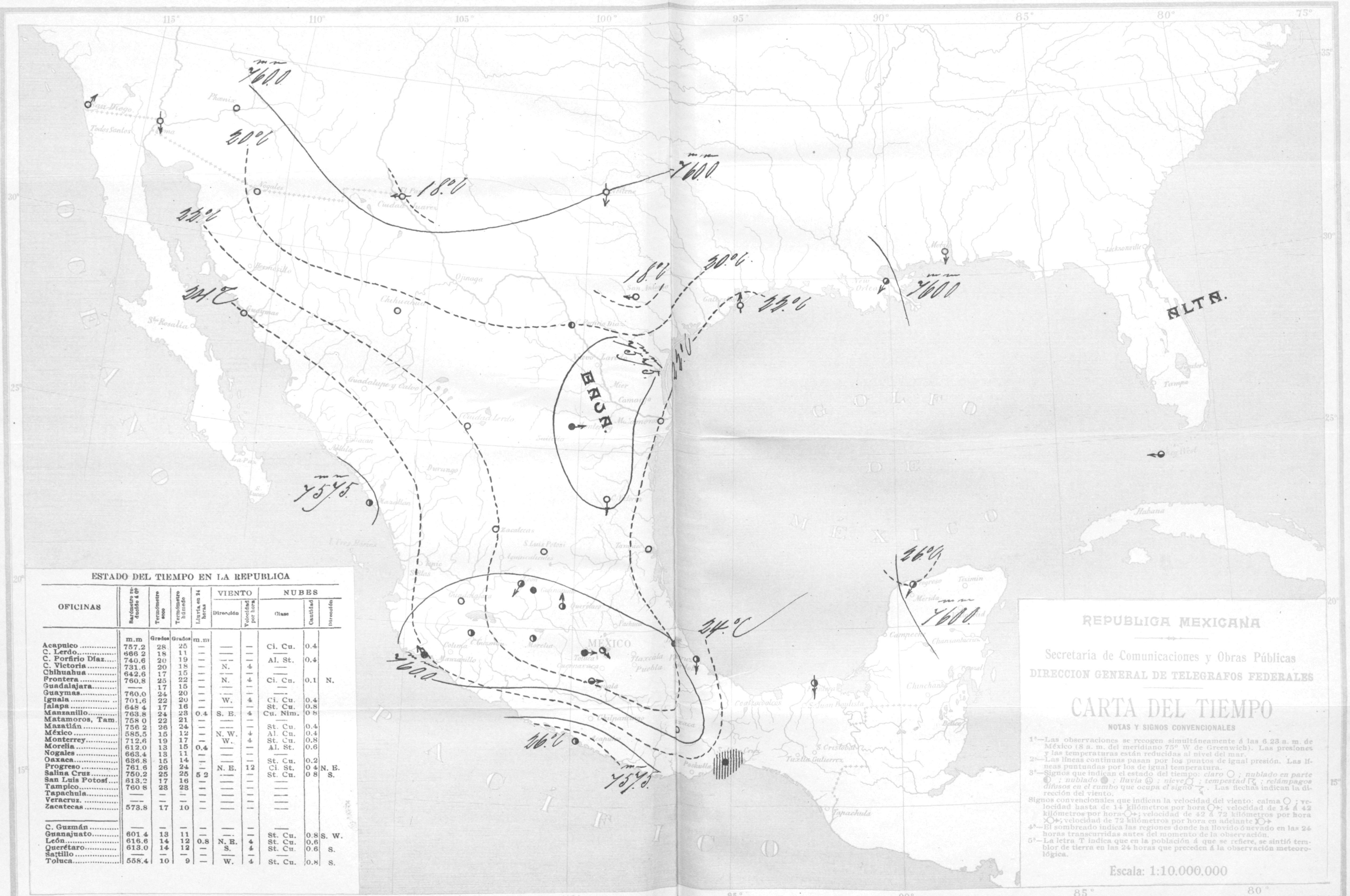
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

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.

OCTUBRE 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	757.2	28	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Lerdo	666 2	18	11	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.6	20	19	—	—	—	Al. St.	0.4	
C. Victoria	731.6	20	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	642.6	17	15	—	—	—	—		
Frontera	760.8	25	22	—	N.	4	Ci. Cu.	0.1	N.
Guadalajara	—	17	15	—	—	—	—		
Guaymas	760.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	701.6	22	20	—	W.	4	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	648 4	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	763.8	24	23	0.4	S. E.	4	Cu. Nim.	0 8	
Matamoros, Tam.	758 0	22	21	—	—	—	—		
Mazatlán	756 2	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.4	
México	585.5	15	12	—	N. W.	4	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	712.6	19	17	—	W.	4	St. Cu.	0.8	
Morelia	612.0	13	15	0.4	—	—	Al. St.	0.6	
Nogales	663.4	13	11	—	—	—	—		
Oaxaca	636.8	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	761.6	26	24	—	N. E.	12	Ci. St.	0 4	N. E.
Salina Cruz	750.2	25	25	5 2	—	—	St. Cu.	0 8	S.
San Luis Potosí	613.2	17	16	—	—	—	—		
Tampico	760 8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.8	17	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601.4	13	11	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
León	616.6	14	12	0.8	N. E.	4	St. Cu.	0.6	
Querétaro	613.0	14	12	—	S.	4	St. Cu.	0.6	S.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	10	9	—	W.	4	St. Cu.	0.8	S.

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.

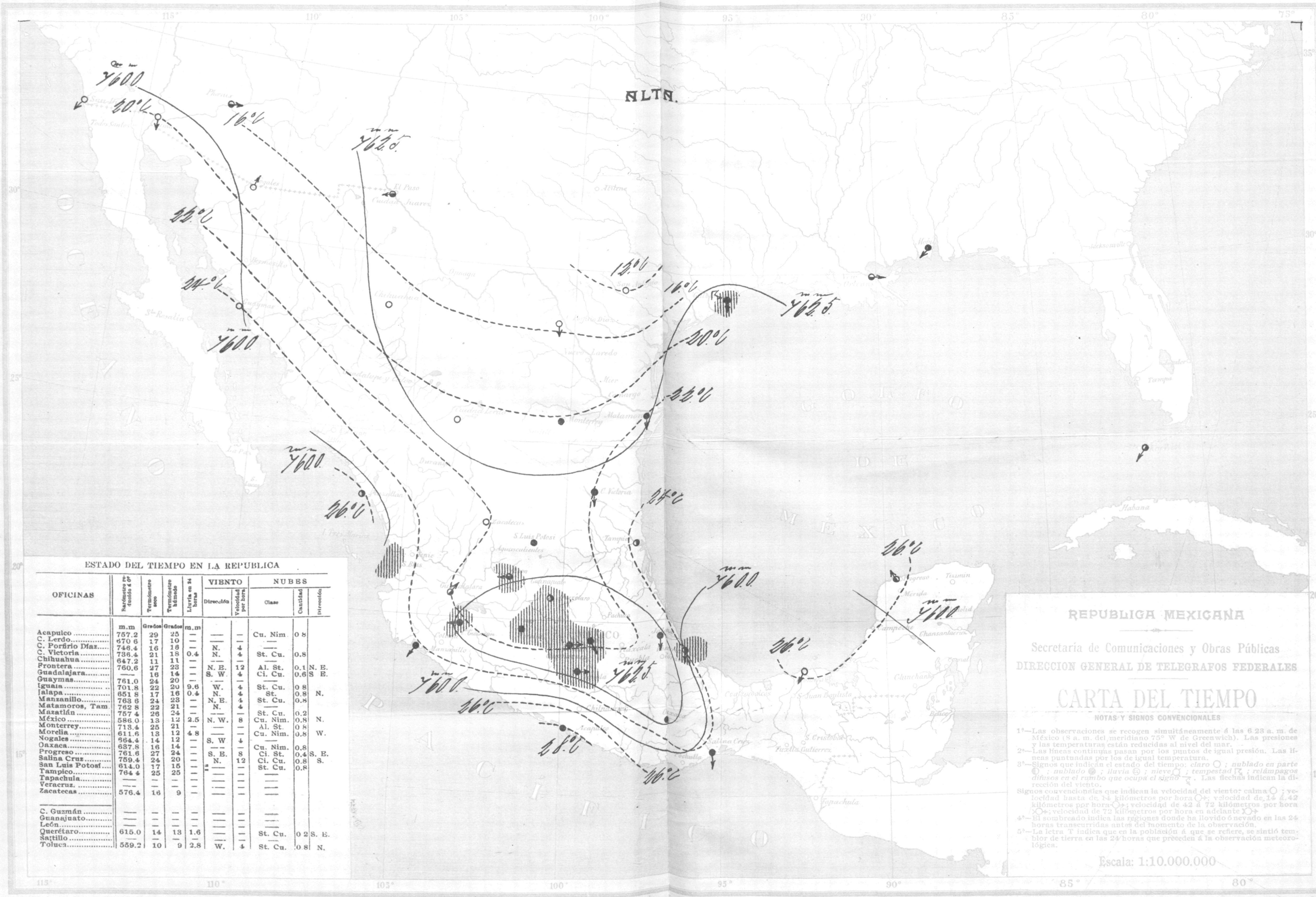
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrs 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	29	25	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
C. Lerdo	670 6	17	10	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746.4	16	16	—	N.	4	—		
C. Victoria	736.4	21	18	0.4	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	647.2	11	11	—	—	—	—		
Frontera	760.6	27	23	—	N. E.	12	Al. St.	0.1	N. E.
Guadalajara	—	16	14	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.6	S E.
Guaymas	761.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	701.8	22	20	9.6	W.	4	St. Cu.	0 8	
Jalapa	651 8	17	16	0.4	N.	4	St.	0.8	N.
Manzanillo	763 6	24	23	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	762 8	22	21	—	N.	4			
Mazatlán	757 4	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.2	
México	586.0	13	12	2.5	N. W.	8	Cu. Nim.	0.8	N.
Monterrey	713.4	25	21	—	—	—	Al. St.	0 8	
Morelia	611.6	13	12	4 8	—	—	Cu. Nim.	0.8	W.
Nogales	564.4	14	12	—	S. W	4	—		
Oaxaca	637.8	16	14	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.6	27	24	—	S. E.	8	Ci. St.	0.4	S. E.
Salina Cruz	759.4	24	20	—	N.	12	Ci. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	614.0	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	764 4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	16	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.0	14	13	1.6	—	—	St. Cu.	0 2	S. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.2	10	9	2.8	W.	4	St. Cu.	0.8	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* [sign] ; *nublado* [sign] ; *lluvia* [sign] ; *nieve* [sign] ; *tempestad* [sign] ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* [sign]. Las flechas indican la dirección del viento.

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

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.

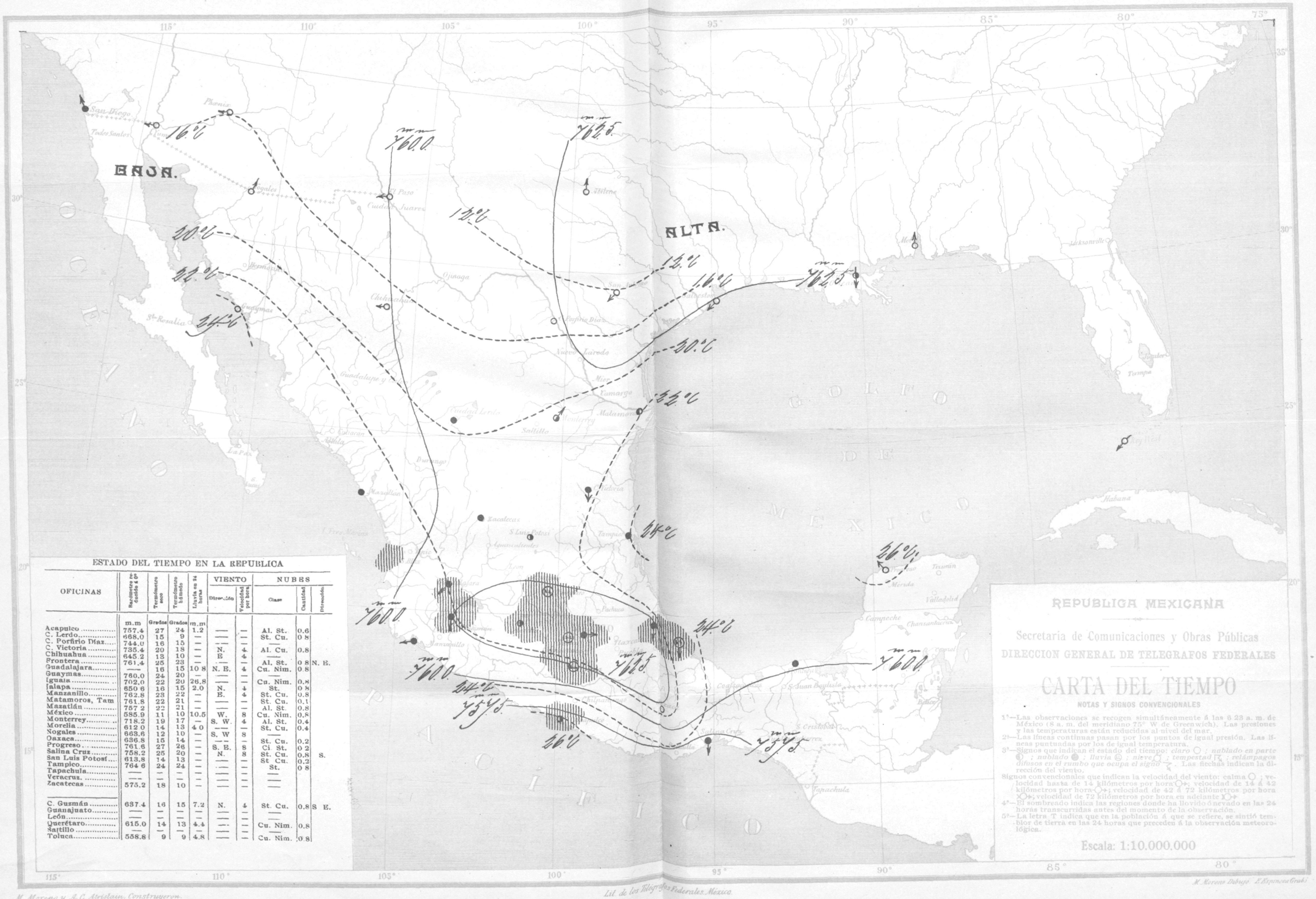
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

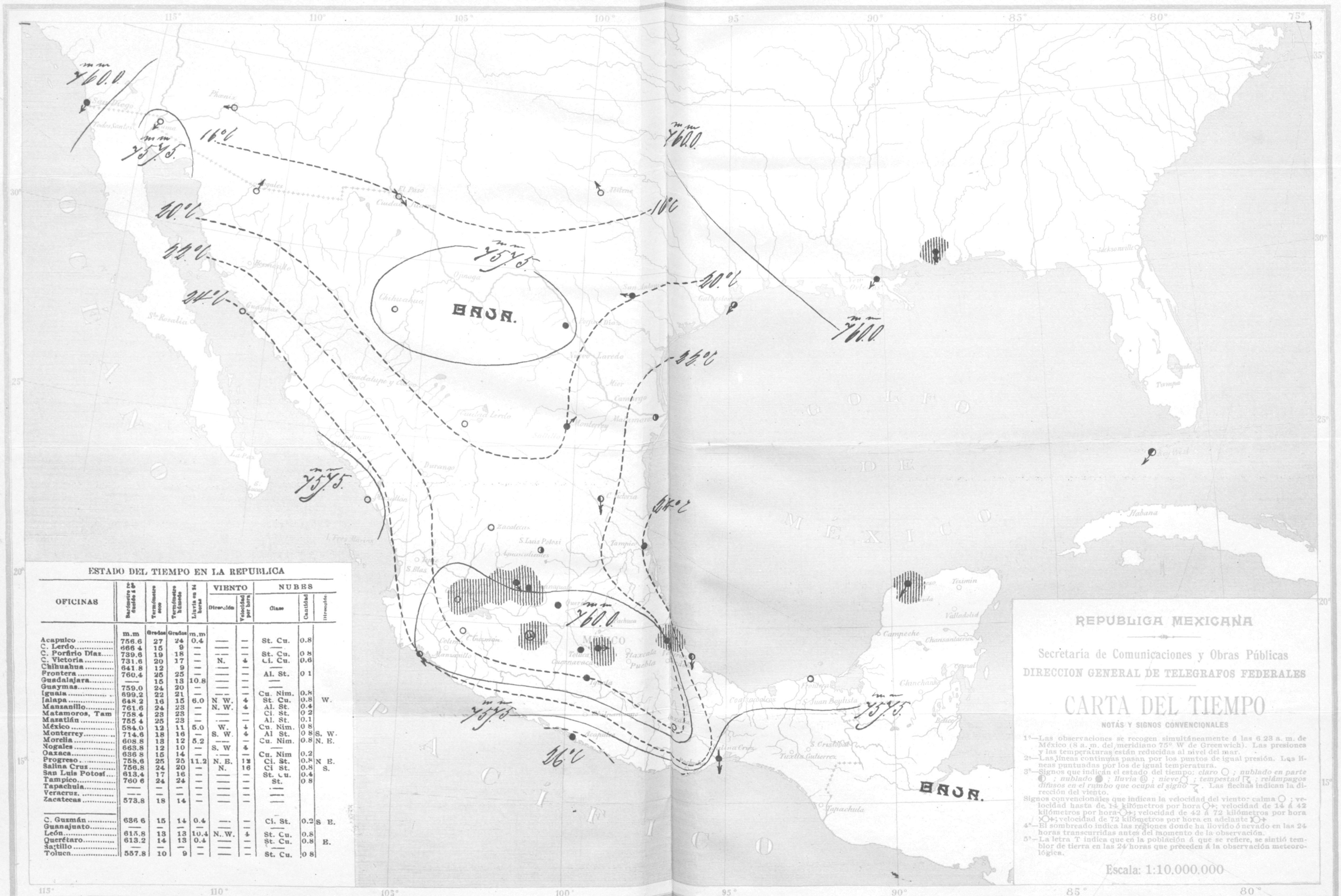
OCTUBRE 14 DE 1903.



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	757.4	27	24	1.2	—	—	Al. St.	0.6	
C. Lerdo	668.0	15	9	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	744.0	16	15	—	—	—	—		
C. Victoria	735.4	20	18	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	645.2	13	10	—	E	4	—		
Frontera	761.4	25	23	—	—	—	Al. St.	0 8	N. E.
Guadalajara	—	16	15	10 8	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Guaymas	760.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	702.0	22	20	26.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	650 6	16	15	2.0	N.	4	St.	0 8	
Manzanillo	762.8	23	22	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	761.8	22	21	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Mazatlán	757 2	22	21	—	—	—	Al. St.	0.8	
México	585.9	11	10	10.5	W.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	718.2	19	17	—	S. W.	4	Al. St.	0.4	
Morelia	612 0	14	13	4 0	—	—	St. Cu.	0.4	
Nogales	663.6	12	10	—	S. W	8	—		
Oaxaca	636.8	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	761.6	27	26	—	S. E.	8	Ci St.	0 2	
Salina Cruz	758.2	25	20	—	N.	8	St. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.8	14	13	—	—	—	St Cu.	0.2	
Tampico	764 6	24	24	—	—	—	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.2	18	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.4	16	15	7.2	N.	4	St. Cu.	0.8	S E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.0	14	13	4.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.8	9	9	4.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	

OCTUBRE 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	27	24	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Lerdo	666 4	15	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.6	19	18	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	731.6	20	17	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
Chihuahua	641.8	12	9	—	—	—	—		
Frontera	760.4	25	25	—	—	—	Al. St.	0 1	
Guadalajara	—	15	13	10.8	—	—	—		
Guaymas	759.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	699.2	22	21	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	648.2	16	15	6.0	N W.	4	St. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	761.6	24	23	—	N. W.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	758.4	23	23	—	—	—	Ci. St.	0 2	
Mazatlán	755 4	25	23	—	—	—	Al. St.	0.1	
México	584.0	12	11	5.0	W.	4	Cu. Nim.	0 8	
Monterrey	714.6	18	16	—	S. W.	4	Al St.	0 8	S. W.
Morelia	608.8	13	12	5.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Nogales	663.8	12	10	—	S. W	4	—		
Oaxaca	636 8	15	14	—	—	—	Cu. Nim	0.2	
Progreso	758.6	25	25	11.2	N. E.	12	Ci. St.	0.8	N E.
Salina Cruz	756.8	24	20	—	N.	16	Ci St.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.4	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	760 6	24	24	—	—	—	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.8	18	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 6	15	14	0.4	—	—	Ci. St.	0.2	S E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	615.8	13	13	10.4	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	613.2	14	13	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.8	10	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 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.

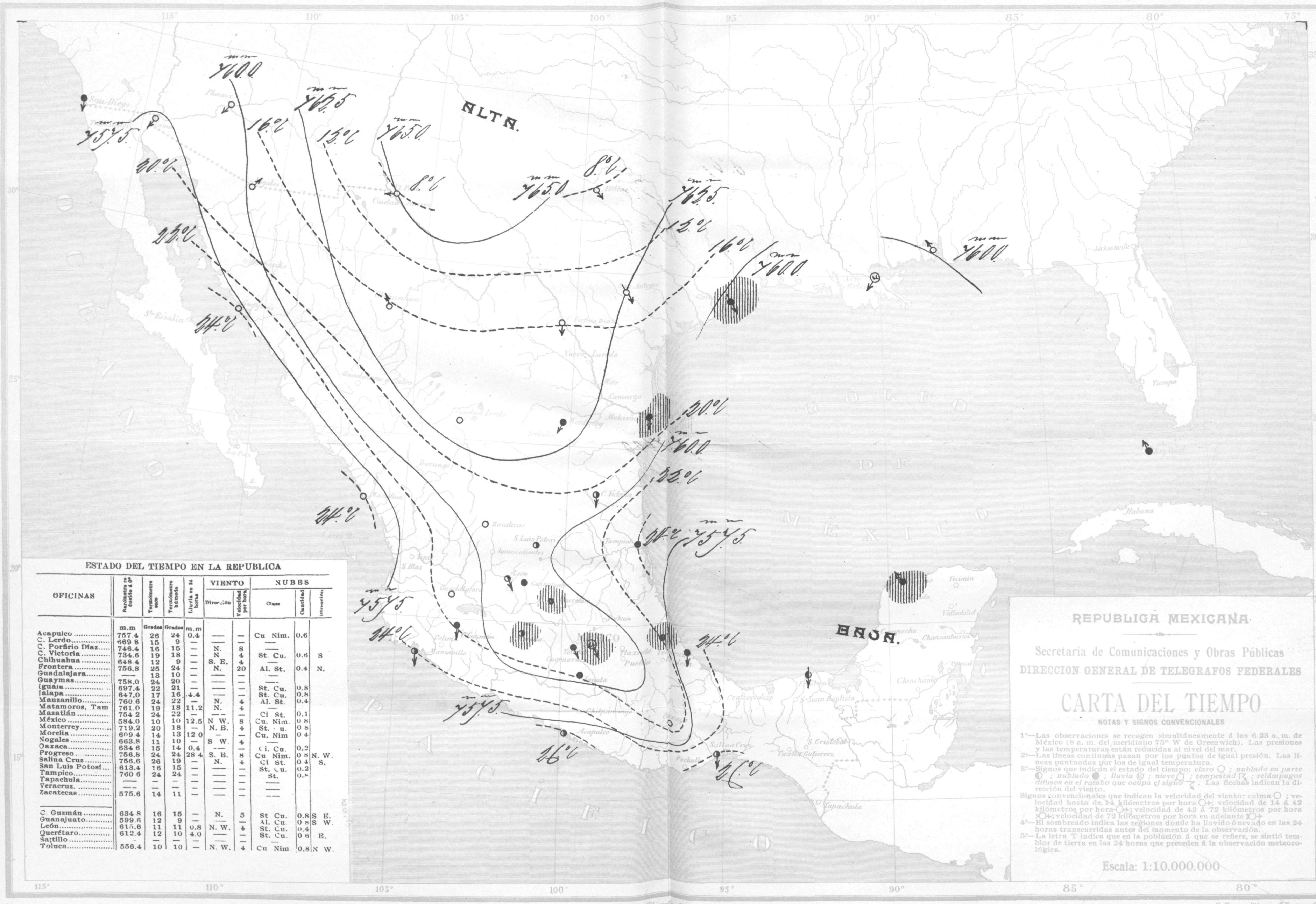
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. P. 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	757.4	26	24	0.4	—	—	Cu Nim.	0.6	
C. Lerdo	669 8	15	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746.4	16	15	—	N.	8	—		
C. Victoria	734.6	19	18	—	N	4	St. Cu.	0.6	S
Chihuahua	648.4	12	9	—	S. E.	4	—		
Frontera	756.8	25	24	—	N.	20	Al. St.	0.4	N.
Guadalajara	—	13	10	—	—	—	—		
Guaymas	758.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	697.4	22	21	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	647.0	17	16	4.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	760.6	24	22	—	N.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	761.0	19	18	11.2	N.	4	—		
Mazatlán	754 2	24	22	—	—	—	Ci St.	0.1	
México	584.0	10	10	12.5	N W.	8	Cu. Nim.	0 8	
Monterrey	719.2	20	18	—	N. E.	4	St. Cu.	0 8	
Morelia	609.4	14	13	12 0	—	—	Cu. Nim	0 4	
Nogales	663.8	11	10	—	S W.	4	—		
Oaxaca	634 6	15	14	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Progreso	756.8	24	24	28 4	S. E.	8	Cu Nim.	0 8	N. W.
Salina Cruz	756.6	26	19	—	N.	4	Ci St.	0.4	S.
San Luis Potosí	613.4	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Tampico	760 6	24	24	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.6	14	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	634.8	16	15	—	N.	5	St Cu.	0.8	S E.
Guanajuato	599.6	12	9	—	—	—	Al. Cu.	0 8	S W.
León	615.6	11	11	0.8	N. W.	4	St. Cu.	0.4	
Querétaro	612.4	12	10	4.0	—	—	St. Cu.	0 6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	556.4	10	10	—	N. W.	4	Cu Nim	0.8	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 .

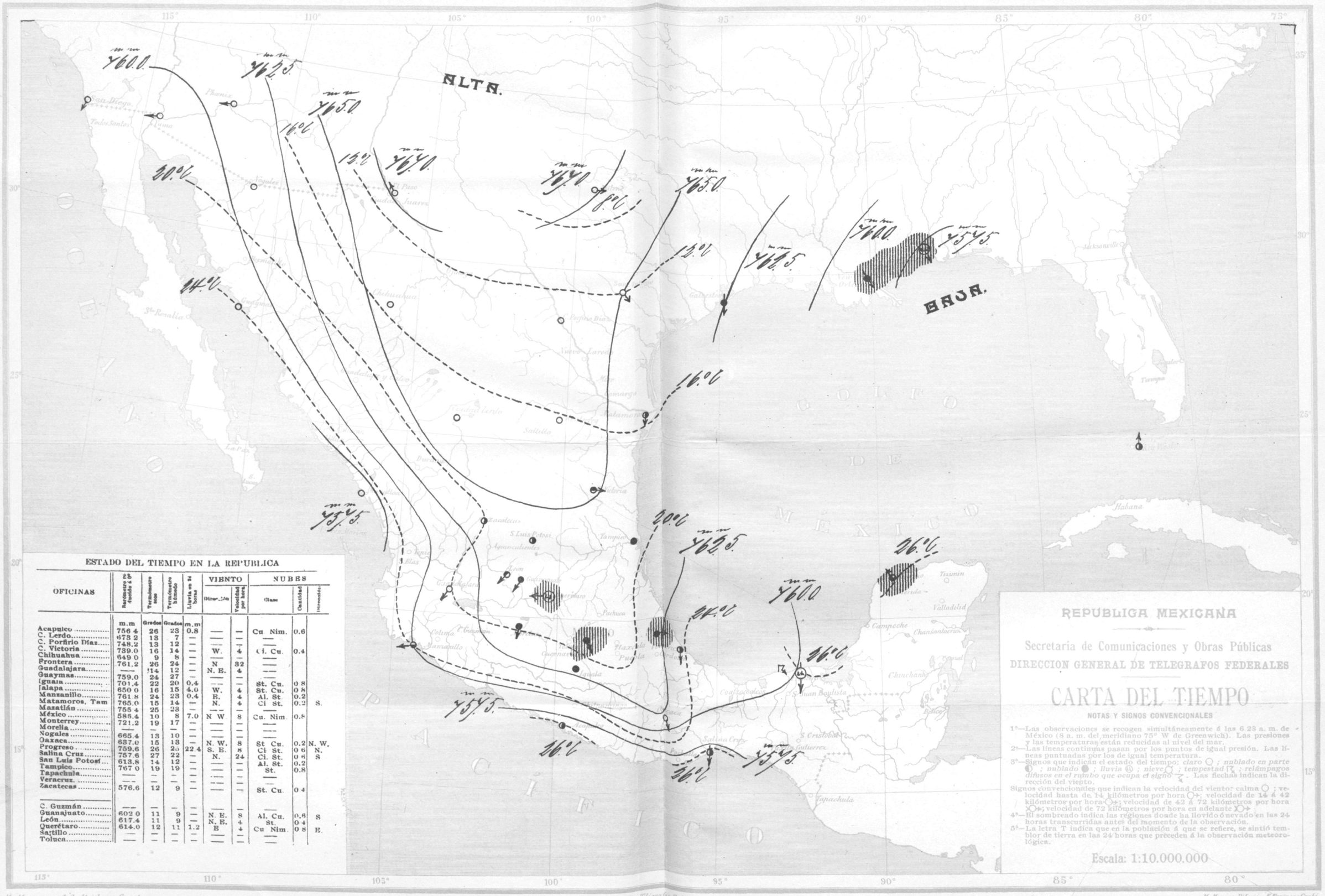
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

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 Grabó.

OCTUBRE 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 Intermedio
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 4	26	23	0.8	—	—	Cu Nim.	0.6	
C. Lerdo	873.2	13	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	748.2	13	12	—	—	—	—		
C. Victoria	739.0	16	14	—	W.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	649 0	9	8	—	—	—	—		
Frontera	761.2	26	24	—	N	32	—		
Guadalajara	—	14	12	—	N. E.	4	—		
Guaymas	759.0	24	27	—	—	—	—		
Iguala	701.4	22	20	0.4	—	—	St. Cu.	0 8	
Jalapa	650 0	16	15	4.0	W.	4	St. Cu.	0 8	
Manzanillo	761.8	24	23	0.4	E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam	765.0	15	14	—	N.	4	Ci St.	0.2	S.
Mazatlán	755 4	25	23	—	—	—	—		
México	586.4	10	8	7.0	N W	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	721.2	19	17	—	—	—	—		
Morelia	—	—	—	—	—	—	—		
Nogales	665.4	13	10	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	15	13	—	N. W.	8	St Cu.	0.2	N. W.
Progreso	759.6	26	25	22 4	S. E.	8	Ci St.	0 6	N.
Salina Cruz	757.6	27	22	—	N.	24	Ci. St.	0 6	S
San Luis Potosí	613.8	14	12	—	—	—	Al. St.	0.2	
Tampico	767 0	19	19	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.6	12	9	—	—	—	St. Cu.	0 4	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602 0	11	9	—	N. E.	8	Al. Cu.	0.6	S
León	617.4	11	9	—	N. E.	4	St.	0 4	
Querétaro	614.0	12	11	1.2	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.

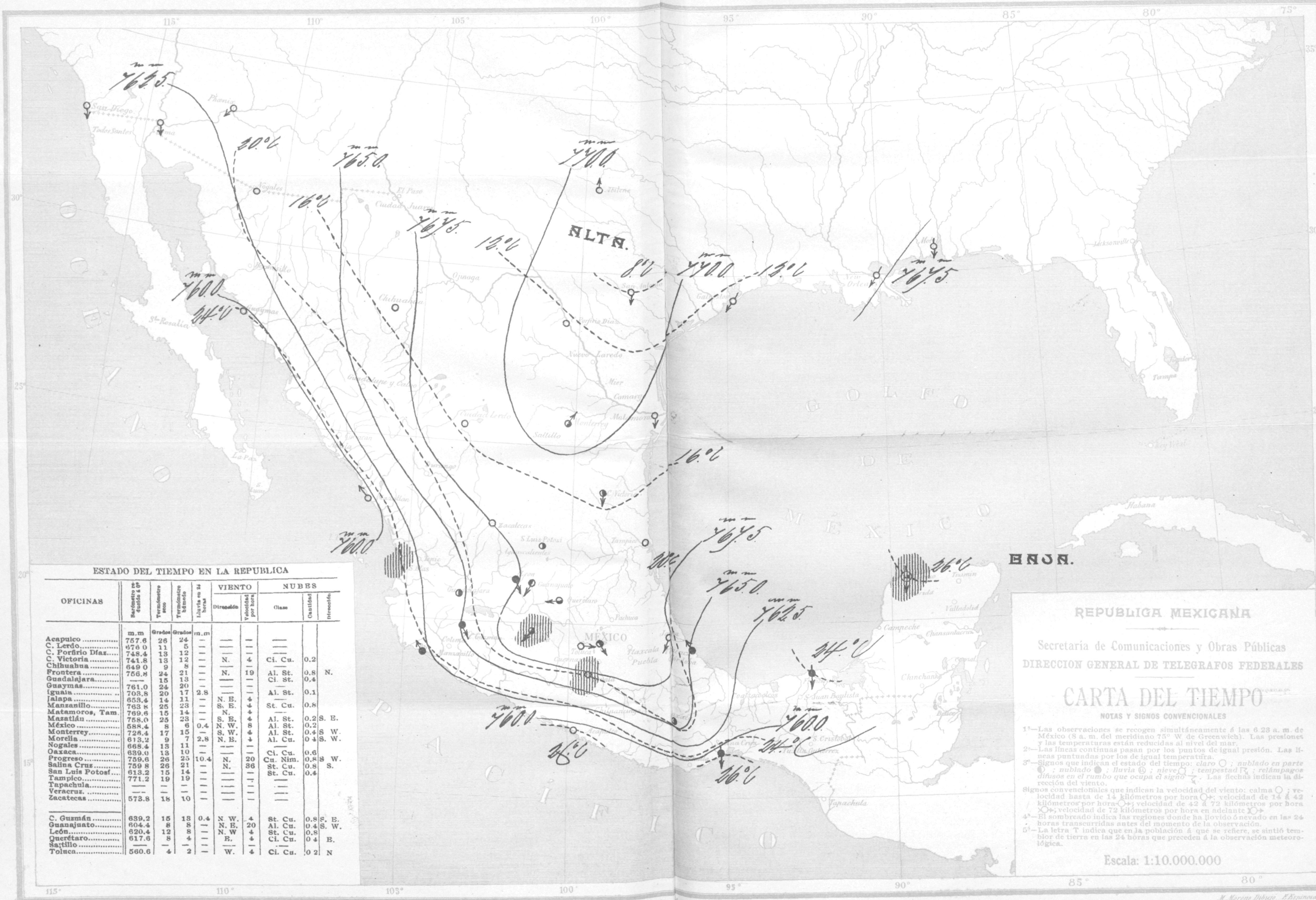
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. 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	757.6	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	676 0	11	5	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	748.4	13	12	—	—	—	—		
C. Victoria	741.8	13	12	—	N.	4	Ci. Cu.	0.2	
Chihuahua	649 0	9	8	—	—	—	—		
Frontera	756.8	24	21	—	N.	19	Al. St.	0.8	N.
Guadalajara	—	15	13	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Guaymas	761.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	703.8	20	17	2.8	—	—	Al. St.	0.1	
Jalapa	653.4	14	11	—	N. E.	4	—		
Manzanillo	763 8	25	23	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam.	769.6	15	14	—	N.	4	—		
Mazatlán	758.0	25	23	—	S. E.	4	Al. St.	0.2	S. E.
México	588.4	8	6	0.4	N. W.	8	Al. St.	0.2	
Monterrey	728.4	17	15	—	S. W.	4	Al. St.	0.4	S W.
Morelia	613.2	9	7	2.8	N. E.	4	Al. Cu.	0 4	S. W.
Nogales	668.4	13	11	—	—	—	—		
Oaxaca	639.0	13	10	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Progreso	759.6	26	25	10.4	N.	20	Cu. Nim.	0.8	S W.
Salina Cruz	759 8	26	21	—	N.	36	St. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.2	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	771.2	19	19	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.8	18	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.2	15	13	0.4	N. W.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	604.4	8	8	—	N. E.	20	Al. Cu.	0.4	S. W.
León	620.4	12	8	—	N. W	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	617.6	8	4	—	E.	4	Ci. Cu.	0 4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.6	4	2	—	W.	4	Ci. Cu.	0 2	N

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

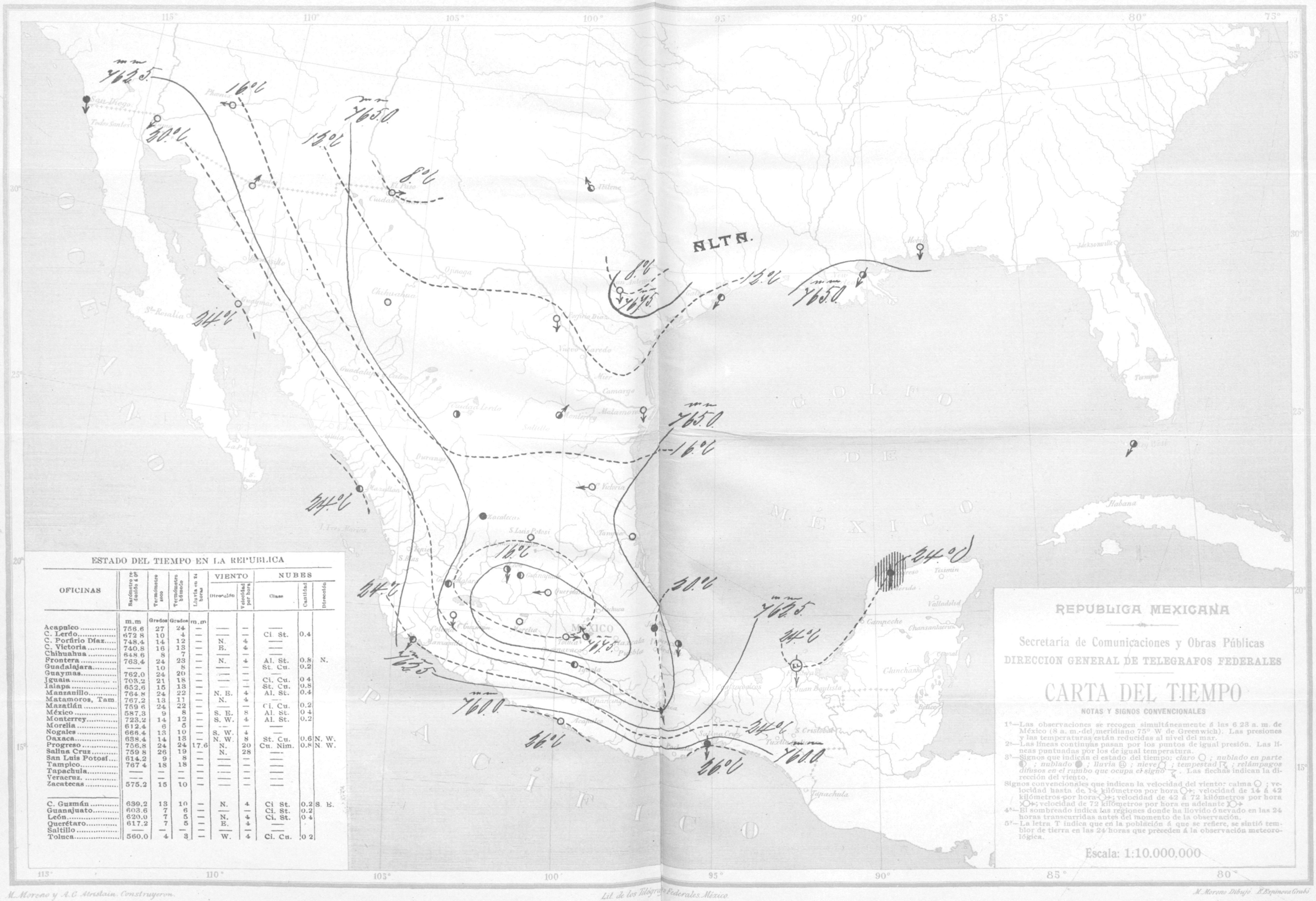
Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

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

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

Escala: 1:10.000.000

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



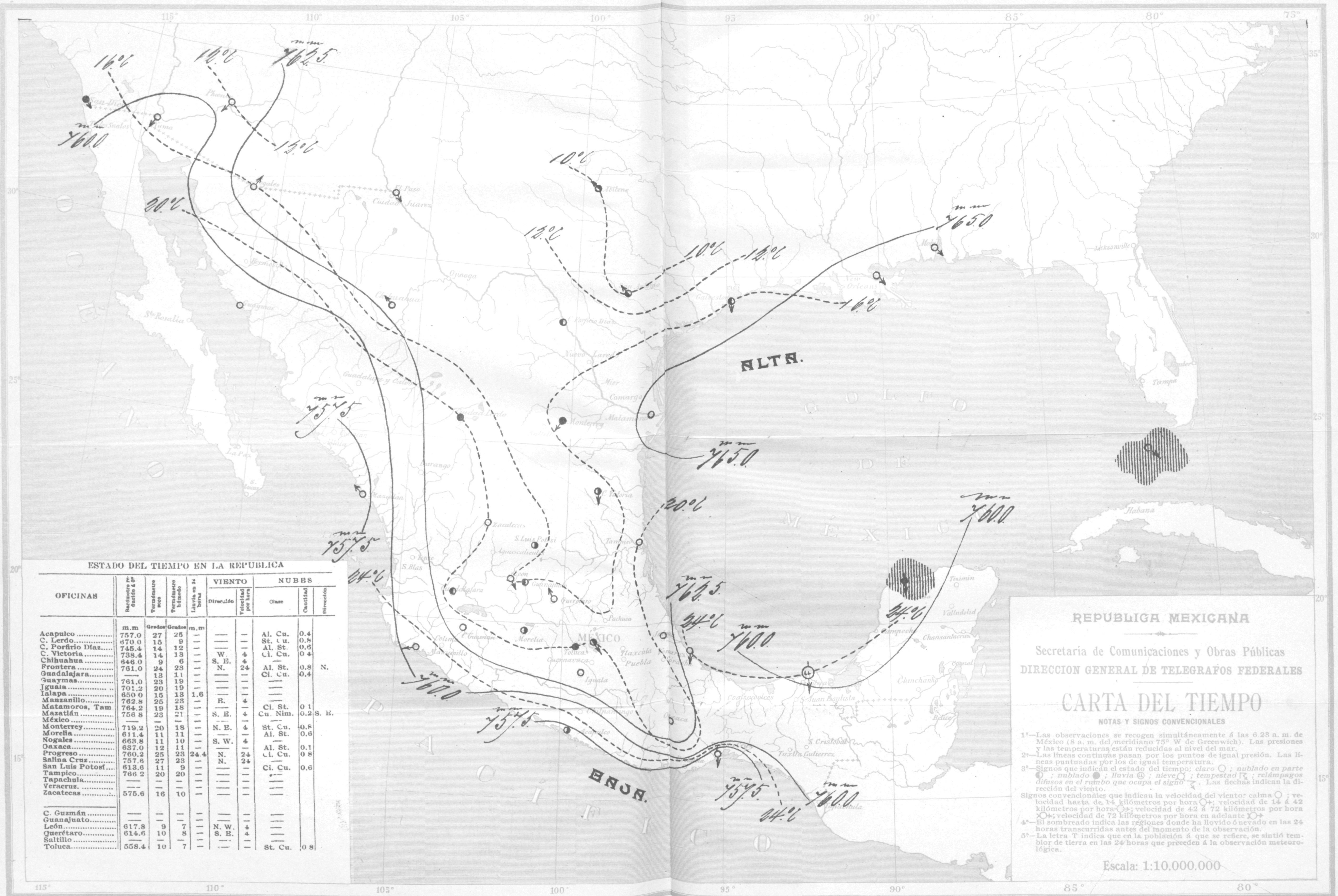
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	672.8	10	4	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	748.4	14	12	—	N.	4	—		
C. Victoria	740.8	16	13	—	E.	4	—		
Chihuahua	648.6	8	7	—	—	—	—		
Frontera	763.4	24	23	—	N.	4	Al. St.	0.8	N.
Guadalajara	—	10	8	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Guaymas	762.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	703.2	21	18	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Ialapa	652.6	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764.8	24	22	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	767.2	13	11	—	N.	4	—		
Mazatlán	759.6	24	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
México	587.3	9	8	—	S. E.	8	Al. St.	0.4	
Monterrey	723.2	14	12	—	S. W.	4	Al. St.	0.2	
Morelia	612.4	6	5	—	—	—	—		
Nogales	666.4	13	10	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	638.4	14	13	—	N. W.	8	St. Cu.	0.6	N. W.
Progreso	756.8	24	24	17.6	N.	20	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Salina Cruz	759.8	26	19	—	N.	28	—		
San Luis Potosí	614.2	9	8	—	—	—	—		
Tampico	767.4	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.2	15	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.2	13	10	—	N.	4	Ci. St.	0.2	S. E.
Guanajuato	603.6	7	6	—	—	—	Ci. St.	0.2	
León	620.0	7	5	—	N.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	617.2	7	5	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.0	4	3	—	W.	4	Ci. Cu.	0.2	

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	27	25	—	——	—	Al. Cu.	0.4	
C. Lerdo	670.0	15	9	—	——	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	745.4	14	12	—	——	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	738.4	14	13	—	W.	4	Ci. Cu.	0 4	
Chihuahua	646.0	9	6	—	S. E.	4	——		
Frontera	761.0	24	23	—	N.	24	Al. St.	0.8	N.
Guadalajara	——	13	11	—	——	—	Ci. Cu.	0.4	
Guaymas	761.0	23	19	—	——	—	——		
Iguala	701.2	20	19	—	——	—	——		
Jalapa	650 0	15	13	1.6	——	—	——		
Manzanillo	762.8	25	23	—	E.	4	——		
Matamoros, Tam	764.2	19	18	—	——	—	Ci. St.	0 1	
Mazatlán	756 8	23	21	—	S. E.	4	Cu. Nim.	0.2	S. E.
México	——	—	—	—	——	—	——		
Monterrey	719.2	20	18	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Morelia	611.4	11	11	—	——	—	Al. St.	0.6	
Nogales	663.8	11	10	—	S. W.	4	——		
Oaxaca	637.0	12	11	—	——	—	Al. St.	0.1	
Progreso	760.2	25	23	24.4	N.	24	Ci. Cu.	0 8	
Salina Cruz	757.6	27	23	—	N.	24	——		
San Luis Potosí	613.6	11	9	—	——	—	Ci. Cu.	0.6	
Tampico	766 2	20	20	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	575.6	16	10	—	——	—	——		
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	617.8	9	7	—	N. W.	4	——		
Querétaro	614.6	10	8	—	S. E.	4	——		
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	558.4	10	7	—	——	—	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 ○→

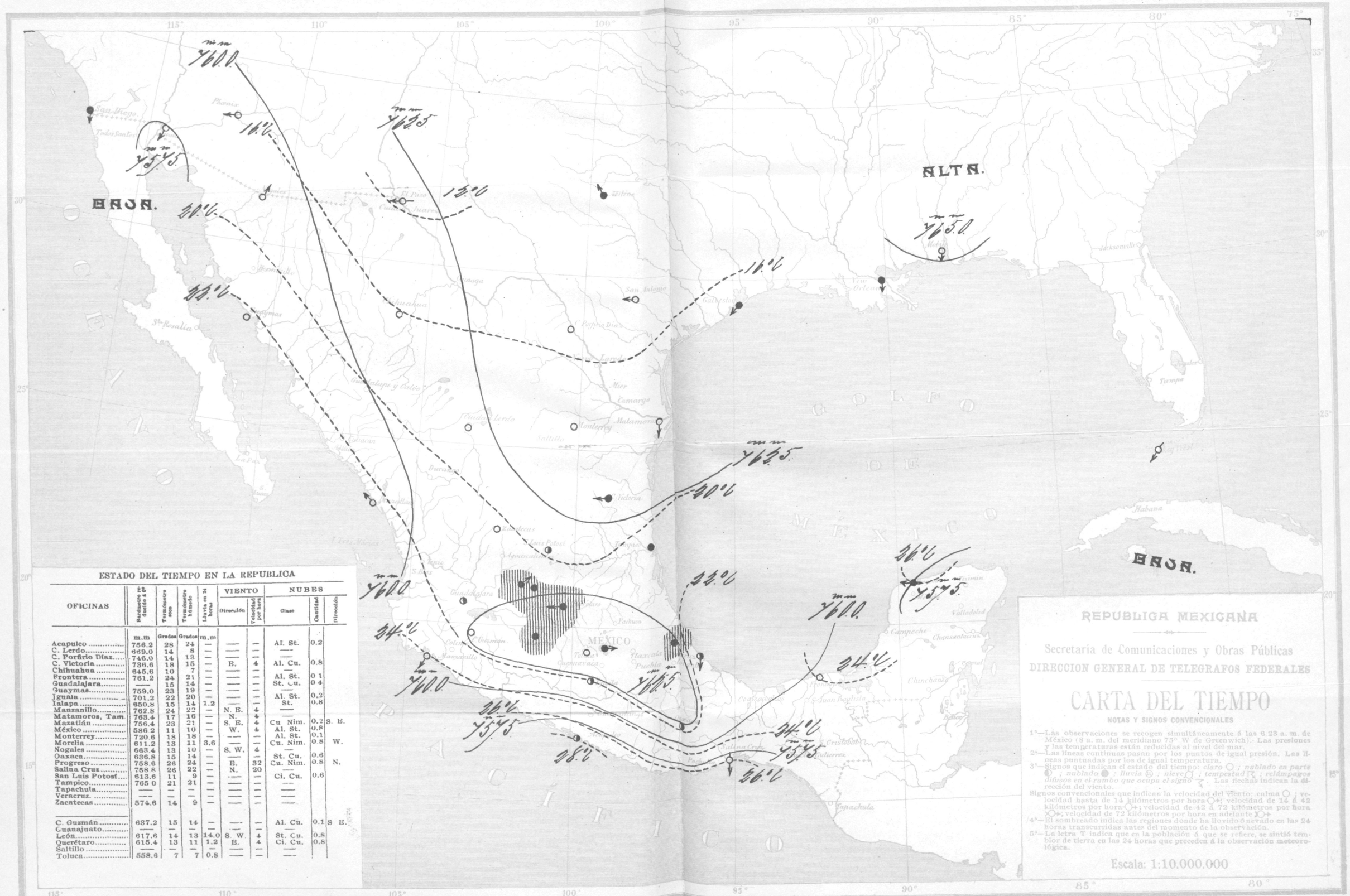
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

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.

OCTUBRE 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	756.2	28	24	—	—	—	Al. St.	0.2	
C. Lerdo	669.0	14	8	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746.0	14	13	—	—	—	—		
C. Victoria	736.6	18	15	—	E.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	645.6	10	7	—	—	—	—		
Frontera	761.2	24	21	—	—	—	Al. St.	0 1	
Guadalajara	—	15	14	—	—	—	St. Cu.	0 4	
Guaymas	759.0	23	19	—	—	—	—		
Iguala	701.2	22	20	—	—	—	Al. St.	0.2	
Ialapa	650.8	15	14	1.2	—	—	St.	0.8	
Manzanillo	762.8	24	22	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	763.4	17	16	—	N.	4	—		
Mazatlán	756.4	23	21	—	S. E.	4	Cu Nim.	0.2	S. E.
México	586 2	11	10	—	W.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	720.6	18	18	—	—	—	Al. St.	0.1	
Morelia	611.2	13	11	3.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	W.
Nogales	663.4	13	10	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636.8	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	758.6	26	24	—	E.	32	Cu. Nim.	0.8	N.
Salina Cruz	758.8	26	22	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613.6	11	9	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Tampico	765 0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	14	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.2	15	14	—	—	—	Al. Cu.	0.1	S E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.6	14	13	14.0	S. W.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	615.4	13	11	1.2	E.	4	Ci. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	7	7	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.

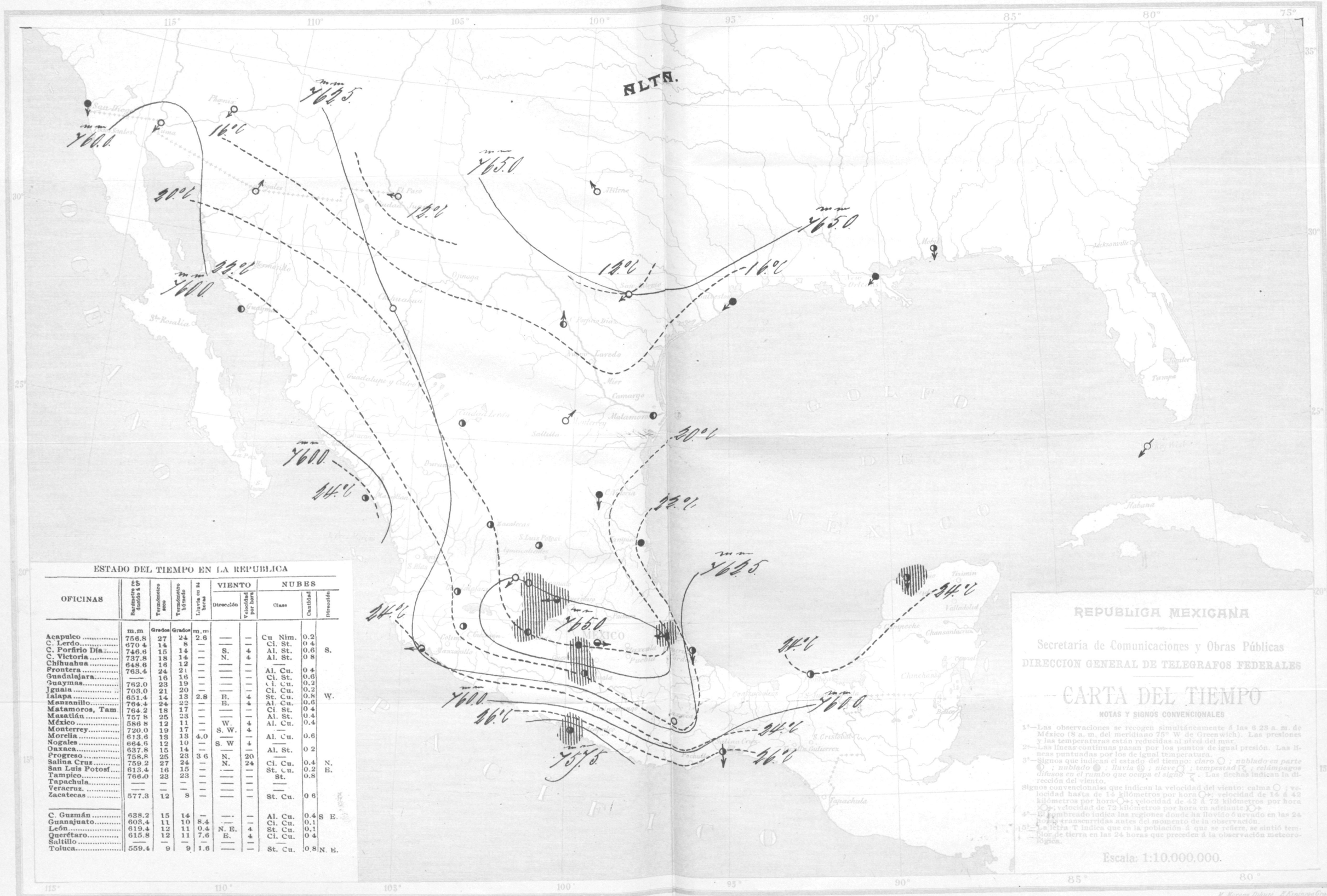
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

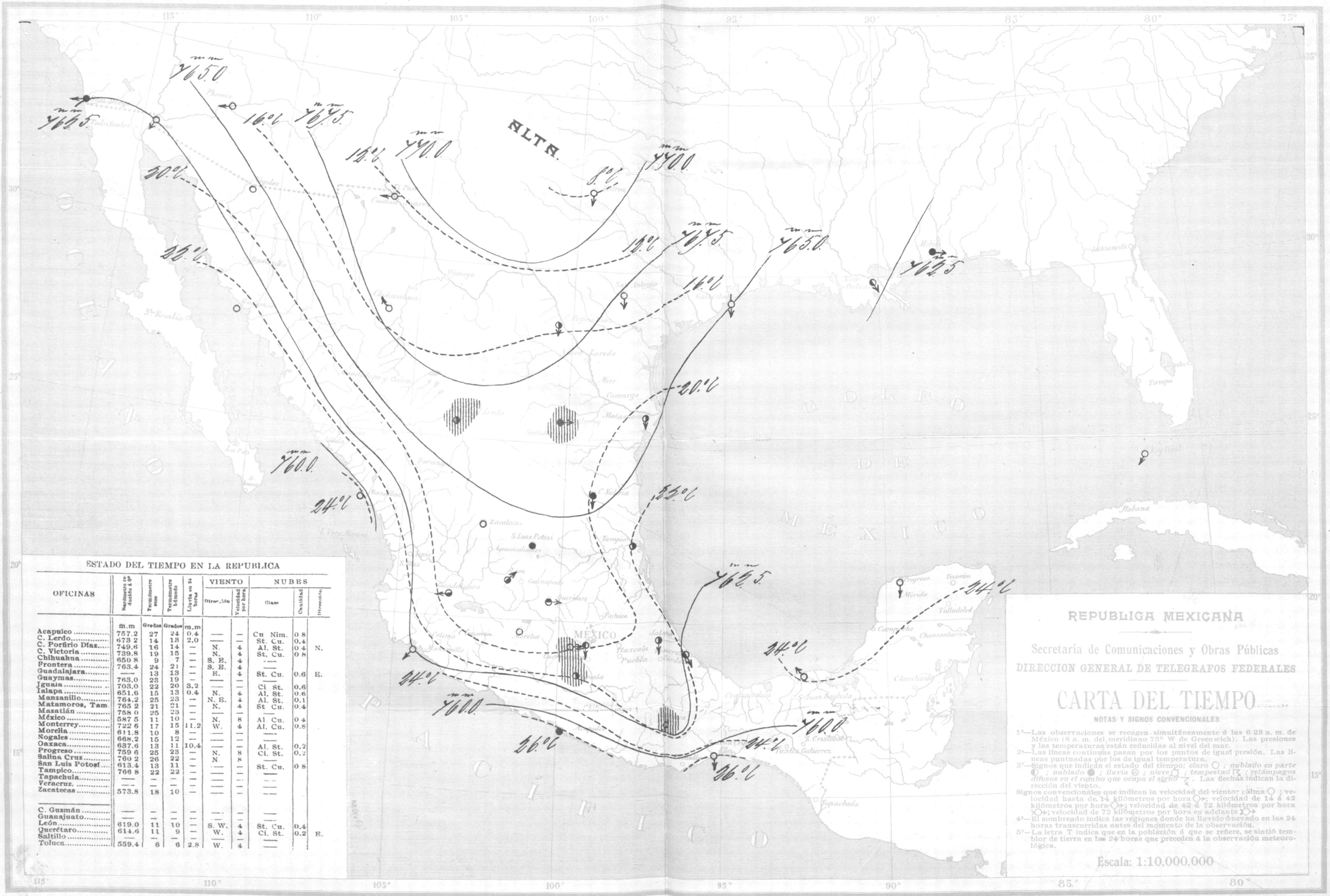
OCTUBRE 22 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	27	24	2.6	—	—	Cu Nim.	0.2	
C. Lerdo	670 4	14	8	—	—	—	Ci. St.	0 4	
C. Porfirio Díaz	746.6	15	14	—	S.	4	Al. St.	0.6	S.
C. Victoria	737.8	18	14	—	N.	4	Al. St.	0 8	
Chihuahua	648.6	16	12	—	—	—	—		
Frontera	763.4	24	21	—	—	—	Al. Cu.	0 4	
Guadalajara	—	16	16	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Guaymas	762.0	23	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Jguala	703.0	21	20	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Ialapa	651.4	14	13	2.8	E.	4	St. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	764.4	24	22	—	E.	4	Al. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam.	764.2	18	17	—	—	—	Ci. St.	0 4	
Mazatlán	757 8	25	23	—	—	—	Al. St.	0.4	
México	586 8	12	11	—	W.	4	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	720.0	19	17	—	S. W.	4	—		
Morelia	613.6	13	13	4.0	—	—	Al. Cu.	0.6	
Nogales	664.6	12	10	—	S. W	4	—		
Oaxaca	637.8	15	14	—	—	—	Al. St.	0 2	
Progreso	758.8	25	23	3 6	N.	20	—		
Salina Cruz	759.2	27	24	—	N.	24	Ci. Cu.	0.4	N.
San Luis Potosí	613.4	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.2	E.
Tampico	766.0	23	23	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.3	12	8	—	—	—	St. Cu.	0 6	
C. Guzmán	638.2	15	14	—	—	—	Al. Cu.	0.4	S E.
Guanajuato	603.4	11	10	8.4	—	—	Ci. Cu.	0.1	
León	619.4	12	11	0.4	N. E.	4	St. Cu.	0.1	
Querétaro	615.8	12	11	7.6	E.	4	Ci. Cu.	0 4	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	9	9	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	N. E.

OCTUBRE 23 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	27	24	0.4	—	—	Cu Nim.	0 8	
C. Lerdo	673 2	14	13	2.0	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	749.6	16	14	—	N.	4	Al. St.	0 4	N.
C. Victoria	739.8	19	15	—	N.	4	St. Cu.	0 8	
Chihuahua	650 8	9	7	—	S. E.	4	—		
Frontera	763.4	24	21	—	S. E.	4	—		
Guadalajara	—	13	13	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Guaymas	763.0	23	19	—	—	—			
Iguala	703.0	22	20	3.2	—	—	Ci St.	0.6	
Ialapa	651.6	15	13	0.4	N.	4	Al. St.	0.6	
Manzanillo	764.2	25	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	765 2	21	21	—	N.	4	St Cu.	0.4	
Mazatlán	758 0	25	23	—	—	—	—		
México	587 5	11	10	—	N.	8	Al Cu.	0 4	
Monterrey	722 6	17	15	11.2	W.	4	Al. Cu.	0.8	
Morelia	611.8	10	8	—	—	—	—		
Nogales	668.2	15	12	—	—	—	—		
Oaxaca	637.6	13	11	10.4	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	759 6	25	23	—	N.	8	Ci. St.	0.2	
Salina Cruz	760 2	26	22	—	N	8	—		
San Luis Potosí	613.4	13	11	—	—	—	St. Cu.	0 8	
Tampico	766 8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.8	18	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.0	11	10	—	S. W.	4	St. Cu.	0.4	
Querétaro	614.6	11	9	—	W.	4	Ci. St.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	6	6	2.8	W.	4	—		

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

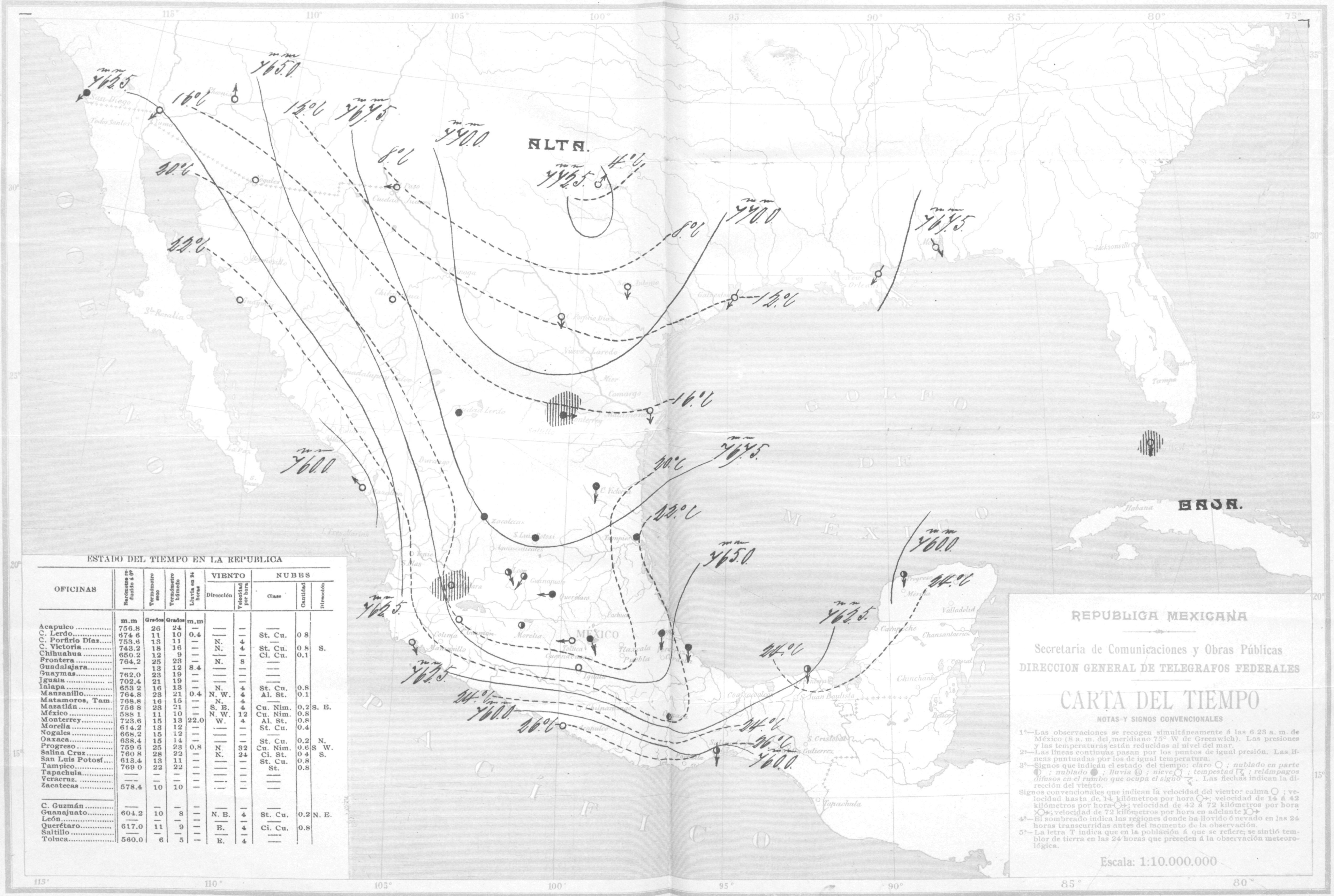
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

OCTUBRE 24 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	26	24	—	——	—	——		
C. Lerdo	674 6	11	10	0.4	——	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	753.6	13	11	—	N.	4	——		
C. Victoria	743.2	18	16	—	N.	4	St. Cu.	0 8	S.
Chihuahua	650.2	12	9	—	——	—	Ci. Cu.	0.1	
Frontera	764.2	25	23	—	N.	8	——		
Guadalajara	——	13	12	8.4	——	—	——		
Guaymas	762.0	23	19	—	——	—	——		
Iguala	702.4	21	19	—	——	—	——		
Ialapa	653 2	16	13	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764.8	23	21	0.4	N. W.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	768.8	16	15	—	N.	4	——		
Mazatlán	756 8	23	21	—	S. E.	4	Cu. Nim.	0.2	S. E.
México	588 1	11	10	—	N. W.	12	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	723.6	15	13	22.0	W.	4	Al. St.	0.8	
Morelia	614.2	13	12	—	——	—	St. Cu.	0.4	
Nogales	668.2	15	12	—	——	—	——		
Oaxaca	638.4	15	14	—	——	—	St. Cu.	0.2	N.
Progreso	759 6	25	23	0.8	N.	32	Cu. Nim.	0.6	S W.
Salina Cruz	760 8	28	22	—	N.	24	Ci. St.	0 4	S.
San Luis Potosí	613.4	13	11	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	769 0	22	22	—	——	—	St.	0.8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz.	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	578.4	10	10	—	——	—	——		
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	604.2	10	8	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	N. E.
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	617.0	11	9	—	E.	4	Ci. Cu.	0.8	
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	560.0	6	5	—	E.	4	——		

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

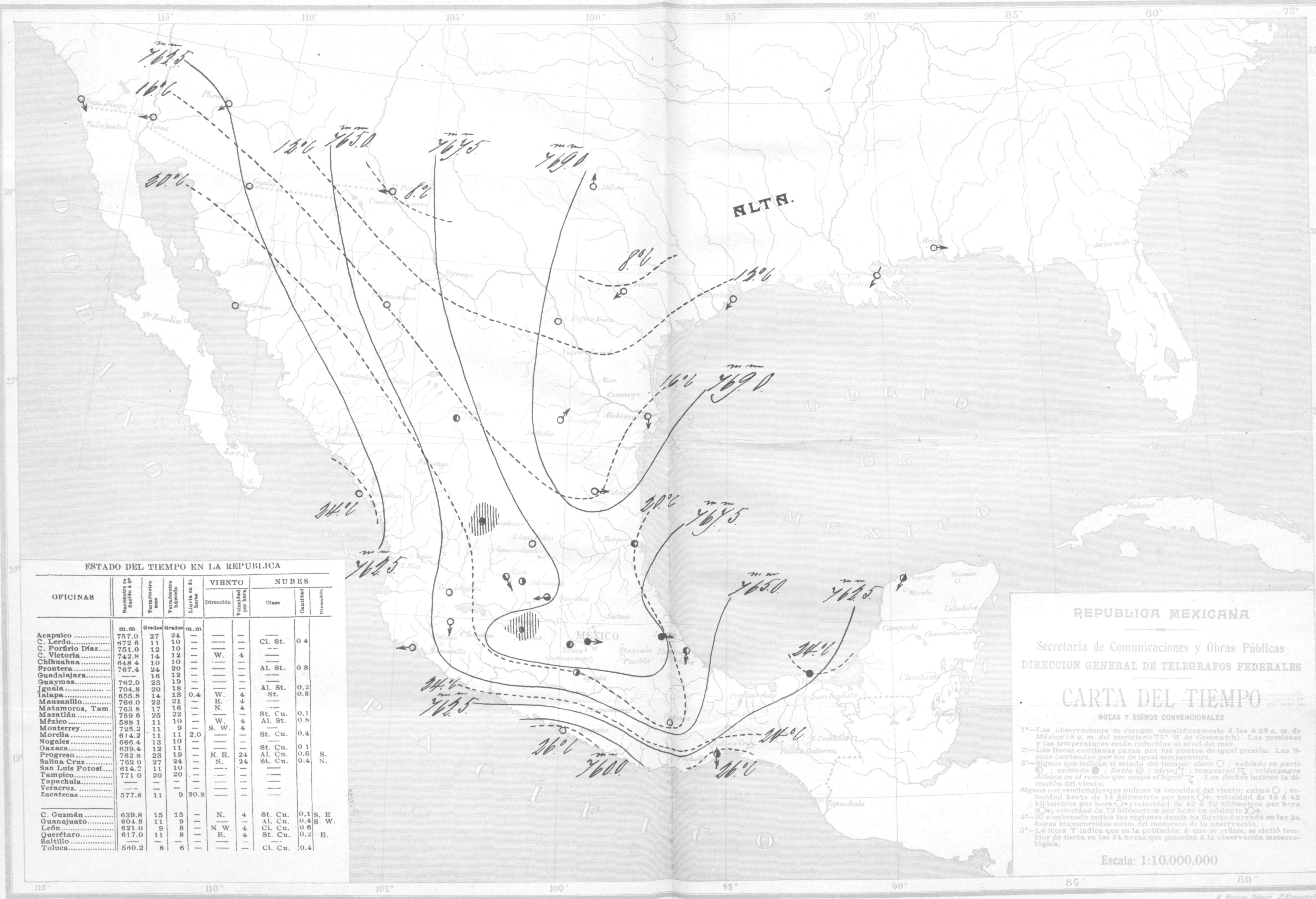
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere; se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.



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	—	—	—	—		
C. Lerdo	672 6	11	10	—	—	—	Ci. St.	0 4	
C. Porfirio Díaz	751.0	12	10	—	—	—	—		
C. Victoria	742.8	14	12	—	W.	4	—		
Chihuahua	648 4	10	10	—	—	—	—		
Frontera	767.4	24	20	—	—	—	Al. St.	0 8	
Guadalajara	—	16	12	—	—	—	—		
Guaymas	762.0	23	19	—	—	—	—		
Jguala	704.8	20	18	—	—	—	Al. St.	0.2	
Ialapa	655.8	14	13	0.4	W.	4	St.	0.8	
Manzanillo	766.0	23	21	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	763 8	17	16	—	N.	4	—		
Mazatlán	759 6	25	22	—	—	—	St. Cu.	0.1	
México	588 1	11	10	—	W.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	725.2	11	9	—	S. W.	4	—		
Morelia	614.2	11	11	2.0	—	—	St. Cu.	0.4	
Nogales	666.4	13	10	—	—	—	—		
Oaxaca	639.4	12	11	—	—	—	St. Cu.	0 1	
Progreso	762.8	23	19	—	N. E.	24	Al. Cu.	0.6	S.
Salina Cruz	762 0	27	24	—	N.	24	St. Cu.	0.4	N.
San Luis Potosí	614.2	11	10	—	—	—	—		
Tampico	771 0	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.8	11	9	20.8	—	—	—		
C. Guzmán	639.8	15	13	—	N.	4	St. Cu.	0.1	S. E
Guanajuato	604.8	11	9	—	—	—	Al. Cu.	0.4	S. W.
León	621.0	9	8	—	N. W.	4	Ci. Cu.	0 6	
Querétaro	617.0	11	8	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.2	8	6	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

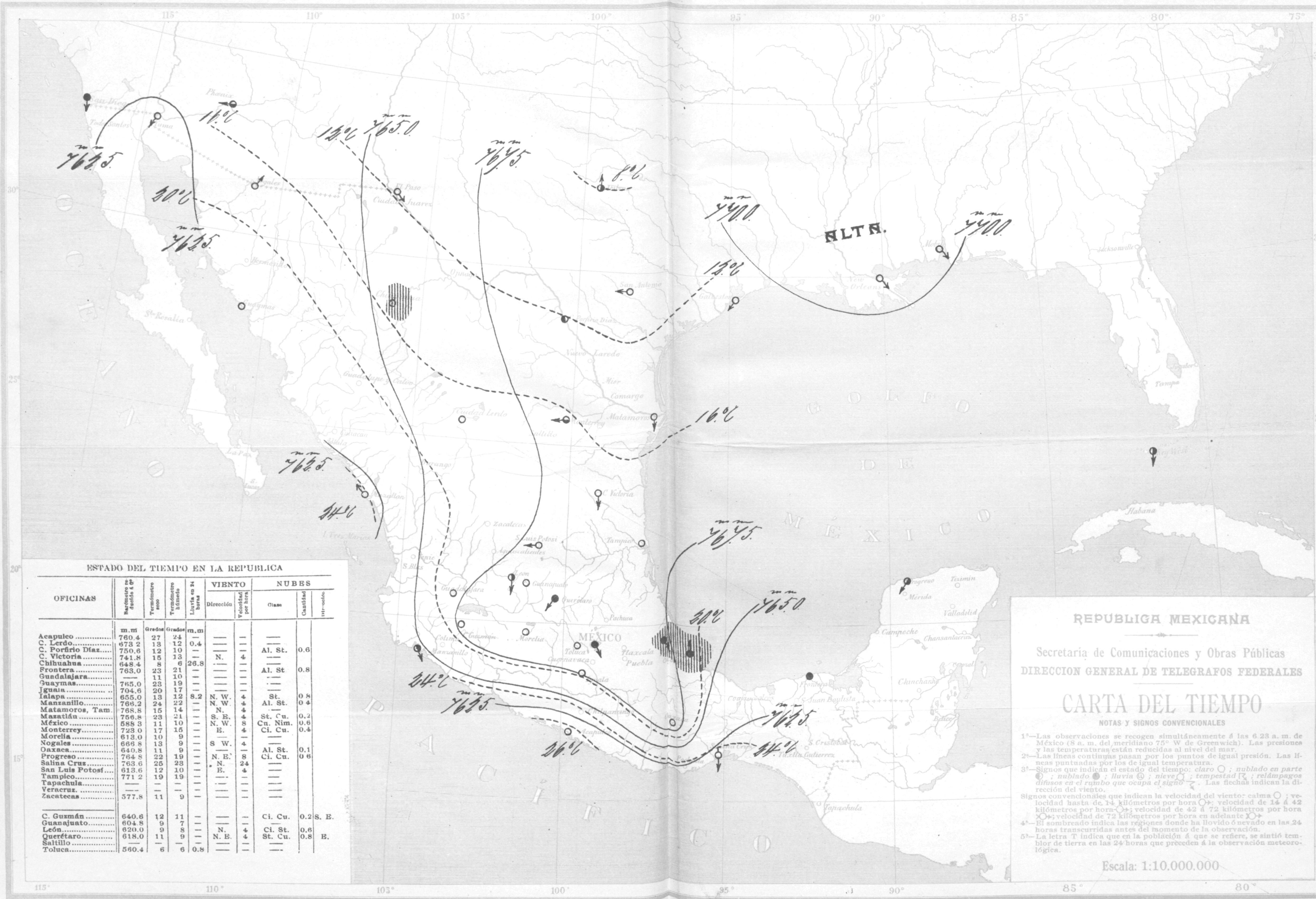
Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó E. Espinosa Grabó

OCTUBRE 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	760.4	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	673 2	13	12	0.4	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	750.6	12	10	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	741.8	15	13	—	N.	4	—		
Chihuahua	648.4	8	6	26.8	—	—	—		
Frontera	763.0	23	21	—	—	—	Al. St	0.8	
Guadalajara	—	11	10	—	—	—	—		
Guaymas	765.0	23	19	—	—	—	—		
Jguala	704.6	20	17	—	—	—	—		
Ialapa	655.0	13	12	8.2	N. W.	4	St.	0 8	
Manzanillo	766.2	24	22	—	N. W.	4	Al. St.	0 4	
Matamoros, Tam.	768.8	15	14	—	N.	4	—		
Mazatlán	756.8	23	21	—	S. E.	4	St. Cu.	0.2	
México	588 3	11	10	—	N. W.	8	Cu. Nim.	0.6	
Monterrey	723.0	17	15	—	E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Morelia	613.0	10	9	—	—	—	—		
Nogales	666.8	13	9	—	S W.	4	—		
Oaxaca	640.8	11	9	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	764 8	22	19	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0 6	
Salina Cruz	763.6	25	23	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	613.6	12	10	—	E.	4	—		
Tampico	771 2	19	19	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.8	11	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	640.6	12	11	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	S. E.
Guanajuato	604.8	9	7	—	—	—	—		
León	620.0	9	8	—	N.	4	Ci. St.	0.6	
Querétaro	618.0	11	9	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.4	6	6	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 .

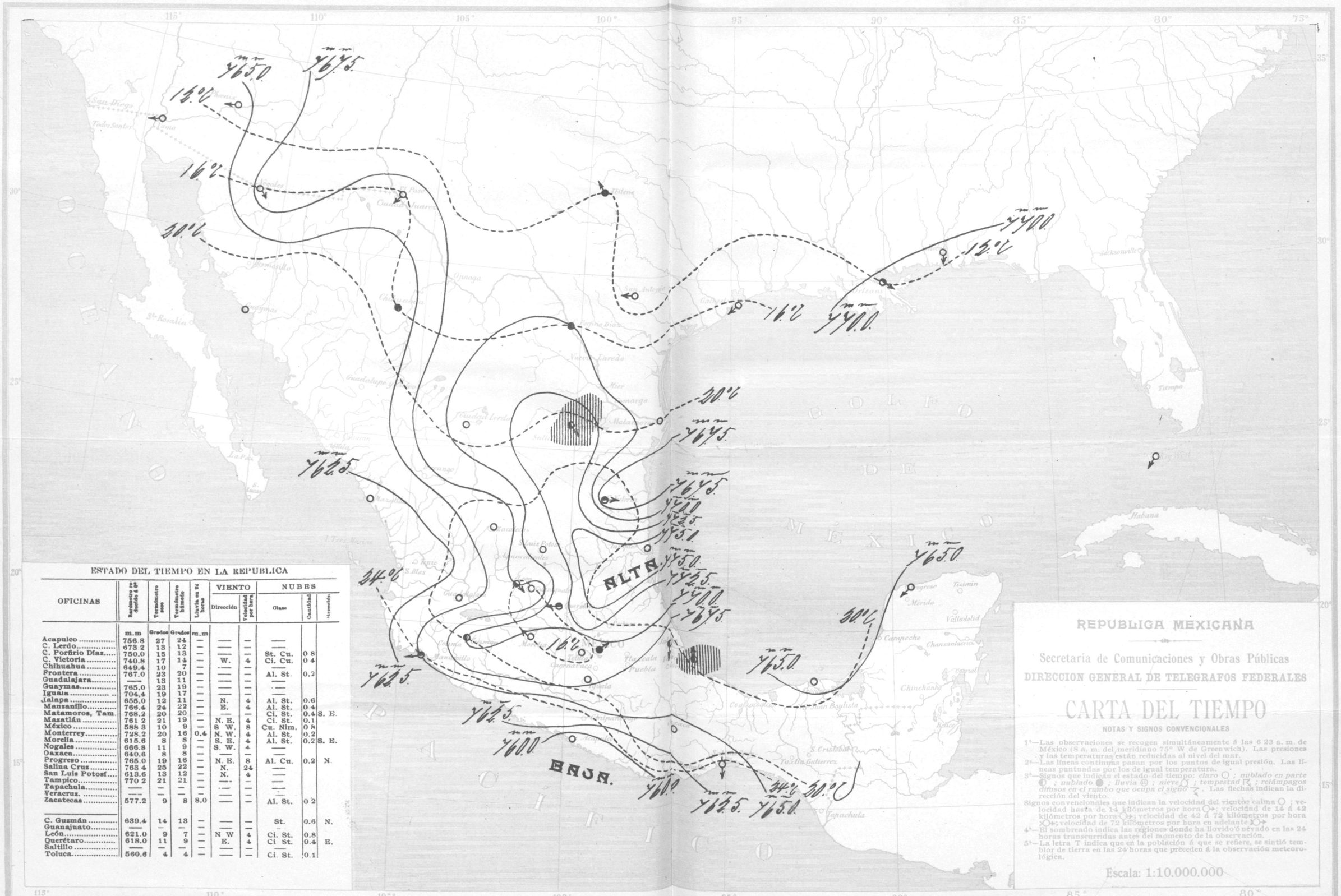
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

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.

OCTUBRE 27 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

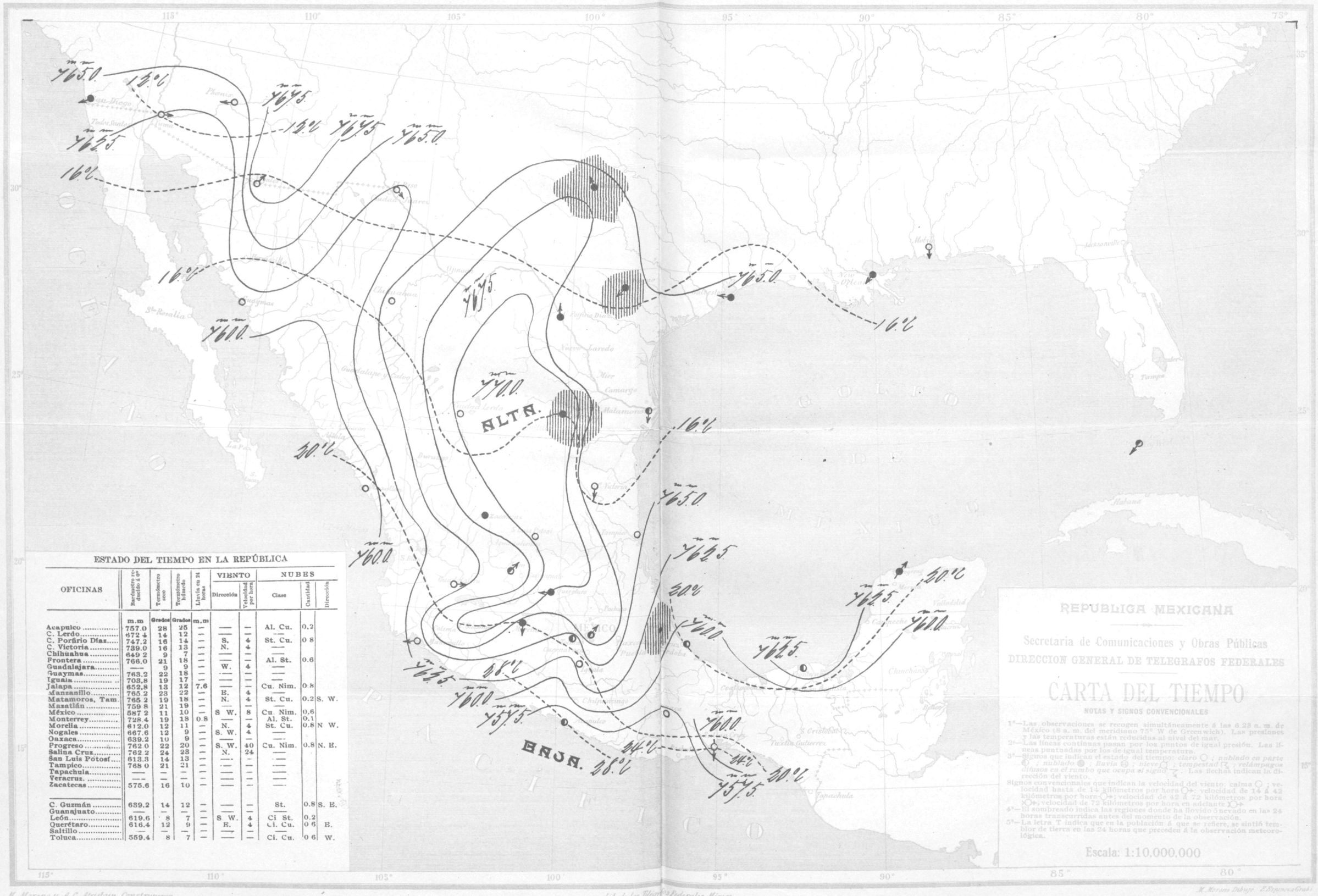
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.2	13	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	750.0	15	13	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	740.8	17	14	—	W.	4	Ci. Cu.	0 4	
Chihuahua	649.4	10	7	—	—	—	—		
Frontera	767.0	23	20	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guadalajara	—	13	11	—	—	—	—		
Guaymas	765.0	23	19	—	—	—	—		
Iguala	704.4	19	17	—	—	—	—		
Jalapa	655.0	12	11	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Manzanillo	766.4	24	22	—	E.	4	Al. St.	0 4	
Matamoros, Tam.	768.2	20	20	—	—	—	Ci. St.	0.4	S. E.
Mazatlán	761 2	21	19	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
México	588.3	10	9	—	S W.	8	Cu. Nim.	0 8	
Monterrey	728.2	20	16	0.4	N. W.	4	Al. St.	0.2	
Morelia	615.6	8	8	—	S. E.	4	Al. St.	0.2	S. E.
Nogales	666.8	11	9	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	640.6	8	8	—	—	—	—		
Progreso	765.0	19	16	—	N. E.	8	Al. Cu.	0.2	N.
Salina Cruz	763 4	25	22	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	613.6	13	12	—	N.	4	—		
Tampico	770 2	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.2	9	8	8.0	—	—	Al. St.	0 2	
C. Guzmán	639.4	14	13	—	—	—	St.	0.6	N.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	621.0	9	7	—	N W	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	618.0	11	9	—	E.	4	Ci St.	0.4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.6	4	4	—	—	—	Ci. St.	0.1	

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

OCTUBRE 28 DE 1903.



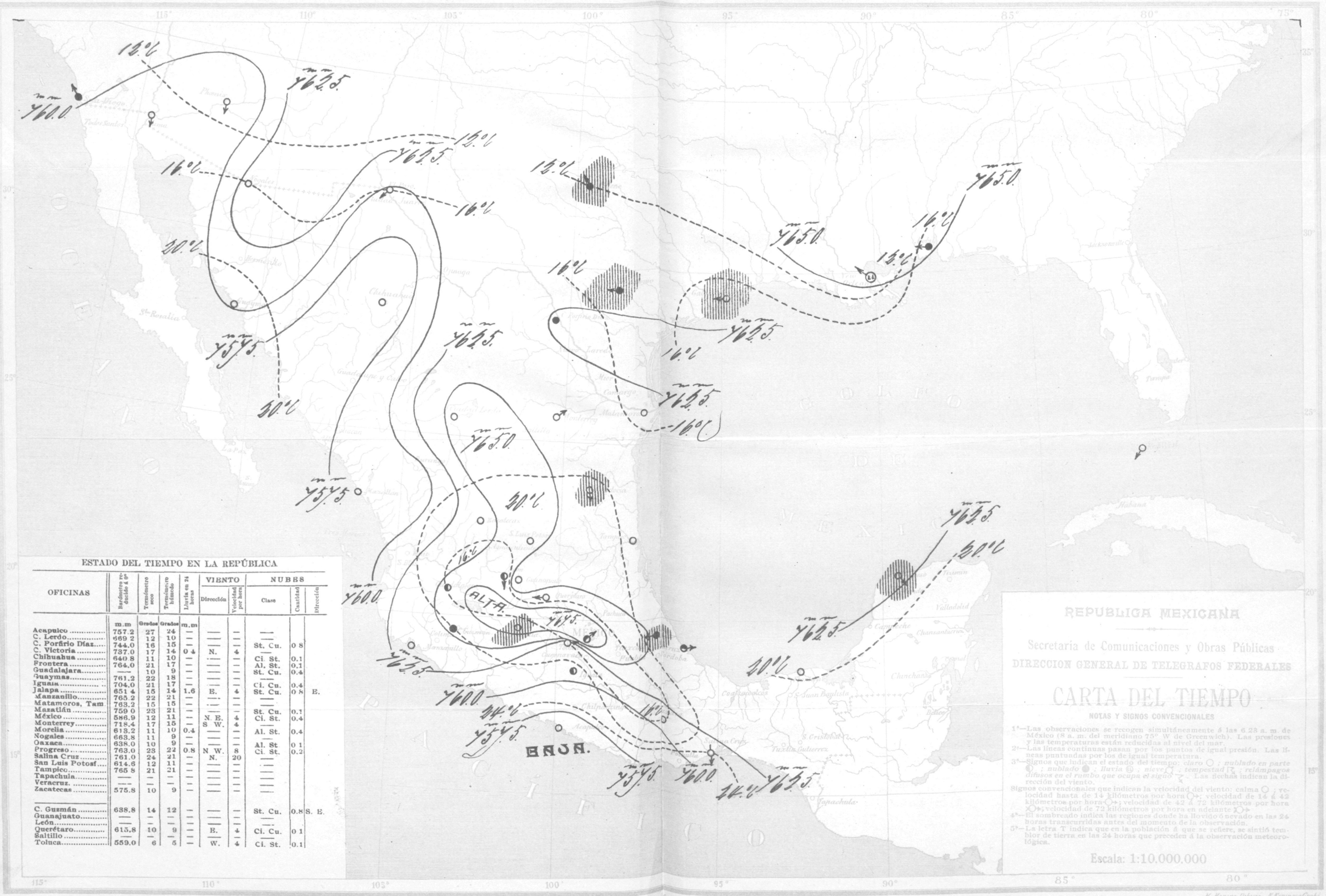
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	28	25	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
C. Lerdo	672.4	14	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747.2	16	14	—	S.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	739.0	16	13	—	N.	4	—		
Chihuahua	649.2	9	7	—	—	—	—		
Frontera	766.0	21	18	—	—	—	Al. St.	0.6	
Guadalajara	—	9	9	—	W.	4	—		
Guaymas	763.2	22	18	—	—	—	—		
Iguala	703.8	19	17	—	—	—	—		
Jalapa	652.8	13	12	7.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	765.2	23	22	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	765.2	19	18	—	N.	4	St. Cu.	0.2	S. W.
Mazatlán	759.8	21	19	—	—	—	—		
México	587.2	11	10	—	S. W.	8	Cu. Nim.	0.6	
Monterrey	728.4	19	18	0.8	—	—	Al. St.	0.1	
Morelia	612.0	12	11	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N. W.
Nogales	667.6	12	9	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	639.2	10	9	—	—	—	—		
Progreso	762.0	22	20	—	S. W.	40	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Salina Cruz	762.2	24	23	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	613.3	14	13	—	—	—	—		
Tampico	768.0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.6	16	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.2	14	12	—	—	—	St.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.6	8	7	—	S. W.	4	Ci. St.	0.2	
Querétaro	616.4	12	9	—	E.	4	Ci. Cu.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	8	7	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	W.

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

Lit. de los Telégrafos Federales México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

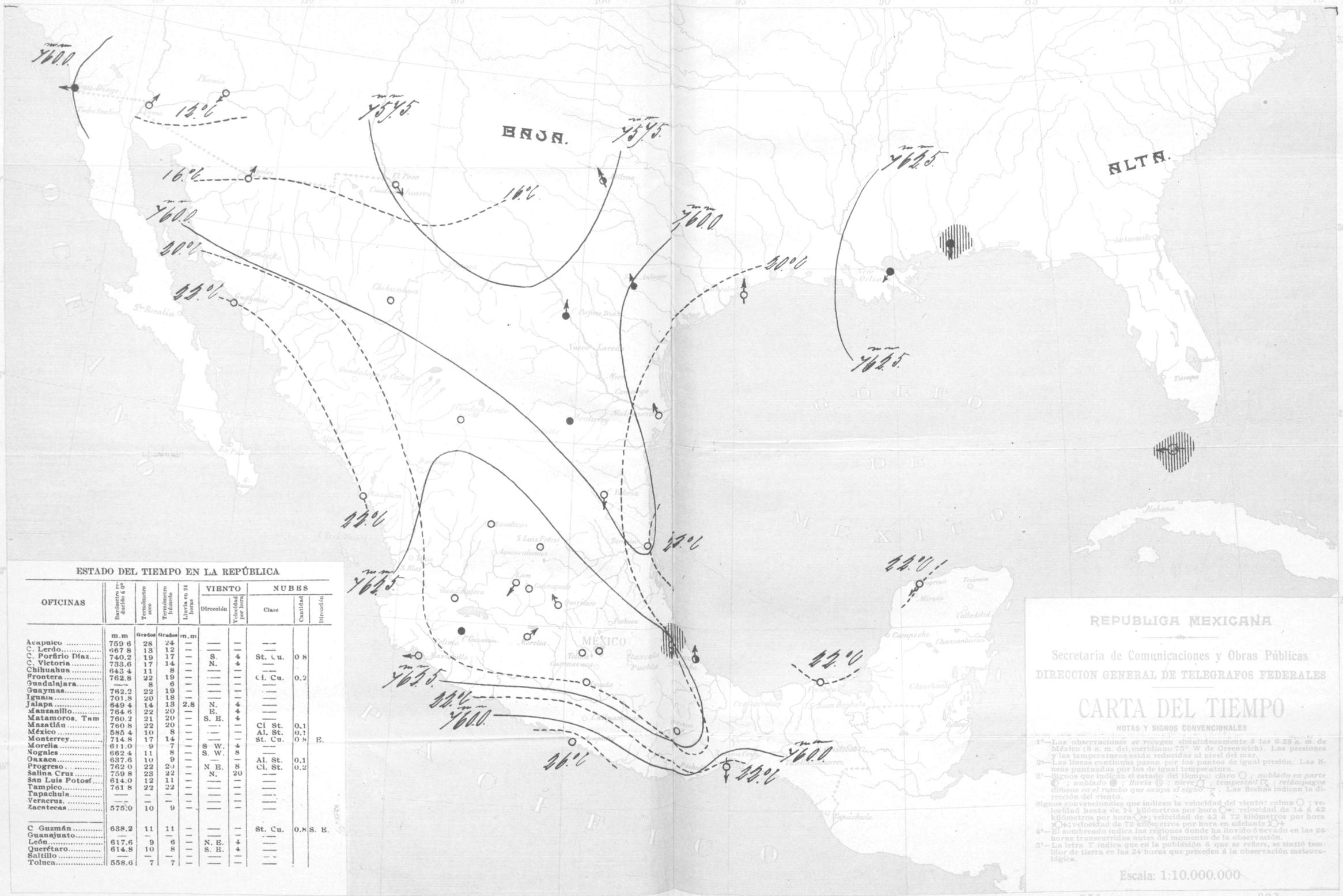
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 2	12	10	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.0	16	15	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	737.0	17	14	0 4	N.	4	—		
Chihuahua	640 8	11	10	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Frontera	764.0	21	17	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	10	9	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	761.2	22	18	—	—	—	—		
Iguala	704.0	21	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	651 4	15	14	1.6	E.	4	St. Cu.	0 8	E.
Manzanillo	765.2	22	21	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	763.2	15	15	—	—	—	—		
Mazatlán	759 0	23	21	—	—	—	St. Cu.	0.1	
México	586.9	12	11	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Monterrey	718.4	17	15	—	S W.	4	—		
Morelia	613.2	11	10	0.4	—	—	Al. St.	0.4	
Nogales	663.8	11	9	—	—	—	—		
Oaxaca	638.0	10	9	—	—	—	Al. St	0 1	
Progreso	763.0	23	22	0.8	N W.	8	Ci. St.	0.2	
Salina Cruz	761.0	24	21	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	614.6	12	11	—	—	—	—		
Tampico	765 8	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.8	10	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.8	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.8	10	9	—	E.	4	Ci. Cu.	0 1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	6	5	—	W.	4	Ci. St.	0.1	

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

Lit. de los Telégrafos Federales México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

OCTUBRE 30 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	759 6	28	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	667 8	13	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.2	19	17	—	S.	4	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	733.6	17	14	—	N.	4	—		
Chihuahua	643 4	11	8	—	—	—	—		
Frontera	762.8	22	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Guadalajara	—	8	6	—	—	—	—		
Guaymas	762.2	22	19	—	—	—	—		
Iguala	701.8	20	18	—	—	—	—		
Jalapa	649 4	14	13	2.8	N.	4	—		
Manzanillo	764 6	22	20	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam	760.2	21	20	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	760 8	22	20	—	—	—	Ci St.	0.1	
México	585 4	10	8	—	—	—	Al. St.	0.1	
Monterrey	714.8	17	14	—	—	—	St. Cu.	0 8	E.
Morelia	611.0	9	7	—	S W.	4	—		
Nogales	662.4	11	8	—	S. W.	8	—		
Oaxaca	637.6	10	9	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	762 0	22	20	—	N E.	8	Ci. St.	0.2	
Salina Cruz	759 8	23	22	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	614.0	12	11	—	—	—	—		
Tampico	761 8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.0	10	9	—	—	—	—		
C Guzmán	638.2	11	11	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.6	9	6	—	N. E.	4	—		
Querétaro	614.8	10	8	—	S. E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	7	7	—	—	—	—		

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.

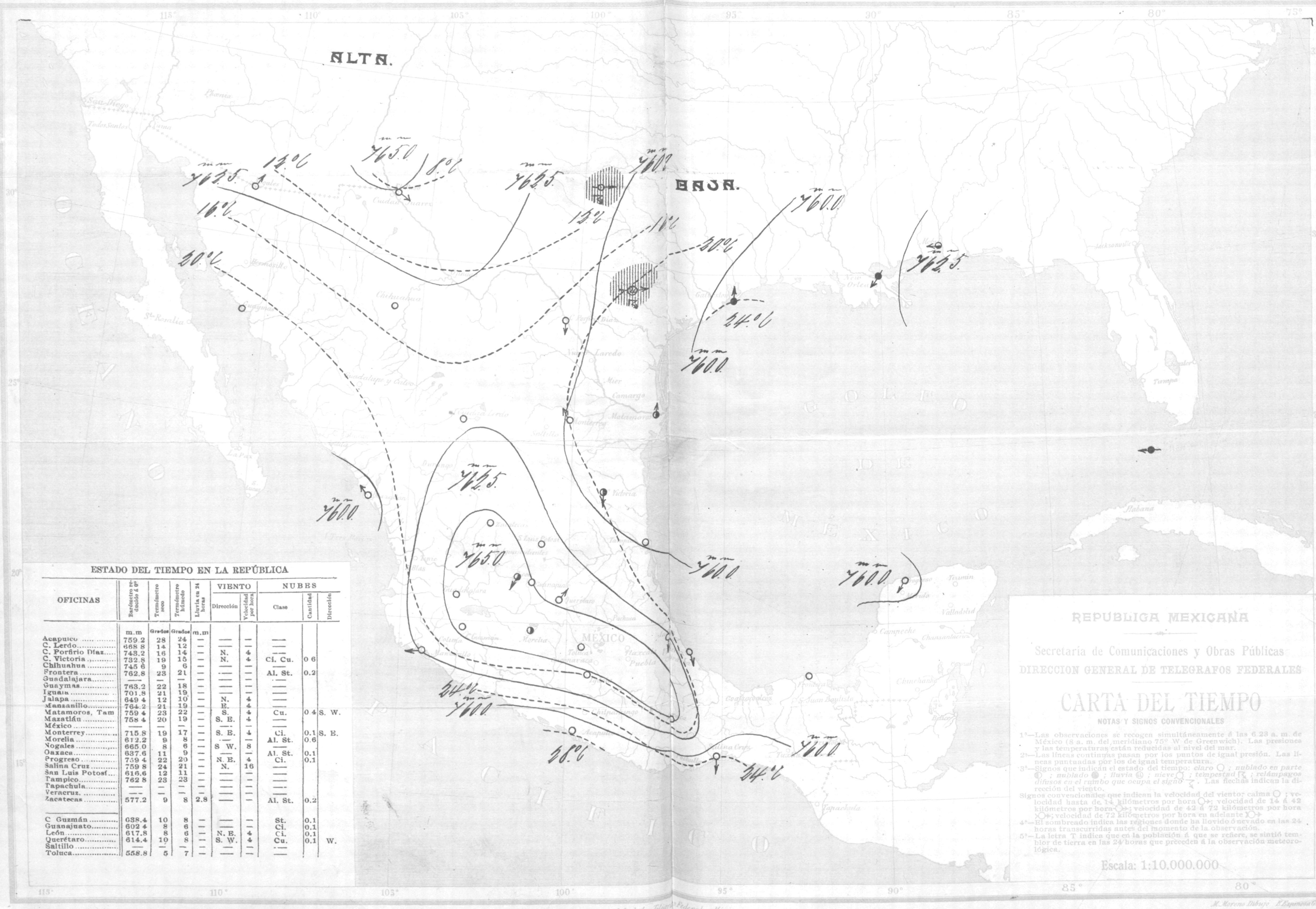
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	759.2	28	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	668 8	14	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.2	16	14	—	N.	4	—		
C. Victoria	732.8	19	15	—	N.	4	Ci. Cu.	0 6	
Chihuahua	745 6	9	6	—	—	—	—		
Frontera	762.8	23	21	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guadalajara	—	—	—	—	—	—	—		
Guaymas	763.2	22	18	—	—	—	—		
Iguala	701.8	21	19	—	—	—	—		
Jalapa	649 4	12	10	—	N.	4	—		
Manzanillo	764.2	21	19	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam	759 4	23	22	—	S.	4	Cu.	0 4	S. W.
Mazatlán	758 4	20	19	—	S. E.	4	—		
México	—	—	—	—	—	—	—		
Monterrey	715.8	19	17	—	S. E.	4	Ci.	0.1	S. E.
Morelia	612.2	9	8	—	—	—	Al. St.	0.6	
Nogales	665.0	8	6	—	S W.	8	—		
Oaxaca	637.6	11	9	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	759 4	22	20	—	N. E.	4	Ci.	0.1	
Salina Cruz	759 8	24	21	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	616.6	12	11	—	—	—	—		
Tampico	762 8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.2	9	8	2.8	—	—	Al. St.	0.2	
C Guzmán	638.4	10	8	—	—	—	St.	0.1	
Guanajuato	602 4	8	6	—	—	—	Ci.	0.1	
León	617.8	8	6	—	N. E.	4	Ci.	0.1	
Querétaro	614.4	10	8	—	S. W.	4	Cu.	0.1	W.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.8	5	7	—	—	—	—		

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