National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

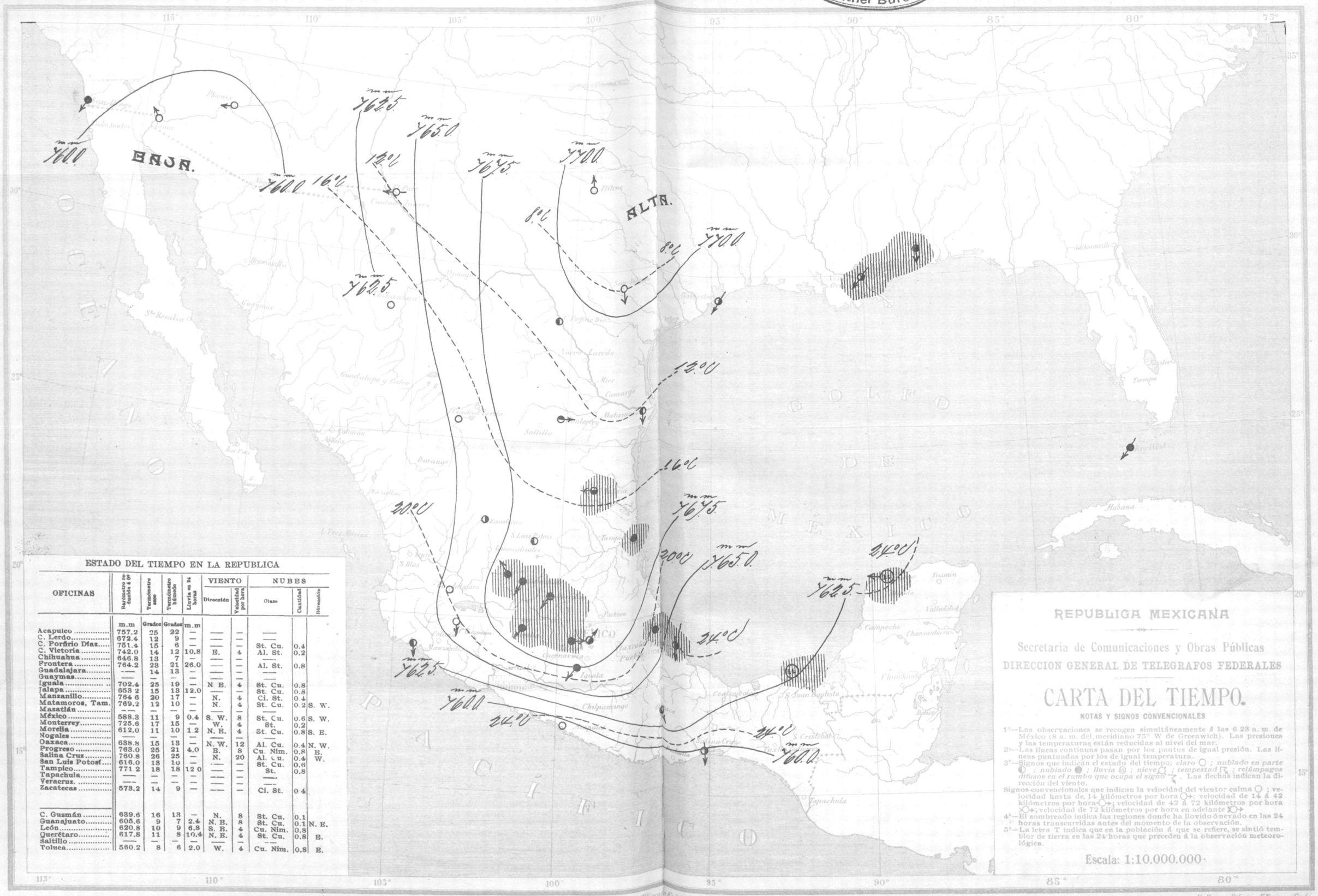
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or Library.Reference@noaa.gov

HOV Services
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
July 23, 2010

LIBRARY,
MAY 7 - 1903
Weather Bureau.

MAYO 1º DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0° dudido 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	25	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	672.4	12	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	751.4	15	6	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	742.0	14	12	10.8	B.	4	Al. St.	0.2	
Chihuahua	646.8	13	7	—	—	—	—		
Frontera	764.2	23	21	26.0	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	—	14	13	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.4	25	19	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Jalapa	653 2	15	13	12.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764 6	20	17	—	N.	4	Ci. St.	0.4	
Matamoros, Tam.	769.2	12	10	—	N.	4	St. Cu.	0.2	S. W.
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	588.3	11	9	0.4	S. W.	8	St. Cu.	0.6	S. W.
Monterrey	725.6	17	15	—	W.	4	St.	0.2	
Morelia	612.0	11	10	1.2	N. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638.8	15	13	—	N. W.	12	Al. Cu.	0.4	N. W.
Progreso	763.0	25	21	4.0	E.	8	Cu. Nim.	0.8	E.
Salina Cruz	760.8	26	25	—	N.	20	Al. Cu.	0.4	W.
San Luis Potosí	616.0	13	10	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	771 2	18	18	12 0	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.2	14	9	—	—	—	Ci. St.	0 4	
C. Guzmán	639.6	16	13	—	N.	8	St. Cu.	0.1	
Guanajuato	605.6	9	7	2.4	N. E.	8	St. Cu.	0.1	N. E.
León	620.8	10	9	6.8	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Querétaro	617.8	11	8	10.4	N. E.	4	St. Cu.	0.8	B.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.2	8	6	2.0	W.	4	Cu. Nim.	0.8	E.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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 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

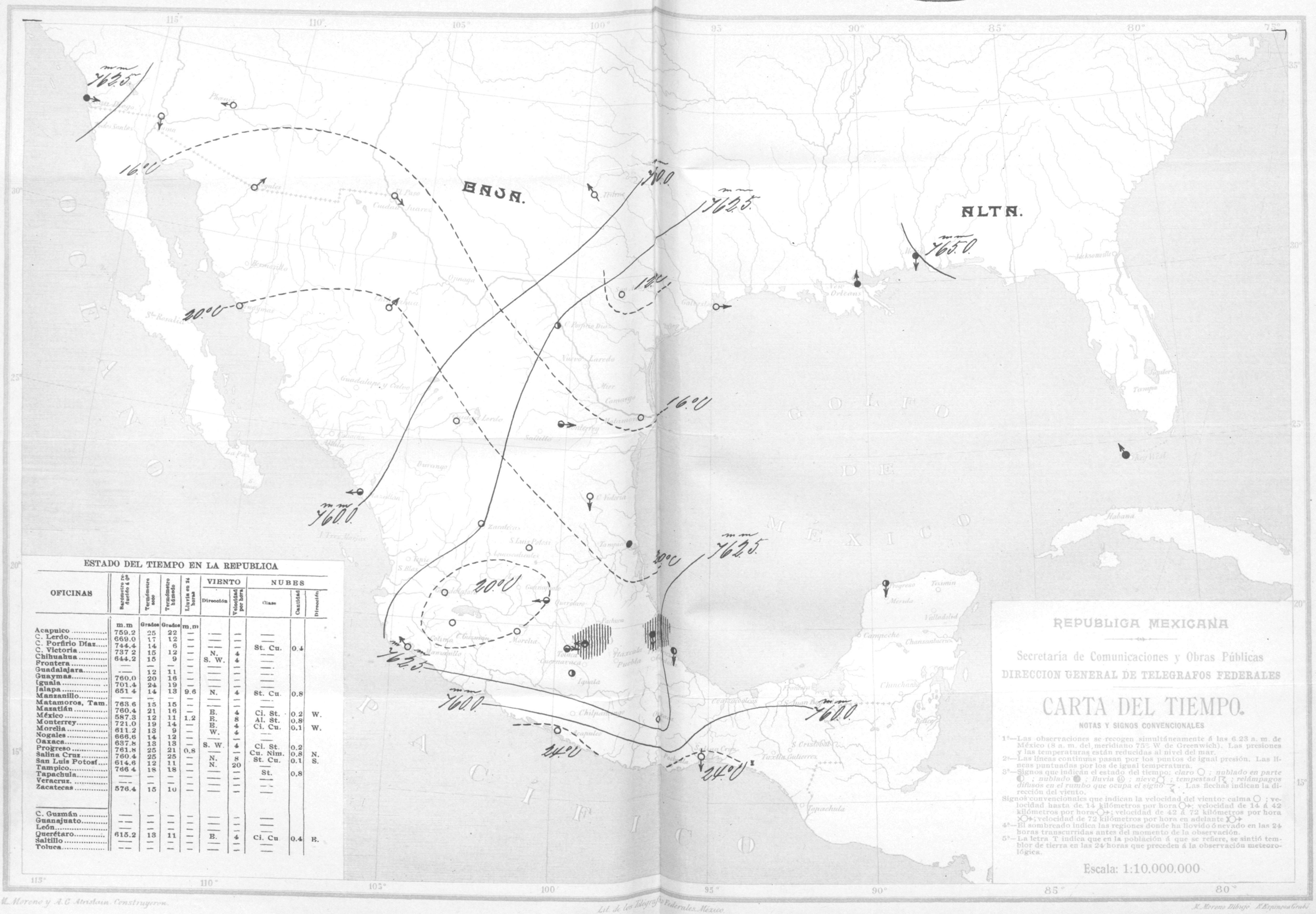
M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
MAY 8 1903
Weather Bureau.

MAYO 2 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	759.2	25	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.0	17	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.4	14	6	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	737 2	15	12	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.2	15	9	—	S. W.	4	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	12	11	—	—	—	—		
Guaymas	760.0	20	16	—	—	—	—		
Iguala	701.4	24	19	—	—	—	—		
Jalapa	651 4	14	13	9.6	N.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	763.6	15	15	—	—	—	—		
Mazatlán	760.4	21	16	—	E.	4	Ci. St.	0.2	W.
México	587.3	12	11	1.2	E.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	721.0	19	14	—	E.	4	Ci. Cu.	0.1	W.
Morelia	611.2	13	9	—	W.	4	—		
Nogales	666.6	14	12	—	—	—	—		
Oaxaca	637.8	13	13	—	S. W.	4	Ci. St.	0.2	
Progreso	761.8	25	21	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	N.
Salina Cruz	760.4	25	25	—	N.	8	St. Cu.	0.1	S.
San Luis Potosí	614.6	12	11	—	N.	20	—		
Tampico	766 4	18	18	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	15	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.2	13	11	—	E.	4	Ci. Cu	0.4	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

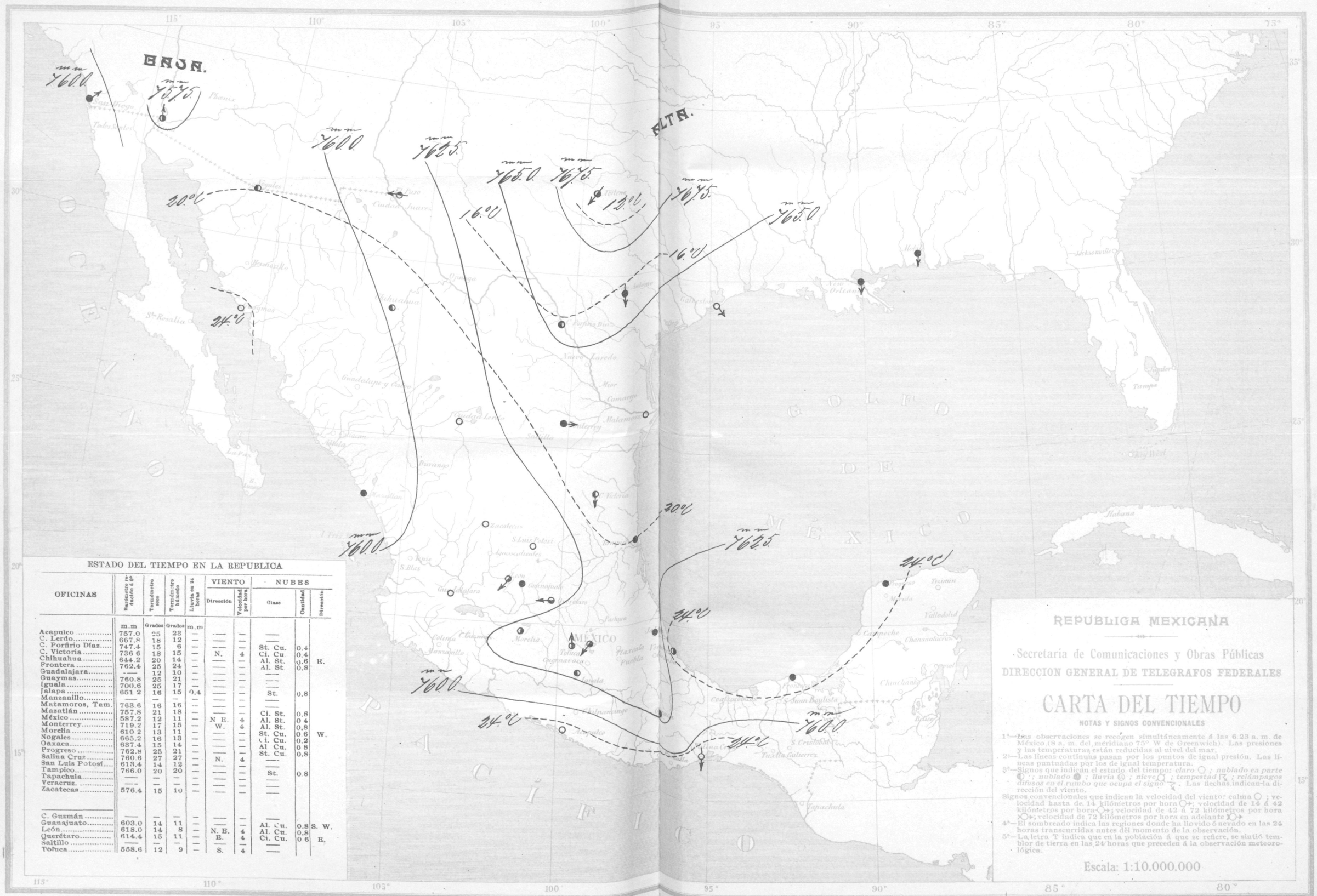
M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY
MAY 11 1903
Weather Bureau

MAYO 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	757.0	25	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.8	18	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747.4	15	6	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	736 6	18	15	—	N.	4	Ci. Cu	0.4	
Chihuahua	644.2	20	14	—	—	—	Al. St.	0.6	R.
Frontera	762.4	25	24	—	—	—	Al. St	0.8	
Guadalajara	—	12	10	—	—	—	—		
Guaymas	760.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	700.6	25	17	—	—	—	—		
Jalapa	651 2	16	15	0.4	—	—	St.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	763.6	16	16	—	—	—	—		
Mazatlán	757.8	21	18	—	—	—	Ci. St.	0.8	
México	587.2	12	11	—	N E.	4	Al. St.	0 4	
Monterrey	719.2	17	15	—	W.	4	Al. St.	0.8	
Morelia	610 2	13	11	—	—	—	St. Cu.	0.6	W.
Nogales	665.2	16	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	637.4	15	14	—	—	—	Al Cu.	0 8	
Progreso	762.8	25	21	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Salina Cruz	760.6	27	27	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.4	14	12	—	—	—	—		
Tampico	766.0	20	20	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	15	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603.0	14	11	—	—	—	Al. Cu.	0.8	S. W.
León	618.0	14	8	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.8	
Querétaro	614.4	15	11	—	E.	4	Ci. Cu.	0 6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tolluca	558.6	12	9	—	S.	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 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

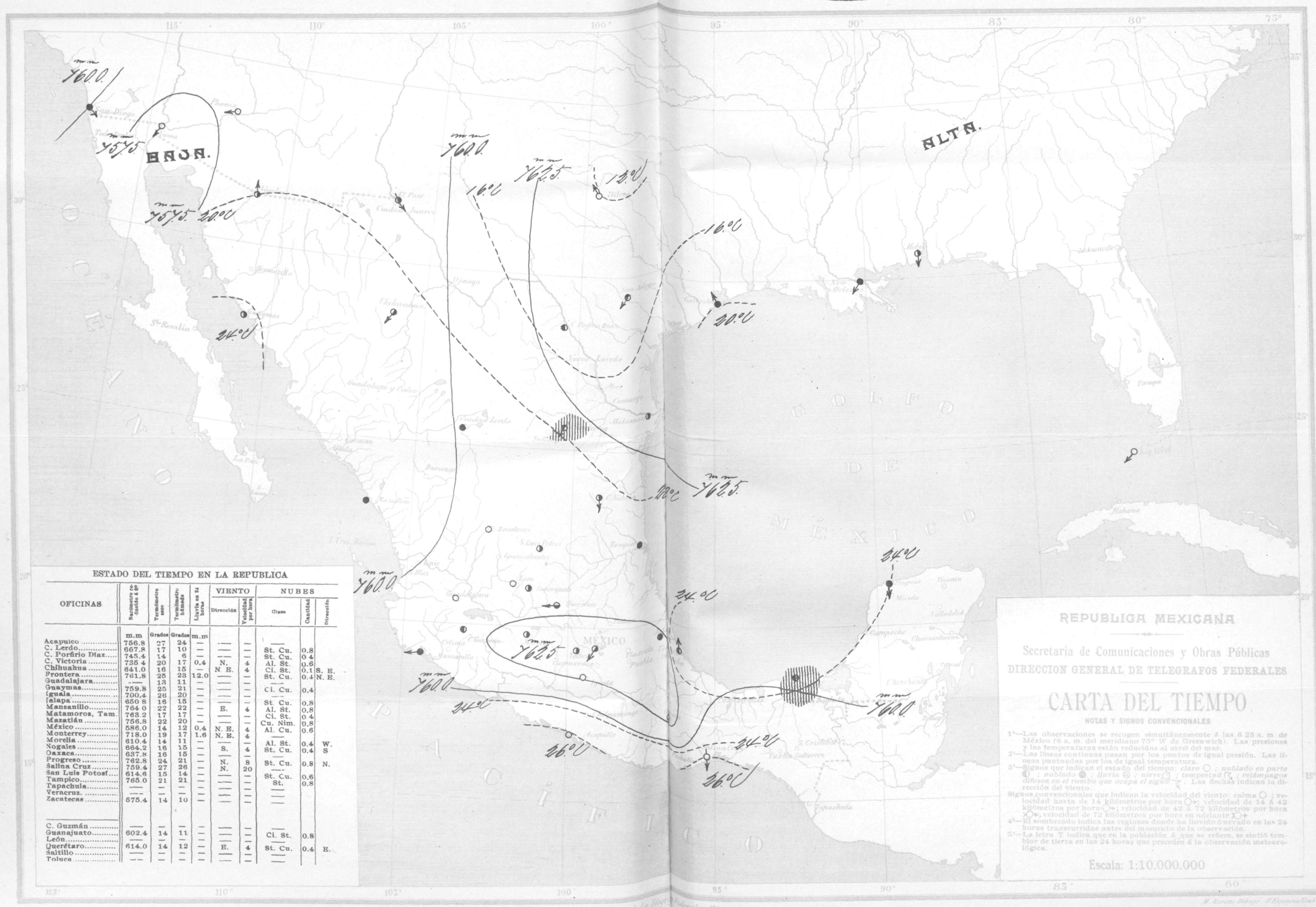
M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
MAY 11 1903
Weather Bureau.

MAYO 4 DE 1903.

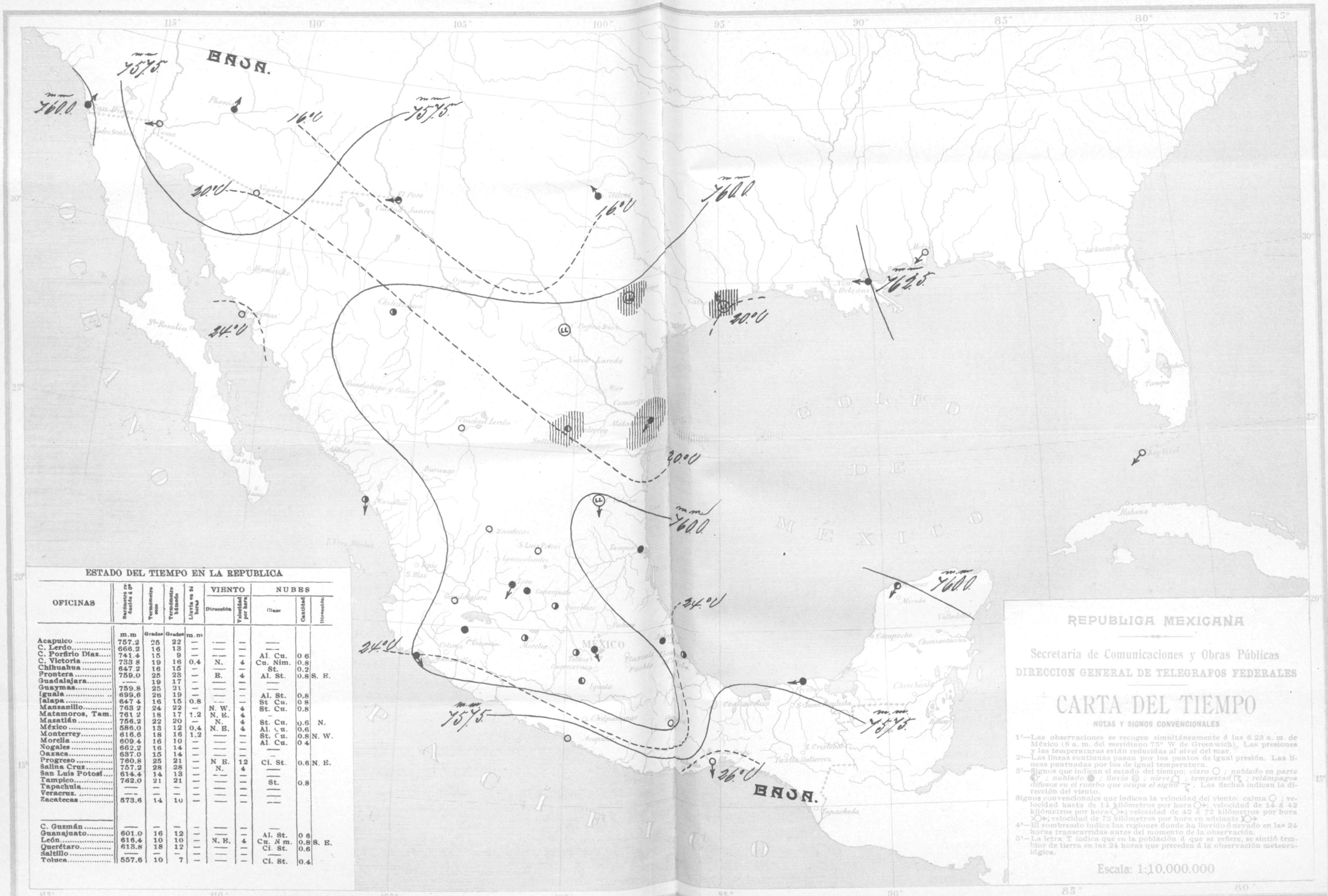


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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	756.8	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.8	17	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	745.4	14	6	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	735.4	20	17	0.4	N.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	641.0	16	15	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	S. E.
Frontera	761.8	25	23	12.0	—	—	St. Cu.	0.4	N. E.
Guadalajara	—	13	11	—	—	—	—		
Guaymas	759.8	25	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	700.4	26	20	—	—	—	—		
Jalapa	650.8	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764.0	22	22	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	763.2	17	17	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Mazatlán	756.8	22	20	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
México	586.0	14	12	0.4	N. E.	4	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	718.0	19	17	1.6	N. E.	4	—		
Morelia	610.4	14	11	—	—	—	Al. St.	0.4	W.
Nogales	664.2	16	15	—	S.	4	St. Cu.	0.4	S
Oaxaca	637.8	16	15	—	—	—	—		
Progreso	762.8	24	21	—	N.	8	St. Cu.	0.8	N.
Salina Cruz	759.4	27	26	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	614.6	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	765.0	21	21	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.4	14	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.4	14	11	—	—	—	Ci. St.	0.8	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.0	14	12	—	E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY,
MAY 12 1903
Weather Bureau.

MAYO 5 DE 1903.



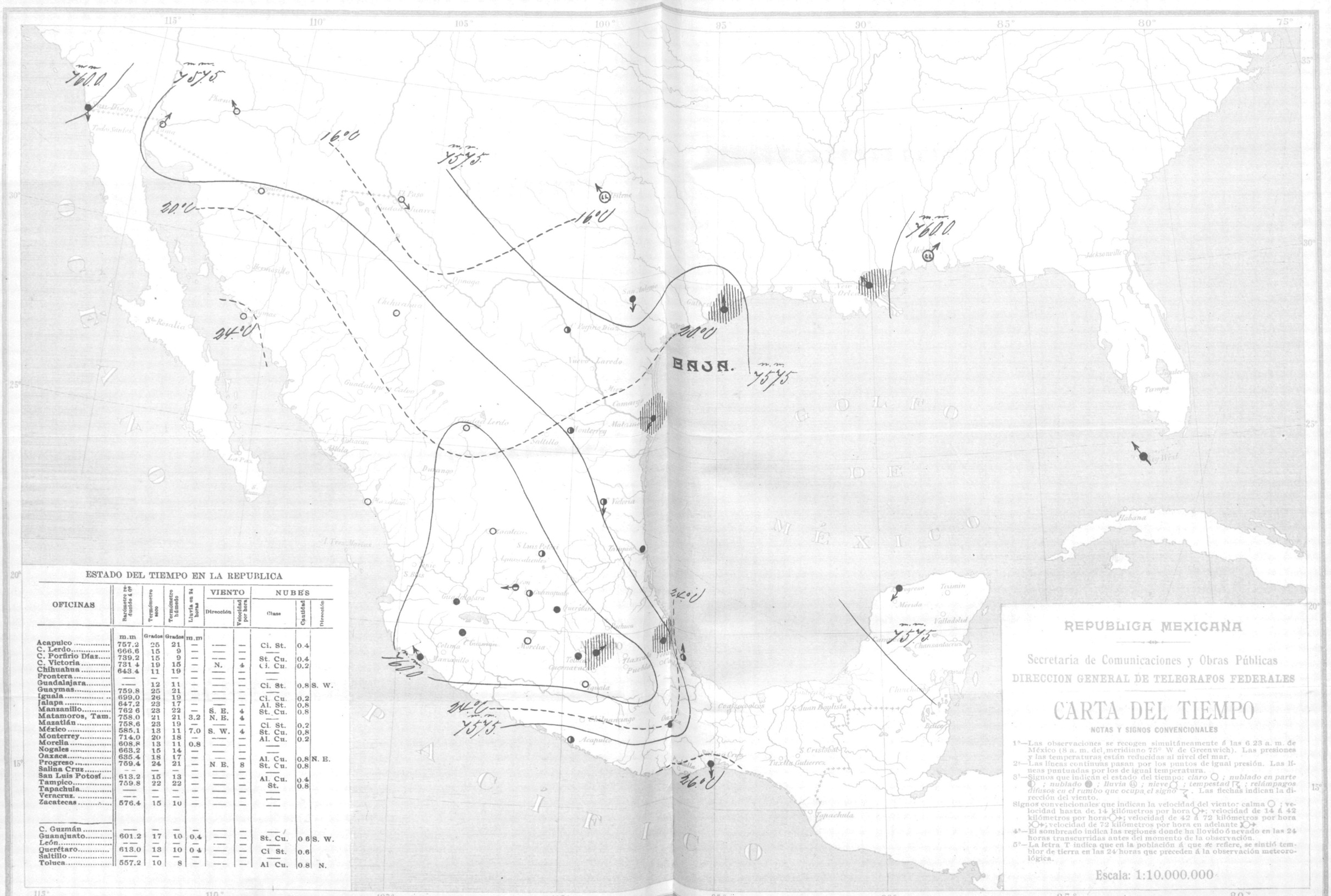
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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	757.2	25	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.2	16	13	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.4	15	9	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
C. Victoria	733.8	19	16	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	647.2	16	15	—	—	—	St.	0.2	
Frontera	759.0	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.8	S. E.
Guadalajara	—	19	17	—	—	—	—		
Guaymas	759.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	699.6	26	19	—	—	—	Al. St.	0.8	
Jalapa	647.4	16	15	0.8	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	763.2	24	22	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam.	761.2	18	17	1.2	N. E.	4	—		
Mazatlán	756.2	22	20	—	N.	4	St. Cu.	0.6	N.
México	586.0	13	12	0.4	N. E.	4	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	616.6	18	16	1.2	—	—	St. Cu.	0.8	N. W.
Morelia	609.4	16	10	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Nogales	662.2	16	14	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	15	14	—	—	—	—		
Progreso	760.8	25	21	—	N. E.	12	Ci. St.	0.6	N. E.
Salina Cruz	757.2	28	28	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.4	14	13	—	—	—	—		
Tampico	762.0	21	21	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.6	14	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601.0	16	12	—	—	—	Al. St.	0.6	
León	616.4	10	10	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Querétaro	613.8	18	12	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.6	10	7	—	—	—	Ci. St.	0.4	

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

LIBRARY
MAY 12 1903
Weather Bureau

MAYO 6 DE 1903.



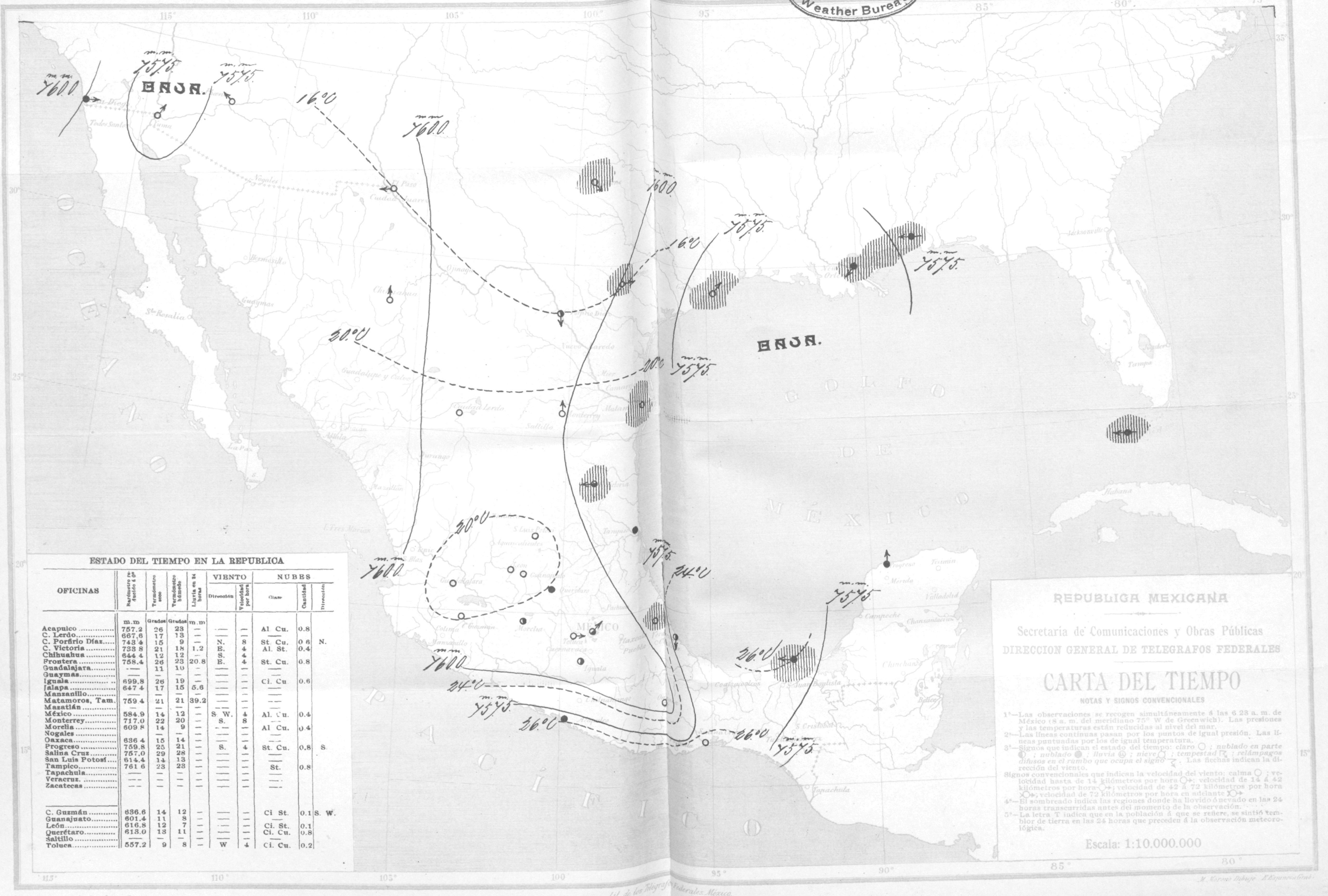
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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	757.2	25	21	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Lerdo	666.8	15	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.2	15	9	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	731.4	19	15	—	N.	4	Ci. Cu.	0.2	
Chihuahua	643.4	11	19	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	12	11	—	—	—	Ci. St.	0.8	S. W.
Guaymas	759.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	699.0	26	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Jalapa	647.2	23	17	—	—	—	Al. St.	0.8	
Manzanillo	762.6	23	22	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam.	758.0	21	21	3.2	N. E.	4	—		
Mazatlán	758.6	23	19	—	—	—	Ci. St.	0.2	
México	585.1	13	11	7.0	S. W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	714.0	20	18	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Morelia	608.8	13	11	0.8	—	—	—		
Nogales	663.2	15	14	—	—	—	—		
Oaxaca	635.4	18	17	—	—	—	Al. Cu.	0.8	N. E.
Progreso	759.4	24	21	—	N E.	8	St. Cu.	0.8	
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.2	15	13	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Tampico	759.8	22	22	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	15	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601.2	17	10	0.4	—	—	St. Cu.	0.6	S. W.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.0	13	10	0.4	—	—	Ci St.	0.6	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.2	10	8	—	—	—	Al Cu.	0.8	N.

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

LIBRARY,
MAY 13 1903
Weather Bureau.

MAYO 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	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
C. Lerdo	667.6	17	13	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.4	15	9	—	N.	8	St. Cu.	0.6	N.
C. Victoria	733.8	21	18	1.2	E.	4	Al. St.	0.4	
Chihuahua	644.4	12	12	—	S.	4			
Frontera	758.4	26	23	20.8	E.	4	St. Cu.	0.8	
Guadalajara	—	11	10	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	699.8	26	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	647.4	17	15	5.6	—	—	—		
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	759.4	21	21	39.2	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	584.9	14	12	—	S. W.	4	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	717.0	22	20	—	S.	8	—		
Morelia	609.8	14	9	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636.4	15	14	—	—	—	—		
Progreso	759.8	25	21	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S.
Salina Cruz	757.0	29	28	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.4	14	13	—	—	—	—		
Tampico	761.6	23	23	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.6	14	12	—	—	—	Ci. St.	0.1	S. W.
Guanajuato	601.4	11	8	—	—	—	—		
León	616.8	12	7	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	613.0	13	11	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.2	9	8	—	W	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 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

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

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

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

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

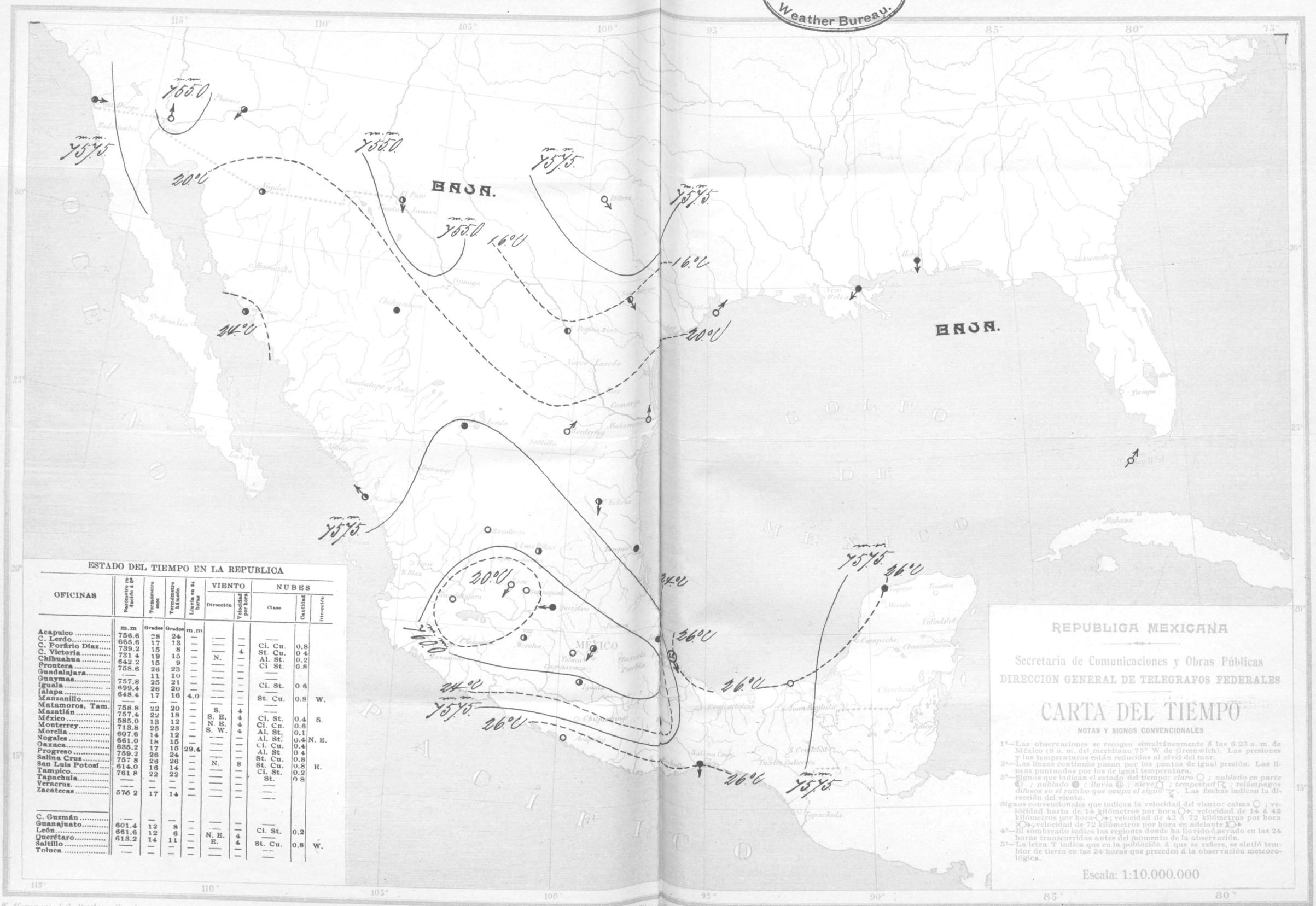
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

LIBRARY,
MAY 14 1903
Weather Bureau.

MAYO 8 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	28	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.6	17	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	739.2	15	8	—	—	4	St. Cu.	0 4	
C. Victoria	731 4	19	15	—	N.	—	Al. St.	0.2	
Chihuahua	642.2	15	9	—	—	—	Ci St.	0.8	
Frontera	758.6	26	23	—	—	—	—		
Guadalajara	—	11	10	—	—	—			
Guaymas	757.8	25	21	—	—	—	Ci. St.	0 6	
Iguala	699.4	26	20	—	—	—	—		
Jalapa	648.4	17	16	4.0	—	—	St. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	758.8	22	20	—	S.	4	—		
Mazatlán	757.4	22	18	—	S. E.	4	Ci. St.	0.4	S.
México	585.0	13	12	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.6	
Monterrey	713.8	25	23	—	S. W.	4	Al. St.	0.1	
Morelia	607.6	14	12	—	—	—	Al. St.	0.4	N. E.
Nogales	661.0	18	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Oaxaca	635.2	17	15	29.4	—	—	Al. St	0 4	
Progreso	759.2	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Salina Cruz	757 8	26	26	—	N.	8	St. Cu.	0.8	E.
San Luis Potosí	614.0	16	14	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Tampico	761 8	22	22	—	—	—	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 2	17	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601.4	12	8	—	—	—	—		
León	661.6	12	6	—	N. E.	4	Ci. St.	0.2	
Querétaro	613.2	14	11	—	E.	4	St. Cu.	0.8	W.
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 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 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

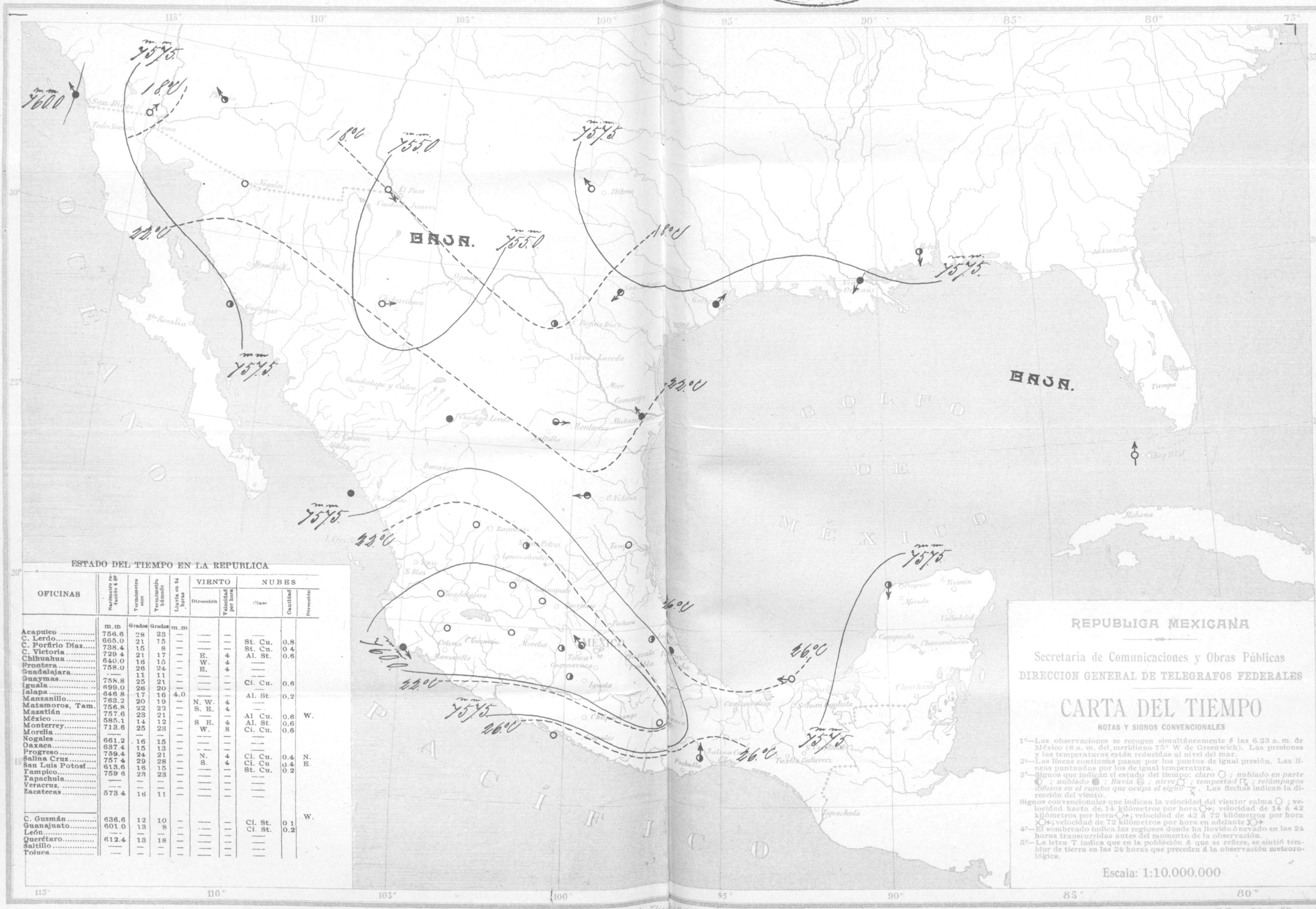
M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

Lit. de los Telegrs. Federales México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY.
★ MAY 15 1903 ★
Weather Bureau.

MAYO 9 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	28	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.0	21	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	738.4	15	8	—	—	—	St. Cu.	0 4	
C. Victoria	729 4	21	17	—	E.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	640.0	16	15	—	W.	4	—		
Frontera	758.0	26	24	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	11	11	—	—	—	—		
Guaymas	758.8	25	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	699.0	26	20	—	—	—	—		
Jalapa	646 8	17	16	4.0	—	—	Al. St	0.2	
Manzanillo	763.2	20	19	—	N. W.	4	—		
Matamoros, Tam.	756.8	22	22	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	757.6	23	21	—	—	—	Al Cu.	0.6	W.
México	585.1	14	12	—	S E.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	713.6	25	23	—	W.	8	Ci. Cu.	0.6	
Morelia	—	—	—	—	—	—	—		
Nogales	661.2	16	15	—	—	—	—		
Oaxaca	637.4	15	13	—	—	—	—		
Progreso	759.4	24	21	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	N.
Salina Cruz	757 4	29	28	—	S.	4	Ci. Cu	0.4	E.
San Luis Potosí	613.6	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Tampico	759 6	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573 4	16	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.6	12	10	—	—	—	Ci. St.	0 1	W.
Guanajuato	601.0	13	8	—	—	—	Ci. St.	0.2	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	612.4	13	18	—	—	—	—		
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.

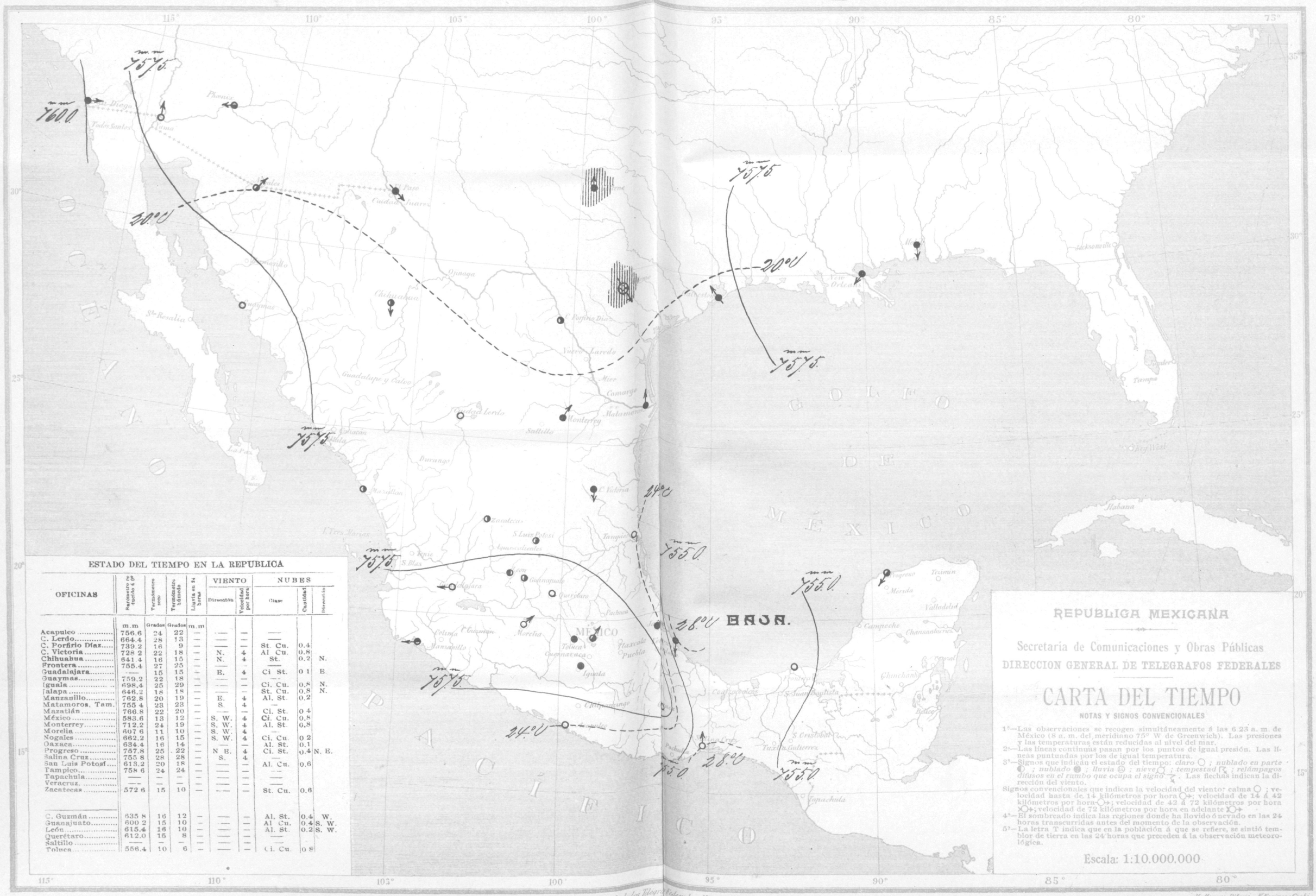
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

LIBRARY,
MAY 18 1903
Weather Bureau.

MAYO 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	24	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	664.4	28	13	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.2	16	9	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	728 2	22	18	—	N.	4	Al Cu.	0.8	
Chihuahua	641 4	16	15	—	N.	4	St.	0.2	N.
Fronteras	755.4	27	25	—	—	—	—		
Guadalajara	—	15	15	—	E.	4	Ci St.	0 1	E
Guaymas	759.2	22	18	—	—	—	—		
Iguala	698.4	25	29	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	N.
Jalapa	646.2	18	18	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Manzanillo	762.8	20	19	—	E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	755 4	23	23	—	S.	4	—		
Mazatlán	766.8	22	20	—	—	—	Ci. St.	0 4	
México	583.6	13	12	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.8	
Monterrey	712.2	24	19	—	S. W.	4	Al. St.	0.8	
Morelia	607 6	11	10	—	S. W.	4	—		
Nogales	662.2	16	15	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0 2	
Oaxaca	634.4	16	14	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	757.8	25	22	—	N E.	4	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	755 8	28	28	—	S.	4	—		
San Luis Potosí	613.2	20	18	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Tampico	758 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	572 6	15	10	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Guzmán	635 8	16	12	—	—	—	Al. St.	0.4	W.
Guanajuato	600 2	15	10	—	—	—	Al Cu.	0.4	S. W.
León	615.4	16	10	—	—	—	Al. St.	0.2	S. W.
Querétaro	612.0	15	8	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	556.4	10	6	—	—	—	Ci. 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

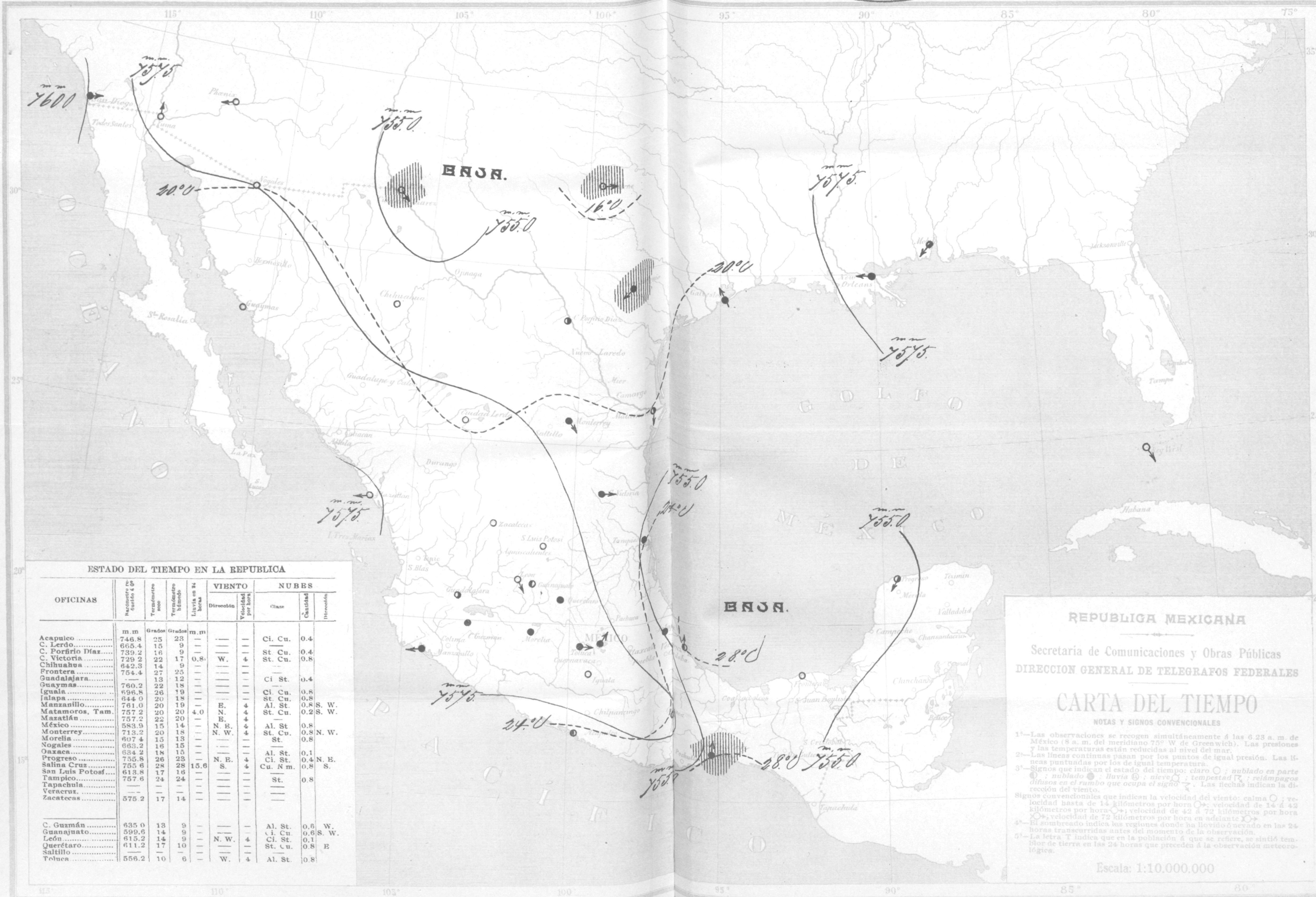
M. Moreno y A. G. Aristain. Construyeron.

Lit. de los Telegr. Federales. México

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY, MAY 18 1903 Weather Bureau.

MAYO 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	746.8	25	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Lerdo	665.4	15	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.2	16	9	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	729 2	22	17	0.8	W.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	642.3	14	9	—	—	—	—		
Frontera	754.4	27	25	—	—	—	—		
Guadalajara	—	13	12	—	—	—	Ci St.	0.4	
Guaymas	760.2	22	18	—	—	—	—		
Iguala	696.8	26	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Jalapa	644 0	20	18	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	761.0	20	19	—	E.	4	Al. St.	0.8	S. W.
Matamoros, Tam.	757.2	20	20	4.0	N.	4	St. Cu.	0.2	S. W.
Mazatlán	757.2	22	20	—	E.	4	—		
México	583.9	15	14	—	N. E.	4	Al. St	0.8	
Monterrey	713.2	20	18	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	N. W.
Morelia	607 4	15	13	—	—	—	St.	0.8	
Nogales	663.2	16	15	—	—	—	—		
Oaxaca	634.2	18	15	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	755.8	26	23	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	755 6	28	28	15.6	S.	4	Cu. N m.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.8	17	16	—	—	—	—		
Tampico	757.6	24	24	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.2	17	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	635 0	13	9	—	—	—	Al. St.	0.6	W.
Guanajuato	599.6	14	9	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	S. W.
León	615.2	14	9	—	N. W.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	611.2	17	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	556.2	10	6	—	W.	4	Al. 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.

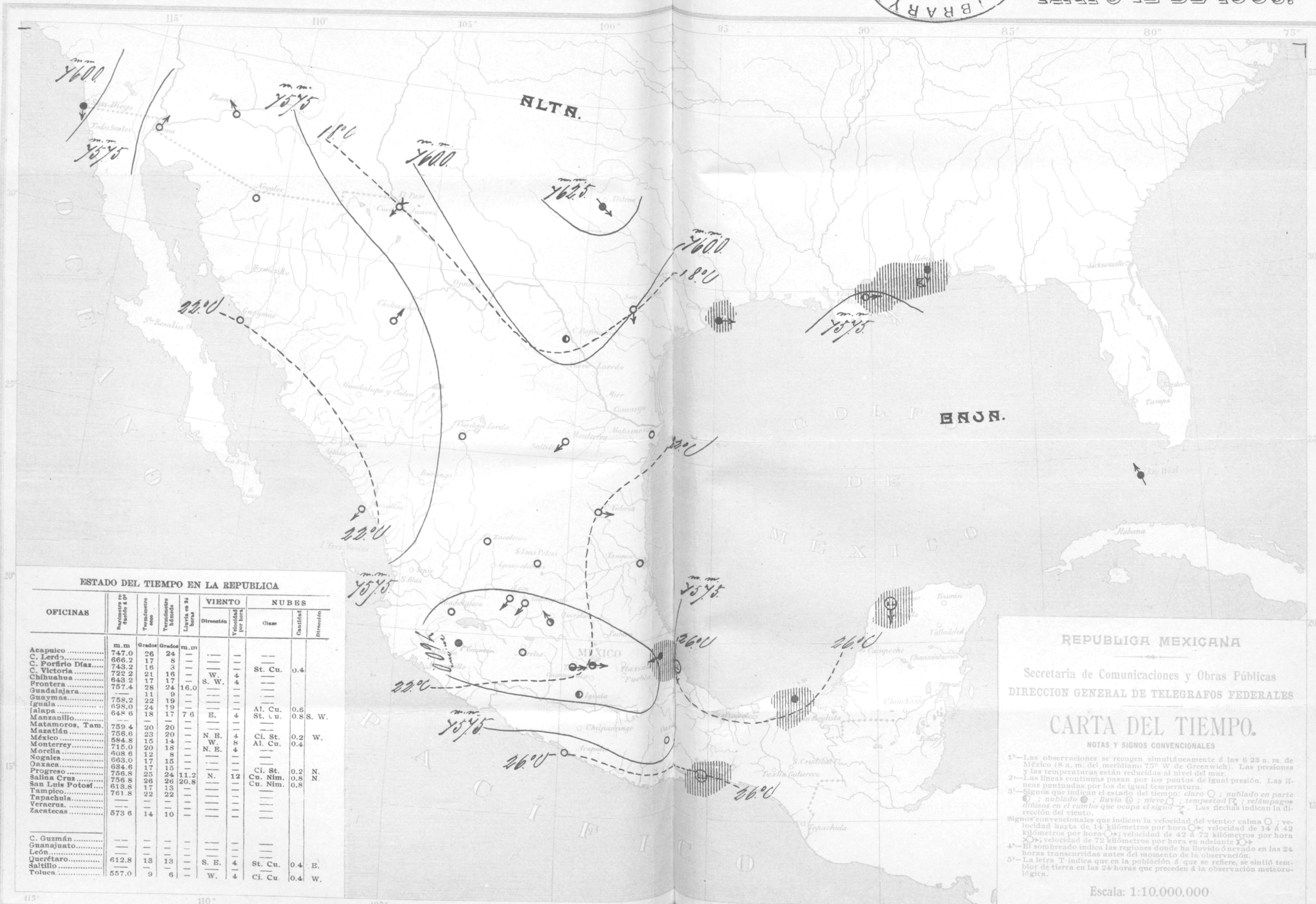
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

LIBRARY. MAY 19 1903 Weather Bureau

MAYO 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	747.0	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.2	17	8	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.2	16	3	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	722 2	21	16	—	W.	4	—		
Chihuahua	643.2	17	17	—	S. W.	4	—		
Frontera	757.4	28	24	16.0	—	—	—		
Guadalajara	—	11	9	—	—	—	—		
Guaymas	758.2	22	19	—	—	—	—		
Iguala	698.0	24	19	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Jalapa	648 6	18	17	7 6	E.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	759.4	20	20	—	—	—	—		
Mazatlán	756.6	23	20	—	N. E.	4	Ci. St.	0.2	W.
México	584.8	15	14	—	W.	8	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	715.0	20	18	—	N. E.	4	—		
Morelia	608 6	12	8	—	—	—	—		
Nogales	663.0	17	15	—	—	—	—		
Oaxaca	634.6	17	15	—	—	—	—		
Progreso	756.8	25	24	11.2	N.	12	Ci. St.	0.2	N.
Salina Cruz	756 8	26	26	20.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	N.
San Luis Potosí	613.8	17	13	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Tampico	761.8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573 6	14	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	612.8	13	13	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.0	9	6	—	W.	4	Ci. Cu.	0.4	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.

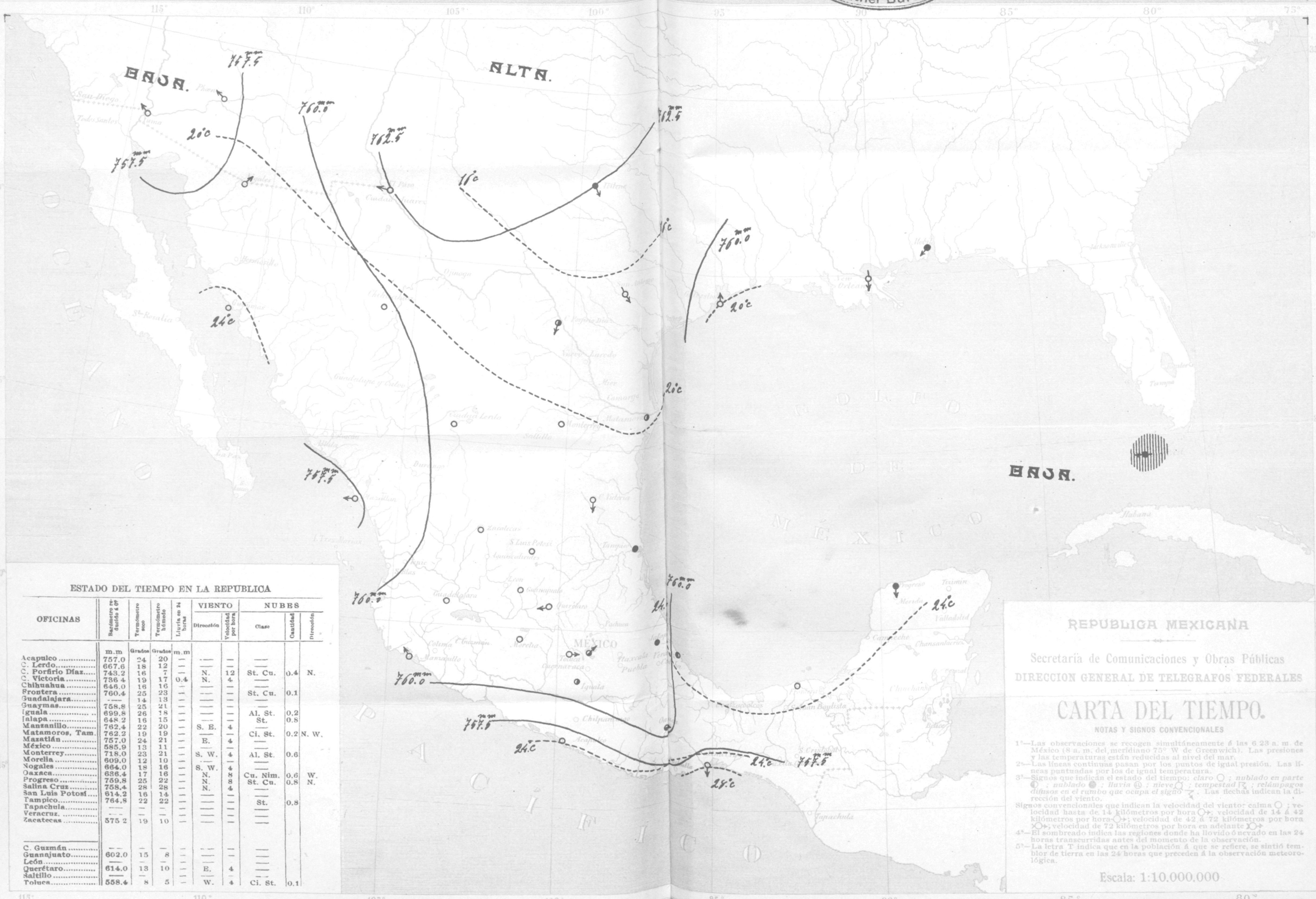
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

LIBRARY,
MAY 19 1903
Weather Bureau.

MAYO 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	757.0	24	20	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.6	18	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.2	16	7	—	N.	12	St. Cu.	0.4	N.
C. Victoria	736.4	19	17	0.4	N.	4	—		
Chihuahua	646.0	16	16	—	—	—	—		
Frontera	760.4	25	23	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Guadalajara	—	14	13	—	—	—	—		
Guaymas	758.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	699.8	26	18	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	648.2	16	15	—	—	—	St.	0.8	
Manzanillo	762.4	22	20	—	S. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	762.2	19	19	—	—	—	Ci. St.	0.2	N. W.
Mazatlán	757.0	24	21	—	E.	4	—		
México	585.9	13	11	—	—	—	—		
Monterrey	718.0	23	21	—	S. W.	4	Al. St.	0.6	
Morelia	609.0	12	10	—	—	—	—		
Nogales	664.0	18	16	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636.4	17	16	—	N.	8	Cu. Nim.	0.6	W.
Progreso	759.8	25	22	—	N.	8	St. Cu.	0.8	N.
Salina Cruz	758.4	28	28	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.2	16	14	—	—	—	—		
Tampico	764.8	22	22	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.2	19	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.0	15	8	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.0	13	10	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	8	5	—	W.	4	Ci. St.	0.1	

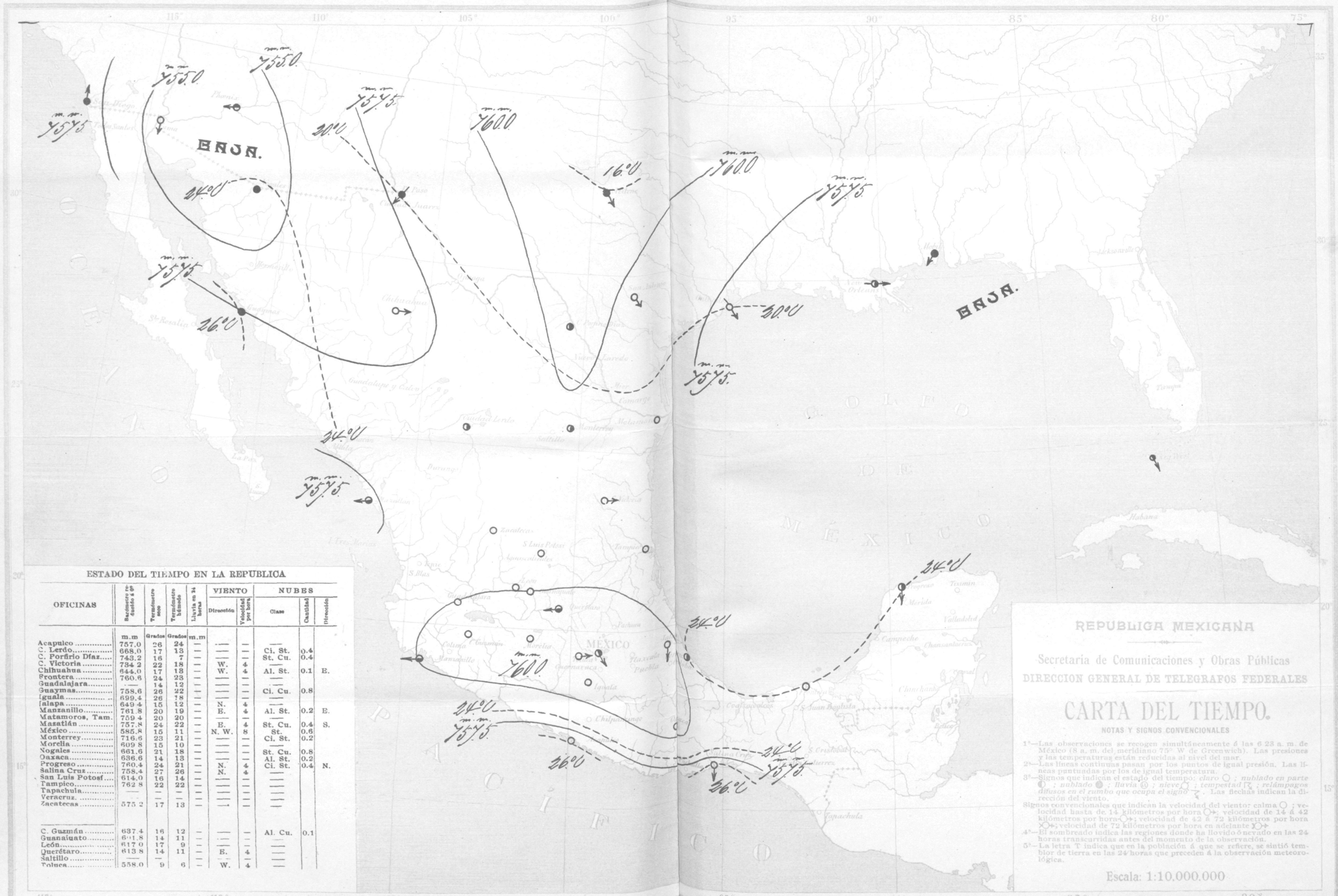
M. Moreno y A. C. Aristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
MAY 20 1903
Weather Bureau.

MAYO 14 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.0	17	13	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743.2	16	7	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	734 2	22	18	—	W.	4	—		
Chihuahua	644.0	17	13	—	W.	4	Al. St.	0.1	E.
Frontera	760.6	24	23	—	—	—	—		
Guadalajara	—	14	12	—	—	—	—		
Guaymas	758.6	26	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	699.4	26	18	—	—	—	—		
Jalapa	649 4	15	12	—	N.	4	—		
Manzanillo	761.8	20	19	—	E.	4	Al. St.	0.2	E.
Matamoros, Tam.	759 4	20	20	—	—	—	—		
Mazatlán	757.8	24	22	—	E.	4	St. Cu.	0.4	S.
México	585.8	15	11	—	N. W.	8	St.	0.6	
Monterrey	716.6	23	21	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Morelia	609 8	15	10	—	—	—	—		
Nogales	661.6	21	18	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	636.6	14	13	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	760.4	24	21	—	N.	4	Ci. St.	0.4	N.
Salina Cruz	758.4	27	26	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.0	16	14	—	—	—	—		
Tampico	762 8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 2	17	13	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.4	16	12	—	—	—	Al. Cu.	0.1	
Guanajuato	601.8	14	11	—	—	—	—		
León	617 0	17	9	—	—	—	—		
Querétaro	613 8	14	11	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—		—	—	—	—		
Toluca	558.0	9	6	—	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 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

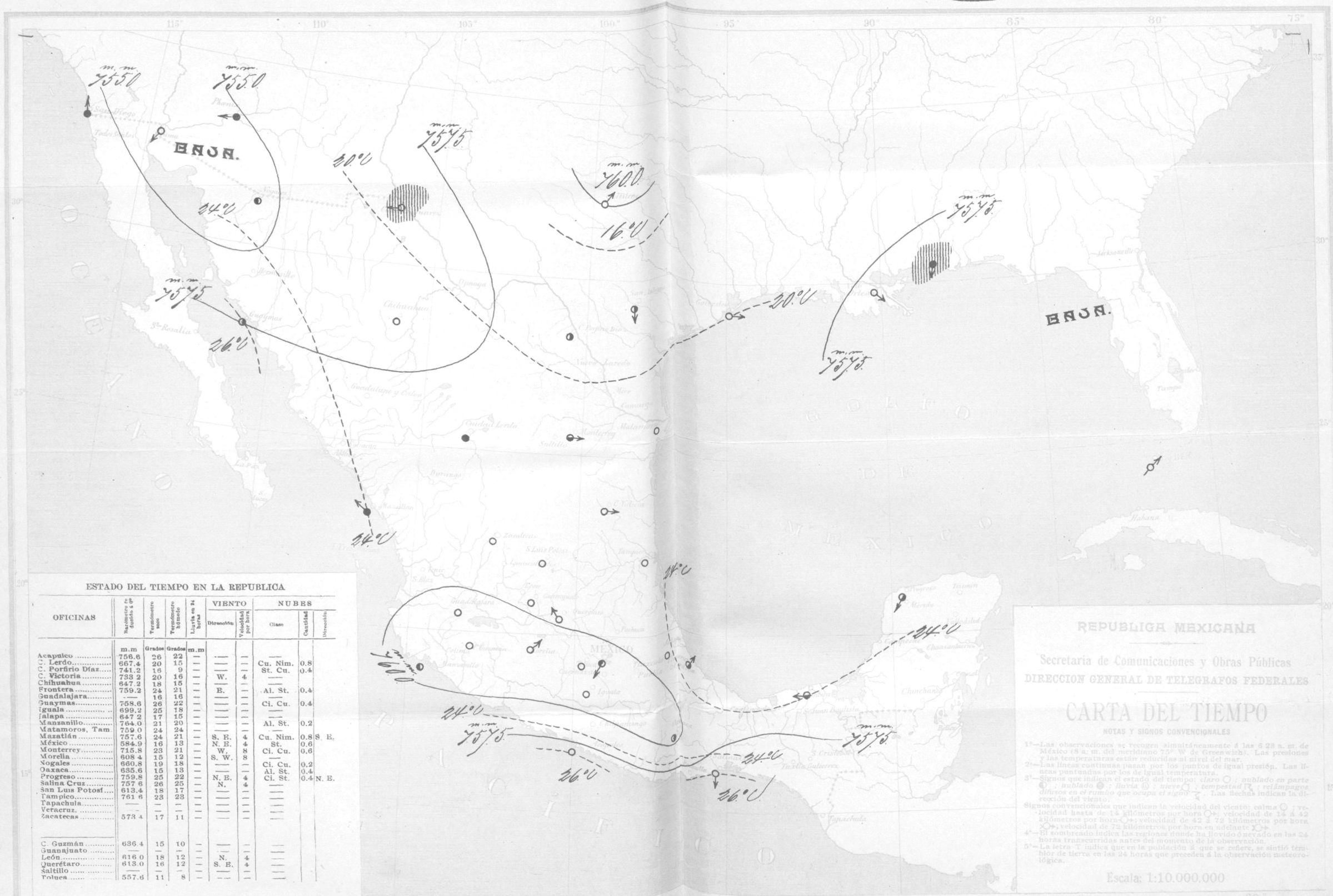
M. Moreno y A. G. Aristain Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
MAY 21 1903
Weather Bureau.

MAYO 15 DE 1903.



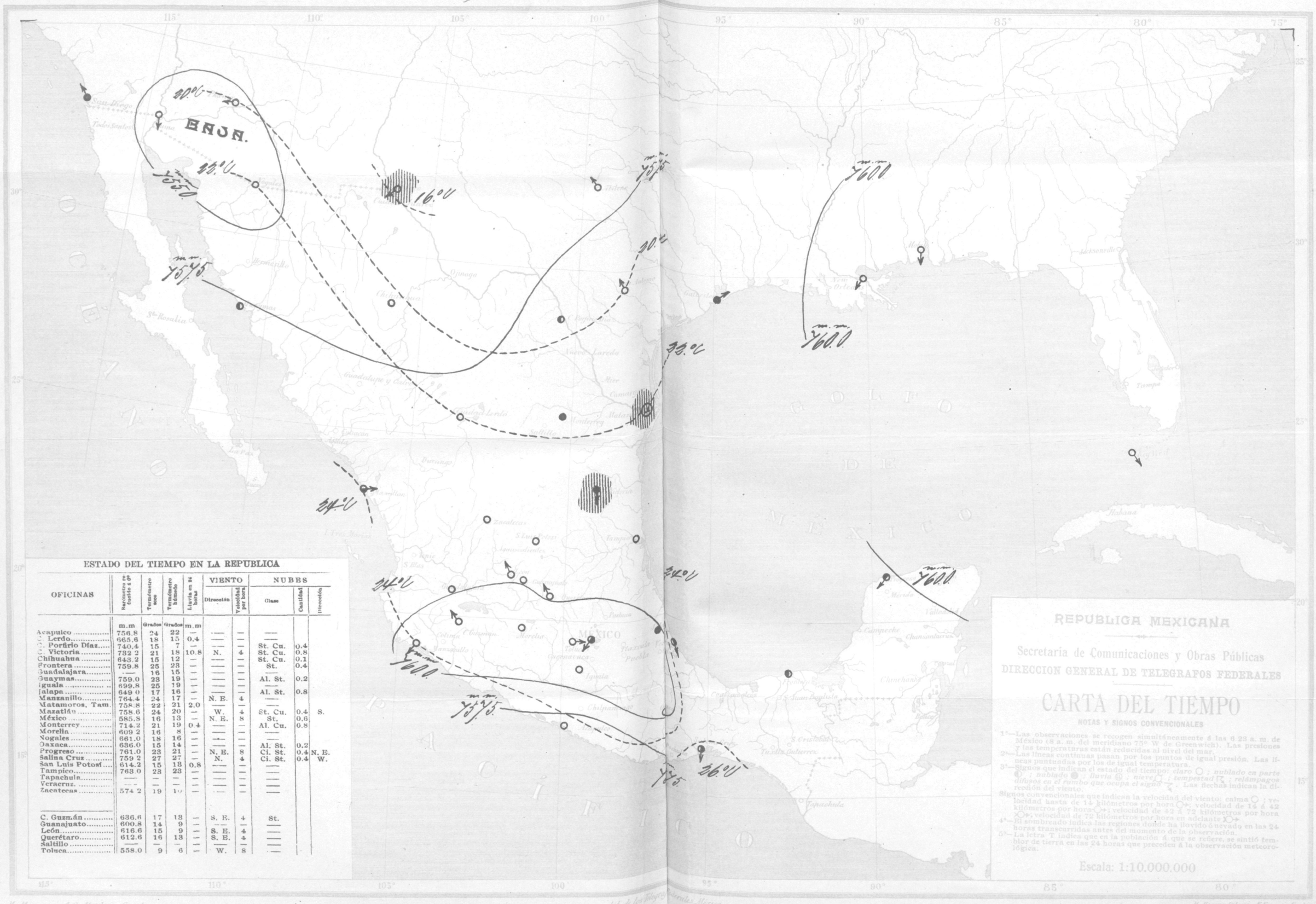
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.4	20	15	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741.2	16	9	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	733 2	20	16	—	W.	4	—		
Chihuahua	647.2	18	15	—	—	—	—		
Frontera	759.2	24	21	—	E.	—	Al. St.	0.4	
Guadalajara	—	16	16	—	—	—	—		
Guaymas	758.6	26	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	699.2	25	18	—	—	—	—		
Jalapa	647 2	17	15	—	—	—	—		
Manzanillo	764.0	21	20	—	—	—	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	759.0	24	24	—	—	—	—		
Mazatlán	757.6	24	21	—	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
México	584.9	16	13	—	N. E.	4	St.	0.6	
Monterrey	715.8	23	21	—	W.	8	Ci. Cu.	0.6	
Morelia	608 4	15	12	—	S. W.	8	—		
Nogales	660.8	19	18	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	635.6	15	13	—	—	—	Al. St.	0.4	
Progreso	759.8	25	22	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	757 6	26	25	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.4	18	17	—	—	—	—		
Tampico	761 6	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573 4	17	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.4	15	10	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	616 0	18	12	—	N.	4	—		
Querétaro	613.0	16	12	—	S. E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.6	11	8	—	—	—	—		

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

LIBRARY.
MAY 22 1903
Weather Bureau.

MAYO 16 DE 1903.



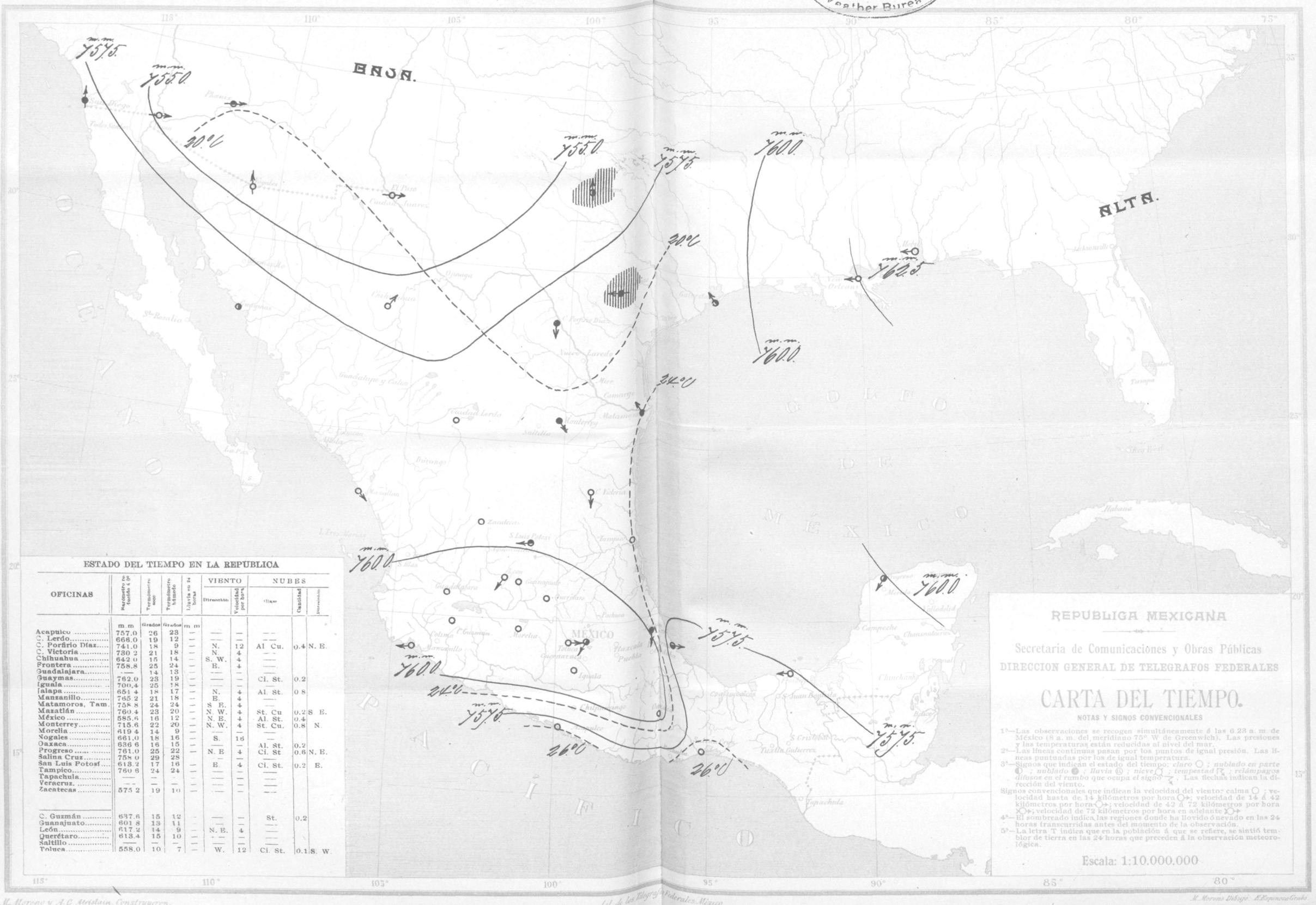
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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	24	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.6	18	15	0.4	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.4	15	7	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	732 2	21	18	10.8	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	643.2	15	12	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Frontera	759.8	25	23	—	—	—	St.	0.4	
Guadalajara	—	16	15	—	—	—	—		
Guaymas	759.0	23	19	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	699.8	25	19	—	—	—	—		
Jalapa	649 0	17	16	—	—	—	Al. St.	0.8	
Manzanillo	764.4	24	17	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	758.8	22	21	2.0	—	—	—		
Mazatlán	758.6	24	20	—	W.	4	St. Cu.	0.4	S.
México	585.8	16	13	—	N. E.	8	St.	0.6	
Monterrey	714.2	21	19	0.4	—	—	Al. Cu.	0.8	
Morelia	609 2	16	8	—	—	—	—		
Nogales	661.0	18	16	—	—	—	—		
Oaxaca	636.0	15	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761.0	23	21	—	N. E.	8	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759 2	27	27	—	N.	4	Ci. St.	0.4	W.
San Luis Potosí	614.2	15	13	0.8	—	—	—		
Tampico	763.0	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 2	19	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.6	17	13	—	S. E.	4	St.		
Guanajuato	600.8	14	9	—	—	—	—		
León	616.6	15	9	—	S. E.	4	—		
Querétaro	612.6	16	13	—	S. E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	9	6	—	W.	8	—		

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

LIBRARY,
MAY 25 1903
Weather Bureau.

MAYO 17 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	757.0	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.0	19	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.0	18	9	—	N.	12	Al Cu.	0.4	N. E.
C. Victoria	730 2	21	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	642 0	15	14	—	S. W.	4	—		
Frontera	758.8	25	24	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	14	13	—	—	—	—		
Guaymas	762.0	23	19	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Iguala	700.4	25	18	—	—	—	—		
Jalapa	651 4	18	17	—	N.	4	Al. St.	0 8	
Manzanillo	765 2	21	18	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	758 8	24	24	—	S E.	4	—		
Mazatlán	760.4	23	20	—	N. W.	4	St. Cu	0.2	S E.
México	585.6	16	12	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	715.6	22	20	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	N.
Morelia	619.4	14	9	—	—	—	—		
Nogales	661.0	18	16	—	S.	16	—		
Oaxaca	636 6	16	15	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761.0	25	22	—	N. E	4	Ci. St	0.6	N. E.
Salina Cruz	758 0	29	28		—	—	—		
San Luis Potosí	613.2	17	16	—	E.	4	Ci. St.	0.2	E.
Tampico	760 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 2	19	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.6	15	12	—	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	601 8	13	11	—	—	—	—		
León	617.2	14	9	—	N. E.	4	—		
Querétaro	613.4	15	10	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	10	7	—	W.	12	Ci. St.	0.1	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

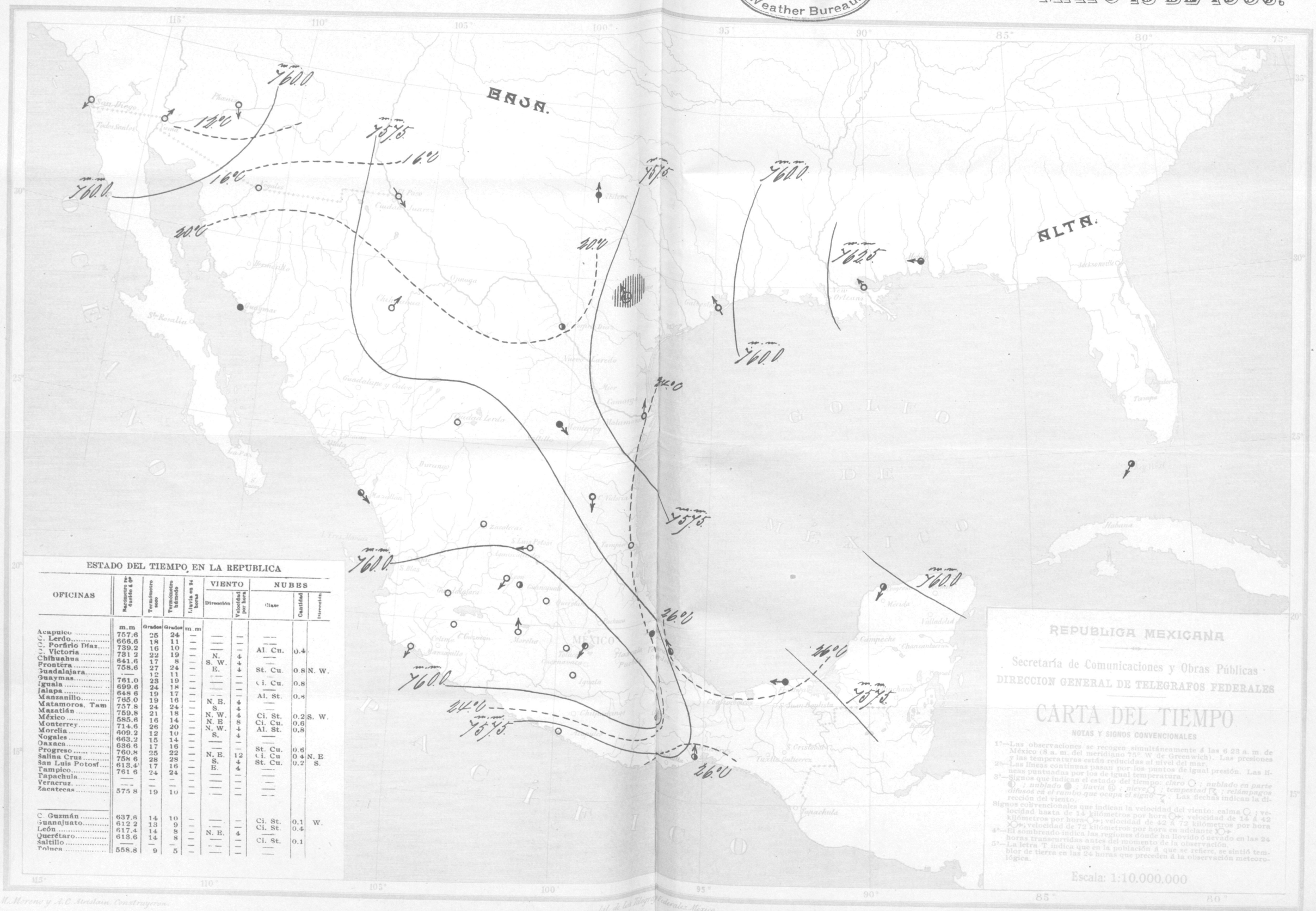
M. Moreno y A. C. Aristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
MAY 25 1903
Weather Bureau.

MAYO 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	757.6	25	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.6	18	11	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.2	16	10	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
C. Victoria	731 2	22	19	—	N.	4	—		
Chihuahua	641.6	17	8	—	S. W.	4	—		
Frontera	758.6	27	24	—	E.	4	St. Cu.	0.8	N. W.
Guadalajara	—	12	11	—	—	—	—		
Guaymas	761.0	23	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	699.6	24	18	—	—	—	—		
Jalapa	648 6	19	17	—	—	—	Al. St.	0.8	
Manzanillo	765.0	19	16	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	757.8	24	24	—	S.	4	—		
Mazatlán	759.8	21	18	—	N. W.	4	Ci. St.	0.2	S. W.
México	585.6	16	14	—	N. E	8	Ci. Cu.	0.6	
Monterrey	714.6	26	20	—	N. W.	4	Al. St.	0.8	
Morelia	609.2	12	10	—	S.	4	—		
Nogales	663.2	15	14	—	—	—	—		
Oaxaca	636.6	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	760.8	25	22	—	N. E.	12	Ci. Cu	0 4	N. E
Salina Cruz	758 6	28	28	—	S.	4	St. Cu.	0.2	S.
San Luis Potosí	613.4	17	16	—	E.	4	—		
Tampico	761 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 8	19	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.6	14	10	—	—	—	Ci. St.	0.1	W.
Guanajuato	612 2	13	9	—	—	—	Ci. St.	0.4	
León	617.4	14	8	—	N. E.	4	—		
Querétaro	613.6	14	8	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.8	9	5	—	—	—	—		

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

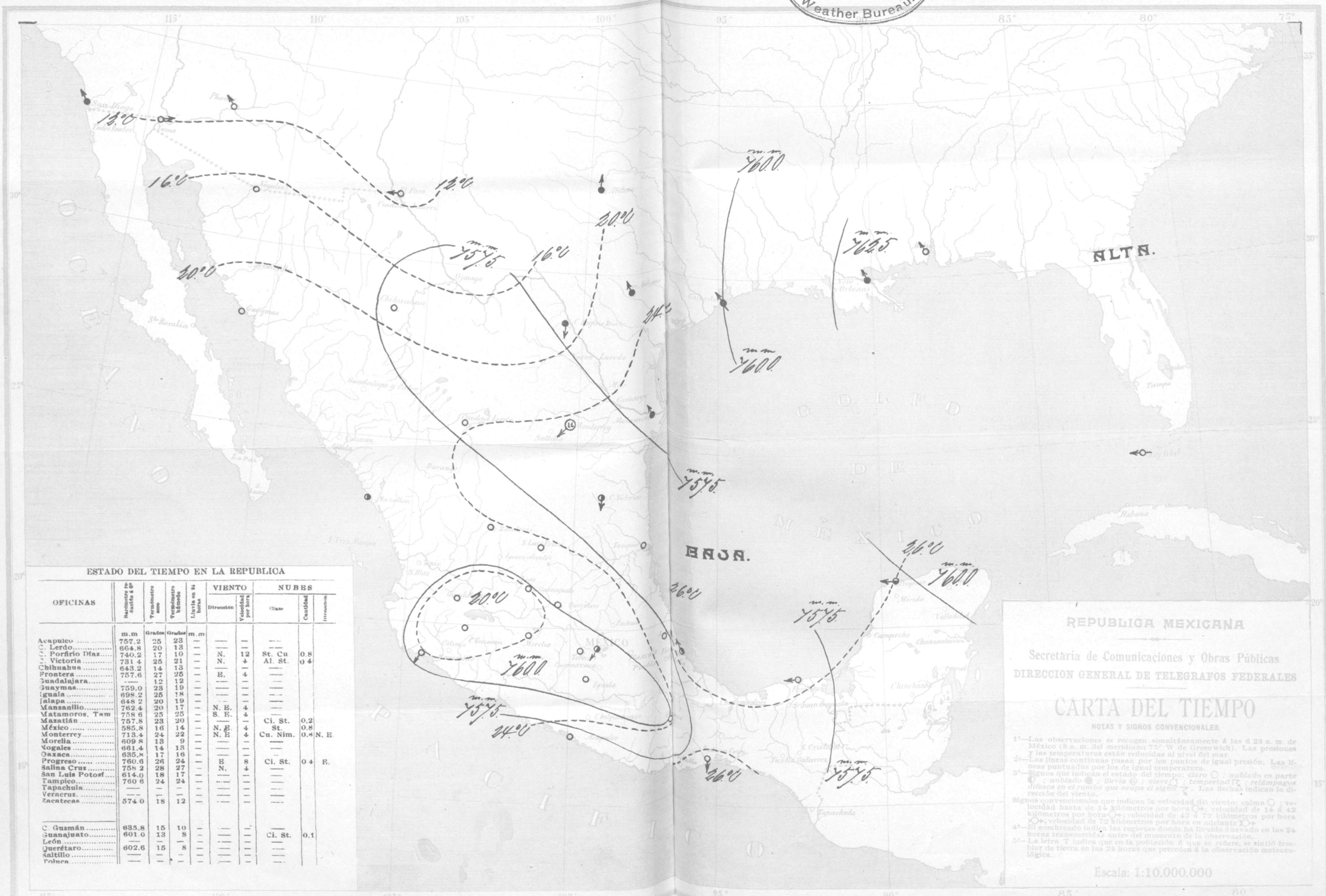
M. Moreno y A. C. Aristain, Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grab.

LIBRARY,
MAY 25 1903
Weather Bureau.

MAYO 19 DE 1903.



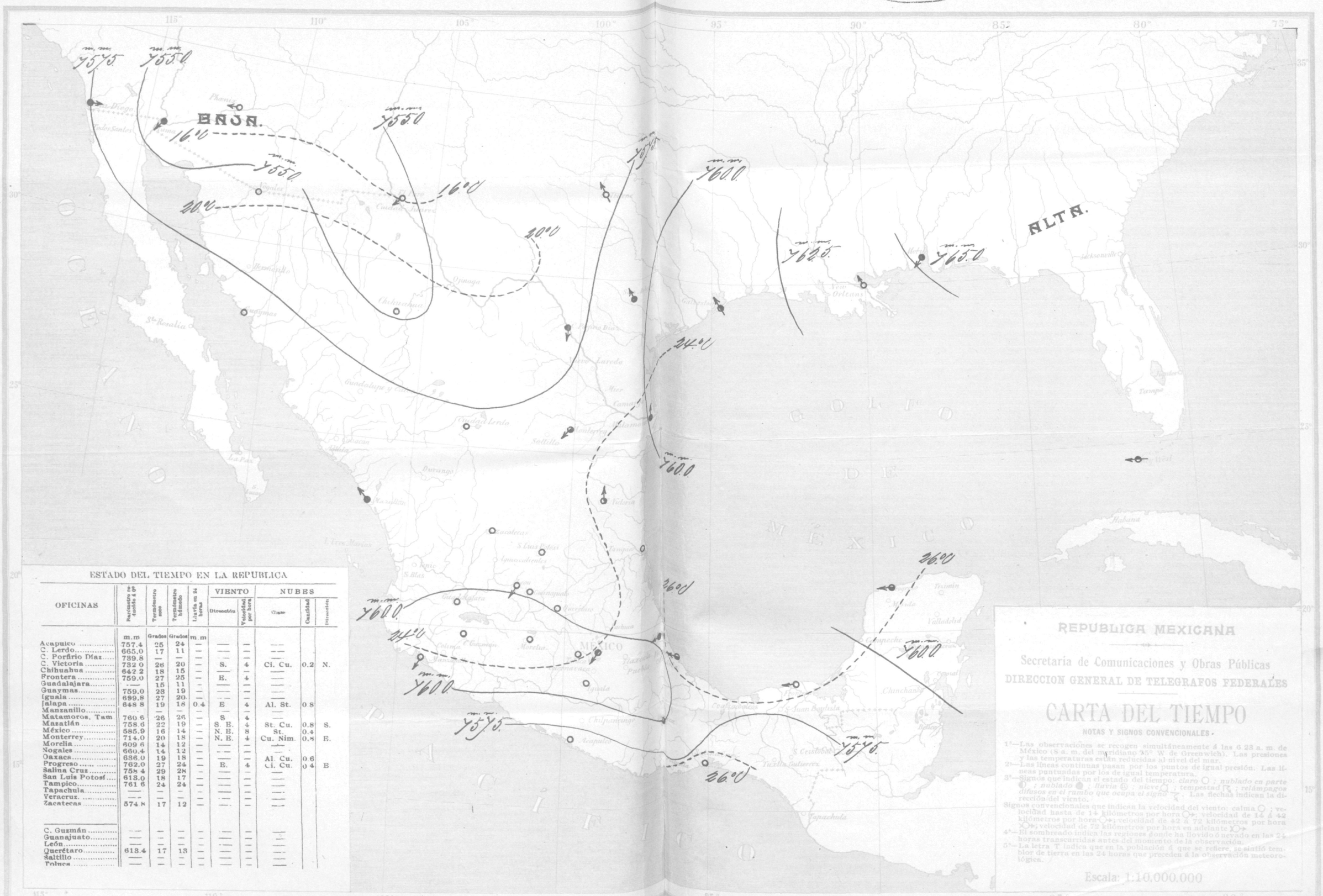
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro de Fortin 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	25	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	664.8	20	13	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.2	17	10	—	N.	12	St. Cu	0.8	
C. Victoria	731 4	25	21	—	N.	4	Al. St.	0 4	
Chihuahua	643.2	14	13	—	—	—	—		
Frontera	757.6	27	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	12	12	—	—	—	—		
Guaymas	759.0	23	19	—	—	—	—		
Iguala	698.2	25	18	—	—	—	—		
Jalapa	648 2	20	19	—	—	—	—		
Manzanillo	762.4	20	17	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	758 6	25	25	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	757.8	23	20	—	—	—	Ci. St.	0.2	
México	585.8	16	14	—	N. E.	4	St.	0.8	
Monterrey	713.4	24	22	—	N. E	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Morelia	609 8	13	9	—	—	—	—		
Nogales	661.4	14	13	—	—	—	—		
Oaxaca	635.8	17	16	—	—	—	—		
Progreso	760.6	26	24	—	E	8	Ci. St.	0 4	E.
Salina Cruz	758 2	28	27	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.0	18	17	—	—	—	—		
Tampico	760 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 0	18	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	635.8	15	10	—	—	—	—		
Guanajuato	601.0	13	8	—	—	—	Ci. St.	0.1	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	602.6	15	8	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

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

LIBRARY,
MAY 26 1903
Weather Bureau.

MAYO 20 DE 1903.



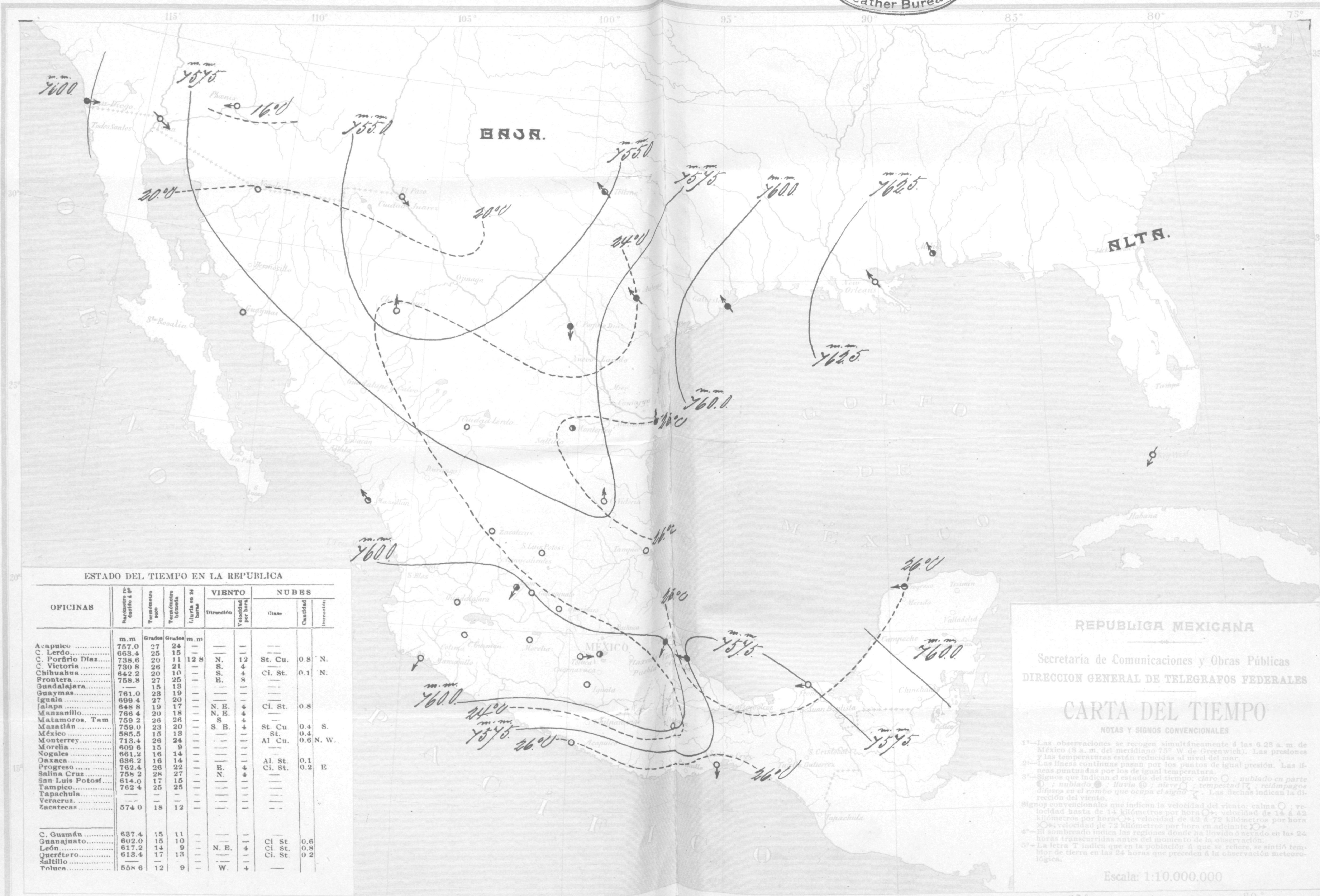
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0° reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	25	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.0	17	11	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.8	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	732 0	26	20	—	S.	4	Ci. Cu.	0.2	N.
Chihuahua	642 2	18	15	—	—	—	—		
Frontera	759.0	27	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	15	11	—	—	—	—		
Guaymas	759.0	23	19	—	—	—	—		
Iguala	699.8	27	20	—	—	—	—		
Jalapa	648 8	19	18	0.4	E	4	Al. St.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	760 6	26	26	—	S	4	—		
Mazatlán	758.6	22	19	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S.
México	585.9	16	14	—	N. E.	8	St.	0.4	
Monterrey	714.0	20	18	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Morelia	609 6	14	12	—	—	—	—		
Nogales	660.4	14	12	—	—	—	—		
Oaxaca	636.0	19	18	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Progreso	762.0	27	24	—	E.	4	Ci. Cu.	0 4	E
Salina Cruz	758 4	29	28	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.0	18	17	—	—	—	—		
Tampico	761 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 8	17	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.4	17	13	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

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

LIBRARY,
MAY 27 1903
Weather Bureau.

MAYO 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	757.0	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	663.4	25	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Diaz	738.6	20	11	12 8	N.	12	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	730 8	26	21	—	S.	4	—		
Chihuahua	642.2	20	10	—	S.	4	Ci. St.	0.1	N.
Frontera	758.8	27	25	—	E.	8	—		
Guadalajara	—	15	13	—	—	—	—		
Guaymas	761.0	23	19	—	—	—	—		
Iguala	699.4	27	20	—	—	—	—		
Jalapa	648 8	19	17	—	N. E.	4	Ci. St.	0.8	
Manzanillo	766 4	20	18	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	759 2	26	26	—	S	4	—		
Mazatlán	759.0	23	20	—	S. E.	4	St. Cu	0.4	S.
México	585.5	15	13	—	—	—	St.	0.4	
Monterrey	713.4	26	24	—	—	—	Al Cu.	0.6	N. W.
Morelia	609 6	15	9	—	—	—	—		
Nogales	661.2	16	14	—	—	—	—		
Oaxaca	636.2	16	14	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	762.4	26	22	—	E.	4	Ci. St.	0.2	E
Salina Cruz	758 2	28	27	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.0	17	15	—	—	—	—		
Tampico	762 4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 0	18	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.4	15	11	—	—	—	—		
Guanajuato	602.0	15	10	—	—	—	Ci St	0.6	
León	617.2	14	9	—	N. E.	4	Ci St.	0.8	
Querétaro	613.4	17	13	—	—	—	Ci. St.	0 2	
Saltillo	—	—	—	—	—	—			
Toluca	558 6	12	9	—	W.	4	—		

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

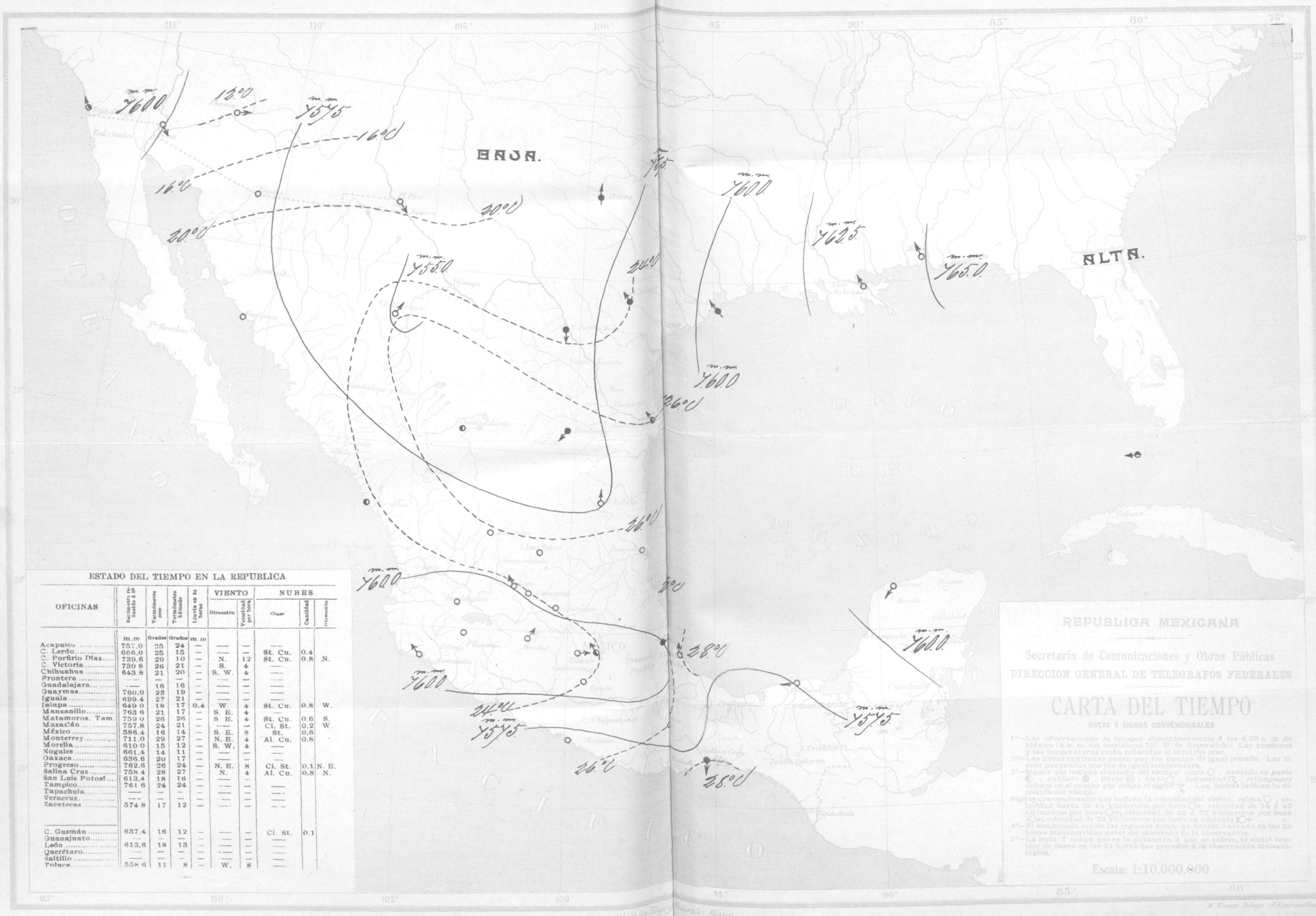
5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

LIBRARY,
MAY 28 1903
Weather Bureau.

MAYO 22 DE 1903.



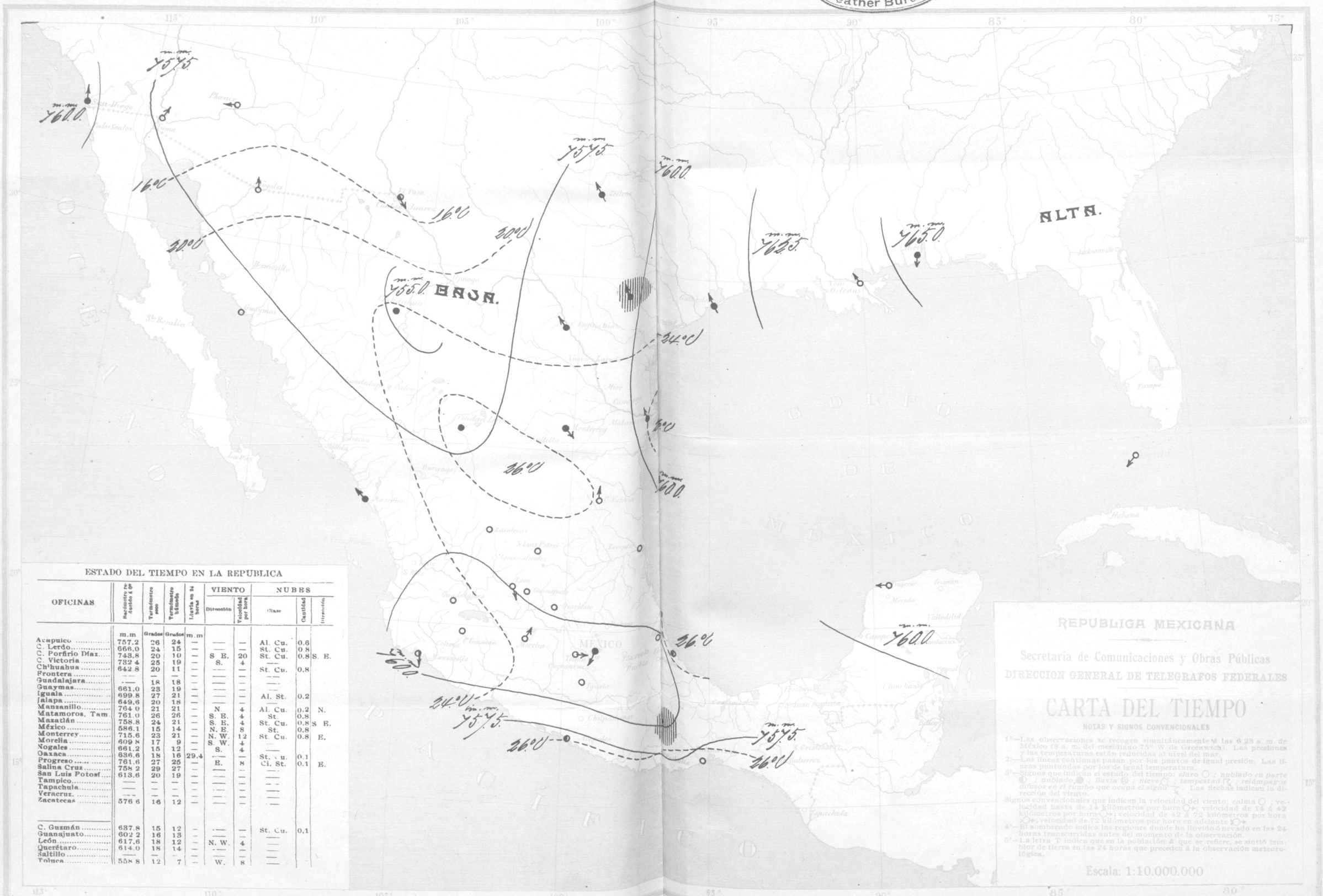
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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	25	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.0	25	15	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	739.6	20	10	—	N.	12	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	730 8	26	21	—	S.	4	—		
Chihuahua	643.8	21	20	—	S. W.	4	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	16	16	—	—	—	—		
Guaymas	760.0	23	19	—	—	—	—		
Iguala	699.4	27	21	—	—	—	—		
Jalapa	649 0	18	17	0.4	W.	4	St. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	763 6	21	17	—	S. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	759 0	26	26	—	S E.	4	St. Cu.	0.6	S.
Mazatlán	757.8	24	21	—	—	—	Ci. St.	0.2	W.
México	586.4	16	14	—	S. E.	8	St.	0.6	
Monterrey	711.0	29	27	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.8	
Morelia	610 0	15	12	—	S. W.	4	—		
Nogales	661.4	14	11	—	—	—	—		
Oaxaca	636.6	20	17	—	—	—	—		
Progreso	762.6	26	24	—	N. E.	8	Ci. St.	0.1	N. E.
Salina Cruz	758 4	28	27	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	N.
San Luis Potosí	613.4	18	16	—	—	—			
Tampico	761 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 8	17	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.4	16	12	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	613.6	18	13	—	—	—	—		
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 6	11	8	—	W.	8	—		

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

LIBRARY,
MAY 29 1903
Weather Bureau.

MAYO 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	26	24	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
C. Lerdo	666.0	24	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	743.8	20	10	—	S. E.	20	St. Cu.	0.8	S. E.
C. Victoria	732.4	25	19	—	S.	4	—	—	
Chihuahua	642.8	20	11	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	18	18	—	—	—	—		
Guaymas	661.0	23	19	—	—	—	—		
Iguala	699.8	27	21	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	649.6	20	18	—	—	—	—		
Manzanillo	764.0	21	21	—	N.	4	Al. Cu.	0.2	N.
Matamoros, Tam.	761.0	26	26	—	S. E.	4	St.	0.8	
Mazatlán	758.8	24	21	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
México	586.1	15	14	—	N. E.	8	St.	0.8	
Monterrey	715.6	23	21	—	N. W.	12	St. Cu.	0.8	E.
Morelia	609.8	17	9	—	S. W.	4	—		
Nogales	661.2	15	12	—	S.	4	—		
Oaxaca	636.6	18	16	29.4	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	761.6	27	25	—	E.	8	Ci. St.	0.1	E.
Salina Cruz	758.2	29	27	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	20	19	—	—	—	—		
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.6	16	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	15	12	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Guanajuato	602.2	16	13	—	—	—	—		
León	617.6	18	12	—	N. W.	4	—		
Querétaro	614.0	18	14	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.8	12	7	—	W.	8	—		

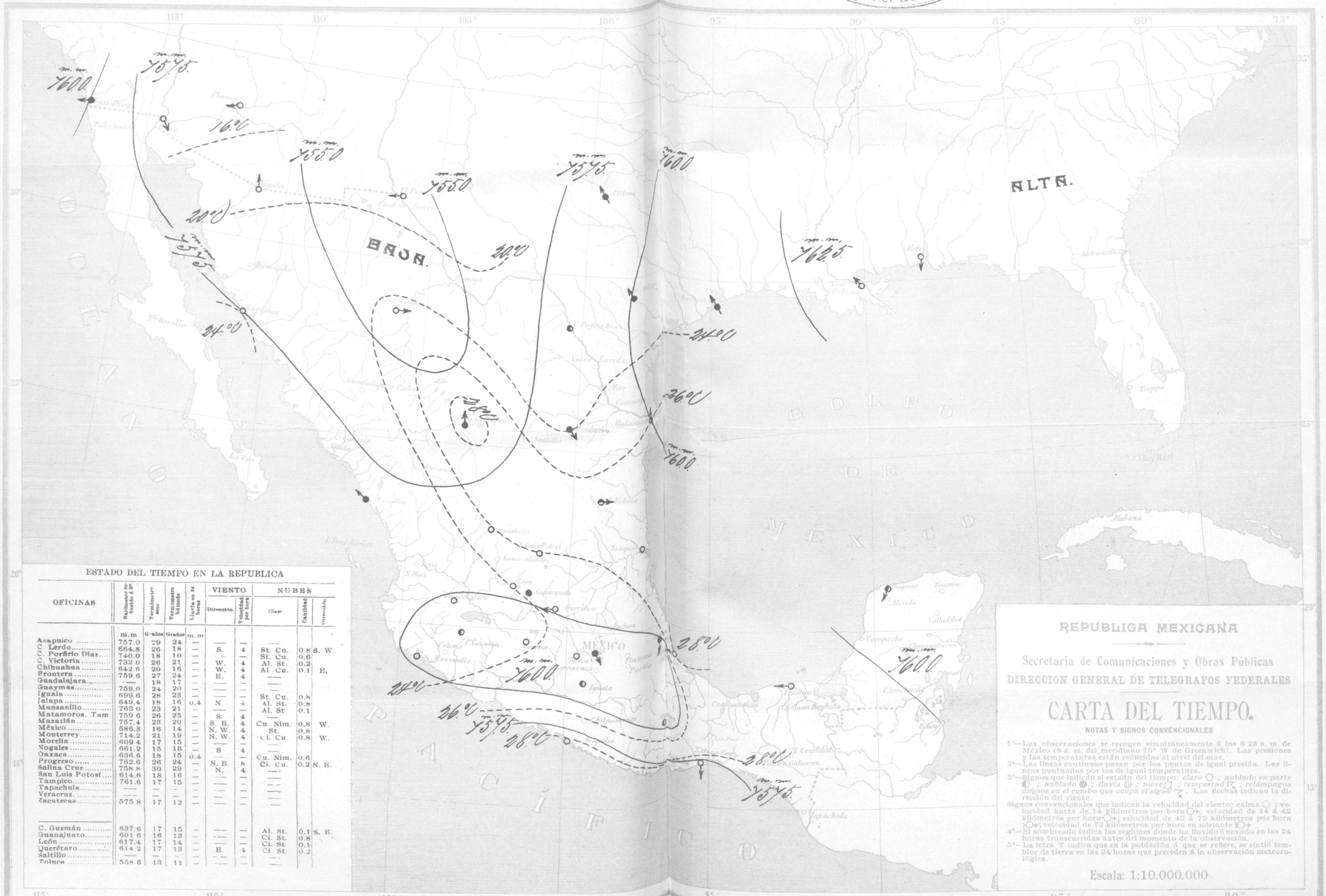
M. Moreno y A. C. Aristain, Construyeron.

Lit. de los Talleres Federales, México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grab.

LIBRARY,
JUN 1 1903
Weather Bureau.

MAYO 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	757.0	29	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	664.8	26	18	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
C. Porfirio Díaz	740.0	18	10	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	732 0	26	21	—	W.	4	Al. St.	0.2	
Chihuahua	642.6	20	16	—	W.	4	Al Cu.	0.1	E.
Frontera	759.6	27	24	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	—		
Guaymas	759.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	699.6	28	23	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	649.4	18	16	0.4	N.	4	Al. St.	0.8	
Manzanillo	763 0	23	21	—	—	—	Al. St	0.1	
Matamoros, Tam	759 6	26	25	—	S.	4	—		
Mazatlán	757.4	23	20	—	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	W.
México	586.3	16	14	—	N. W.	4	St.	0.8	
Monterrey	714.2	21	19	—	N. W.	4	Ci. Cu	0.8	W.
Morelia	609 4	17	15	—	—	—	—		
Nogales	661.2	15	18	—	S	4	—		
Oaxaca	636.6	18	15	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	762.6	26	24	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0.2	N. E.
Salina Cruz	758 8	30	29	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.6	18	16	—	—	—	—		
Tampico	761.6	17	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 8	17	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.6	17	15	—	—	—	Al. St.	0.1	S. E.
Guanajuato	601 6	16	13	—	—	—	Ci. St.	0.8	
León	617.4	17	14	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	614.2	17	13	—	E.	4	Ci St.	0.2	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 6	13	11	—	—	—	—		

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

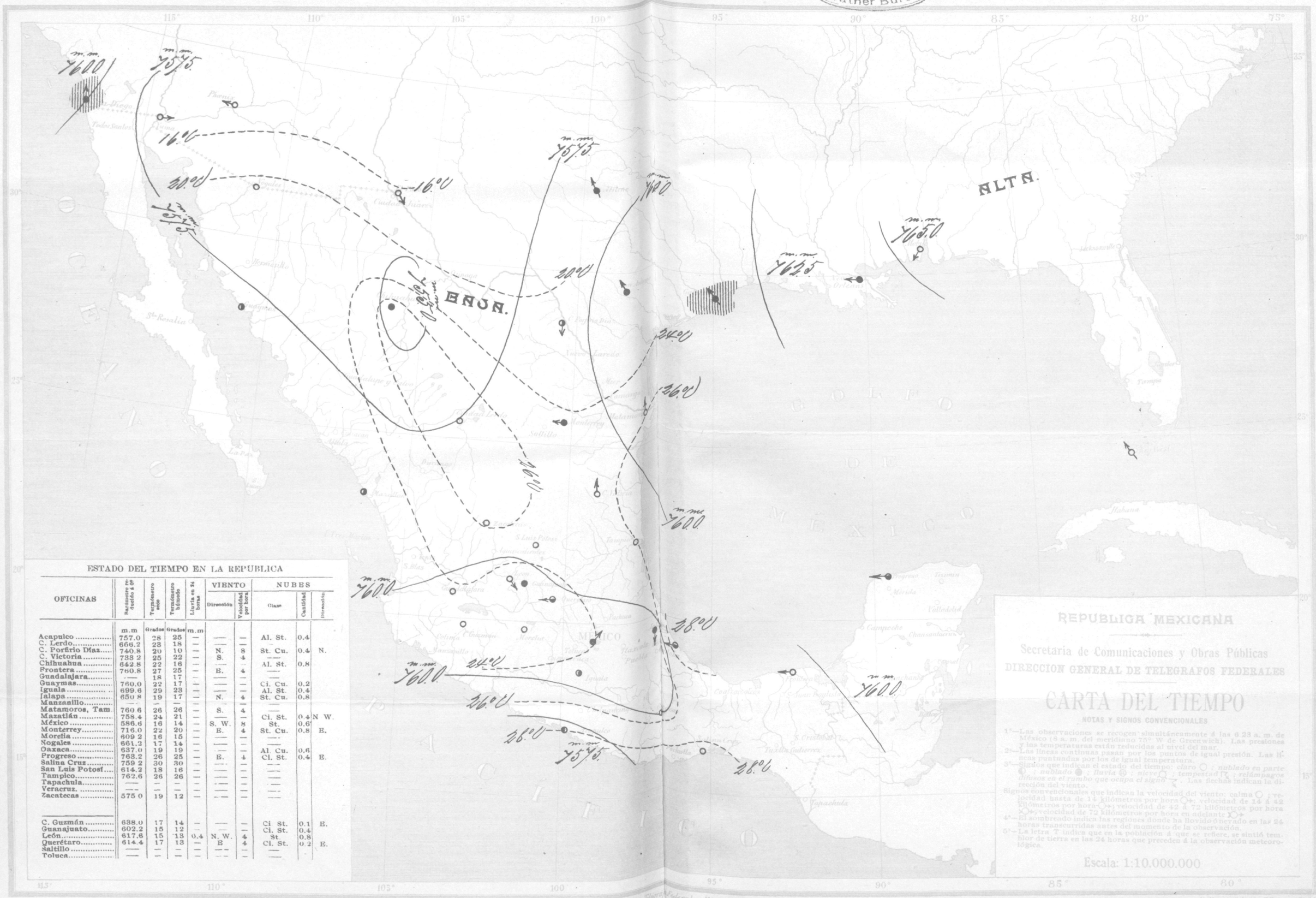
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

LIBRARY,
JUN 1 1903
Weather Bureau.

MAYO 25 DE 1903.



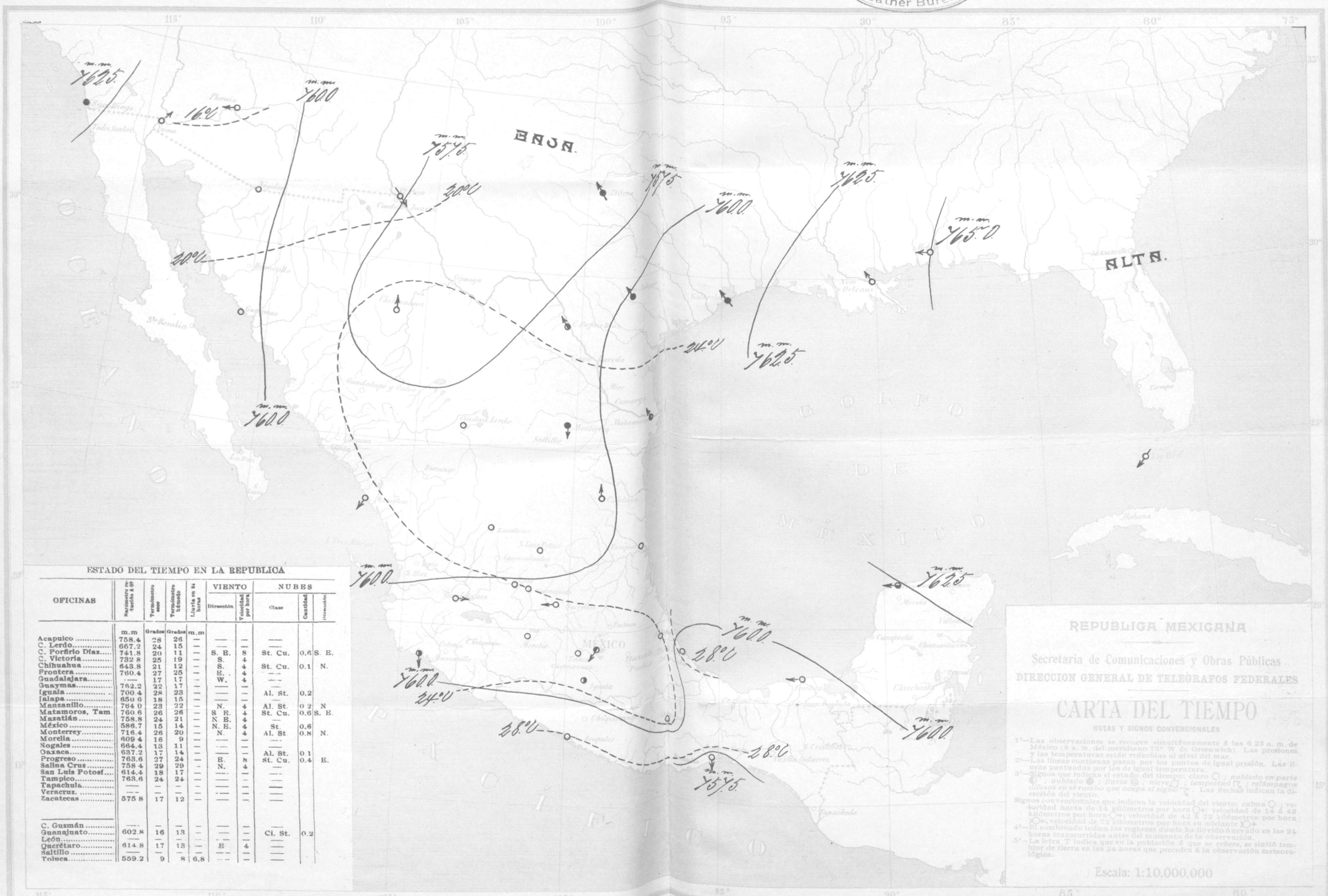
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	28	25	—	—	—	Al. St.	0.4	
C. Lerdo	666.2	23	18	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.8	20	10	—	N.	8	St. Cu.	0.4	N.
C. Victoria	733 2	25	22	—	S.	4	—		
Chihuahua	642.8	22	16	—	—	—	Al. St.	0.8	
Frontera	760.8	27	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	—		
Guaymas	760.0	22	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	699.6	29	23	—	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	650 8	19	17	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	760 6	26	26	—	S.	4	—		
Mazatlán	758.4	24	21	—	—	—	Ci. St.	0.4	N W.
México	586.6	16	14	—	S. W.	8	St.	0.6	
Monterrey	716.0	22	20	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Morelia	609 2	16	15	—	—	—	—		
Nogales	661.2	17	14	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	19	19	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Progreso	763.2	26	25	—	E.	4	Ci. St.	0.4	E.
Salina Cruz	759 2	30	30	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.2	18	16	—	—	—	—		
Tampico	762.6	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 0	19	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.0	17	14	—	—	—	Ci St.	0.1	E.
Guanajuato	602.2	15	12	—	—	—	Ci. St.	0.4	
León	617.6	15	13	0.4	N. W.	4	St.	0.8	
Querétaro	614.4	17	13	—	E	4	Ci. St.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

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

LIBRARY.
JUN 2 1903
Weather Bureau.

MAYO 26 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	28	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.2	24	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.8	20	11	—	S. E.	8	St. Cu.	0.6	S. E.
C. Victoria	732 8	25	19	—	S.	4			
Chihuahua	643.8	21	12	—	S.	4	St. Cu.	0.1	N.
Frontera	760.4	27	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	17	17	—	W.	4	—		
Guaymas	762.2	22	17	—	—	—	—		
Iguala	700.4	28	23	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	650.6	18	15	—	—	—	—		
Manzanillo	764 0	23	22	—	N.	4	Al. St.	0 2	N
Matamoros, Tam	760.6	26	26	—	S E.	4	St. Cu.	0.6	S. E.
Mazatlán	758.8	24	21	—	N. E.	4	—		
México	586.7	15	14	—	N. E.	4	St.	0.6	
Monterrey	716.4	26	20	—	N.	4	Al. St	0.8	N.
Morelia	609 4	16	9	—	—	—	—		
Nogales	664.4	13	11	—	—	—	—		
Oaxaca	637.2	17	14	—	—	—	Al. St.	0 1	
Progreso	763.6	27	24	—	E.	8	St. Cu.	0.4	E.
Salina Cruz	758 4	29	29	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.4	18	17	—	—	—	—		
Tampico	763.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 8	17	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.8	16	13	—	—	—	Ci. St.	0.2	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.8	17	13	—	E	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.2	9	8	6.8	—	—	—		

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.

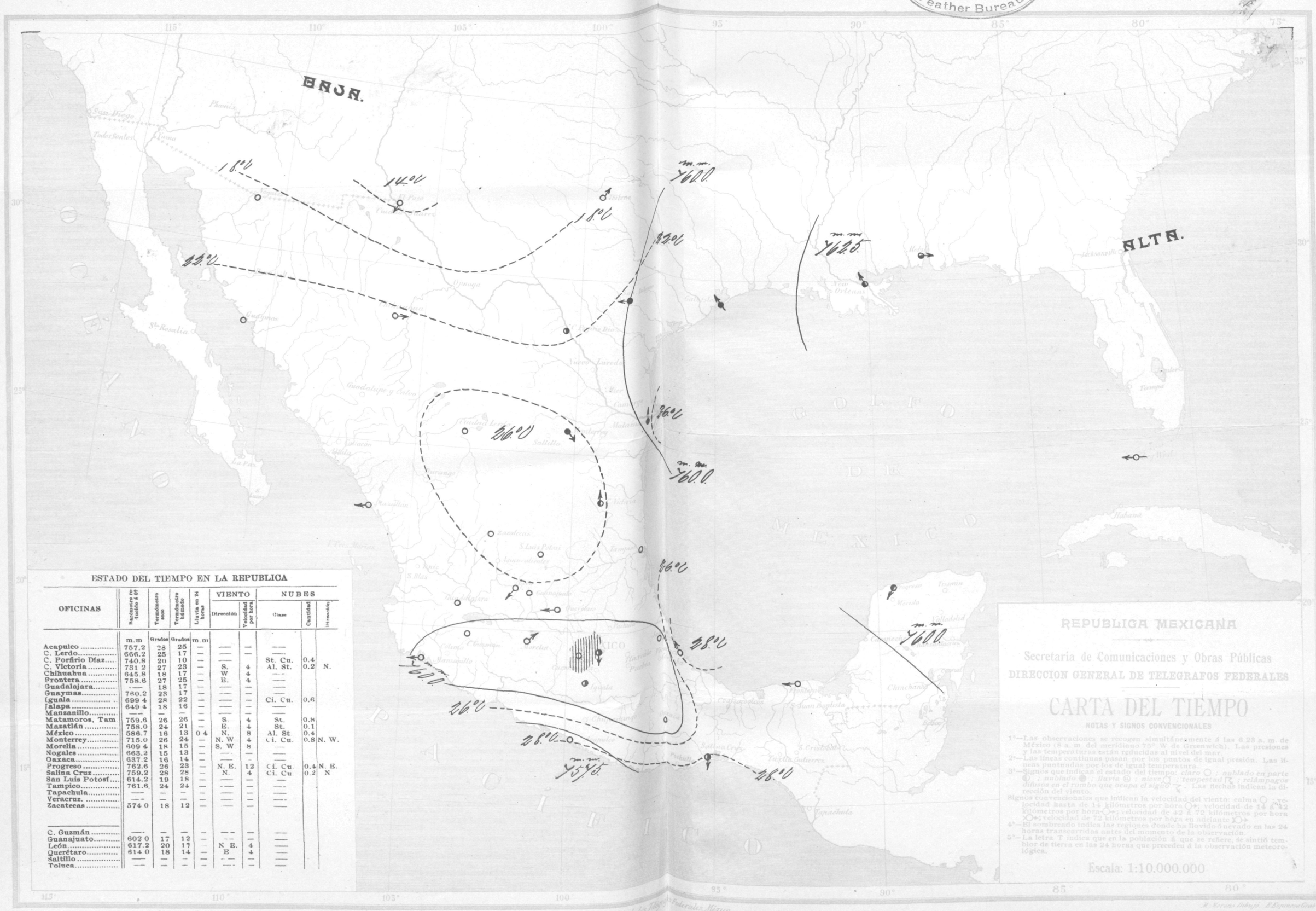
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Anstain. Construyeron.
Lit. de los Telégrafos Federales. México.
M. Moreno Dibujó. R. Espinosa Grav.

LIBRARY
JUN 2 1903
Weather Bureau

MAYO 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	757.2	28	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.2	25	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.8	20	10	—	—		St. Cu.	0.4	
C. Victoria	731 2	27	23	—	S.	4	Al. St.	0.2	N.
Chihuahua	645.8	18	17	—	W	4	—		
Frontera	758.6	27	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	—		
Guaymas	760.2	23	17	—	—	—	—		
Iguala	699 4	28	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	649 4	18	16	—	—	—	—		
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	759.6	26	26	—	S.	4	St.	0.8	
Mazatlán	758.0	24	21	—	E.	4	St.	0.1	
México	586.7	16	13	0 4	N.	8	Al. St.	0.4	
Monterrey	715.0	26	24	—	N. W	4	Ci. Cu.	0.8	N. W.
Morelia	609 4	18	15	—	S. W	8	—		
Nogales	663.2	15	13	—	—	—	—		
Oaxaca	637.2	16	14	—	—	—	—		
Progreso	762.6	26	23	—	N. E.	12	Ci. Cu	0.4	N. E.
Salina Cruz	759.2	28	28	—	N.	4	Ci. Cu	0.2	N
San Luis Potosí	614.2	19	18	—	—	—	—		
Tampico	761.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 0	18	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602 0	17	12	—	—	—	—		
León	617.2	20	17	—	N. E.	4	—		
Querétaro	614 0	18	14	—	E	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.28 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 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 precedieron á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

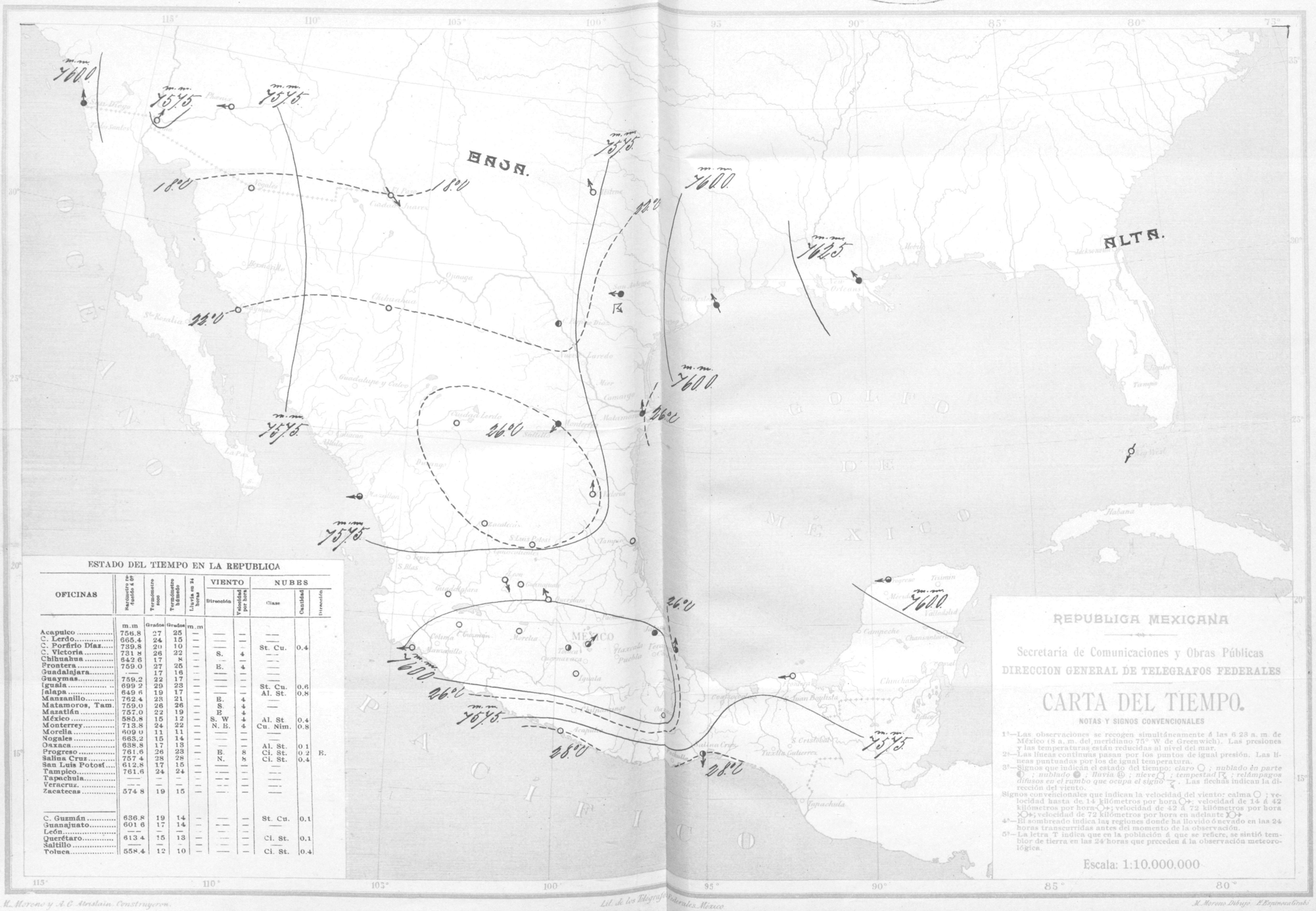
M. Moreno y A. C. Aristain, Construyeron.

Lit. de las Telegr. Federales, México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY.
JUN 3 1903
Weather Bureau.

MAYO 28 DE 1903.

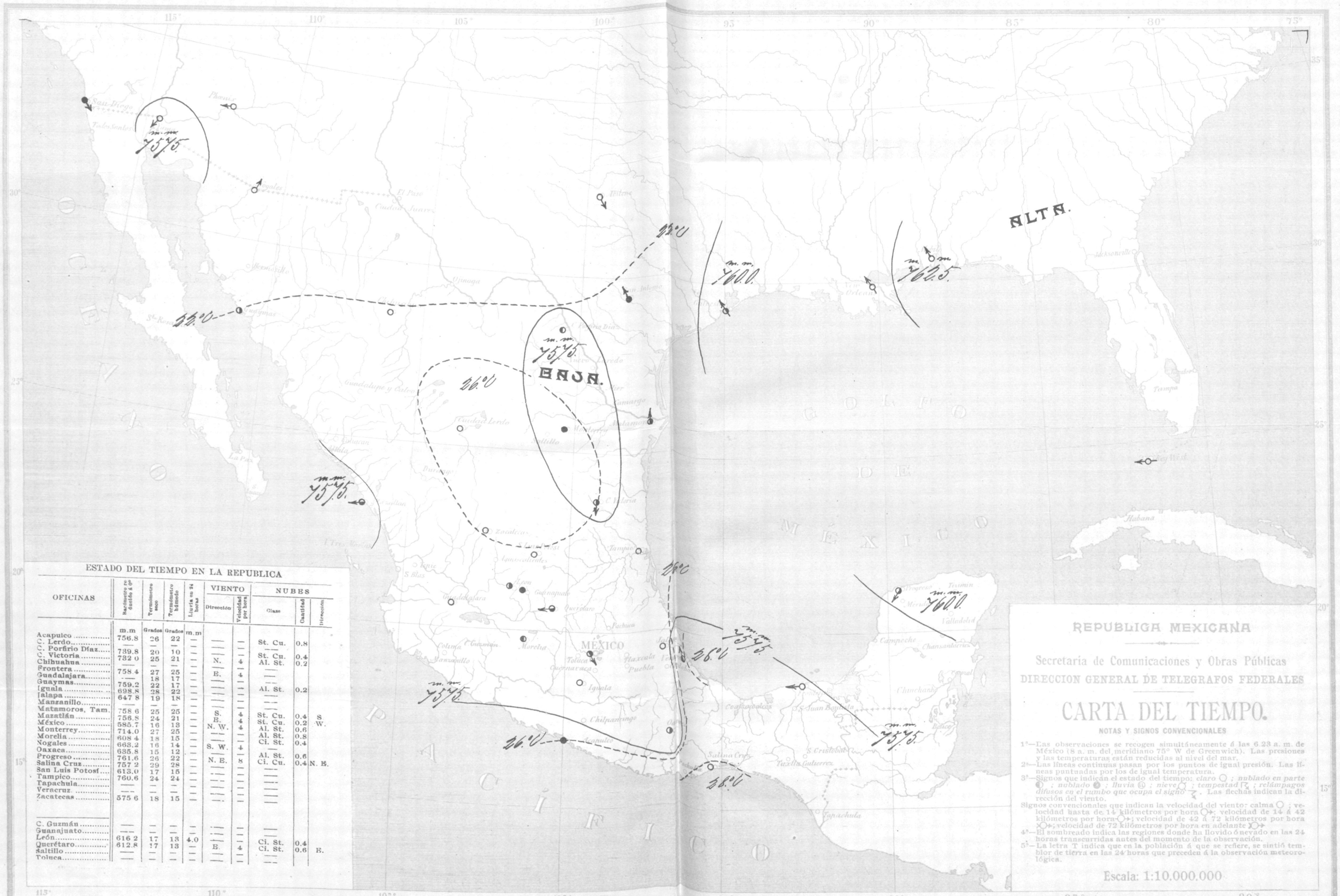


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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	665.4	24	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.8	20	10	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	731 8	26	22	—	S.	4	—		
Chihuahua	642 6	17	8	—	—	—	—		
Frontera	759.0	27	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	17	16	—	—	—	—		
Guaymas	759.2	22	17	—	—	—	—		
Iguala	609 2	29	23	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Jalapa	649 6	19	17	—	—	—	Al. St.	0.8	
Manzanillo	762.4	28	21	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	759.0	26	26	—	S.	4	—		
Mazatlán	757.0	22	19	—	E	4			
México	585.8	15	12	—	S. W	4	Al. St	0.4	
Monterrey	713.8	24	22	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	609 0	11	11	—	—	—	—		
Nogales	663.2	15	14	—	—	—	—		
Oaxaca	638.8	17	13	—	—	—	Al. St.	0 1	
Progreso	761.6	26	23	—	E.	8	Ci. St.	0 2	E.
Salina Cruz	757 4	28	28	—	N.	8	Ci. St.	0.4	
San Luis Potosí	612.8	17	15	—	—	—	—		
Tampico	761.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 8	19	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.8	19	14	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Guanajuato	601 6	17	14	—	—	—	—		
León	—	—	—	—					
Querétaro	613 4	15	13	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—			
Toluca	558.4	12	10	—	—	—	Ci. St.	0.4	

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

MAYO 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	26	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.8	20	10	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	732 0	25	21	—	N.	4	Al. St.	0.2	
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	758.4	27	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	—		
Guaymas	759.2	22	17	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	698.8	28	22	—	—	—	—		
Jalapa	647 8	19	18	—	—	—	—		
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	758.6	25	25	—	S.	4	St. Cu.	0.4	S
Mazatlán	756.8	24	21	—	E.	4	St. Cu.	0.2	W.
México	585.7	16	13	—	N. W.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	714.0	27	25	—	—	—	Al. St.	0.8	
Morelia	608 4	18	15	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Nogales	663.2	16	14	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	635.8	15	12	—	—	—	Al. St.	0.6	
Progreso	761.6	26	22	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	757 2	29	28	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.0	17	15	—	—	—	—		
Tampico	760.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 6	18	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	616 2	17	13	4.0	—	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	612.8	17	13	—	E.	4	Ci. St.	0.6	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

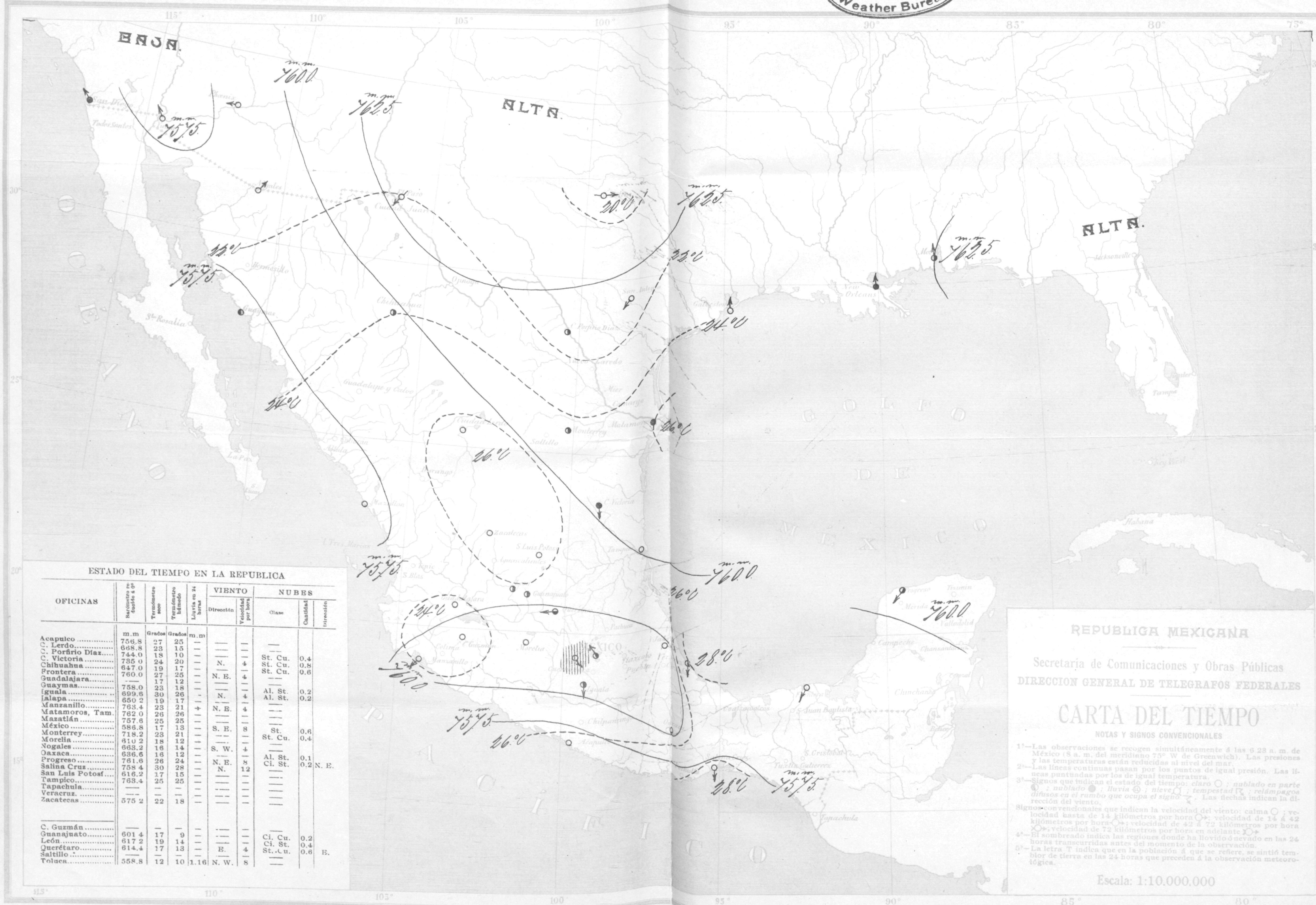
M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México

M. Moreno Dibujó E. Espinosa Grabó

LIBRARY,
JUN 5 1903
Weather Bureau.

MAYO 30 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	Velocidad por hora	NUBES Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	27	25	—					
C. Lerdo	668.8	23	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.0	18	10	—	—	—	—		
C. Victoria	735 0	24	20	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Chihuahua	647.0	19	17	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Frontera	760.0	27	25	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guadalajara	—	17	12	—	N. E.	4	—		
Guaymas	758.0	23	18	—	—	—	—		
Iguala	699.6	30	26	-	N.	4	Al. St.	0.2	
Jalapa	650 2	19	17	—	—	—	Al. St.	0.2	
Manzanillo	763.4	23	21	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	762 0	26	26	—	—	—	—		
Mazatlán	757.6	25	25	—	—	—	—		
México	586.8	17	13	—	S. E.	8	—		
Monterrey	718.2	23	21	—	—	—	St.	0.6	
Morelia	610 2	18	12	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Nogales	663.2	16	14	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636.6	16	12	—	—	—	—		
Progreso	761.6	26	24	—	N. E.	8	Al. St.	0.1	
Salina Cruz	758 4	30	28	—	N.	12	Ci. St.	0.2	N. E.
San Luis Potosí	616.2	17	15	—	—	—	—		
Tampico	763.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 2	22	18	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601 4	17	9	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
León	617 2	19	14	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	614.4	17	13	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.8	12	10	1.16	N. W.	8	—		

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 6.28 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

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

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

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

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

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

Escala: 1:10.000.000

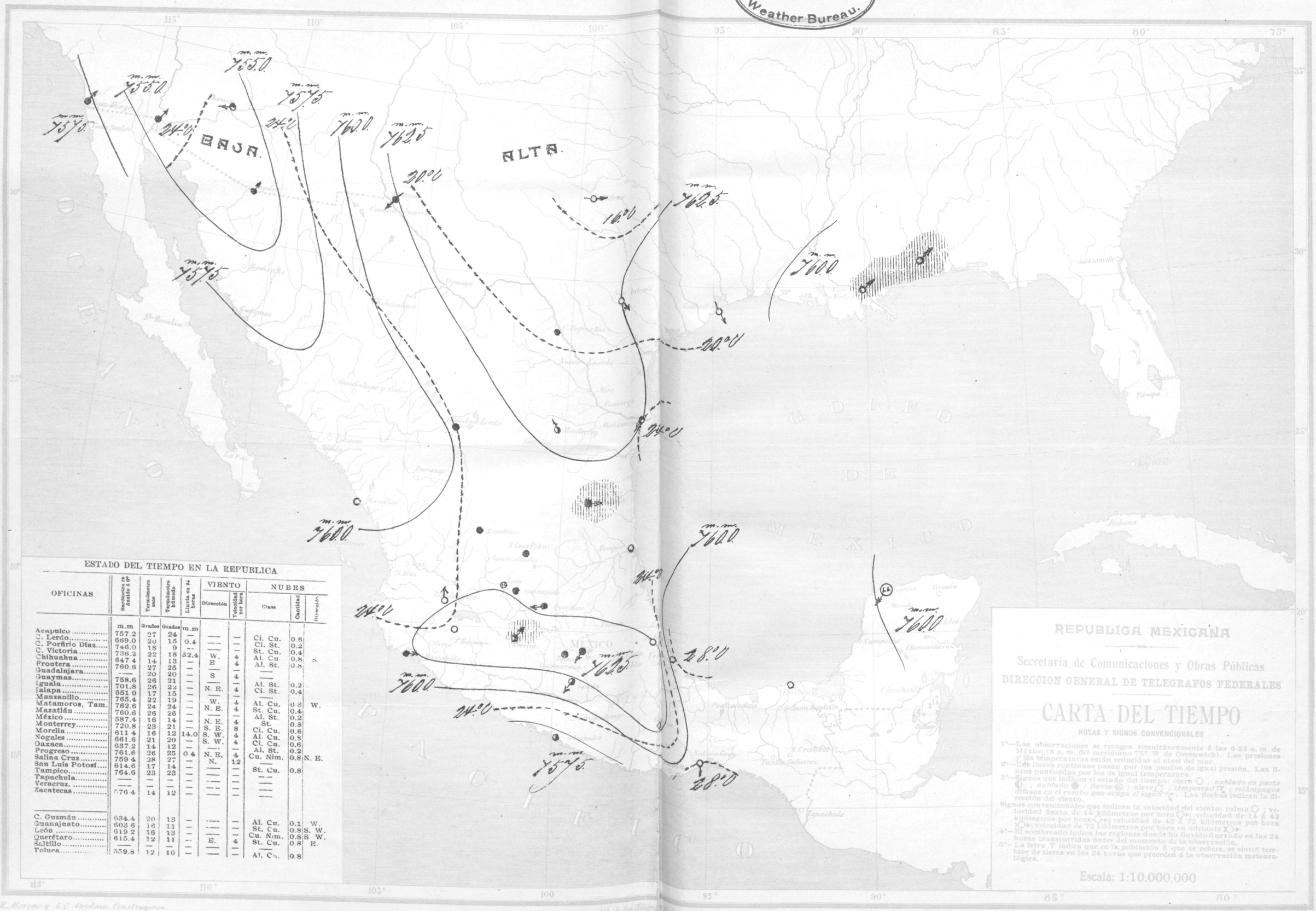
M. Moreno y A. C. Atristain, Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales, México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grab.

LIBRARY,
JUN 9 1903
Weather Bureau.

MAYO 31 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	27	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
C. Lerdo	669.0	20	15	0.4	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Porfirio Díaz	746.0	18	9	--	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	736.2	22	18	32.4	W.	4	Al. Cu	0.8	
Chihuahua	647.4	14	13	—	E	4	Al. St.	0.8	S.
Frontera	760.6	27	25	—	—	—	—		
Guadalajara	—	20	20	—	S	4	—		
Guaymas	758.6	26	21	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	701.8	26	22	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Jalapa	651 0	17	15	—	—	—	—		
Manzanillo	765.4	22	19	—	W.	4	Al. Cu.	0.8	W.
Matamoros, Tam.	762.6	24	24	—	N. E.	4	St. Cu.	0.4	
Mazatlán	760.6	26	26	—	—	—	Al. St.	0.2	
México	587.4	16	14	—	N. E.	4	St.	0.8	
Monterrey	720.8	23	21	—	S. E.	8	Ci. Cu.	0.6	
Morelia	611 4	16	12	14.0	S. W.	4	Al. Cu.	0.8	
Nogales	661.6	21	20	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.6	
Oaxaca	637.2	14	12	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761.6	26	25	0 4	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Salina Cruz	759 4	28	27	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	614.6	17	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	764.6	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	14	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	634.4	20	13	—	—	—	Al. Cu.	0.1	W.
Guanajuato	603 6	16	11	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
León	619 2	16	13	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Querétaro	615.4	12	11	--	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.8	12	10	—	—	—	Al. Cu.	0.8	