OVERSIZE
QC
986
.M6
M4
1903
Jan.-June

LIBRARY
JUN 18 2010
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

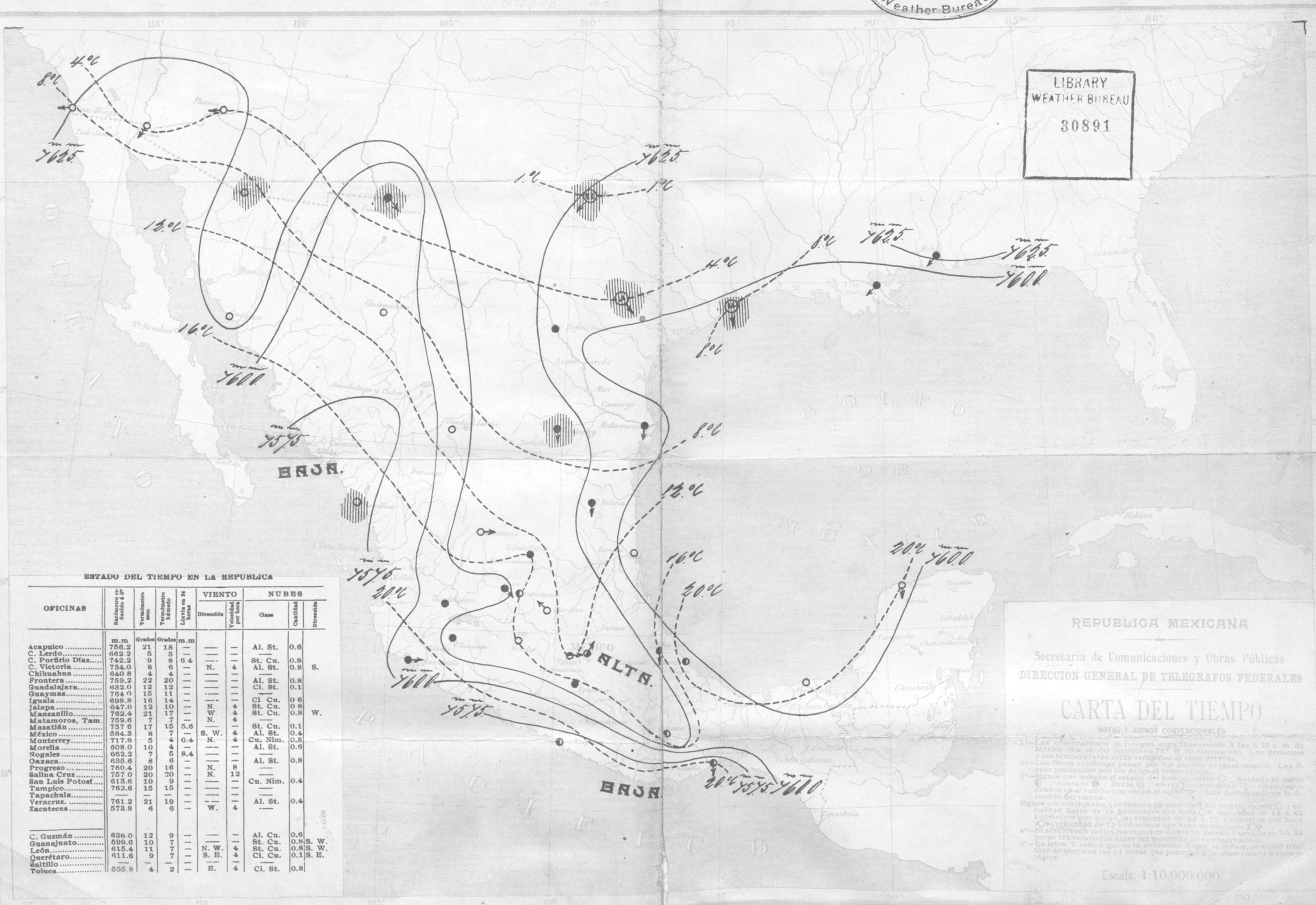
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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
JAN 9 1903
Weather Bureau.

ENERO 1º DE 1903.

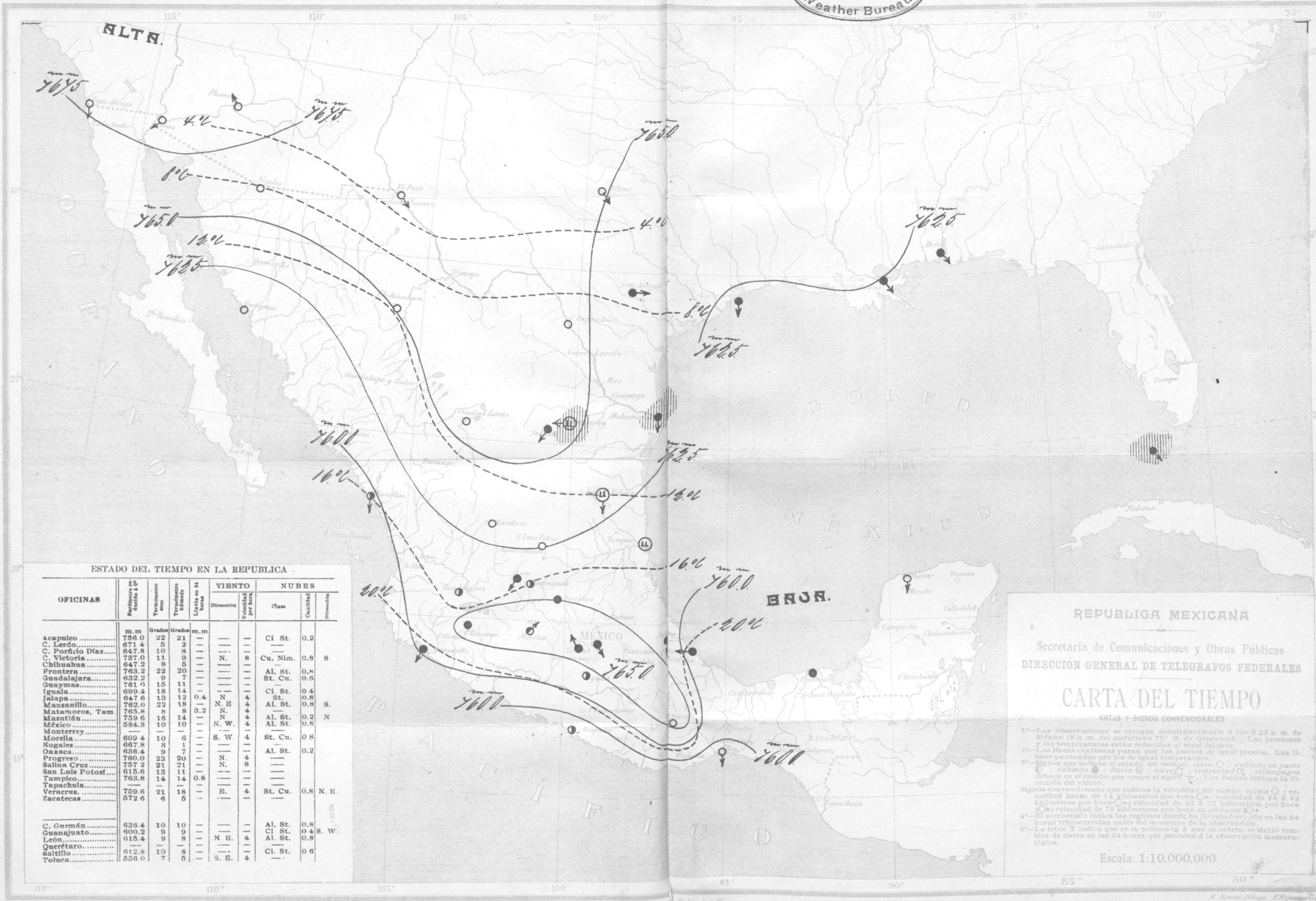


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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	756.2	21	18	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Lerdo	662.2	5	3	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.2	9	8	6.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	734.0	8	6	—	N.	4	Al. St.	0.8	S.
Chihuahua	640.8	4	4	—	—	—	—		
Frontera	759.2	22	20	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	632.0	12	12	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Guaymas	764.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	698.8	16	14	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	647.0	12	10	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	762.4	21	17	—	W.	4	St. Cu.	0.8	W.
Matamoros, Tam.	759.6	7	7	—	N.	4	—		
Mazatlán	757.6	17	15	5.6	—	—	St. Cu.	0.1	
México	584.3	8	7	—	S. W.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	717.6	5	4	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	608.0	10	4	—	—	—	Al. St.	0.6	
Nogales	662.2	7	5	8.4	—	—	—		
Oaxaca	635.6	8	6	—	—	—	Al. St.	0.8	
Progreso	760.4	20	16	—	N.	8	—		
Salina Cruz	757.0	20	20	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	613.6	10	9	—	—	—	Cu. Nim.	0.4	
Tampico	762.6	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.2	21	19	—	—	—	Al. St.	0.4	
Zacatecas	573.8	6	6	—	W.	4	—		
C. Guzmán	636.0	12	9	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Guanajuato	599.6	10	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
León	615.4	11	7	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Querétaro	611.6	9	7	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.1	S. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	555.8	4	2	—	E.	4	Ci. St.	0.8	

LIBRARY,
★ JAN 12 1903 ★
Weather Bureau.

ENERO 3 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.0	22	21	—	—	—	Ci St.	0.2	
C. Lerdo	671 4	5	2	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	647.8	10	8	—	—	—	—		
C. Victoria	737.0	11	9	—	N.	8	Cu. Nim.	0.8	S
Chihuahua	647.2	8	5	—	—	—	—		
Frontera	763.2	22	20	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	632.2	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guaymas	761 0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	699.4	18	14	—	—	—	Ci. St.	0 4	
Jalapa	647.6	13	12	0.4	N	4	St.	0.8	
Manzanillo	762.0	22	18	—	N. E	4	Al. St.	0.8	S.
Matamoros, Tam.	765.8	8	8	3.2	N.	4	—		
Mazatlán	759 6	16	14	—	N	4	Al. St.	0.2	N
México	584.3	10	10	—	N. W.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	—	—	—	—	—	—	—		
Morelia	609 4	10	6	—	S. W.	4	St. Cu.	0 8	
Nogales	667.8	3	1	—	—	—	—		
Oaxaca	636.4	9	7	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	760.0	23	20	—	N.	4	—		
Salina Cruz	757 2	21	21	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	615.6	13	11	—	—	—	—		
Tampico	763.8	14	14	0.8	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.6	21	18	—	E.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
Zacatecas	572 6	6	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.4	10	10	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guanajuato	600.2	9	9	—	—	—	Ci St.	0 4	S. W.
León	615.4	9	8	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	612.8	10	8	—	—	—	Ci. St.	0 6	
Toluca	556.0	7	5	—	S. E.	4	—		

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.

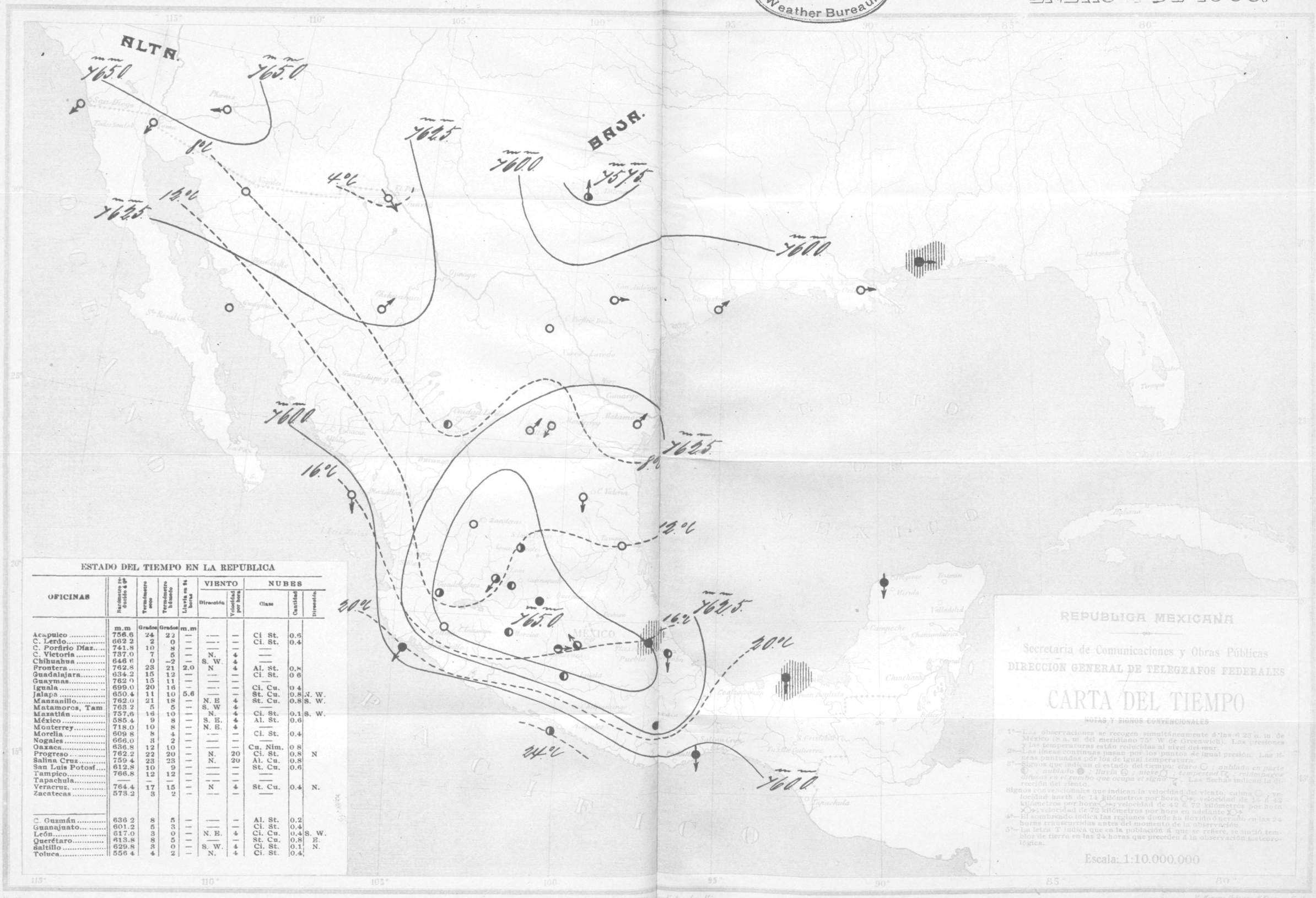
5º—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

LIBRARY,
JAN 12 1903
Weather Bureau.

ENERO 4 DE 1903.



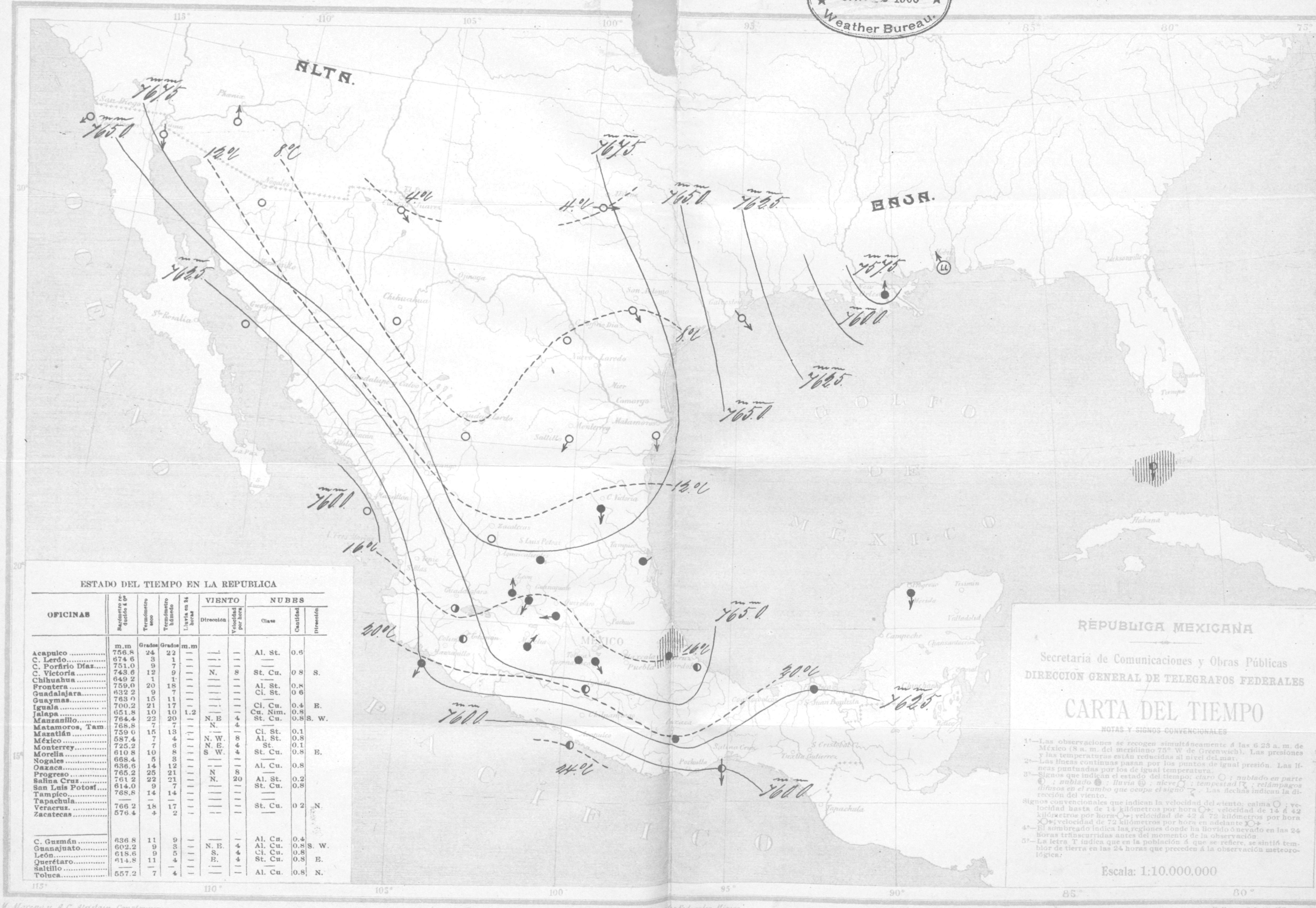
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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	756.6	24	22	—	—	—	Ci St.	0.6	
C. Lerdo	662 2	2	0	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	741.8	10	8	—	—	—	—		
C. Victoria	737.0	7	5	—	N.	4	—		
Chihuahua	646 6	0	−2	—	S. W.	4	—		
Frontera	762.8	23	21	2.0	N	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	634.2	15	12	—	—	—	Ci. St.	0 6	
Guaymas	762 0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	699.0	20	16	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Jalapa	650.4	11	10	5.6	—	—	St. Cu.	0.8	N. W.
Manzanillo	762.0	21	18	—	N. E	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Matamoros, Tam.	763.2	5	5	—	S. W	4	—		
Mazatlán	757.6	16	10	—	N.	4	Ci. St.	0.1	S. W.
México	585.4	9	8	—	S. E.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	718.0	10	8	—	N. E.	4	—		
Morelia	609 8	8	4	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Nogales	666.0	3	2	—	—	—	—		
Oaxaca	636.8	12	10	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Progreso	762.2	22	20	—	N.	20	Ci. St.	0.8	N
Salina Cruz	759 4	23	23	—	N.	20	Al. Cu.	0.8	
San Luis Potosí	612.8	10	9	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	766.8	12	12	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.4	17	15	—	N	4	St. Cu.	0.4	N.
Zacatecas	573.2	3	2	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 2	8	5	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guanajuato	601.2	5	3	—	—	—	Ci. St.	0.4	
León	617.0	3	0	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.4	S. W.
Querétaro	613.8	8	5	—	—	—	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	629.8	3	0	—	S. W.	4	Ci. St.	0.1	N.
Toluca	556 4	4	2	—	N.	4	Ci. St.	0.4	

M. Moreno y A. C. Abistain, Construyeron. Lit. de los Telégrafos Federales México. M. Moreno Dibujo. F. Espinosa Grabo.

ENERO 5 DE 1903.

LIBRARY, JAN 12 1903 Weather Bureau.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	24	22	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Lerdo	674 6	3	1	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	751.0	9	7	—	—	—	—		
C. Victoria	743.6	12	9	—	N.	8	St. Cu.	0 8	S.
Chihuahua	649 2	1	1	—	—	—	—		
Frontera	759.0	20	18	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	632 2	9	7	—	—	—	Ci. St.	0 6	
Guaymas	763 0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	700.2	21	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	E.
Jalapa	651.8	10	10	1.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	764.4	22	20	—	N. E	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Matamoros, Tam	768.8	7	7	—	N.	4	—		
Mazatlán	759 0	15	13	—	—	—	Ci. St.	0.1	
México	587.4	7	4	—	N. W.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	725.2	7	6	—	N. E.	4	St.	0.1	
Morelia	610 8	10	8	—	S W.	4	St. Cu.	0.8	E.
Nogales	668.4	5	3	—	—	—	—		
Oaxaca	636.6	14	12	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Progreso	765.2	25	21	—	N	8	—		
Salina Cruz	761 2	22	21	—	N.	20	Al. St.	0.2	
San Luis Potosí	614.0	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	768.8	14	14	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	766 2	18	17	—	—	—	St. Cu.	0 2	N.
Zacatecas	576.4	4	2	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.8	11	9	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Guanajuato	602.2	9	3	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.8	S. W.
León	618.6	9	5	—	S.	4	Ci. Cu.	0.8	
Querétaro	614.8	11	4	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.2	7	4	—	—	—	Al. 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 ◐ ; 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.

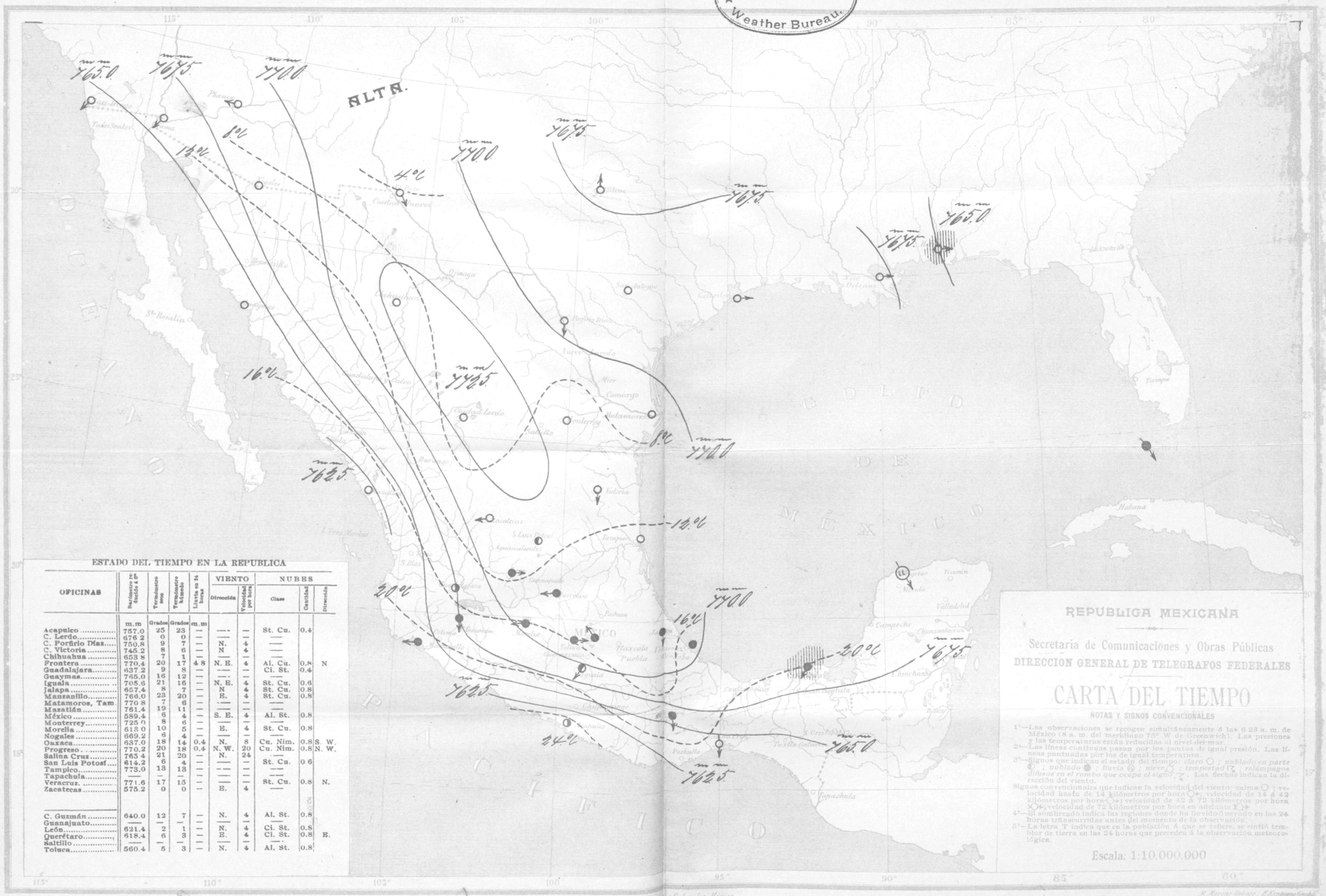
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

LIBRARY,
JAN 12 1903
Weather Bureau.

ENERO 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	757.0	25	23	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Lerdo	676 2	0	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	750.8	9	7	—	N.	4	—		
C. Victoria	745.2	8	6	—	N	4	—		
Chihuahua	653 8	7	1	—	—	—	—		
Frontera	770.4	20	17	4 8	N. E.	4	Al. Cu.	0.8	N
Guadalajara	637.2	9	8	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Guaymas	765.0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	705.6	21	16	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	
Jalapa	657.4	8	7	—	N	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	766.0	23	20	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam.	770 8	7	6	—	—	—	—		
Mazatlán	761.4	19	11	—	—	—	—		
México	589.4	6	4	—	S. E.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	725 0	8	6	—	—	—	—		
Morelia	613 0	10	5	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Nogales	669.2	6	4	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	18	14	0.4	N.	8	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Progreso	770.2	20	18	0.4	N. W.	20	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Salina Cruz	765 4	21	20	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	614.2	6	4	—	—	—	St. Cu.	0 6	
Tampico	773.0	13	13	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	771.6	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Zacatecas	575.2	0	0	—	E.	4	—		
C. Guzmán	640.0	12	7	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	621.4	2	1	—	N.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	618.4	6	3	—	E.	4	Ci. St.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.4	5	3	—	N.	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

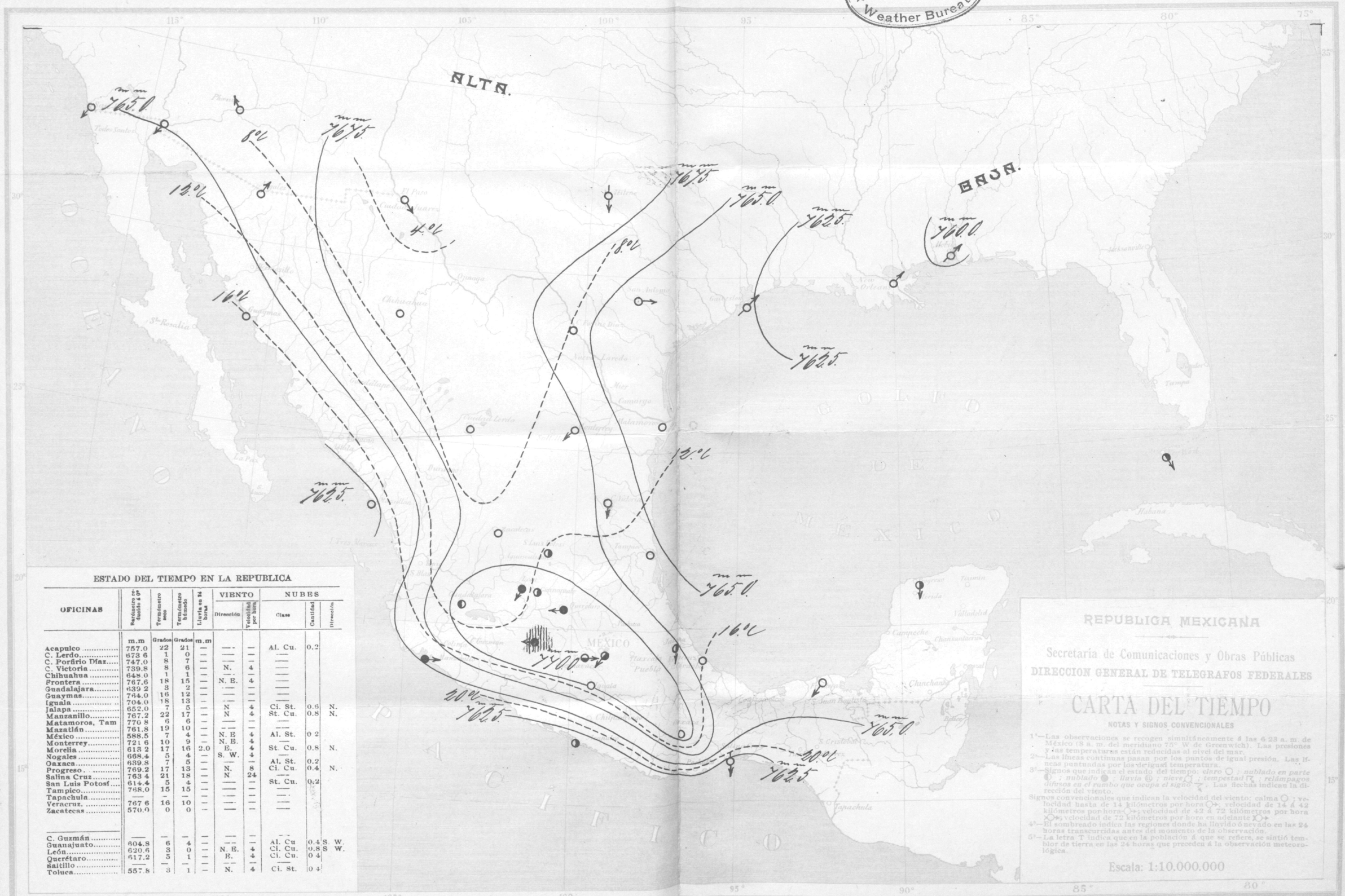
M. Moreno y A. C. Atristain, Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
JAN 13 1903
Weather Bureau.

ENERO 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	757.0	22	21	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
C. Lerdo	673 6	1	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747.0	8	7	—	—	—	—		
C. Victoria	739.8	8	6	—	N.	4	—		
Chihuahua	648.0	1	1	—	—	—	—		
Frontera	767.6	18	15	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	639 2	3	2	—	—	—	—		
Guaymas	764.0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	704.0	18	13	—	—	—	—		
Jalapa	652.0	7	5	—	N	4	Ci. St.	0.6	N.
Manzanillo	767.2	22	17	—	N	4	St. Cu.	0.8	N.
Matamoros, Tam	770 8	6	6	—	—	—	—		
Mazatlán	761.8	19	10	—	—	—	—		
México	588.5	7	4	—	N. E	4	Al. St.	0 2	
Monterrey	721 6	10	9	—	N. E.	4	—		
Morelia	613 2	17	16	2.0	E.	4	St. Cu.	0.8	N.
Nogales	668.4	5	4	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	639.8	7	5	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	769.2	17	13	—	N.	8	Ci. Cu.	0.4	N.
Salina Cruz	763 4	21	18	—	N	24	—		
San Luis Potosí	614.4	5	4	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Tampico	768.0	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	767 6	16	10	—	—	—	—		
Zacatecas	570.0	0	0	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604.8	6	4	—	—	—	Al. Cu	0.4	S. W.
León	620.6	3	0	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	S W.
Querétaro	617.2	5	1	—	E.	4	Ci. Cu.	0 4	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.8	3	1	—	N.	4	Ci. St.	0 4	

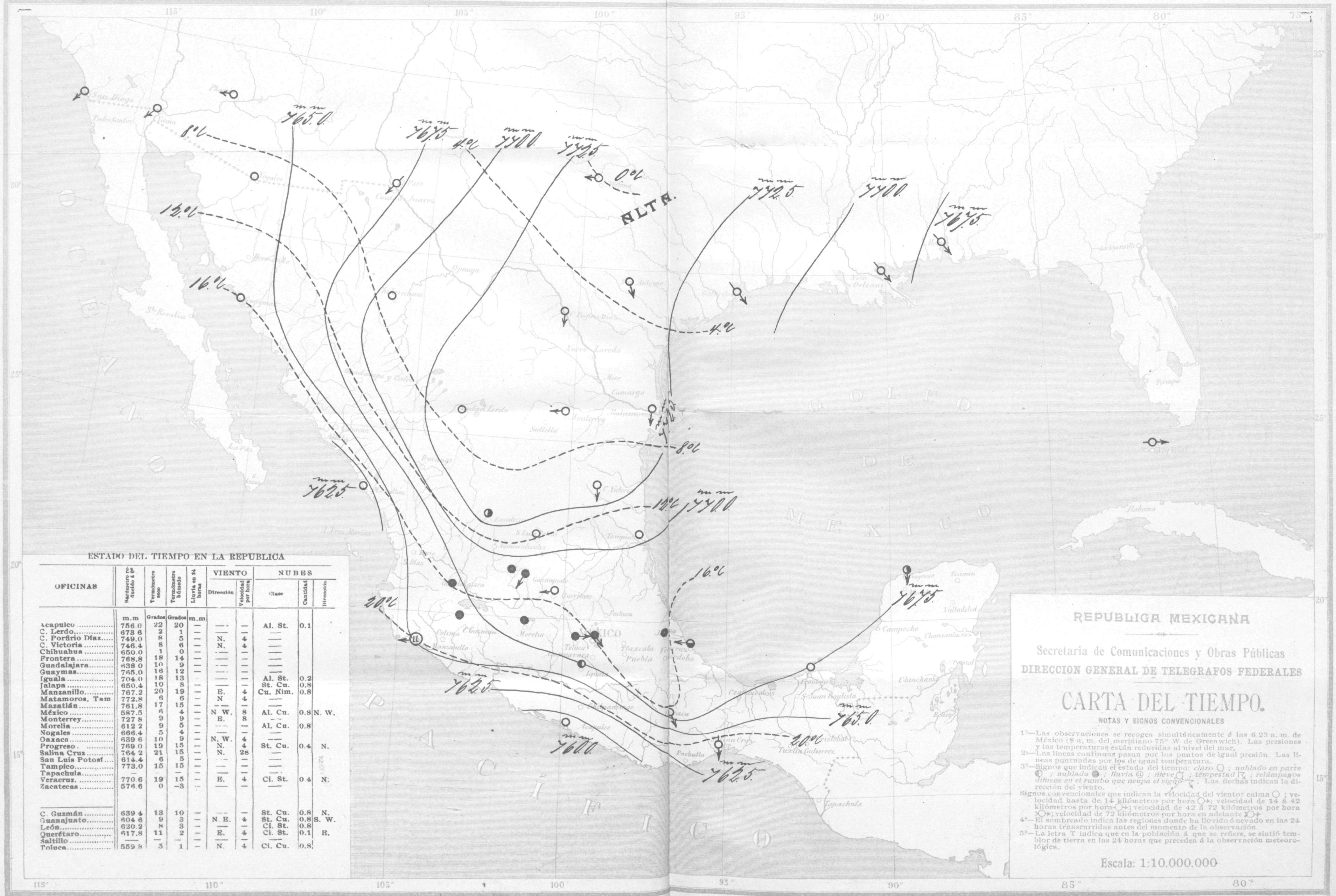
M. Moreno y A. C. Aristain, Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
JAN 14 1903
Weather Bureau.

ENERO 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	756.0	22	20	—	—	—	Al. St.	0.1	
C. Lerdo	673 6	2	1	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	749.0	8	5	—	N.	4	—		
C. Victoria	746.4	8	6	—	N.	4	—		
Chihuahua	650.0	1	0	—	—	—	—		
Frontera	768.8	18	14	—	—	—	—		
Guadalajara	638 0	10	9	—	—	—	—		
Guaymas	765.0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	704.0	18	13	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	650.4	10	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	767.2	20	19	—	E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Matamoros, Tam	772.8	6	6	—	N	4	—		
Mazatlán	761.8	17	15	—	—	—	—		
México	587.5	6	4	—	N W.	8	Al. Cu.	0.8	N. W.
Monterrey	727 8	9	9	—	E.	8	—		
Morelia	612 2	9	5	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Nogales	666.4	5	4	—	—	—	—		
Oaxaca	639 6	10	9	—	N. W.	4	—		
Progreso	769 0	19	15	—	N.	4	St. Cu.	0.4	N.
Salina Cruz	764 2	21	15	—	N.	28	—		
San Luis Potosí	614.4	6	5	—	—	—	—		
Tampico	773.0	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	770.6	19	15	—	E.	4	Ci. St.	0.4	N.
Zacatecas	576.6	0	−3	—	—	—	—		
C. Guzmán	639 4	13	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Guanajuato	604 6	9	3	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
León	620.2	8	3	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	617.8	11	2	—	E.	4	Ci. St.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 8	3	1	—	N.	4	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 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.

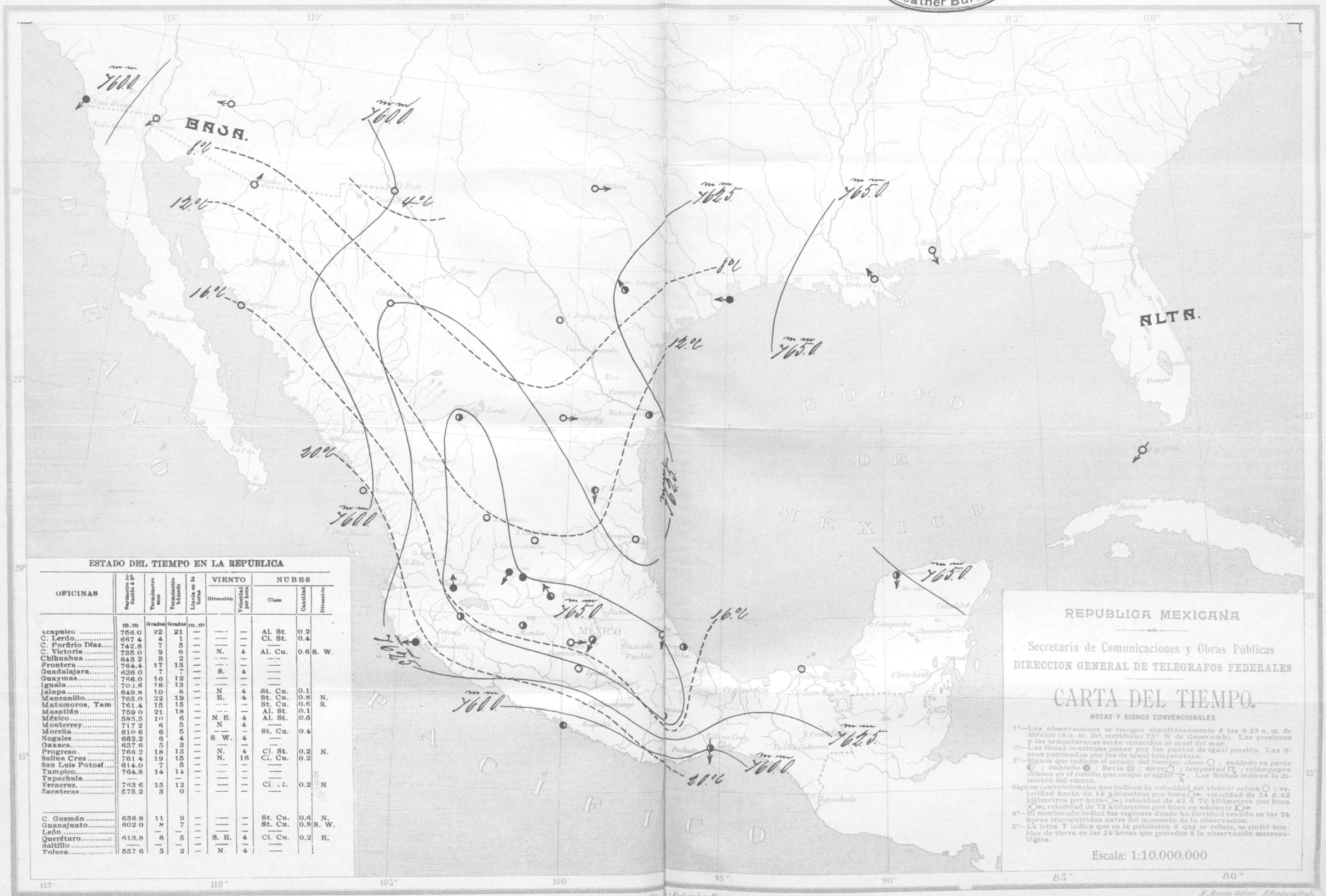
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

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,
JAN 15 1903
Weather Bureau.

ENERO 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	756.0	22	21	—	—	—	Al. St.	0.2	
C. Lerdo	667.4	4	1	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	742.8	7	5	—	—	—	—		
C. Victoria	735.0	9	6	—	N.	4	Al. Cu.	0.6	S. W.
Chihuahua	643.2	3	2	—	—	—	—		
Frontera	764.4	17	13	—	—	—	—		
Guadalajara	636.0	7	7	—	S.	4	—		
Guaymas	766.0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	702.6	18	13	—	—	—	—		
Jalapa	649.8	10	8	—	N	4	St. Cu.	0.1	
Manzanillo	765.0	22	19	—	E.	4	St. Cu.	0.8	N.
Matamoros, Tam	761.4	15	15	—	—	—	St. Cu.	0.6	S.
Mazatlán	759.0	21	18	—	—	—	Al. St.	0.1	
México	585.5	10	6	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	717.2	6	5	—	N	4	—		
Morelia	610.6	6	5	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Nogales	662.2	6	4	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	637.6	5	3	—	—	—	—		
Progreso	766.2	18	13	—	N.	4	Ci. St.	0.2	N.
Salina Cruz	761.4	19	15	—	N.	16	Ci. Cu.	0.2	
San Luis Potosí	614.0	7	5	—	—	—	—		
Tampico	764.8	14	14	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	743.6	15	12	—	—	—	Ci. St.	0.2	N
Zacatecas	575.2	3	0	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.8	11	9	—	—	—	St. Cu.	0.6	N.
Guanajuato	602.0	8	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.8	6	5	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.6	3	2	—	N.	4	—		

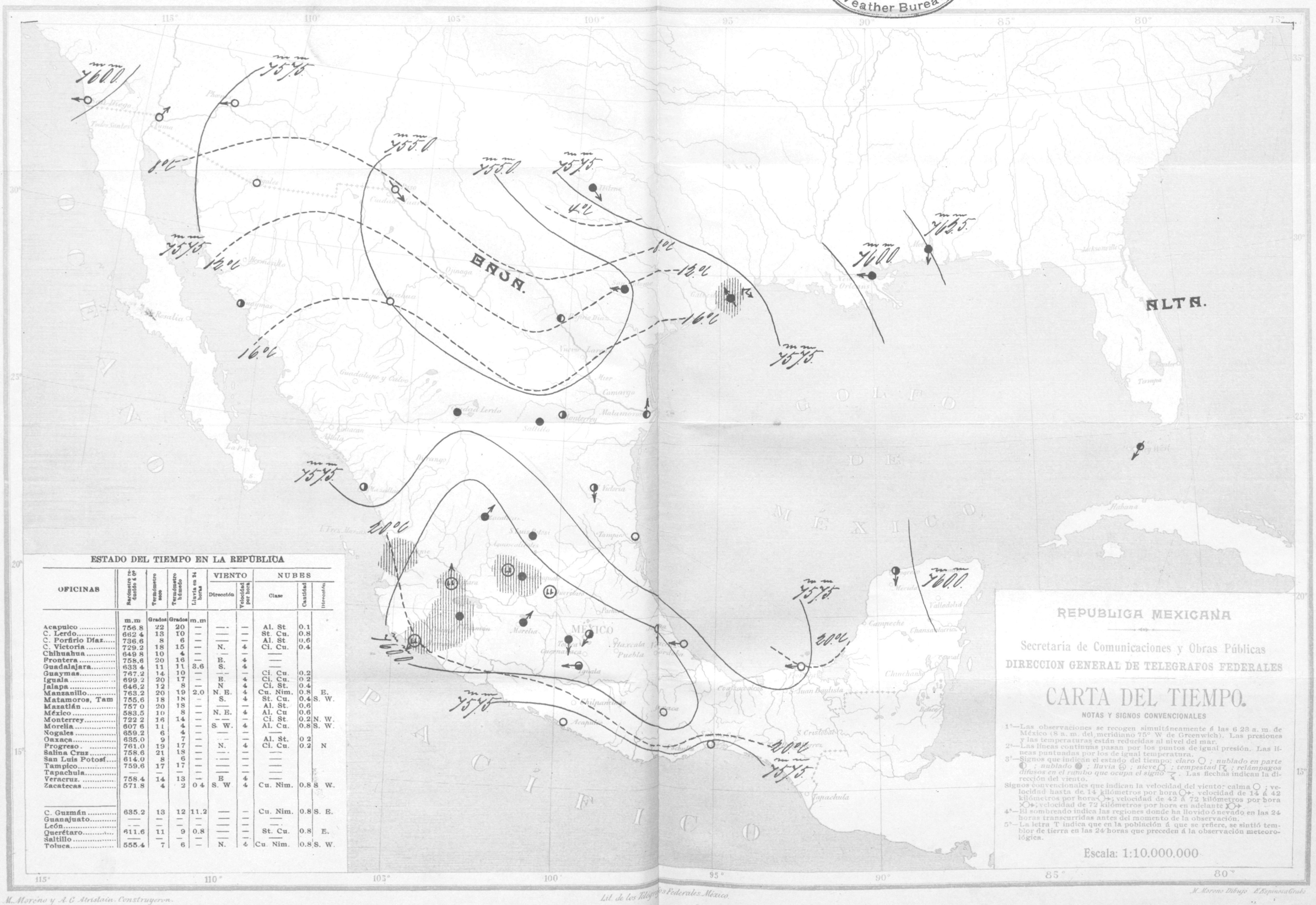
M. Moreno y A. C. Aristeau. Construyeron.

Lit. de los Telegrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
JAN 16 1903
Weather Bureau.

ENERO 10 DE 1903.



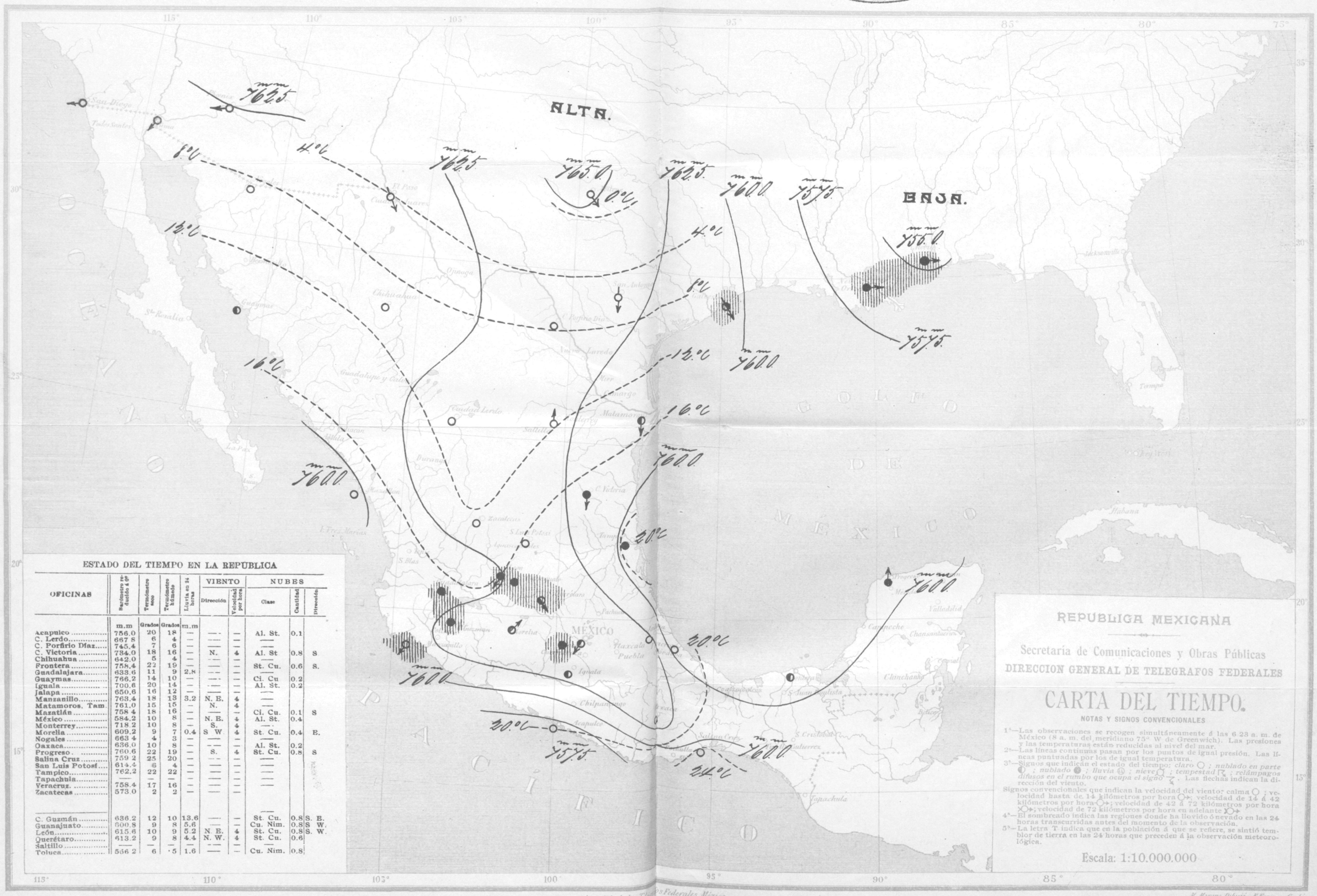
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	22	20	—	—	—	Al. St.	0.1	
C. Lerdo	662 4	13	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	736.6	8	6	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	729.2	18	15	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	649 8	10	4	—	—	—	—		
Frontera	758.6	20	16	—	E.	4	—		
Guadalajara	633 4	11	11	3.6	S.	4	—		
Guaymas	767.2	14	10	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	699.2	20	17	—	E.	4	Ci. Cu.	0.2	
Jalapa	646.2	12	8	—	N	4	Ci. St.	0.4	
Manzanillo	763.2	20	19	2.0	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Matamoros, Tam	755.6	18	18	—	S.	4	St. Cu.	0.4	S. W.
Mazatlán	757 0	20	18	—	—	—	Al. St.	0.6	
México	583.5	10	8	—	N. E.	4	Al. Cu	0.6	
Monterrey	722 2	16	14	—	—	—	Ci. St.	0.2	N. W.
Morelia	607 6	11	4	—	S. W.	4	Al. Cu.	0.8	S. W.
Nogales	659.2	6	4	—	—	—	—		
Oaxaca	635.0	9	7	—	—	—	Al. St.	0 2	
Progreso	761.0	19	17	—	N.	4	Ci. Cu.	0.2	N
Salina Cruz	758.6	21	18	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.0	8	6	—	—	—	—		
Tampico	759.6	17	17	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.4	14	13	—	E	4	—		
Zacatecas	571.8	4	2	0 4	S. W	4	Cu. Nim.	0.8	S W.
C. Guzmán	635.2	13	12	11.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	611.6	11	9	0.8	—	—	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	555.4	7	6	—	N.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W.

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

LIBRARY,
JAN 19 1903
Weather Bureau.

ENERO 11 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.0	20	18	—	—	—	Al. St.	0.1	
C. Lerdo	667 8	6	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.4	7	6	—	—	—	—		
C. Victoria	734.0	18	16	—	N.	4	Al. St	0.8	S
Chihuahua	642.0	5	4	—	—	—	—		
Frontera	758.4	22	19	—	—	—	St. Cu.	0.6	S.
Guadalajara	633.6	11	9	2.8	—	—	—		
Guaymas	766.2	14	10	—	—	—	Ci. Cu	0.2	
Iguala	700.6	20	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	650.6	16	12	—	—	—	—		
Manzanillo	763.4	18	13	3.2	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	761.0	15	15	—	N.	4	—		
Mazatlán	758 4	18	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	S
México	584.2	10	8	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	718.2	10	8	—	S.	4	—		
Morelia	609.2	9	7	0.4	S W	4	St. Cu.	0.4	E.
Nogales	663 4	4	3	—	—	—	—		
Oaxaca	636.0	10	8	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	760.6	22	19	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S
Salina Cruz	759 2	25	20	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.4	6	4	—	—	—	—		
Tampico	762.2	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.4	17	16	—	—	—	—		
Zacatecas	573.0	2	2	—	—	—			
C. Guzmán	636.2	12	10	13.6	—	—	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	600.8	9	8	5.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	S W.
León	615.6	10	9	5.2	N E.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Querétaro	613.2	9	8	4.4	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	556 2	6	5	1.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

Escala: 1:10.000.000

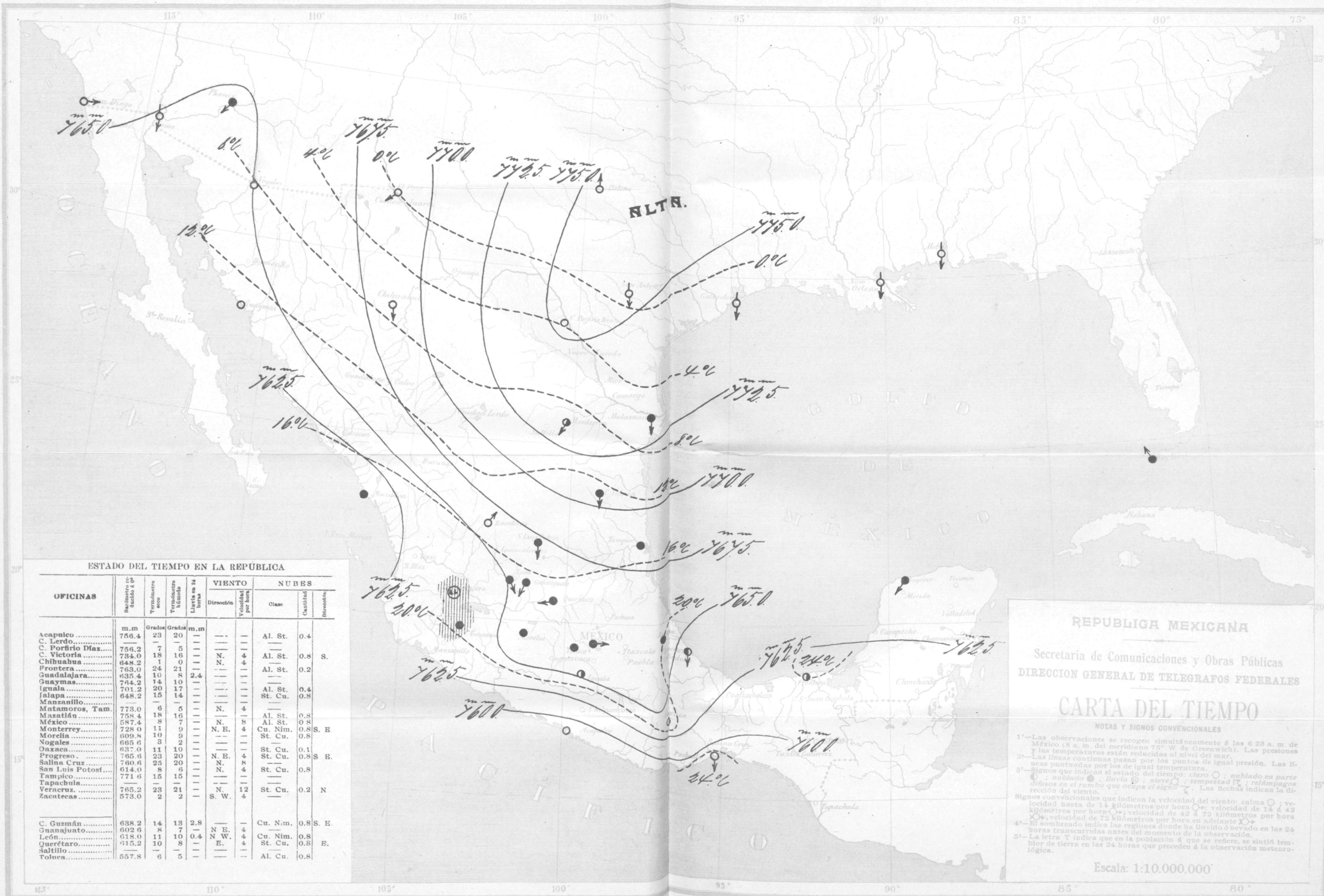
M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de los Talleres Federales. México.

M. Moreno Dibujó. F. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
JAN 19 1903
Weather Bureau.

ENERO 12 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	23	20	—	—	—	Al. St.	0.4	
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	756.2	7	5	—	—	—	—		
C. Victoria	734.0	18	16	—	N.	4	Al. St.	0.8	S.
Chihuahua	648.2	1	0	—	N.	4	—		
Frontera	763.0	24	21	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guadalajara	635.4	10	8	2.4	—	—	—		
Guaymas	764.2	14	10	—	—	—	—		
Iguala	701.2	20	17	—	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	648.2	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	773.0	6	5	—	N.	4	—		
Mazatlán	758.4	18	16	—	—	—	Al. St.	0.8	
México	587.4	8	7	—	N.	8	Al. St.	0 8	
Monterrey	728 0	11	9	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E
Morelia	609.8	10	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	665 6	3	2	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	11	10	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	765.6	23	20	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	S E.
Salina Cruz	760.6	25	20	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	614.0	8	6	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Tampico	771 6	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	765.2	23	21	—	N.	12	St. Cu.	0.2	N
Zacatecas	573.0	2	2	—	S. W.	4	—		
C. Guzmán	638.2	14	13	2.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	602 6	8	7	—	N E.	4	—		
León	618.0	11	10	0.4	N W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Querétaro	615.2	10	8	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.8	6	5	—	—	—	Al. Cu.	0.8	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

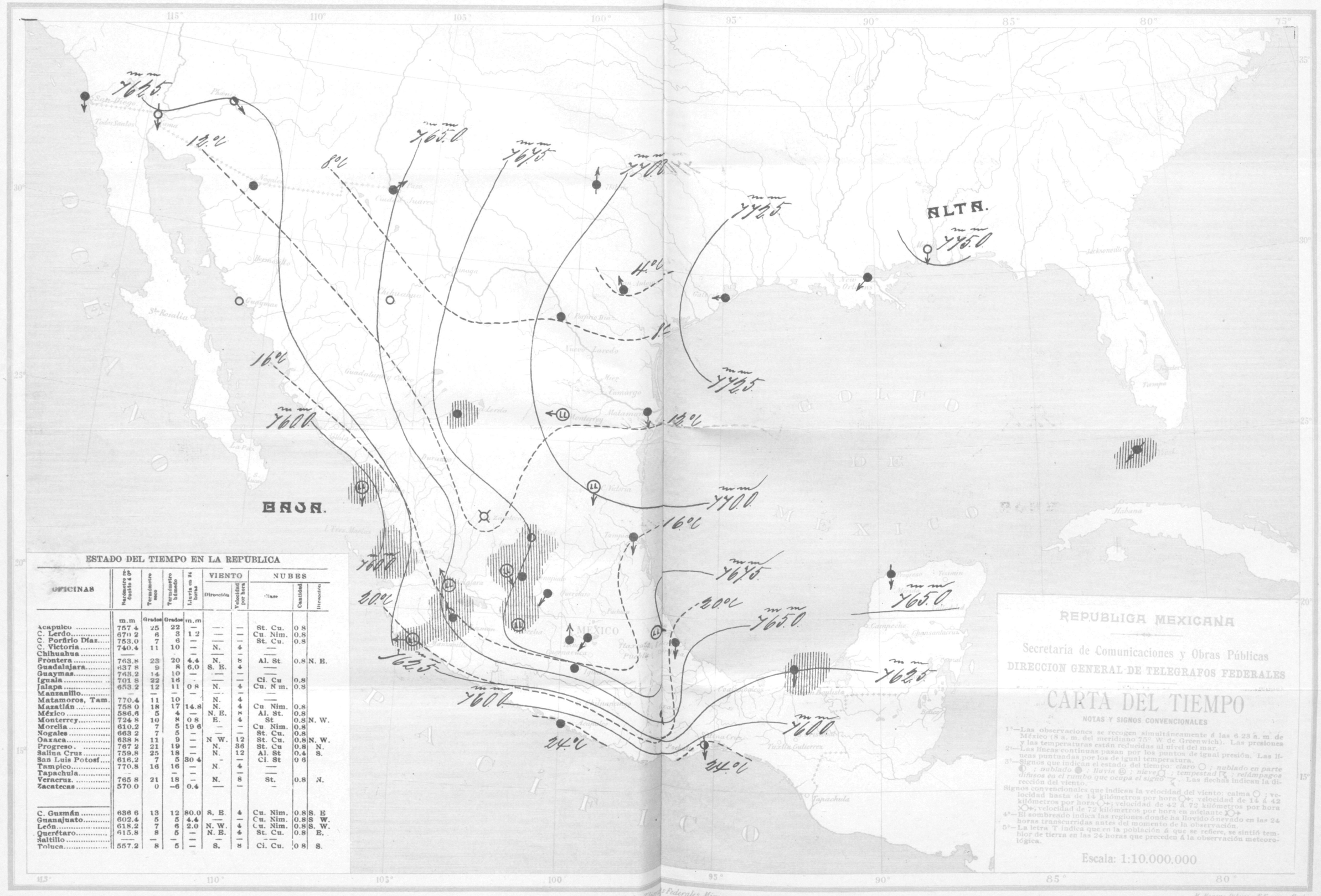
5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

LIBRARY,
JAN 19 1903
Weather Bureau.

ENERO 13 DE 1903.



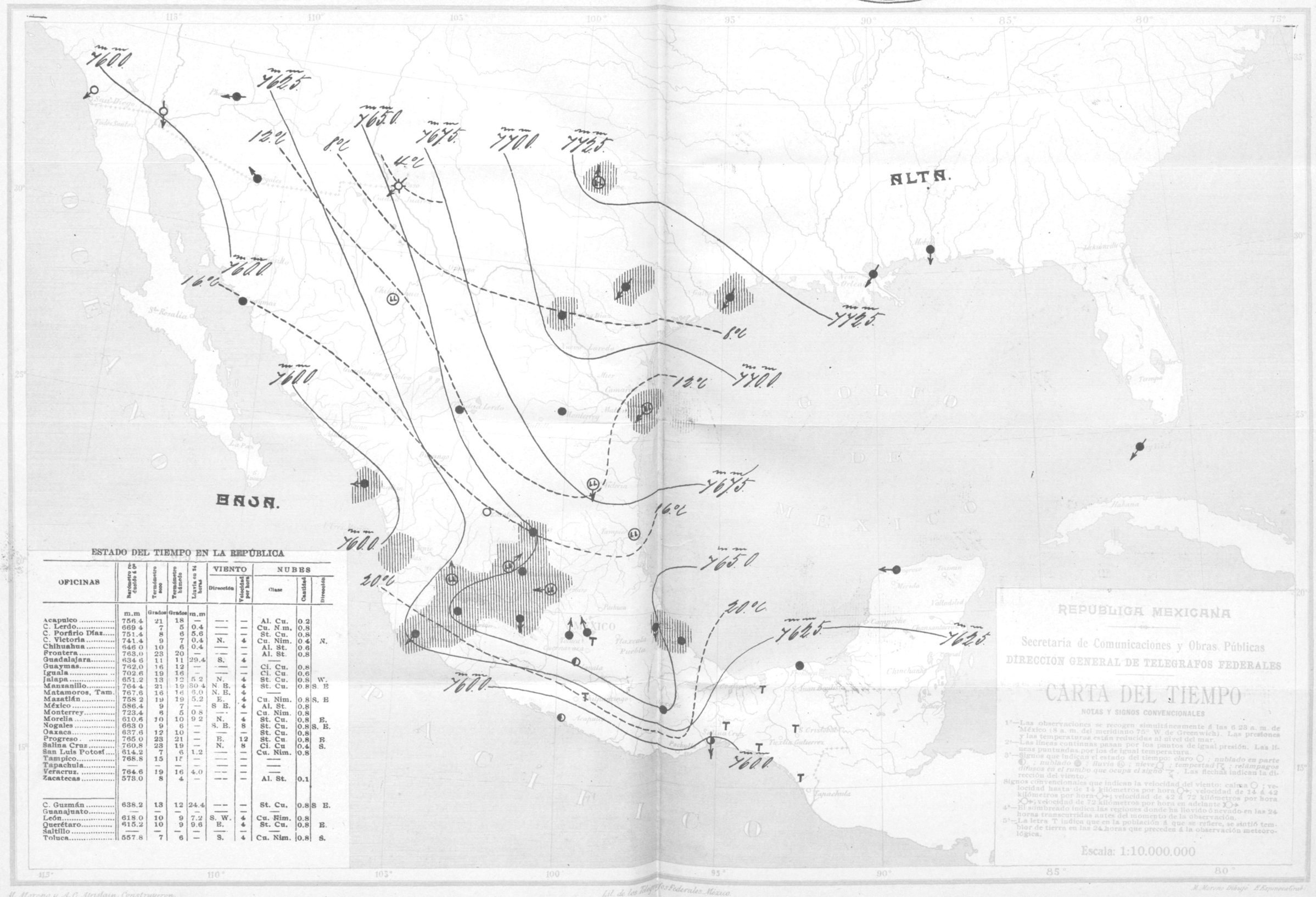
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro de Fortin 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	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Lerdo	670.2	6	3	1.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	753.0	7	6	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	740.4	11	10	—	N.	4	—		
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	763.8	23	20	4.4	N.	8	Al. St.	0.8	N. E.
Guadalajara	637.8	9	8	6.0	S. E.	4	—		
Guaymas	743.2	14	10	—	—	—	—		
Iguala	701.8	22	16	—	—	—	Ci. Cu	0.8	
Jalapa	653.2	12	11	0.8	N.	4	Cu. N m.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	770.4	11	10	—	N.	4	—		
Mazatlán	758.0	18	17	14.8	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
México	586.6	5	4	—	N. E.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	724.8	10	8	0.8	E.	4	St	0.8	N. W.
Morelia	610.2	7	5	19.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Nogales	663.2	7	5	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	638.8	11	9	—	N. W.	12	St. Cu.	0.8	N. W.
Progreso	767.2	21	19	—	N.	36	St. Cu	0.8	N.
Salina Cruz	759.8	25	18	—	N.	12	Al. St	0.4	S.
San Luis Potosí	616.2	7	5	30.4	—	—	Ci. St	0.6	
Tampico	770.8	16	16	—	N.	4	—		
Tapachula	—	—	—	—		—	—		
Veracruz	765.8	21	18	—	N.	8	St.	0.8	N.
Zacatecas	570.0	0	−6	0.4	—	—	—		
C. Guzmán	636.6	13	12	80.0	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E
Guanajuato	602.4	5	5	4.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. W.
León	618.2	7	6	2.0	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Querétaro	615.8	8	5	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.2	8	5	—	S.	8	Ci. Cu.	0.8	S.

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

LIBRARY,
JAN 19 1903
Weather Bureau.

ENERO 14 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	21	18	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
C. Lerdo	669 4	7	5	0.4	—	—	Cu. N.m.	0.8	
C. Porfirio Díaz	751.4	8	6	5.6	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	741.4	9	7	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.4	N.
Chihuahua	646 0	10	6	0.4	—	—	Al. St.	0.6	
Frontera	763.0	23	20	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	634 6	11	11	29.4	S.	4	—		
Guaymas	762.0	16	12	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	702.6	19	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	651.2	13	12	5 2	N.	4	St. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	764 4	21	19	30 4	N. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E
Matamoros, Tam.	767.6	16	16	6.0	N. E.	4	—		
Mazatlán	758 2	19	19	5.2	E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E
México	586.4	9	7	—	S E.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	723.4	6	5	0 8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	610.6	10	10	9 2	N.	4	St. Cu.	0.8	E.
Nogales	663 0	9	6	—	S. E.	8	St. Cu.	0.8	S. E.
Oaxaca	637.6	12	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Progreso	765.0	23	21	—	E.	12	St. Cu.	0.8	E
Salina Cruz	760.8	23	19	—	N.	8	Ci. Cu	0.4	S.
San Luis Potosí	614.2	7	6	1.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Tampico	768.8	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.6	19	16	4.0	—	—	—		
Zacatecas	573.0	8	4	—	—	—	Al. St.	0.1	
C. Guzmán	638.2	13	12	24.4	—	—	St. Cu.	0.8	S E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.0	10	9	7.2	S. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Querétaro	615.2	10	9	9.6	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.8	7	6	—	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S.

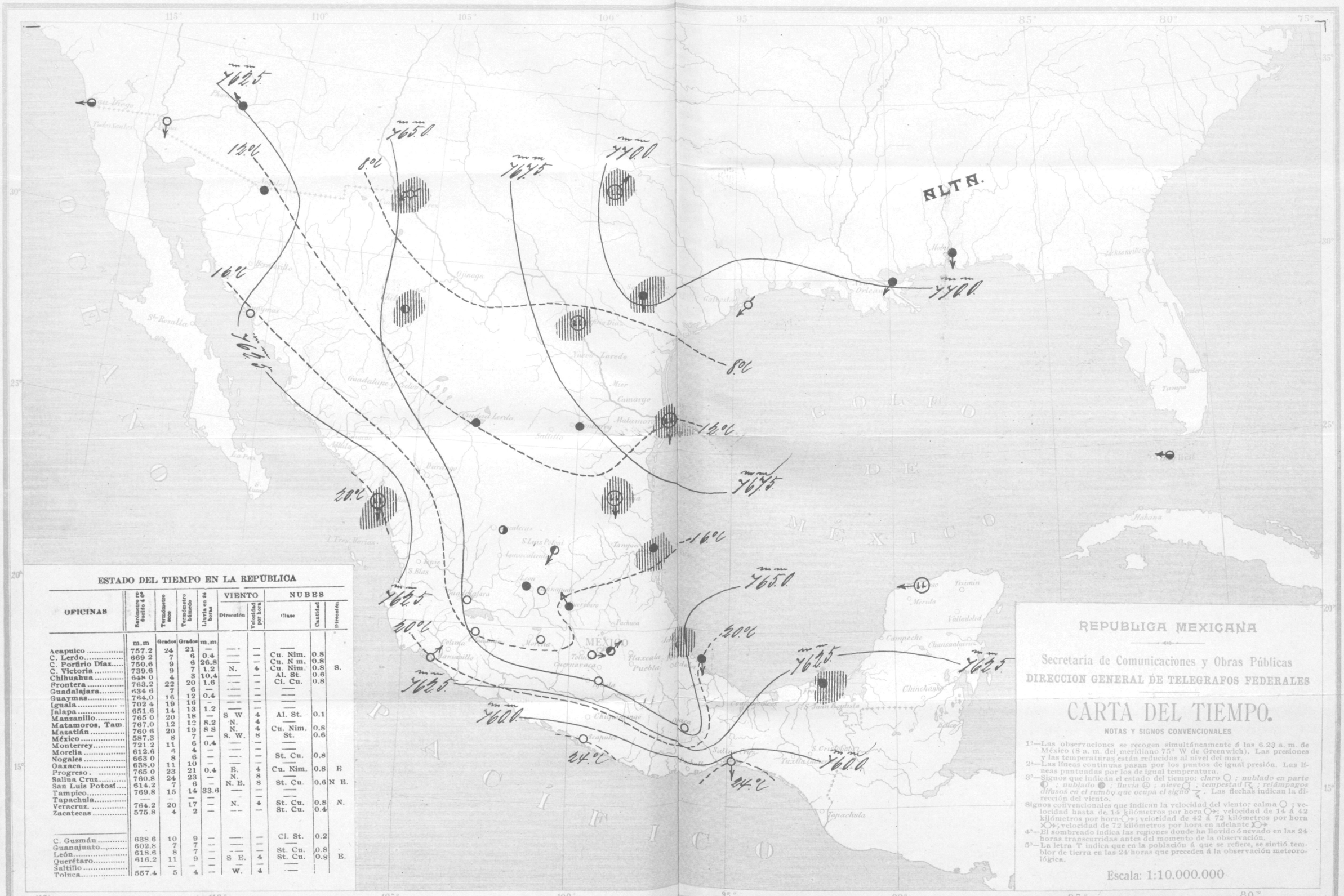
M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grab.

LIBRARY,
JAN 23 1903
Weather Bureau.

ENERO 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	757.2	24	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 2	7	6	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	750.6	9	6	26.8	—	—	Cu. N m.	0.8	
C. Victoria	739.6	9	7	1.2	N.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Chihuahua	648 0	4	3	10.4	—	—	Al. St.	0.6	
Frontera	763.2	22	20	1.6	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Guadalajara	634 6	7	6	—	—	—	—		
Guaymas	764.0	16	12	0.4	—	—	—		
Iguala	702 4	19	16	—	—	—	—		
Jalapa	651.6	14	13	1.2	—	—	—		
Manzanillo	765 0	20	18	—	S W	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	767.0	12	12	8.2	N.	4	—		
Mazatlán	760 6	20	19	8 8	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
México	587.3	8	7	—	S. W.	8	St.	0.6	
Monterrey	721 2	11	6	0.4	—	—	—		
Morelia	612.6	8	4	—	—	—	—		
Nogales	663 0	8	6	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	638.0	11	10	—	—	—	—		
Progreso	765 0	23	21	0.4	E.	4	Cu. Nim.	0.8	E
Salina Cruz	760.8	24	23	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	614.2	7	6	—	N. E.	8	St. Cu.	0.6	N E.
Tampico	769.8	15	14	33.6	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.2	20	17	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Zacatecas	575.8	4	2	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Guzmán	638.6	10	9	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Guanajuato	602.8	7	7	—	—	—	—		
León	618.6	8	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Querétaro	616.2	11	9	—	S E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.4	5	4	—	W.	4	—		

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

Escala: 1:10.000.000

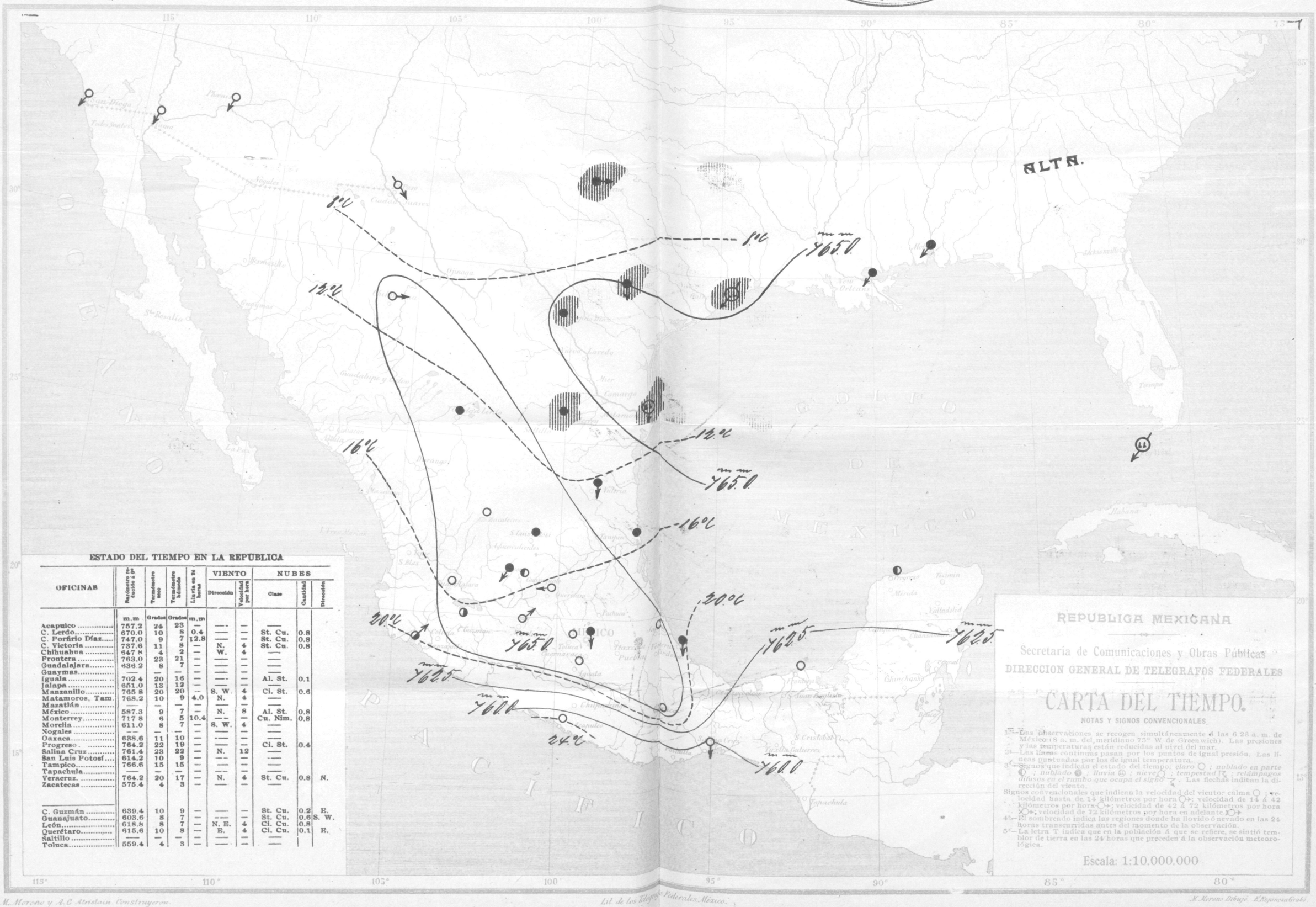
M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México

M. Moreno Dibujó. F. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
JAN 23 1903
Weather Bureau.

ENERO 16 DE 1903.



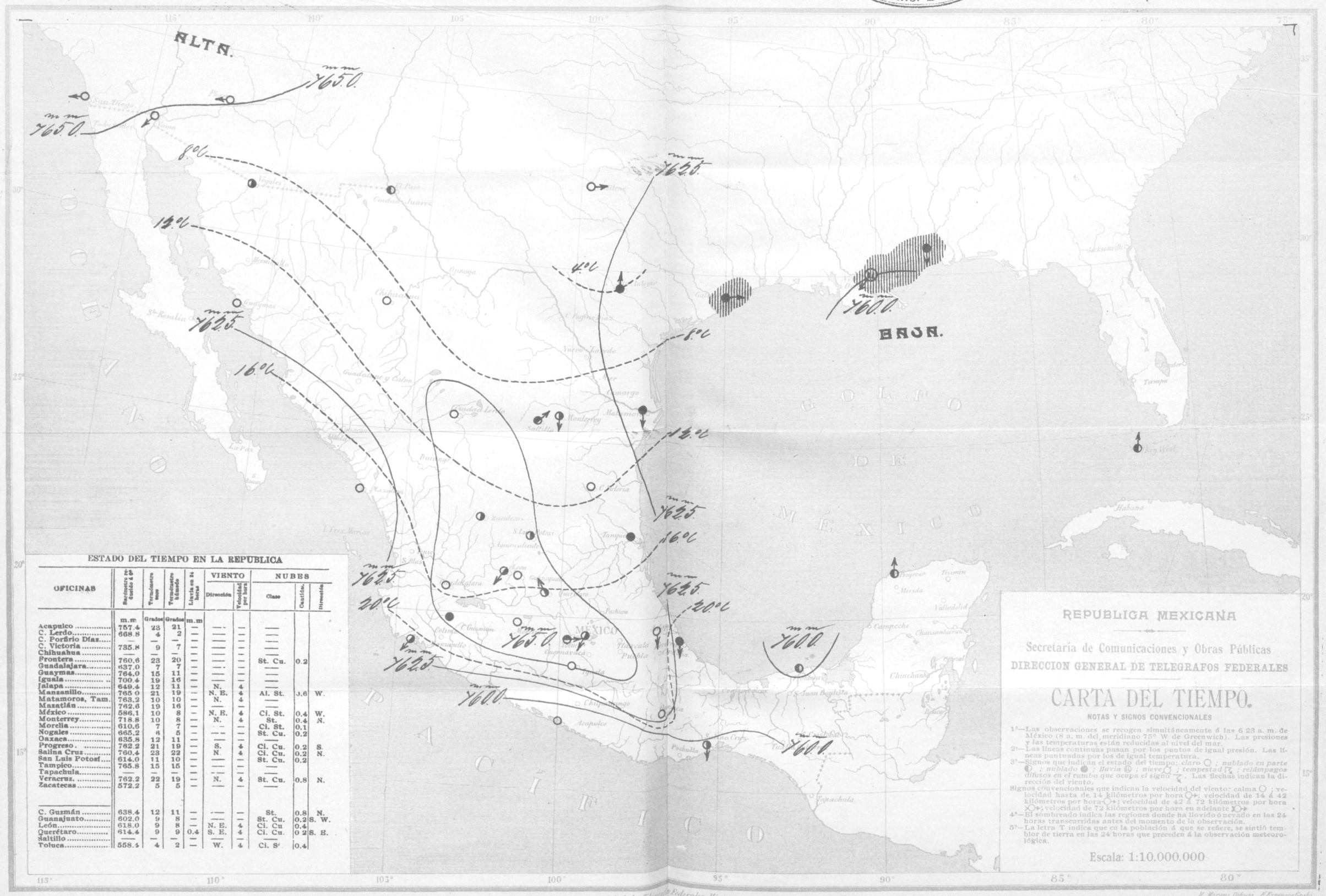
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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	757.2	24	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.0	10	8	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	747.0	9	7	12.8	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	737.6	11	8	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	647.8	4	2	—	W.	4	—		
Frontera	763.0	23	21	—	—	—	—		
Guadalajara	636.2	8	7	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.4	20	16	—	—	—	Al. St.	0.1	
Jalapa	651.0	13	12	—	—	—	—		
Manzanillo	765.8	20	20	—	S. W.	4	Ci. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	768.2	10	9	4.0	N.	4	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	587.3	9	7	—	N.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	717.8	6	5	10.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	611.0	8	7	—	S. W.	4	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638.6	11	10	—	—	—	—		
Progreso	764.2	22	19	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Salina Cruz	761.4	23	22	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	614.2	10	9	—	—	—	—		
Tampico	766.6	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.2	20	17	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Zacatecas	575.4	4	3	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.4	10	9	—	—	—	St. Cu.	0.2	E.
Guanajuato	603.6	8	7	—	—	—	St. Cu.	0.6	S. W.
León	618.8	8	7	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	
Querétaro	615.6	10	8	—	E.	4	Ci. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	4	3	—	—	—	—		

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

LIBRARY,
JAN 23 1903
Weather Bureau.

ENERO 17 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro 23 destiño 45	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	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.8	4	2	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	—	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	735.8	9	7	—	—	—	—		
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	760.6	23	20	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Guadalajara	637.0	7	7	—	—	—	—		
Guaymas	764.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	700.4	19	16	—	—	—	—		
Jalapa	649.4	12	11	—	N.	4	—		
Manzanillo	765.0	21	19	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	W.
Matamoros, Tam.	763.2	10	10	—	N.	4	—		
Mazatlán	762.6	19	16	—	—	—	—		
México	586.1	10	8	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	W.
Monterrey	718.8	10	8	—	N.	4	St.	0.4	N.
Morelia	610.6	7	7	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Nogales	665.2	6	5	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Oaxaca	635.8	12	11	—	—	—	—		
Progreso	762.2	21	19	—	S.	4	Ci. Cu.	0.2	S.
Salina Cruz	760.4	23	22	—	N.	4	Ci. Cu.	0.2	N.
San Luis Potosí	614.0	11	10	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Tampico	765.8	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.2	22	19	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Zacatecas	572.2	5	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.4	12	11	—	—	—	St.	0.8	N.
Guanajuato	602.0	9	8	—	—	—	St. Cu.	0.2	S. W.
León	618.0	9	8	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Querétaro	614.4	9	9	0.4	S. E.	4	Ci. Cu.	0 2	S. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	4	2	—	W.	4	Ci. S'	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 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

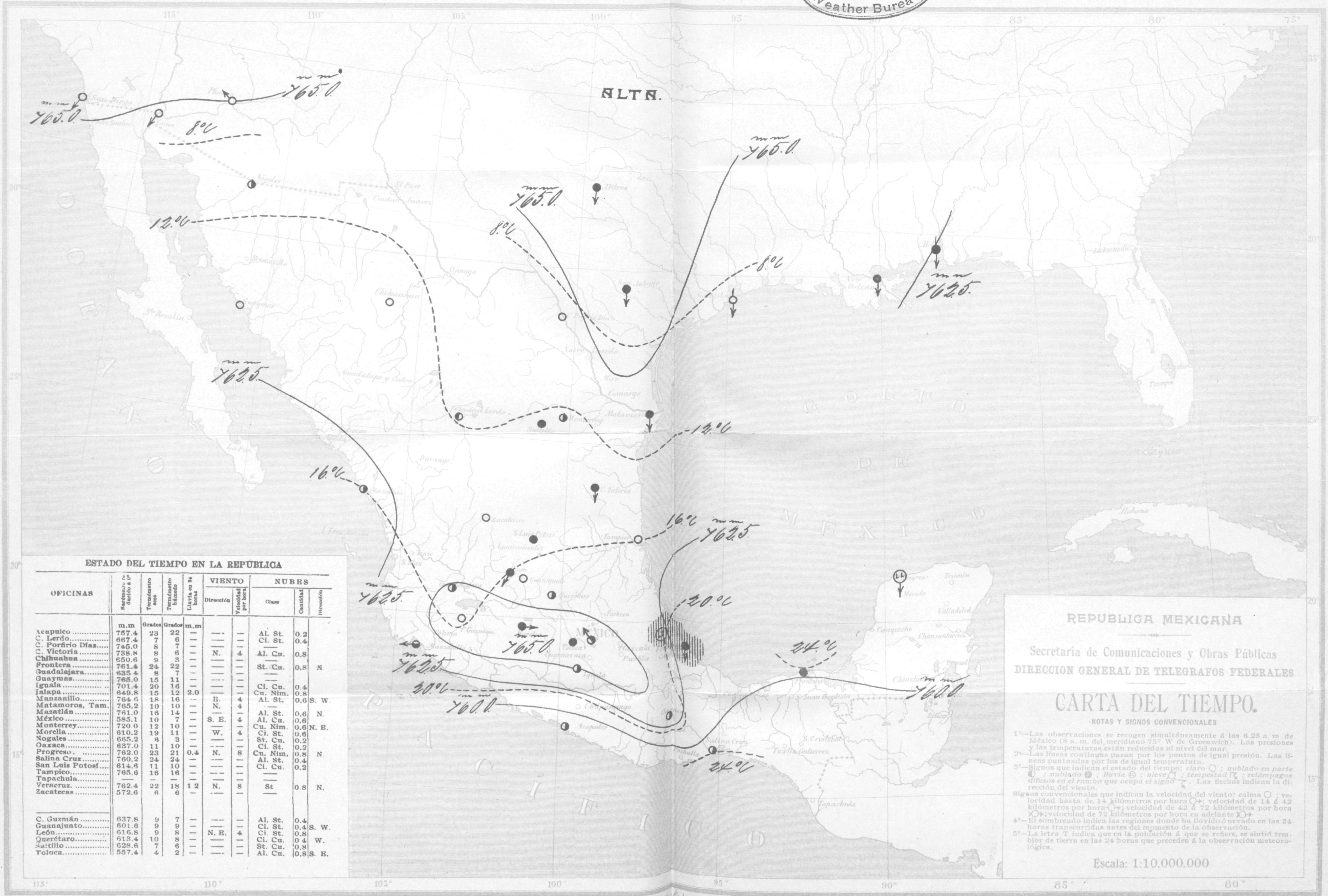
M. Moreno y A. C. Abristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY, JAN 26 1903 Weather Bureau.

ENERO 18 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	23	22	—	—	—	Al. St.	0.2	
C. Lerdo	667.4	7	6	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	745.0	8	7	—	—	—	—		
C. Victoria	738.8	8	6	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	650.6	9	3	—	—	—	—		
Frontera	761.4	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Guadalajara	635.4	8	7	—	—	—	—		
Guaymas	765.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	701.4	20	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	649.8	15	12	2.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	764 6	18	16	—	E.	4	Al. St.	0.6	S. W.
Matamoros, Tam.	765.2	10	10	—	N.	4	—		
Mazatlán	761.0	16	14	—	—	—	Al. St.	0.6	N.
México	585.1	10	7	—	S. E.	4	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	720.0	12	10	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	N. E.
Morelia	610.2	19	11	—	W.	4	Ci. St.	0.6	
Nogales	665.2	8	3	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Oaxaca	637.0	11	10	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Progreso	762.0	23	21	0.4	N.	8	Cu. Nim.	0.8	N
Salina Cruz	760.2	24	24	—	—	—	Al. St.	0.4	
San Luis Potosí	614.6	11	10	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Tampico	765.6	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.4	22	18	1 2	N.	8	St	0.8	N.
Zacatecas	572.6	6	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	9	7	—	—	—	Al. St.	0.4	
Guanajuato	601.6	9	9	—	—	—	Ci. St.	0.4	S. W.
León	616.8	9	8	—	N. E.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	613.4	10	8	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	W.
Saltillo	628.6	7	6	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Toluca	557.4	4	2	—	—	—	Al. Cu.	0.8	S. E.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaria 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.

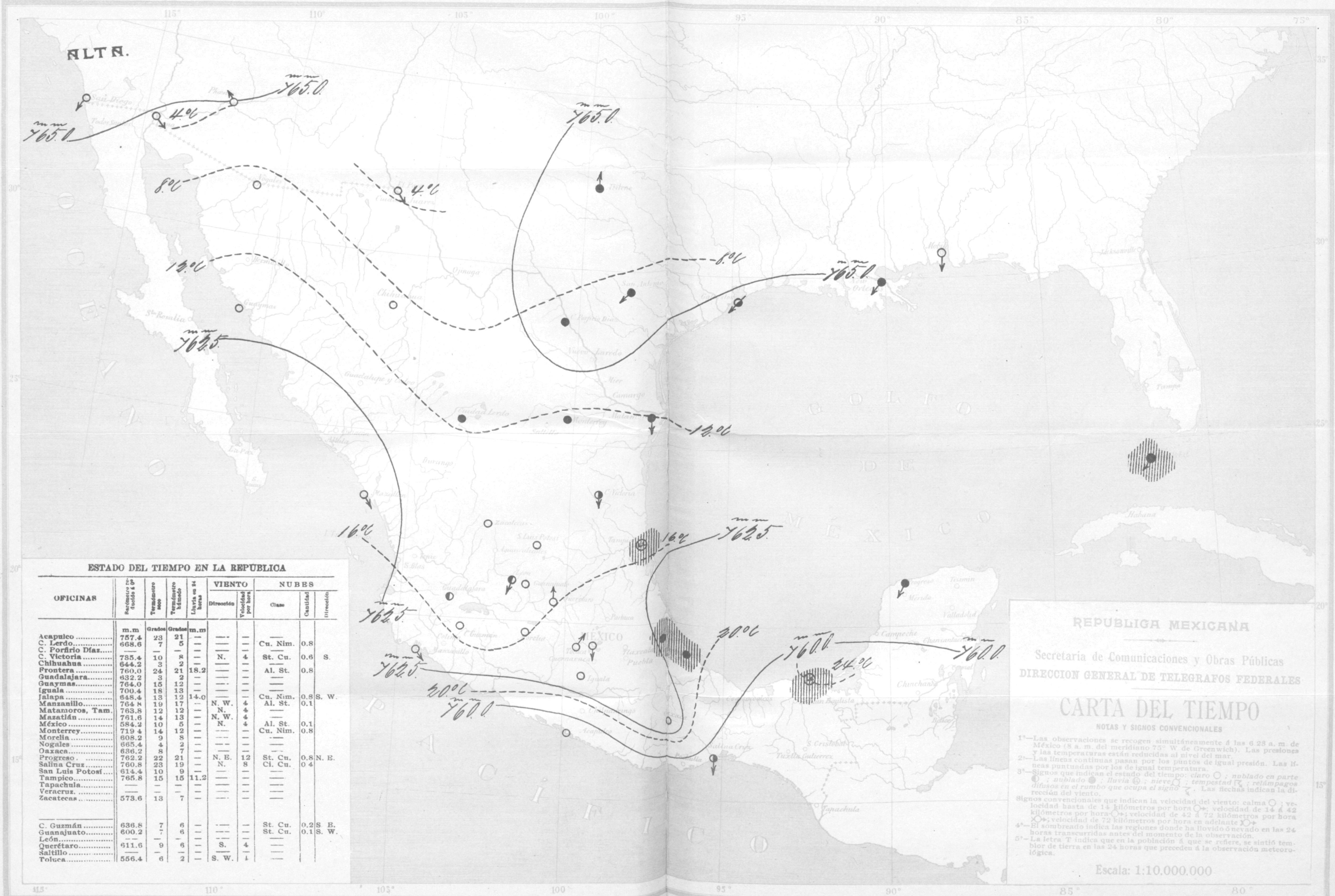
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

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,
JAN 26 1903
Weather Bureau.

ENERO 19 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	7	5	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	—	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	735.4	10	8	—	N.	4	St. Cu.	0.6	S.
Chihuahua	644.2	3	2	—	—	—	—		
Frontera	760.0	24	21	18.2	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	632.2	3	2	—	—	—	—		
Guaymas	764.0	15	12	—	—	—	—		
Iguala	700.4	18	13	—	—	—	—		
Jalapa	648.4	13	12	14.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Manzanillo	764 8	19	17	—	N. W.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	763.8	12	12	—	N.	4	—		
Mazatlán	761.6	14	13	—	N. W.	4	—		
México	584.2	10	5	—	N.	4	Al. St.	0.1	
Monterrey	719 4	14	12	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	608.2	9	8	—	—	—	—		
Nogales	665.4	4	2	—	—	—	—		
Oaxaca	636.2	8	7	—	—	—	—		
Progreso	762.2	22	21	—	N. E.	12	St. Cu.	0.8	N. E.
Salina Cruz	760.8	23	19	—	N.	8	Ci. Cu.	0 4	
San Luis Potosí	614.4	10	9	—	—	—	—		
Tampico	765.8	15	15	11.2	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.6	13	7	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.8	7	6	—	—	—	St. Cu.	0.2	S. E.
Guanajuato	600.2	7	6	—	—	—	St. Cu.	0.1	S. W.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	611.6	9	6	—	S.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	556.4	6	2	—	S. 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.

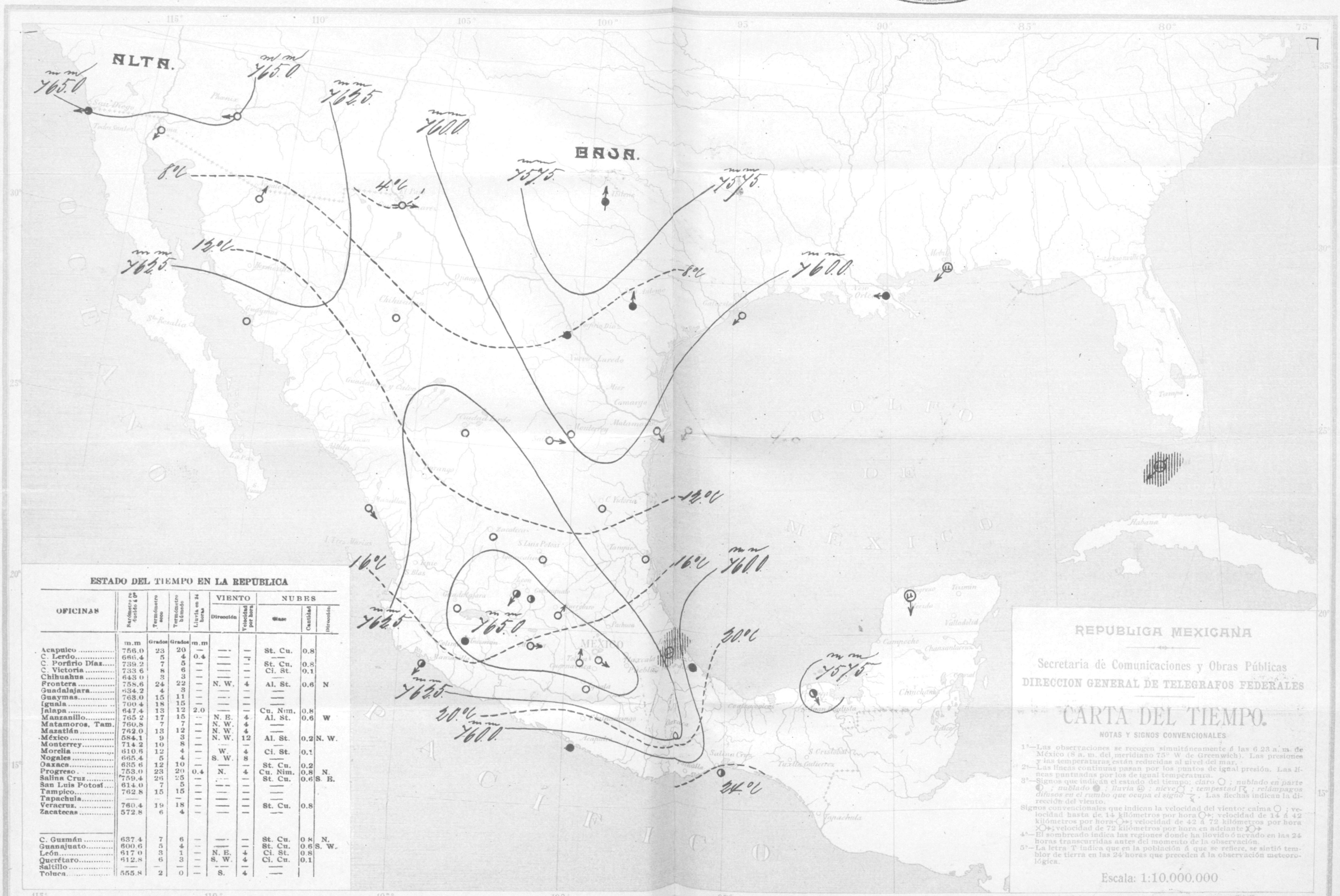
5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

LIBRARY,
JAN 26 1903
Weather Bureau.

ENERO 20 DE 1903.



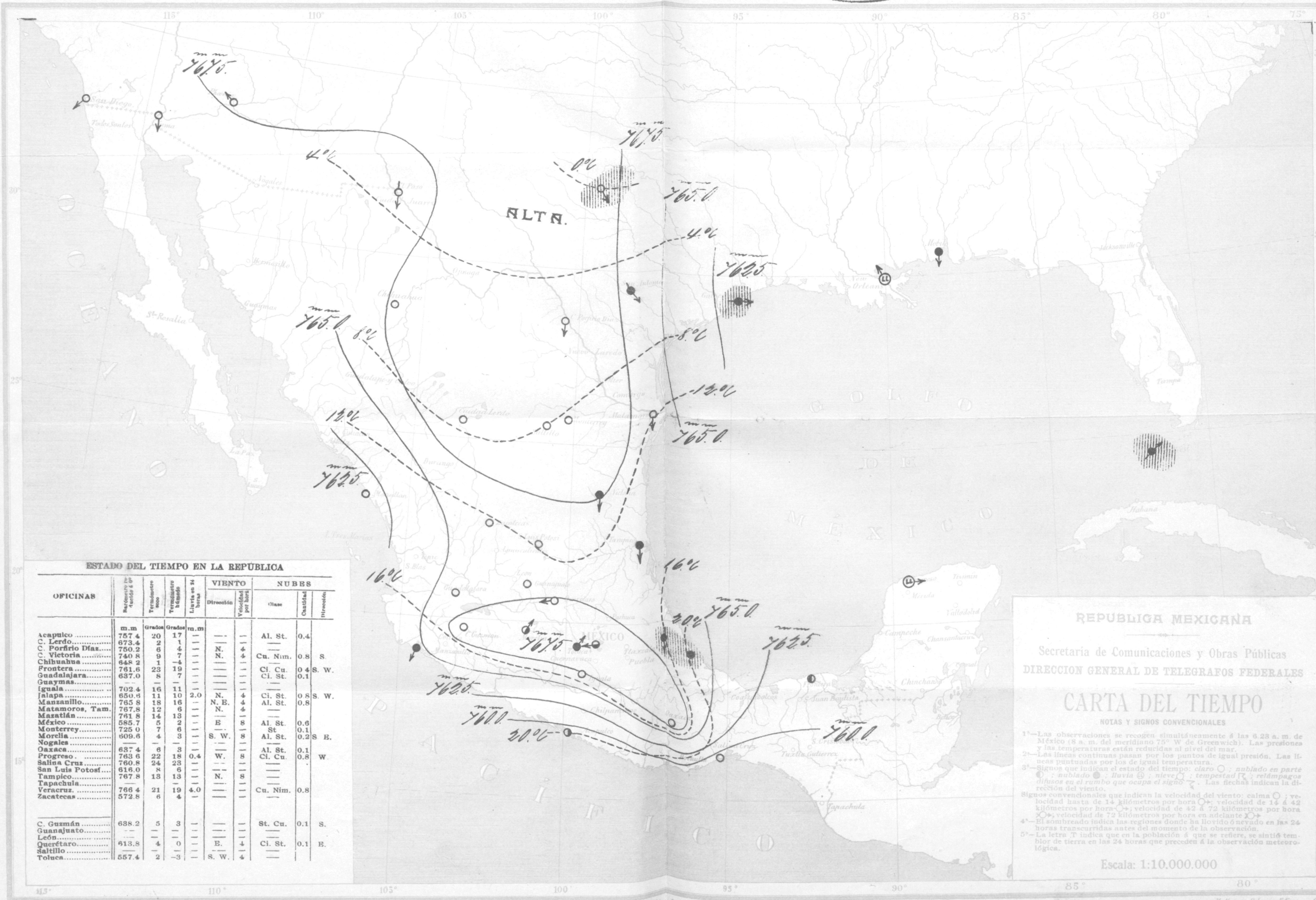
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.0	23	20	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Lerdo	666.4	5	4	0.4	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.2	7	5	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	733.6	8	6	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Chihuahua	643.0	3	3	—	—	—	—		
Frontera	758.6	24	22	—	N. W.	4	Al. St.	0.6	N
Guadalajara	634.2	4	3	—	—	—	—		
Guaymas	763.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	700.4	18	15	—	—	—	—		
Jalapa	647.4	13	12	2.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	765.2	17	15	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	W
Matamoros, Tam.	760.8	7	7	—	N. W.	4	—		
Mazatlán	762.0	13	12	—	N. W.	4	—		
México	584.1	9	3	—	N. W.	12	Al. St.	0.2	N. W.
Monterrey	714.2	10	8	—	—	—	—		
Morelia	610.6	12	4	—	W.	4	Ci. St.	0.1	
Nogales	665.4	5	4	—	S. W.	8	—		
Oaxaca	635.6	12	10	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	753.0	23	20	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Salina Cruz	759.4	26	25	—	—	—	St. Cu.	0.6	S. E.
San Luis Potosí	614.0	7	5	—	—	—	—		
Tampico	762.8	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.4	19	18	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Zacatecas	572.8	6	4	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.4	7	6	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Guanajuato	600.6	5	4	—	—	—	St. Cu.	0.6	S. W.
León	617.0	3	1	—	N. E.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	612.8	6	3	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	555.8	2	0	—	S.	4	—		

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

LIBRARY,
JAN 27 1903
Weather Bureau.

ENERO 21 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	20	17	—	—	—	Al. St.	0.4	
C. Lerdo	673.4	2	1	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	750.2	6	4	—	N.	4	—		
C. Victoria	740.8	9	7	—	N.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Chihuahua	648.2	1	-4	—	—	—	—		
Frontera	761.6	23	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	S. W.
Guadalajara	637.0	8	7	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.4	16	11	—	—	—	—		
Jalapa	650.6	11	10	2.0	N.	4	Ci. St.	0.8	S. W.
Manzanillo	765.8	18	16	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	767.8	12	6	—	N.	4	—		
Mazatlán	761.8	14	13	—	—	—	—		
México	585.7	5	2	—	E	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	725.0	7	6	—	—	—	St	0.1	
Morelia	609.6	4	3	—	S. W.	8	Al. St.	0.2	S. E.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637.4	6	3	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	763.6	22	18	0.4	W.	8	Ci. Cu.	0.8	W.
Salina Cruz	760.8	24	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	616.0	8	6	—	—	—	—		
Tampico	767.8	13	13	—	N.	8	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	766.4	21	19	4.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Zacatecas	572.8	6	4	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.2	5	3	—	—	—	St. Cu.	0.1	S.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.8	4	0	—	E.	4	Ci. St.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.4	2	-3	—	S. W.	4	—		

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

Escala: 1:10.000.000

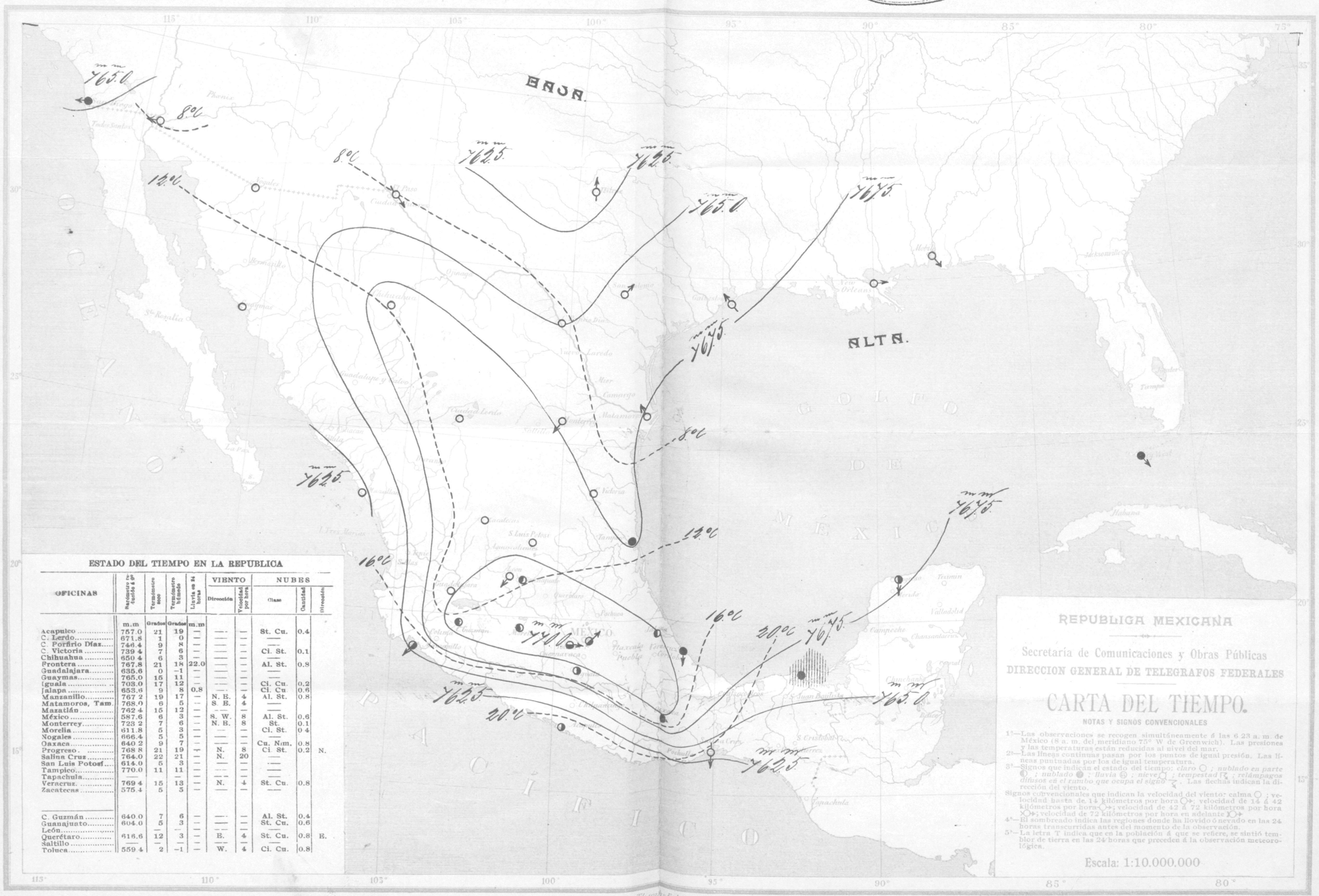
M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
JAN 28 1903
Weather Bureau.

ENERO 22 DE 1903.



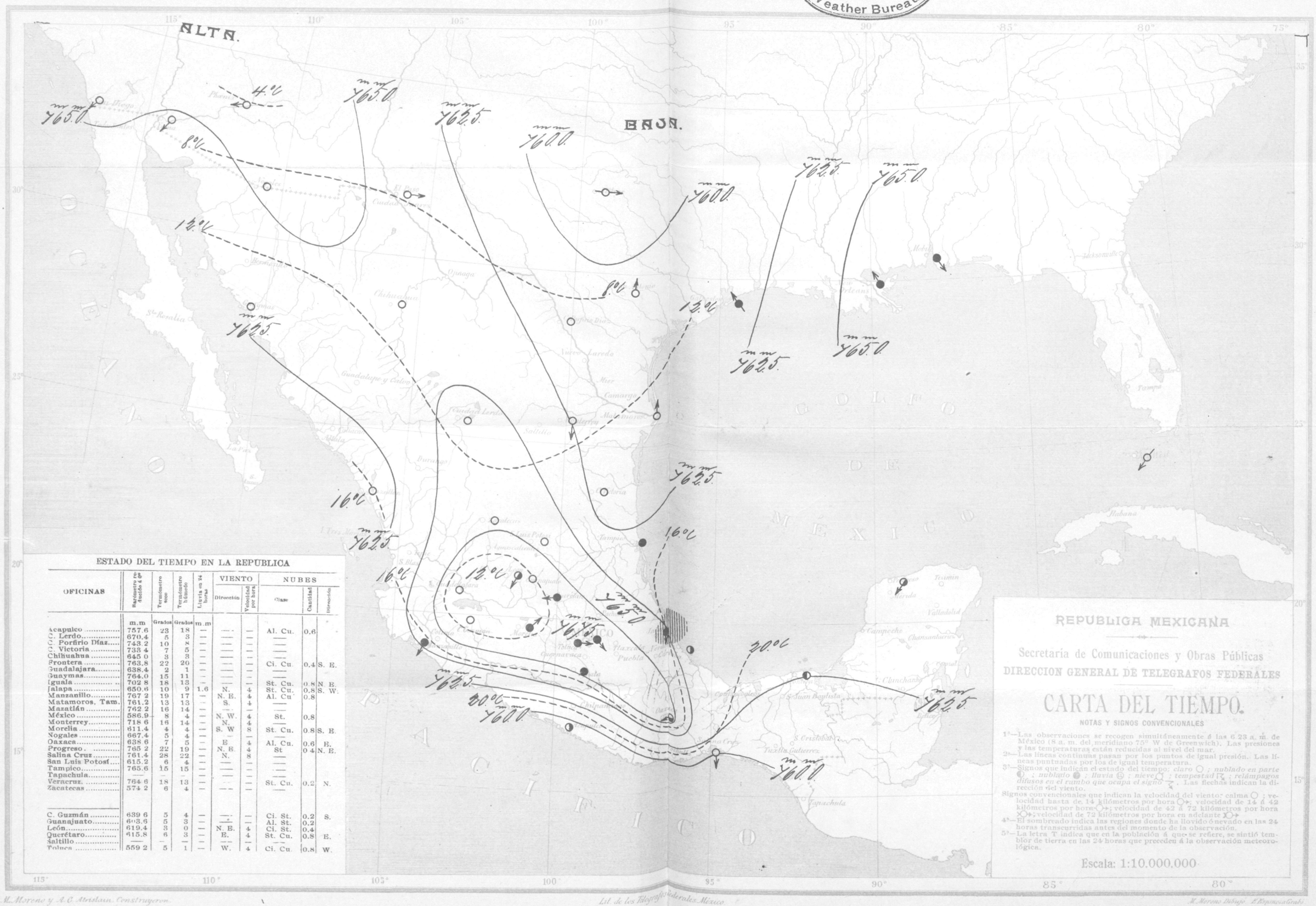
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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	757.0	21	19	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Lerdo	671.8	1	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746.4	9	8	—	—	—	—		
C. Victoria	739 4	7	6	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Chihuahua	650 4	6	3	—	—	—	—		
Frontera	767.8	21	18	22.0	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	635.6	0	-1	—	—	—	—		
Guaymas	765.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	703.0	17	12	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Jalapa	653.6	9	8	0.8	—	—	Ci. Cu	0.6	
Manzanillo	767 2	19	17	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	768.0	6	5	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	762 4	15	12	—	—	—	—		
México	587.6	6	3	—	S. W.	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	723 2	7	6	—	N. E.	8	St.	0.1	
Morelia	611.8	5	3	—	—	—	Ci. St.	0 4	
Nogales	666.4	5	5	—	—	—	—		
Oaxaca	640 2	9	7	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	768 8	21	19	—	N.	8	Ci. St.	0.2	N.
Salina Cruz	764.0	22	21	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	614.0	5	3	—	—	—	—		
Tampico	770.0	11	11	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	769 4	15	13	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Zacatecas	575.4	5	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	640.0	7	6	—	—	—	Al. St.	0.4	
Guanajuato	604.0	5	3	—	—	—	St. Cu.	0.6	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	616.6	12	3	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 4	2	-1	—	W.	4	Ci. Cu.	0.8	

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

LIBRARY,
JAN 29 1903
Weather Bureau.

ENERO 23 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0.°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.6	23	18	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
C. Lerdo	670.4	5	3	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.2	10	8	—	—	—	—		
C. Victoria	733 4	7	5	—	—	—	—		
Chihuahua	645 0	3	3	—	—	—	—		
Frontera	763.8	22	20	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	S. E.
Guadalajara	638.4	2	1	—	—	—	—		
Guaymas	764.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	702.8	18	13	—	—	—	St. Cu.	0.8	N. E.
Jalapa	650.6	10	9	1.6	N.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Manzanillo	767 2	19	17	—	N. E.	4	Al. Cu	0.8	
Matamoros, Tam.	761.2	13	13	—	S.	4	—		
Mazatlán	762 2	16	14	—	—	—	—		
México	586.9	8	4	—	N. W.	4	St.	0.8	
Monterrey	718 6	16	14	—	N.	4	—		
Morelia	611.4	4	4	—	S. W	8	St. Cu.	0.8	S. E.
Nogales	667.4	5	4	—	—	—	—		
Oaxaca	638 6	7	5	—	E	4	Al. Cu.	0.6	E.
Progreso	765 2	22	19	—	N. E.	4	St	0 4	N. E.
Salina Cruz	761.4	28	22	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	615.2	6	4	—	—	—	—		
Tampico	765.6	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764 6	18	13	—	—	—	St. Cu.	0.2	N.
Zacatecas	574 2	6	4	—	—	—	—		
C. Guzmán	639 6	5	4	—	—	—	Ci. St.	0.2	S.
Guanajuato	603.6	5	3	—	—	—	Al. St.	0.2	
León	619.4	3	0	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	615.8	6	3	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 2	5	1	—	W.	4	Ci. Cu.	0.8	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

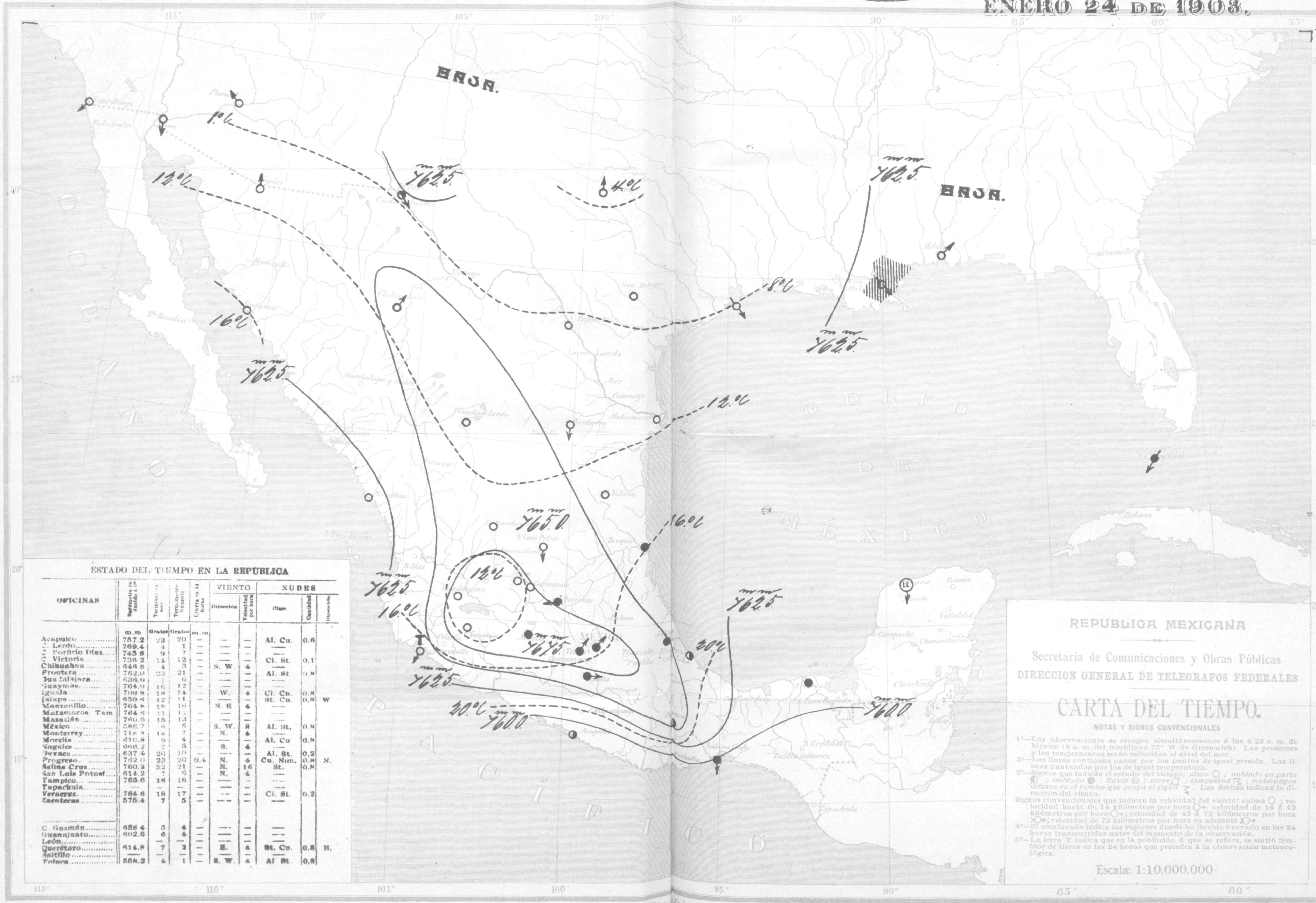
M. Moreno y A. C. Atristain. Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
JAN 31 1903
Weather Bureau.

ENERO 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	757.2	23	20	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
C. Lerdo	769.4	4	1	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.8	9	7	—	—	—	—		
C. Victoria	736.2	14	12	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Chihuahua	648.8	4	3	—	S. W.	4	—		
Frontera	762.0	23	21	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	636.0	1	6	—	—	—	—		
Guaymas	764.0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	700.8	18	14	—	W.	4	Ci. Cu.	0.8	
Jalapa	650.8	12	11	—	—	—	St. Cu.	0.8	W
Manzanillo	764.8	18	16		N. E	4	—		
Matamoros, Tam	764.6	11	11	—	—	—	—		
Mazatlán	760.6	15	13	—	—	—	—		
México	586.7	8	5		S. W.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	718.8	14	7	—	N.	4	—		
Morelia	610.8	6	4		—	—	Al. Cu	0.8	
Nogales	666.2	7	5	—	S.	4	—		
Oaxaca	637.4	20	10	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	762.0	23	20	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Salina Cruz	760.2	22	21	—	N.	16	St.	0.8	
San Luis Potosí	614.2	7	6	—	N.	4	—		
Tampico	765.6	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.6	18	17	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Zacatecas	575.4	7	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	688.4	5	4	—	—	—	—		
Guanajuato	602.6	6	4	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.8	7	2	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.2	4	1	—	S. 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

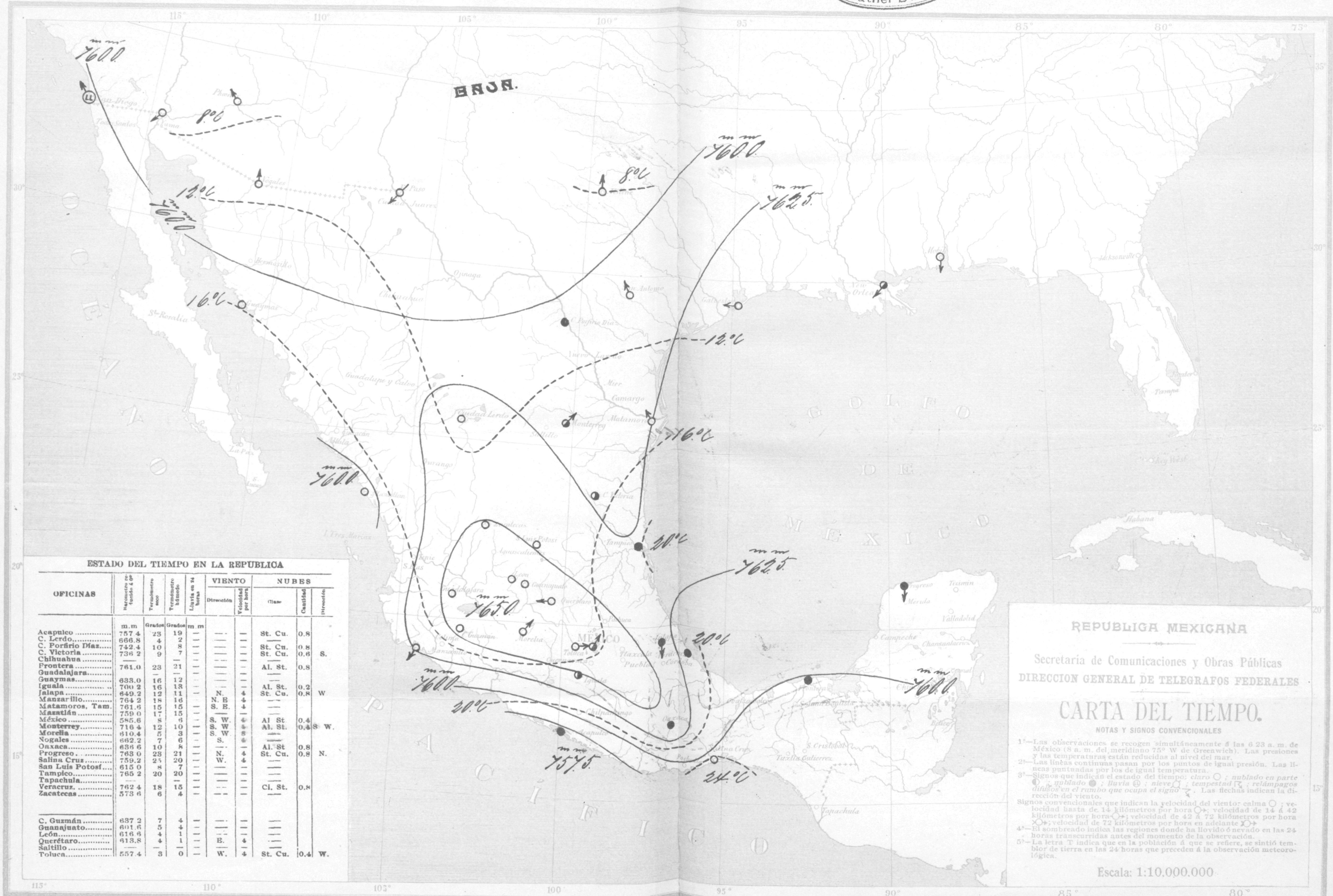
M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY, FEB 2 1903 Weather Bureau.

ENERO 25 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	23	19	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Lerdo	666.8	4	2	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.4	10	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	736 2	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.6	S.
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	761.0	23	21	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara		—	—	—	—	—	—		
Guaymas	633.0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	700 2	16	13	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	649.2	12	11	—	N.	4	St. Cu.	0.8	W
Manzarillo	764 2	18	16	—	N. E	4	—		
Matamoros, Tam.	761.6	15	15	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	759 0	17	15	—	—	—	—		
México	585.6	8	6	—	S. W.	4	Al St	0.4	
Monterrey	716 4	12	10	—	S. W	4	Al. St.	0.4	S W.
Morelia	610.4	5	3	—	S. W	8	—		
Nogales	662.2	7	6	—	S.	4	—		
Oaxaca	636 6	10	8	—	—	—	Al. St	0.8	
Progreso	763 0	23	21	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Salina Cruz	759.2	25	20	—	W.	4	—		
San Luis Potosí	615 0	8	7	—	—	—	—		
Tampico	765 2	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762 4	18	15	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Zacatecas	573 6	6	4	—	—	—	—		
C. Guzmán	637 2	7	4	—	—	—	—		
Guanajuato	601.6	5	4	—	—	—	—		
León	616.6	4	1	—	—	—	—		
Querétaro	613.8	4	1	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.4	3	0	—	W.	4	St. 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.

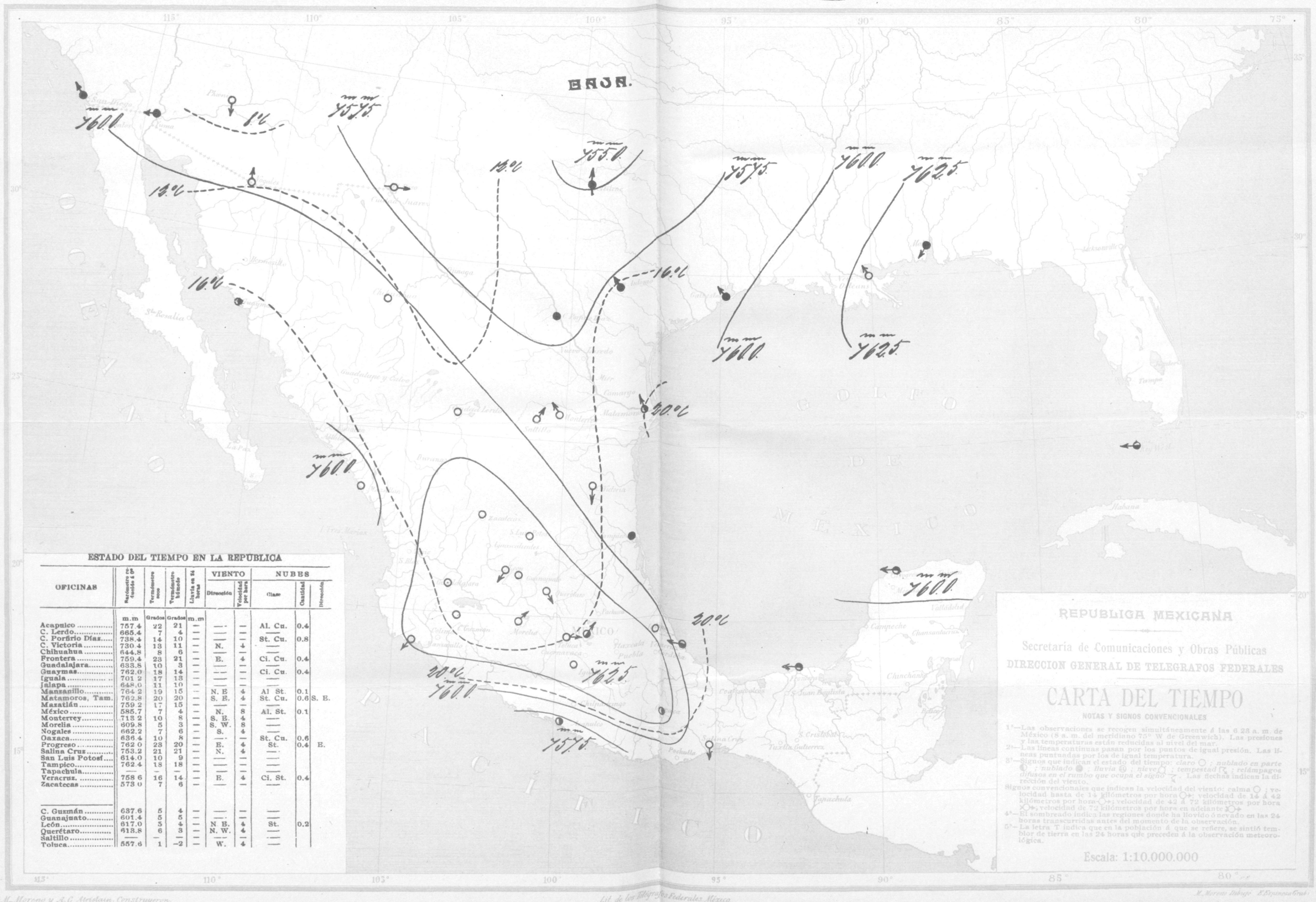
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

LIBRARY,
FEB 2 1903
Weather Bureau.

ENERO 26 DE 1903.



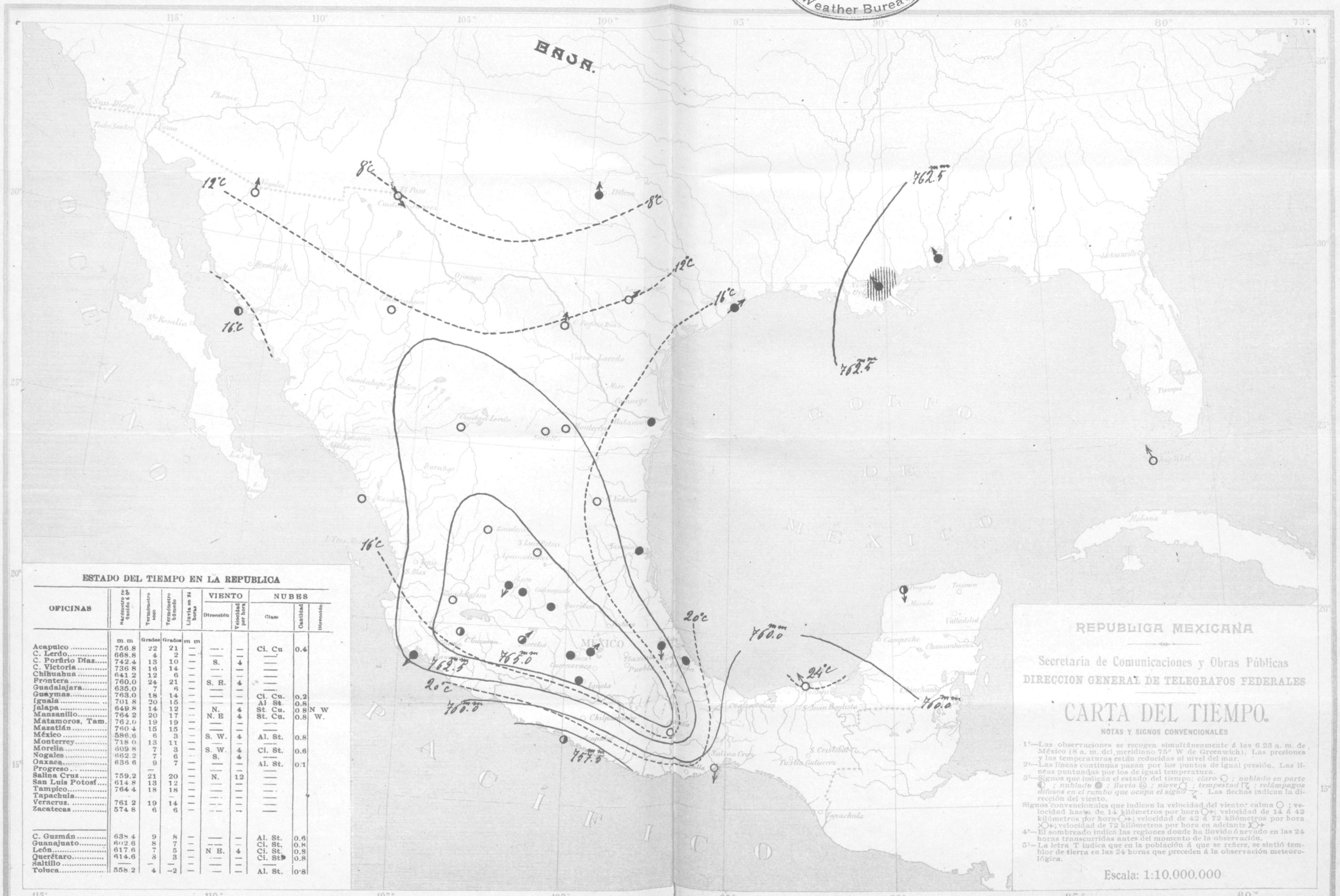
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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	757.4	22	21	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
C. Lerdo	665.4	7	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	738.4	14	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	730.4	13	11	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.8	8	6	—	—	—	—		
Frontera	759.4	23	21	—	E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Guadalajara	633.8	10	3	—	—	—	—		
Guaymas	762.0	18	14	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	701.2	17	13	—	—	—	—		
Jalapa	648.0	11	10	—	—	—	—		
Manzanillo	764.2	19	15	—	N. E	4	Al St.	0.1	
Matamoros, Tam.	762.8	20	20	—	S. E.	4	St. Cu.	0.6	S. E.
Mazatlán	759.2	17	15	—	—	—	—		
México	585.7	7	4	—	N.	8	Al. St.	0.1	
Monterrey	713.2	10	8	—	S. E.	4	—		
Morelia	609.8	5	3	—	S. W.	8	—		
Nogales	662.2	7	6	—	S.	4	—		
Oaxaca	636.4	10	8	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	762.0	23	20	—	E.	4	St.	0.4	E.
Salina Cruz	753.2	21	21	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.0	10	9	—	—	—	—		
Tampico	762.4	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.6	16	14	—	E.	4	Ci. St.	0.4	
Zacatecas	573.0	7	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.6	5	4	—	—	—	—		
Guanajuato	601.4	5	5	—	—	—	—		
León	617.0	5	4	—	N. E.	4	St.	0.2	
Querétaro	613.8	6	3	—	N. W.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.6	1	−2	—	W.	4	—		

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

LIBRARY, FEB 2 1903 Weather Bureau.

ENERO 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	22	21	—	—	—	Ci. Cu	0.4	
C. Lerdo	668.8	4	2	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.4	13	10	—	S.	4	—		
C. Victoria	736 8	16	14	—	—	—	—		
Chihuahua	641 2	12	6	—	—	—	—		
Frontera	760.0	24	21	—	S. E.	4	—		
Guadalajara	635.0	7	6	—	—	—	—		
Guaymas	763.0	18	14	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	701 8	20	15	—	—	—	Al St.	0.8	
Jalapa	649.8	14	12	—	N.	4	St. Cu.	0 8	N W
Manzanillo	764.2	20	17	—	N. E	4	St. Cu.	0.8	W.
Matamoros, Tam.	762.0	19	19	—	—	—	—		
Mazatlán	760 4	15	15	—	—	—	—		
México	586.6	6	3	—	S. W.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	718 0	13	11	—	—	—	—		
Morelia	609 8	7	3	—	S. W.	4	Ci. St.	0.6	
Nogales	662.2	7	6	—	S.	4	—		
Oaxaca	636 6	9	7	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.2	21	20	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	614 8	13	12	—	—	—	—		
Tampico	764 4	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761 2	19	14	—	—	—	—		
Zacatecas	574 8	6	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 4	9	8	—	—	—	Al. St.	0.6	
Guanajuato	602.6	8	7	—	—	—	Ci. St.	0.8	
León	617.6	7	5	—	N E.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	614.6	8	3	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.2	4	−2	—	—	—	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

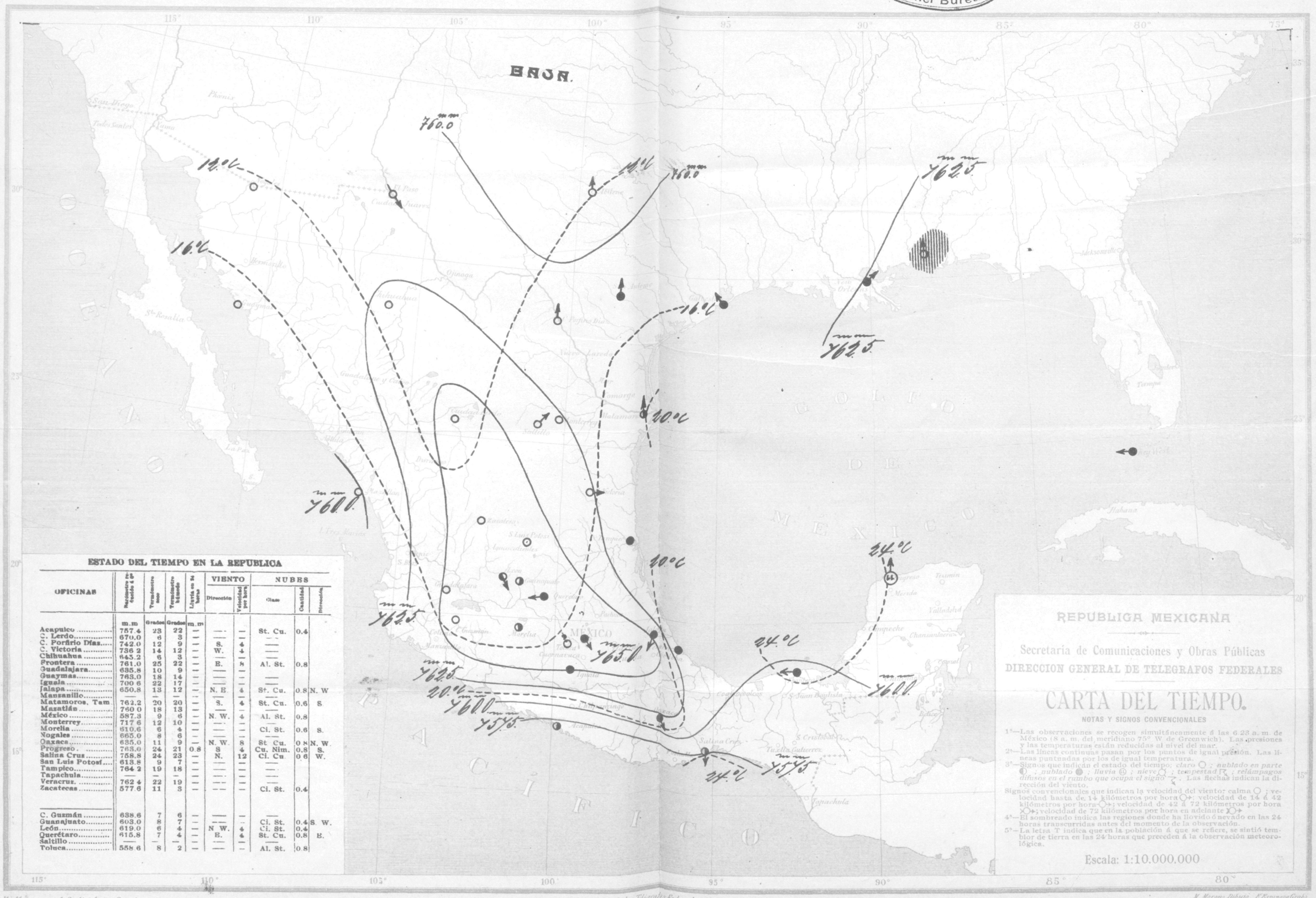
M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó

LIBRARY, FEB 3 1903 Weather Bureau.

ENERO 28 DE 1903.



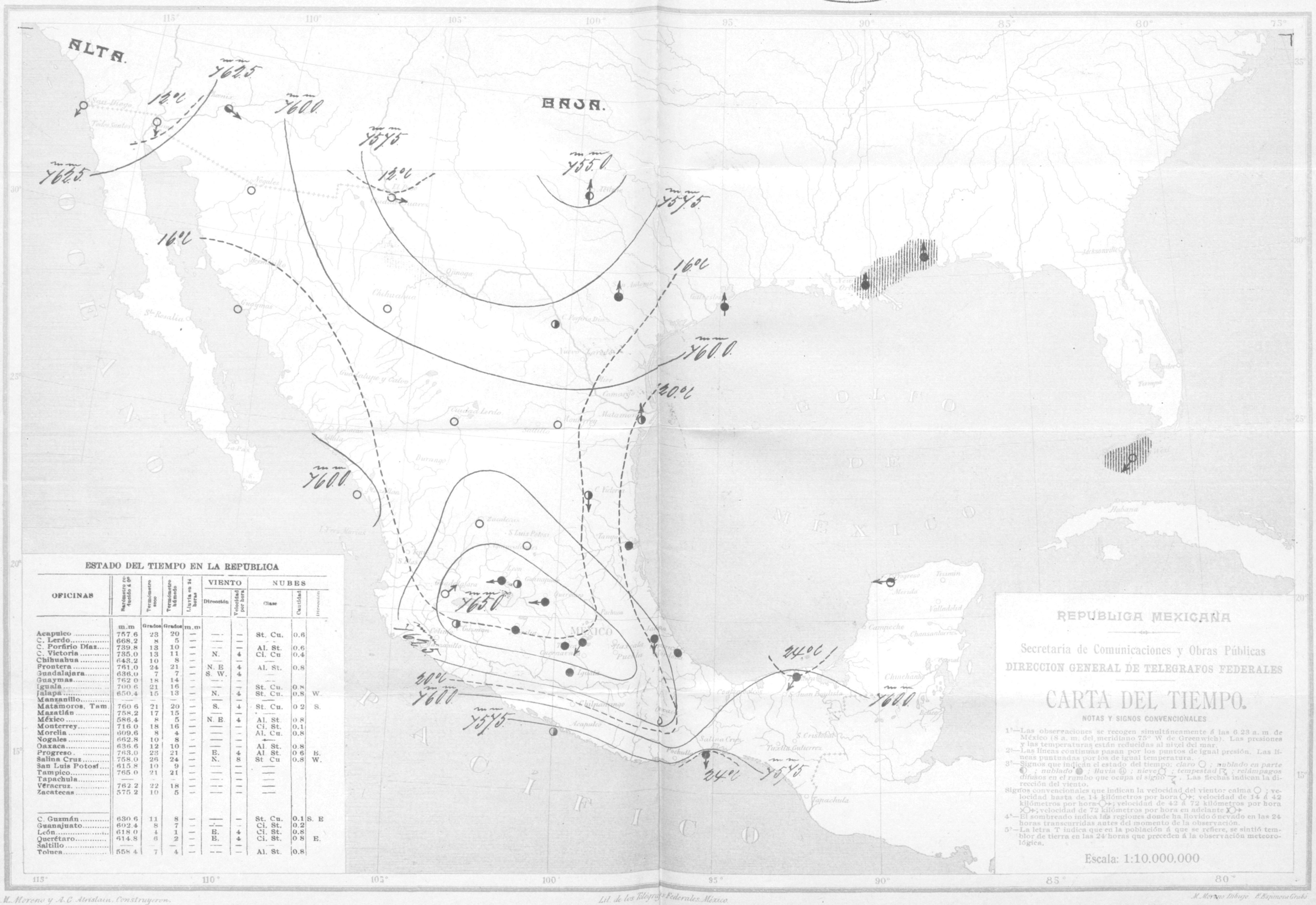
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	23	22	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Lerdo	670.0	6	3	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.0	12	9	—	S.	4	—		
C. Victoria	736 2	14	12	—	W.	4	—		
Chihuahua	645.2	6	3	—	—	—	—		
Frontera	761.0	25	22	—	E.	8	Al. St.	0.8	
Guadalajara	635.8	10	9	—	—	—			
Guaymas	763.0	18	14	—	—	—	—		
Iguala	700 6	22	17	—	—	—	—		
Jalapa	650.8	13	12	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N. W
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	762.2	20	20	—	S.	4	St. Cu.	0.6	S.
Mazatlán	760 0	18	13	—	—	—	—		
México	587.3	9	6	—	N. W.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	717 6	12	10	—	—	—	—		
Morelia	610.6	6	4	—	—	—	Ci. St.	0.6	S.
Nogales	665.0	8	6	—	—	—	—		
Oaxaca	635.0	11	9	—	N. W.	8	St Cu.	0 8	N. W.
Progreso	763.0	24	21	0.8	S	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Salina Cruz	758.8	24	23	—	N.	12	Ci. Cu.	0 6	W.
San Luis Potosí	613.8	9	7	—	—	—	—		
Tampico	764 2	19	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762 4	22	19	—	—	—	—		
Zacatecas	577.6	11	3	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Guzmán	638.6	7	6	—	—	—	—		
Guanajuato	603.0	8	7	—	—	—	Ci. St.	0.4	S. W.
León	619.0	6	4	—	N W.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	615.8	7	4	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	8	2	—	—	—	Al. St.	0.8	

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

LIBRARY,
FEB 5 1903
Weather Bureau.

ENERO 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	757.6	23	20	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Lerdo	668.2	8	5	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.8	13	10	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	735.0	13	11	—	N.	4	Ci. Cu	0.4	
Chihuahua	643.2	10	8	—	—	—	—		
Frontera	761.0	24	21	—	N. E	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	636.0	7	7	—	S. W.	4	—		
Guaymas	762 0	18	14	—	—	—	—		
Iguala	700 6	21	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	650.4	15	13	—	N.	4	St. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	760 6	21	20	—	S.	4	St. Cu.	0 2	S.
Mazatlán	758.2	17	15	—	—	—	—		
México	586.4	8	5	—	N. E.	4	Al. St.	0 8	
Monterrey	716 0	18	16	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Morelia	609.6	8	4	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Nogales	662.8	10	8	—	—	—	—		
Oaxaca	636.6	12	10	—	—	—	Al. St.	0.8	
Progreso	763.0	23	21	—	E.	4	Al St.	0 6	E.
Salina Cruz	758.0	26	24	—	N.	8	St Cu	0.8	W.
San Luis Potosí	615.8	10	9	—	—	—	—		
Tampico	765.0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762 2	22	18	—	—	—	—		
Zacatecas	575 2	10	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	630 6	11	8	—	—	—	St. Cu.	0.1	S. E
Guanajuato	602.4	8	7	—	—	—	Ci. St.	0.2	
León	618 0	4	1	—	E.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	614.8	6	2	—	E.	4	Ci. St.	0 8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 4	7	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

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

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

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

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

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

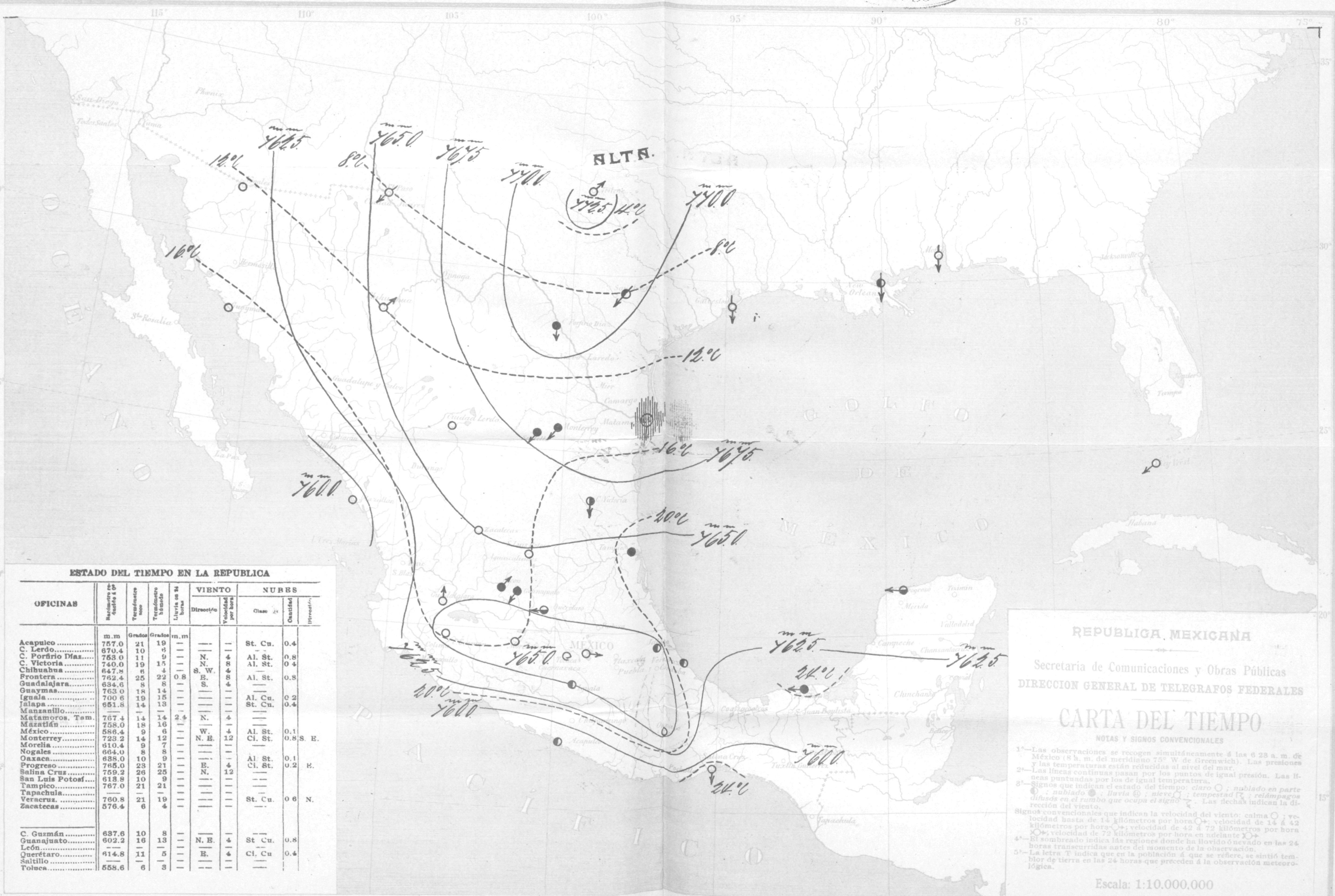
5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

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

LIBRARY, FEB 5 1903 Weather Bureau.

ENERO 30 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	21	19	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Lerdo	670.4	10	6	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	753.0	11	9	—	N.	4	Al. St.	0.8	
C. Victoria	740.0	19	15	—	N.	8	Al. St.	0 4	
Chihuahua	647.8	6	4	—	S. W.	4	—		
Frontera	762.4	25	22	0.8	E.	8	Al. St.	0.8	
Guadalajara	634.6	8	8	—	S.	4	—		
Guaymas	763 0	18	14	—	—	—	—		
Iguala	700 6	19	15	—	—	—	Al. Cu.	0 2	
Jalapa	651.8	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	767.4	14	14	2.4	N.	4	—		
Mazatlán	758.0	18	16	—	—	—	—		
México	586.4	9	6	—	W.	4	Al. St.	0.1	
Monterrey	723.2	14	12	—	N. E.	12	Ci. St.	0.8	S. E.
Morelia	610.4	9	7	—	—	—	—		
Nogales	664.0	8	8	—	—	—			
Oaxaca	638.0	10	9	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	765.0	23	21	—	E.	4	Ci. St.	0.2	E.
Salina Cruz	759.2	26	25	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	618.8	10	9	—	—	—	—		
Tampico	767.0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz.	760.8	21	19	—	—	—	St. Cu.	0 6	N.
Zacatecas	576.4	6	4	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.6	10	8	—	—	—	—		
Guanajuato	602.2	16	13	—	N. E.	4	St Cu.	0.8	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.8	11	5	—	E.	4	Ci. Cu	0.4	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	6	3	—	—	—	—		

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

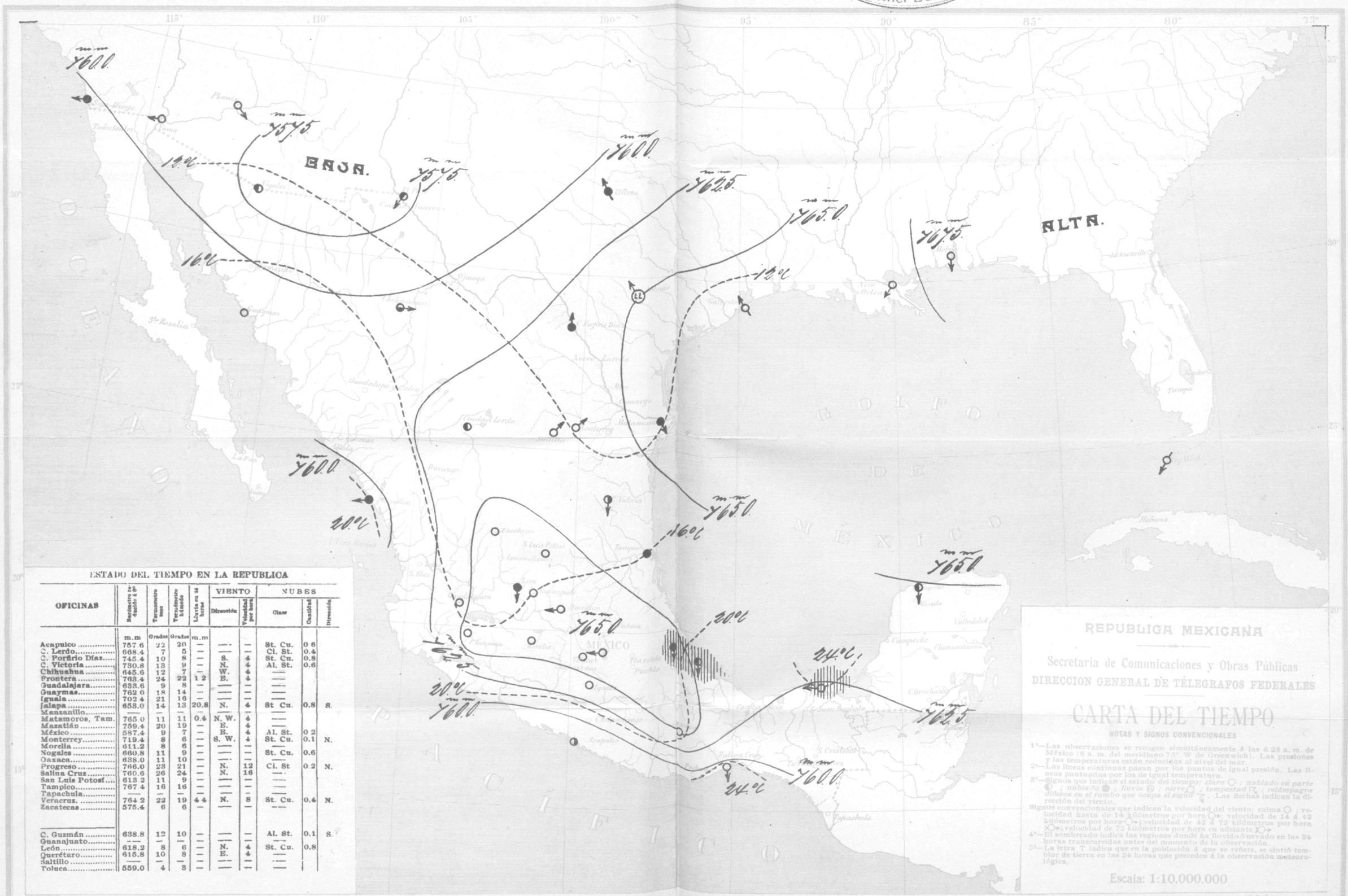
M. Moreno y A. C. Atristain Construyeron.

Lit. de los Telégrafos Federales México

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grab.

LIBRARY,
FEB 6 1903
Weather Bureau.

ENERO 31 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.6	22	20	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Lerdo	668.4	7	5	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	745.4	10	8	—	S.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	730.8	13	9	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	645.6	12	7	—	W.	4	—		
Frontera	763.4	24	22	1.2	E.	4	—		
Guadalajara	633.6	9	8	—	—	—	—		
Guaymas	762.0	18	14	—	—	—	—		
Iguala	702.4	21	16	—	—	—	—		
Jalapa	653.0	14	13	20.8	N.	4	St. Cu.	0.8	S.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	765.0	11	11	0.4	N. W.	4	—		
Mazatlán	759.4	20	19	—	E.	4	—		
México	587.4	9	7	—	E.	4	Al. St.	0.2	
Monterrey	719.4	8	6	—	S. W.	4	St. Cu.	0.1	N.
Morelia	611.2	8	6	—	—	—	—		
Nogales	660.8	11	9	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	638.0	11	10	—	—	—	—		
Progreso	766.0	23	21	—	N.	12	Ci. St	0.2	N.
Salina Cruz	760.6	26	24	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	613.2	11	9	—	—	—	—		
Tampico	767.4	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.2	22	19	4.4	N.	8	St. Cu.	0.4	N.
Zacatecas	575.4	6	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.8	12	10	—	—	—	Al. St.	0.1	S.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.2	8	6	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	615.8	10	8	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	4	3	—	—	—	—		

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

Lit. de los Telégrafos Federales. México.

M. Moreno Dibujó. F. Espinosa Grabó.