Mexico

Sept.

1902

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,
SEP - 8 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 1º DE 1902.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0º	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		K			
Acapulco	756.8	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	667 8	22	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.2	26	24	—	—	-	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	734 0	25	23	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.4	20	20	—	E.	4	Ci Cu.	0.4	E.
Frontera	760.4	26	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.1	
Guadalajara	635 4	16	14	1.2	—	—	St.	0.2	
Guaymas	760 0	31	25	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Iguala	700.6	25	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Jalapa	649.6	18	16	0.8	—		—		
Manzanillo	764.2	24	23	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	759.8	27	26	—	S.	8	—		
Mazatlán	760.6	27	25	36.4	S. E.	4	Cu. Nim.	0 8	E.
México	586.5	15	13	—	S.	4	St.	0.6	
Monterrey	716.4	28	26	—	—	-	Ci. St.	0.2	
Morelia	611 0	16	15	—	S. W.	8	—		
Nogales	664.6	21	16	—	S	4			
Oaxaca	637.2	17	14	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	761.6	26	24	—	N. E.	4	Al. St	0.4	N. E
Salina Cruz	758.8	26	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	25	23	—	—	—	—		
Tampico	762.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.4	24	23	—	—	—	—		
Zacatecas	575 6	16	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.4	17	16	—	—	—	—		
Guanajuato	603 0	14	14	6.0	—	—	St Cu.	0.6	
León	618.8	14	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Querétaro		—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	-	—		
Toluca	559 8	9	8	0.4	W.	4	Ci St.	0.1	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75º 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.

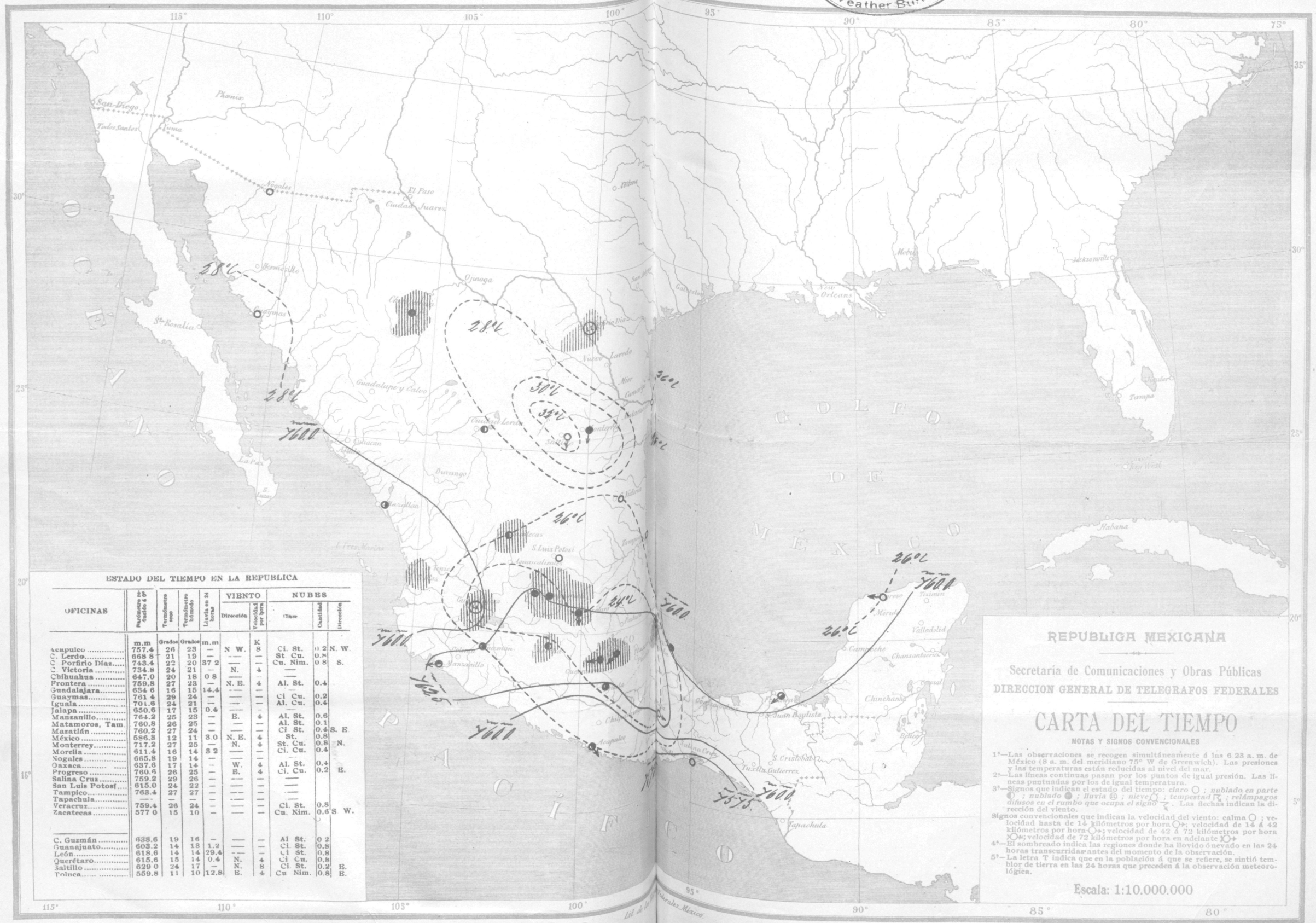
Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Algslain Construyeron.

M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó

LIBRARY,
SEP - 8 1902
Weather Bureau

SEPTIEMBRE 2 DE 1902.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0° cuello de cisne	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		K			
Acapulco	757.4	26	23	—	N W.	8	Ci. St.	0 2	N. W.
C. Lerdo	668 8	21	19	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Diaz	743.4	22	20	37 2	—	—	Cu. Nim.	0 8	S.
C. Victoria	734.8	24	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	647.0	20	18	0 8	—	—	—		
Frontera	759.8	27	23	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Guadalajara	634 6	16	15	14.4	—	—	—		
Guaymas	761 4	29	24	—	—	—	Ci Cu.	0.2	
Iguala	701.6	24	21	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Jalapa	650.6	17	15	0 4	—	—	—		
Manzanillo	764.2	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	760.8	26	25	—	—	—	Al. St.	0.1	
Mazatlán	760.2	27	24	—	—	—	Ci St.	0.4	S. E.
México	586.3	12	11	3.0	N. E.	4	St.	0.8	
Monterrey	717.2	27	25	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Morelia	611.4	16	14	3 2	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Nogales	665.8	19	14	—	—	—	—		
Oaxaca	637.6	17	14	—	W.	4	Al. St.	0.4	
Progreso	760.6	26	25	—	E.	4	Ci. Cu.	0.2	E.
Salina Cruz	759.2	29	26	—	—	—	—		
San Luis Potosí	615.0	24	22	—	—	—	—		
Tampico	763.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.4	26	24	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Zacatecas	577 0	15	10	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	S W.
C. Guzmán	638.6	19	16	—	—	—	Al St.	0 2	
Guanajuato	603.2	14	13	1.2	—	—	Ci St.	0.8	
León	618.6	14	14	29.4	—	—	Ci St.	0.8	
Querétaro	615.6	15	14	0.4	N.	4	Ci Cu.	0.8	
Saltillo	629 0	24	17	—	N.	8	Ci St.	0.2	E.
Toluca	559.8	11	10	12.8	E.	4	Cu Nim.	0.8	E.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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.

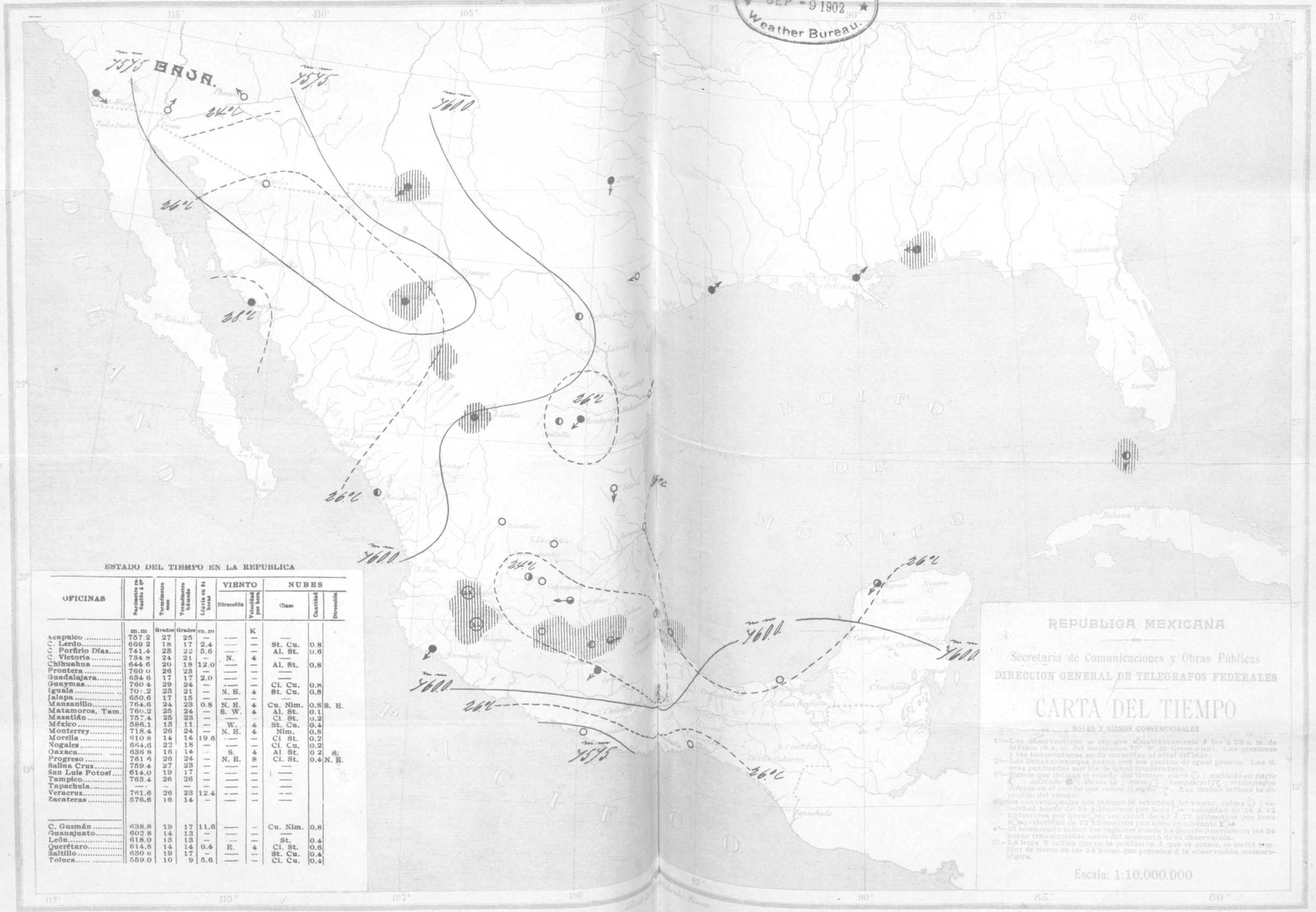
Escala: 1:10.000.000

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

M. Moreno Obispo P. Espinosa Grabs.

SEPTIEMBRE 3 DE 1902.

LIBRARY,
SEP - 9 1902
Weather Bureau.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

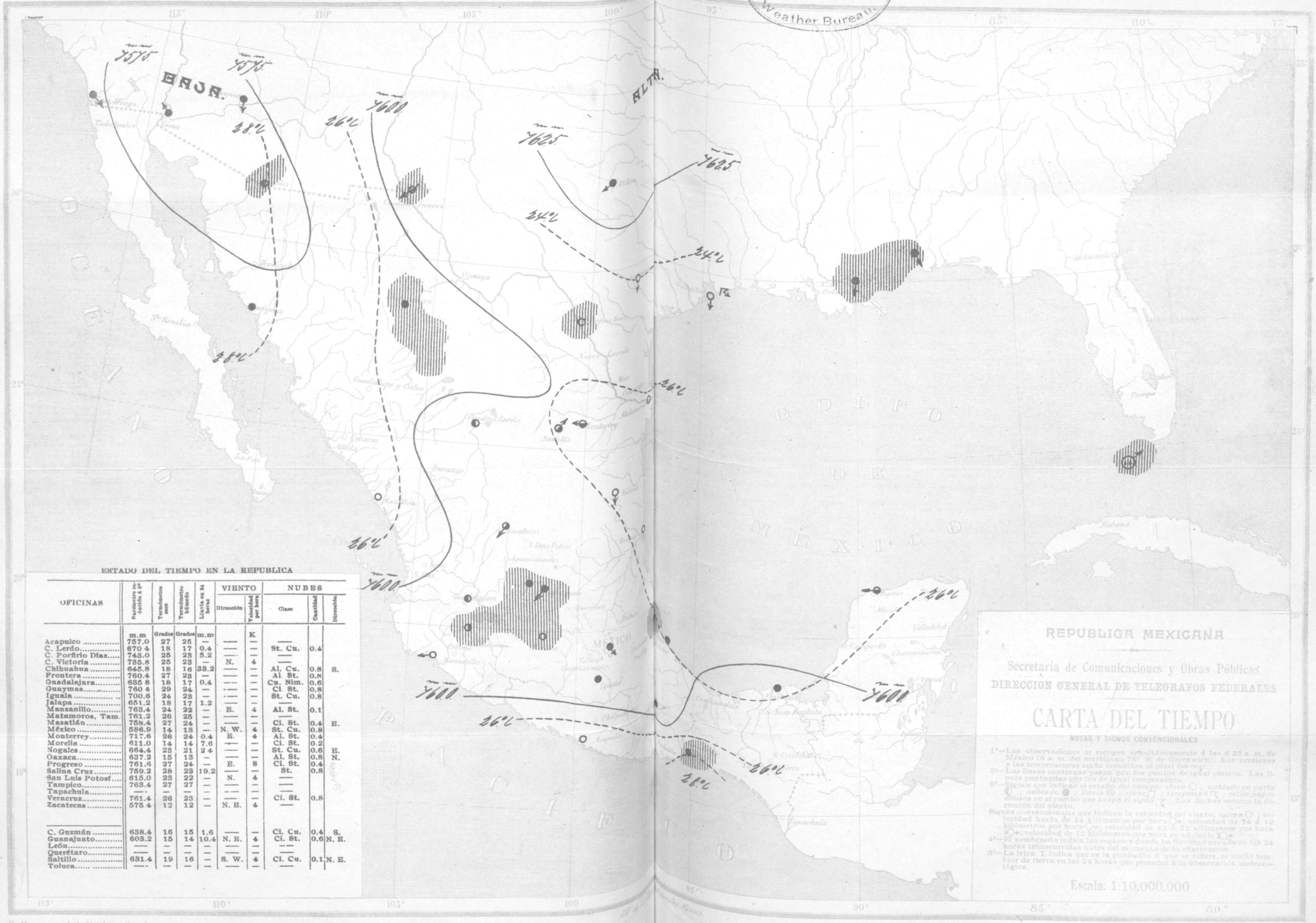
OFICINAS	Barómetro reducido á 0º	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.2	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.2	18	17	2.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741.4	23	22	5.6	—	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	734.8	24	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.6	20	18	12.0	—	—	Al. St.	0.8	
Frontera	760.0	26	23	—	—	—	—		
Guadalajara	634.6	17	17	2.0	—	—	—		
Guaymas	760.4	29	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	701.2	23	21	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Jalapa	650.6	17	15	—	—	—	—		
Manzanillo	764.6	24	23	0.8	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	760.2	25	24	—	S. W.	4	Al. St.	0.1	
Mazatlán	757.4	25	23	—	—	—	Ci. St.	0.2	
México	586.1	13	11	—	W.	4	St. Cu.	0.4	
Monterrey	718.4	26	24	—	N. E.	4	Nim.	0.8	
Morelia	610.8	14	14	19.6	—	—	Ci St.	0.2	
Nogales	664.6	22	18	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	636.8	16	14	—	S.	4	Al St.	0 2	S.
Progreso	761.6	26	24	—	N. E.	8	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759.4	27	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.0	19	17	—	—	—	—		
Tampico	763.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.6	26	23	12.4	—	—	—		
Zacatecas	576.6	16	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.8	19	17	11.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Guanajuato	602.8	14	13	—	—	—	—		
León	618.0	13	13	—	—	—	St.	0.4	
Querétaro	614.8	14	14	0.4	E.	4	Ci. St.	0.6	
Saltillo	630.6	19	17	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Toluca	559.0	10	9	5.6	—	—	Ci. Cu.	0.4	

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

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
★ SEP 10 1902 ★
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 4 DE 1902.



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		K			
Acapulco	757.0	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	670 4	18	17	0.4	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743.0	25	23	5.2	—	—	—		
C. Victoria	735.8	25	23	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.8	18	16	33.2	—	—	Al. Cu.	0.8	S.
Frontera	760.4	27	23	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	635 8	18	17	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Guaymas	760 4	29	24	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Iguala	700.6	24	23	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651.2	18	17	1.2	—	—	—		
Manzanillo	763.4	24	22	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	761.2	26	25	—	—	—	—		
Mazatlán	758.4	27	24	—	—	—	Ci. St.	0.4	E.
México	586.9	14	13	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	717.6	26	24	0.4	E.	4	Al. St.	0.4	
Morelia	611.0	14	14	7.6	—	—	Ci. St.	0.2	
Nogales	664.4	23	21	2 4	—	—	St. Cu.	0.6	E.
Oaxaca	637.2	15	13	—	—	—	Al. St.	0.8	N.
Progreso	761.6	27	24	—	E.	8	Ci. St.	0.4	
Salina Cruz	759.2	28	23	19.2	—	—	St.	0.8	
San Luis Potosí	615.0	23	22	—	N.	4	—		
Tampico	763.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.4	26	23	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Zacatecas	575 4	12	12	—	N. E.	4	—		
C. Guzmán	638.4	16	15	1.6	—	—	Ci. Cu.	0.4	S.
Guanajuato	603.2	15	14	10.4	N. E.	4	Ci. St.	0.6	N. E.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	631.4	19	16	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.1	N. E.
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

3°—Signos que indican el estado del tiempo: claro ○; nublado en parte ◑; nublado ●; lluvia ⓡ; nieve ✱; tempestad ⓣ; relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo ζ. 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. Aguilar, Construyeron.

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

LIBRARY,
★ SEP 11 1902 ★
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 5 DE 1902.

ALTA.

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		K			
Acapulco	757.0	28	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 8	22	20	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.0	26	24	—	—	—	—		
C. Victoria	737 0	25	23	—	W.	4	Ci. St.	0.2	
Chihuahua	646 8	19	18	—	—	—	—		
Frontera	760 2	26	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Guadalajara	635 6	17	16	—	—	—	—		
Guaymas	761 4	28	23	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	651.8	17	16	12 4	—	—	St. Cu.	0.8	N. E.
Manzanillo	763.2	24	21	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam	761.8	25	25	—	N.	4	St. Cu.	0 2	S.
Mazatlán	757.8	26	24	1.6	—	—	Ci. St.	0.6	
México	586.7	13	13	3.5	N. W.	8	St. Cu.	1.0	
Monterrey	717.2	23	21	0.4	N. E.	4	Al. Cu.	0.8	N. E.
Morelia	611.8	15	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	666.6	22	20	—	—	—	—		
Oaxaca	637 8	16	16	0 4	W.	4	Ci. Cu.	0.4	W.
Progreso	762 6	27	25	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	758.4	27	22	34.4	—	—	Cu. Nim.	0.2	N.
San Luis Potosí	614.0	18	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	764.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.8	25	23	14.0	—	—	Ci. St.	0.6	
Zacatecas	577 8	13	12	—	—	—	Al. St.	0.8	
C. Guzmán	639.8	18	18	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	N.
Guanajuato	603.4	15	13	28.4	—	—	St Cu.	0.2	N. E.
León	619.0	14	14	37.6	—	—	St. Cu.	0.8	
Querétaro	615 8	17	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	638 2	18	16	10.4	N E.	8	St. Cu.	0.2	
Toluca	560.0	10	9	0.4	—	—	—		

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

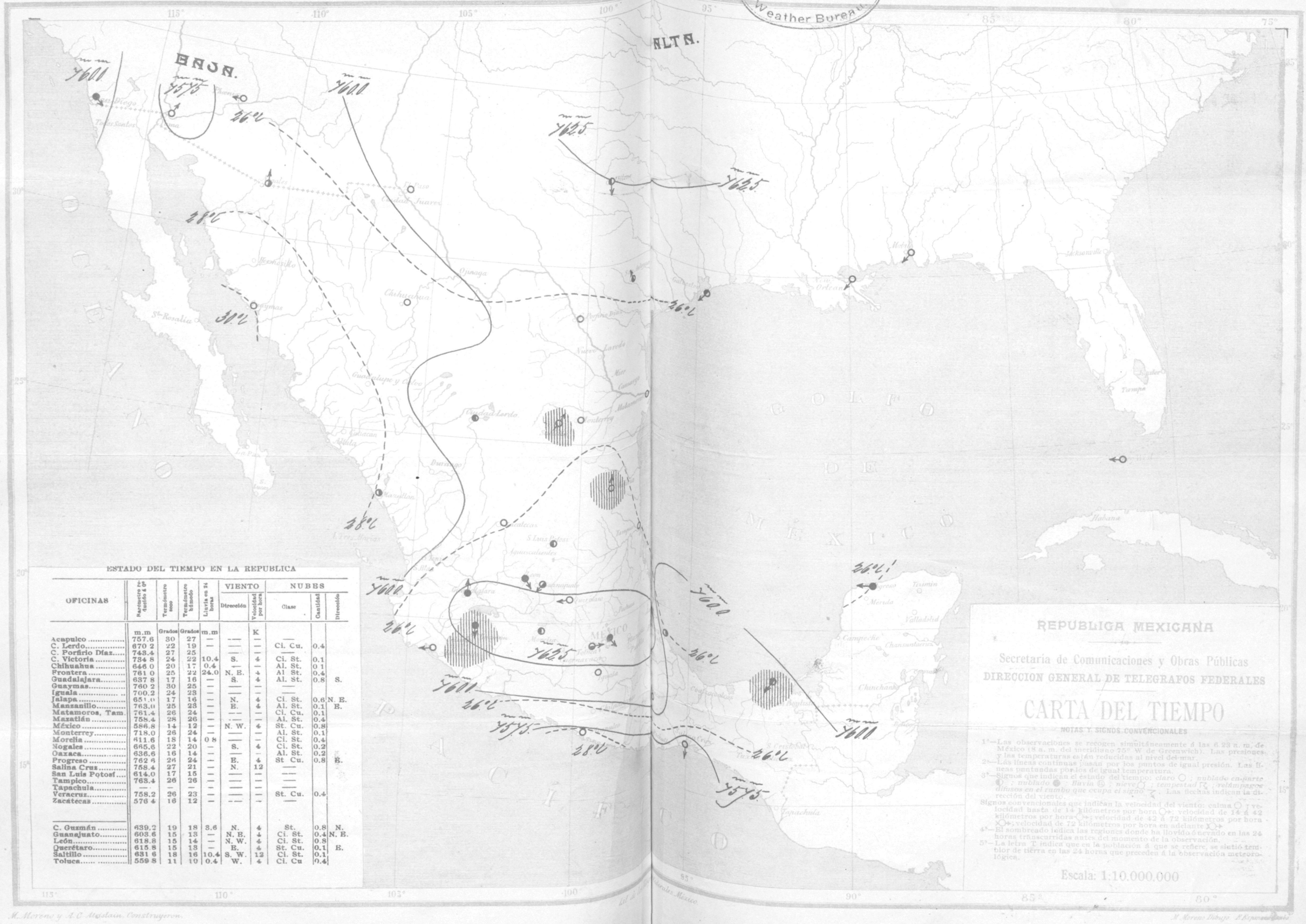
Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Aldstain Construyeron.

M. Moreno Dibujo. Y Esparza Cuba.

LIBRARY,
★ SEP 12 1902 ★
Weather Bureau

SEPTIEMBRE 6 DE 1902.



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		K			
Acapulco	757.6	30	27	—	—	—	—		
C. Lerdo	670 2	22	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Porfirio Diaz	743.4	27	25		—	—	—		
C. Victoria	734 8	24	22	10.4	S.	4	Ci. St.	0.1	
Chihuahua	646 0	20	17	0.4	—	—	Al. St.	0 1	
Frontera	761 0	25	22	24.0	N. E.	4	Al St.	0.4	
Guadalajara	637 8	17	16	—	S.	4	Al. St.	0.8	S.
Guaymas	760 2	30	25	—	—	—	—		
Iguala	700.2	24	23	—	—	—	—		
Jalapa	651.0	17	16	—	N.	4	Ci. St.	0.6	N. E.
Manzanillo	763.0	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.1	E.
Matamoros, Tam.	761.4	26	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	
Mazatlán	758.4	28	26	—	—	—	Al. St.	0.4	
México	586.8	14	12	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	718.0	26	24	—	—	—	Al. St.	0.1	
Morelia	611.6	18	14	0 8	—	—	Ci. St.	0.4	
Nogales	665.6	22	20	—	S.	4	Ci. St.	0.2	
Oaxaca	636.6	16	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	762 6	26	24	—	E.	4	St Cu.	0.8	E.
Salina Cruz	758.4	27	21	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	614.0	17	15	—	—	—	—		
Tampico	763.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.2	26	23	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Zacatecas	576 4	16	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.2	19	18	3.6	N.	4	St.	0.8	N.
Guanajuato	603.6	15	13	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	N. E.
León	618.8	15	14	—	N. W.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615.8	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	631 6	18	16	10.4	S. W.	12	Ci. St.	0.1	
Toluca	559 8	11	10	0.4	W.	4	Ci. Cu	0.4	

REPÚBLICA 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 n. 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 dirigidos 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.

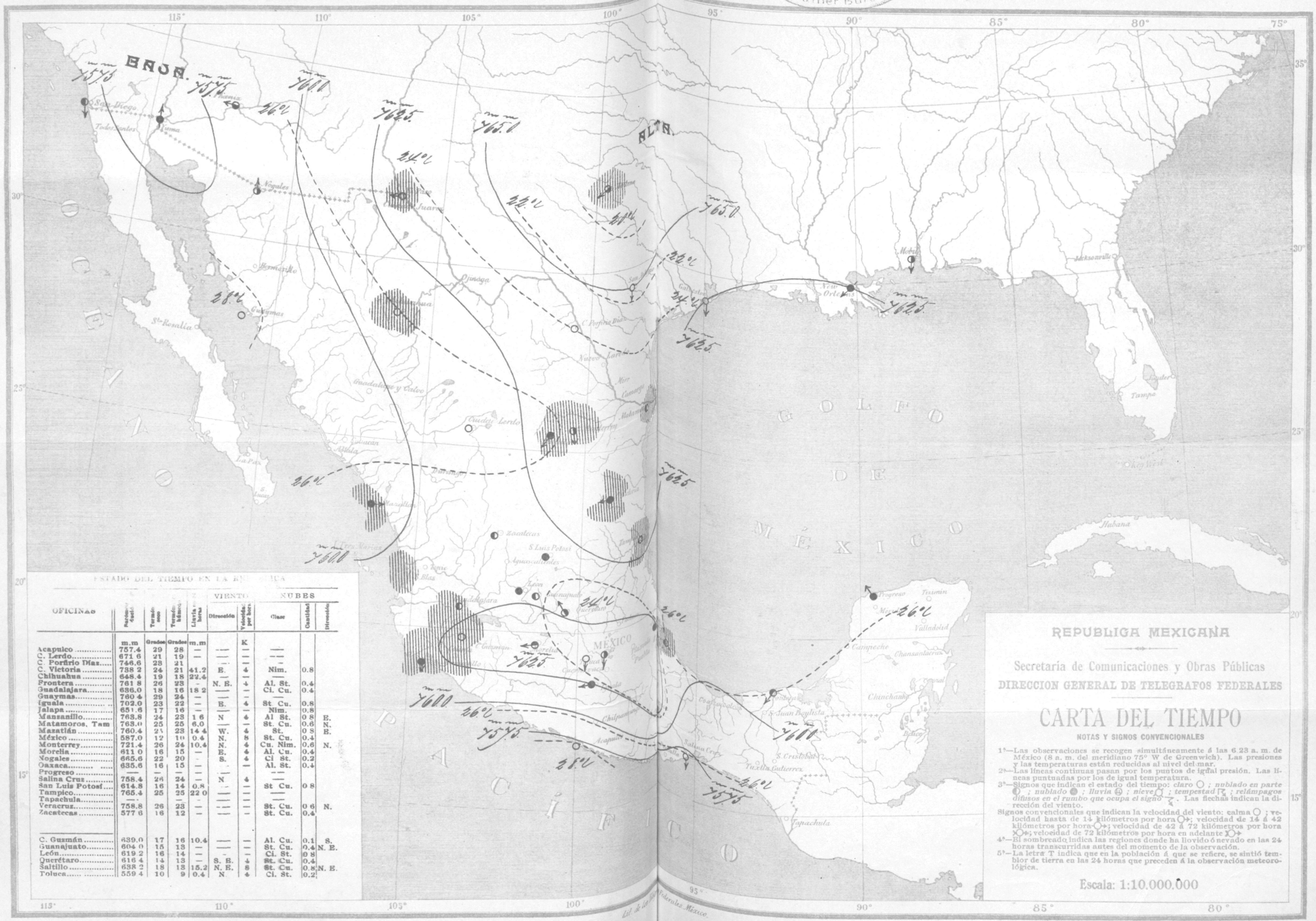
Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Mestain. Construyeron.

M. Moreno Dibujó. F. Esparza Grabó.

LIBRARY,
SEP 15 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 7 DE 1902.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro ducido	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	757.4	29	28	—	—	—	—		
C. Lerdo	671 6	21	19	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746.6	23	21		—	—	—		
C. Victoria	738 2	24	21	41.2	E.	4	Nim.	0.8	
Chihuahua	648.4	19	18	22.4	—	—	—		
Frontera	761 8	26	23	-	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Guadalajara	636.0	18	16	18 2	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Guaymas	760 4	29	24	—	—	—	—		
Iguala	702.0	23	22	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651.6	17	16	—	—	—	Nim.	0.8	
Manzanillo	763.8	24	23	1 6	N	4	Al St.	0 8	E.
Matamoros, Tam	763.0	25	25	6.0	—	—	St. Cu.	0.6	N.
Mazatlán	760.4	25	23	14 4	W.	4	St.	0 8	E.
México	587.0	12	10	0.4	N.	8	St. Cu.	0.4	
Monterrey	721.4	26	24	10.4	N.	4	Cu. Nim.	0.6	N.
Morelia	611 0	16	15	—	E.	4	Al. Cu.	0.4	
Nogales	665.6	22	20	-	S.	4	Ci St.	0.2	
Oaxaca	635.6	16	15	—	-	—	Al. St.	0.4	
Progreso	—	—	—	—	—		—		
Salina Cruz	758.4	26	24	—	N	4	—		
San Luis Potosí	614.8	16	14	0.8	—	—	St Cu.	0 8	
Tampico	765.4	25	25	22 0	—	—	—		
Tapachula	—		—	-	—	—	—		
Veracruz	758.8	26	23	—	—	—	St. Cu.	0 6	N.
Zacatecas	577 6	16	12	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Guzmán	639.0	17	16	10.4	—	—	Al. Cu.	0.1	S.
Guanajuato	604 0	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.4	N. E.
León	619.2	16	14	—	-	—	Ci. St.	0 8	
Querétaro	616 4	14	13	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	
Saltillo	638 2	18	13	15.2	N. E.	8	St. Cu.	0.8	N. E.
Toluca	559 4	10	9	0.4	N	4	Ci. St.	0.2	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

Escala: 1:10.000.000

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

M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
SEP 15 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 8 DE 1902.

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		K			
Acapulco	757.2	27	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 8	20	17	—	—	—	Ci St.	0.2	
C. Porfirio Díaz	742.2	23	22		—	—	—		
C. Victoria	736 4	22	20	42.4	E.	4	—		
Chihuahua	647.8	19	13	—	—	—	—		
Frontera	761 6	27	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Guadalajara	636.0	15	15	11.2	—	—	—		
Guaymas	760 4	29	24	—	—	—	—		
Iguala	700.8	24	23	—	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	652.4	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	S.
Manzanillo	764.2	25	23	—	E.	4	Al St.	0.1	
Matamoros, Tam.	761.2	24	24	—	N	4	—		
Mazatlán	760.2	28	25	—	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W.
México	586.8	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Monterrey	728.2	24	22	—	S.	4	Al. St.	0.1	S.
Morelia	611 6	16	15	3.2	—	—	—		
Nogales	666.4	23	21	2 0	—	—	St. Cu.	0.2	
Oaxaca	637.4	16	14	—	W.	4	Ci. Cu.	0.8	W.
Progreso	762 4	28	24	—	N. E.	8	St Cu.	0.8	E.
Salina Cruz	759 2	32	27	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.2	16	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Tampico	763.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.6	26	23	—	—	—	Ci. St.	0.6	N.
Zacatecas	577 2	14	12	—	S.	4	Cu. Nim.	0 8	S.
C. Guzmán	639.8	19	16	10.4	—	—	Al. Cu.	0.8	
Guanajuato	602 4	15	14	5.6	—	—	Ci. St.	0.1	
León	619.2	14	14	—	E.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615 8	15	14	—	E.	4	Ci. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 6	11	10	—	W.	4	St. Cu.	0 8	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

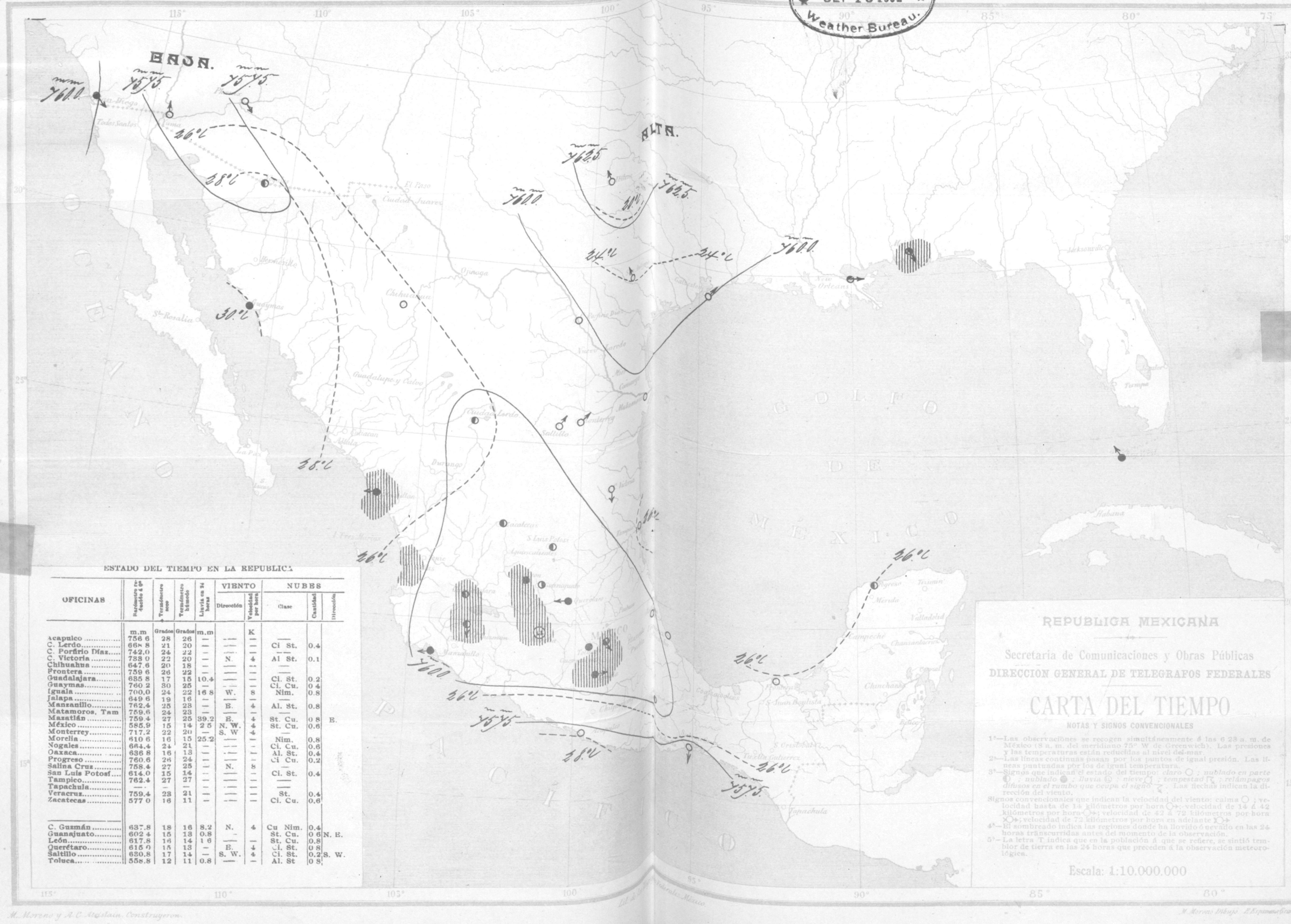
Escala: 1:10.000.000

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

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY
SEP 15 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 9 DE 1902.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	756 6	28	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	668 8	21	20	—	—	—	Ci St.	0.4	
C. Porfirio Diaz	742,0	24	22	—	—	—	—		
C. Victoria	733 0	22	20	—	N.	4	Al St.	0.1	
Chihuahua	647.6	20	18	—	—	—	—		
Frontera	759 6	26	22	—	—	—	—		
Guadalajara	635 8	17	15	10.4	—	—	Ci. St.	0.2	
Guaymas	760 2	30	25	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Iguala	700,0	24	22	16 8	W.	8	Nim.	0.8	
Jalapa	649 6	19	16	—	—	—	—		
Manzanillo	762,4	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam	759.6	24	23	—	—	—	—		
Mazatlán	759 4	27	25	39.2	E.	4	St. Cu.	0 8	E.
México	585.9	15	14	2 5	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	717.2	22	20	—	S. W	4	—		
Morelia	610 6	16	15	25.2	—	—	Nim.	0.8	
Nogales	664.4	24	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Oaxaca	636 8	16	13	—	—	—	Al. St.	0.4	
Progreso	760.6	26	24	—	—	—	Ci Cu.	0.2	
Salina Cruz	758.4	27	25	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	614.0	15	14	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Tampico	762.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.4	28	21	—	—	—	St.	0.4	
Zacatecas	577 0	16	11	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
C. Guzmán	637.8	18	16	8.2	N.	4	Cu Nim.	0.4	
Guanajuato	602 4	15	13	0.8	—	—	St. Cu.	0 6	N. E.
León	617.8	16	14	1 6	—	—	St. Cu.	0.8	
Querétaro	615 0	15	13	—	E.	4	Ci. St.	0 8	
Saltillo	630.8	17	14	—	S. W.	4	Ci. St.	0.2	S. W.
Toluca	558.8	12	11	0.8	—	—	Al. St	0 8	

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

M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabado

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 28 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

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

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

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

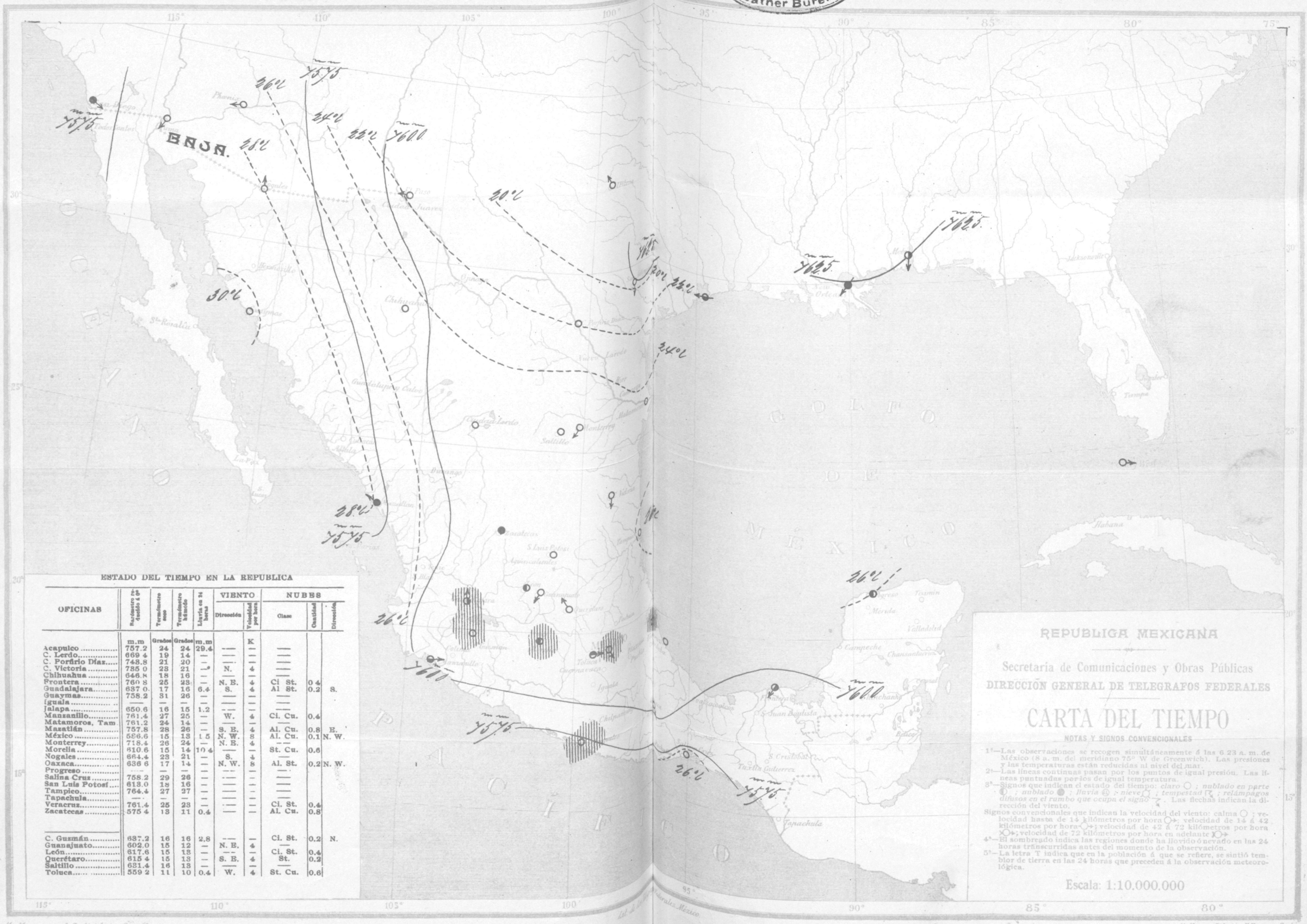
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas trànscurridas antes del momento de la observación.

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

LIBRARY
SEP 16 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 10 DE 1902.



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		K			
Acapulco	757.2	24	24	29.4	—	—	—		
C. Lerdo	669.4	19	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	748.8	21	20	—	—	—	—		
C. Victoria	735.0	23	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.8	18	16	—	—	—	—		
Frontera	760.8	25	23	—	N. E.	4	Ci St.	0.4	
Guadalajara	637.0	17	16	6.4	S.	4	Al St.	0.2	S.
Guaymas	758.2	31	26	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	650.6	16	15	1.2	—	—	—		
Manzanillo	761.4	27	25	—	W.	4	Ci. Cu.	0.4	
Matamoros, Tam	761.2	24	14	—	—	—	—		
Mazatlán	757.8	28	26	—	S. E.	4	Al. Cu.	0.8	E.
México	586.6	15	13	1.5	N. W.	8	Al. Cu.	0.1	N. W.
Monterrey	718.4	26	24	—	N. E.	4	—		
Morelia	610.6	15	14	10.4	—	—	St. Cu.	0.6	
Nogales	664.4	23	21	—	S.	4	—		
Oaxaca	636.6	17	14	—	N. W.	8	Al. St.	0.2	N. W.
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.2	29	26	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.0	18	16	—	—	—	—		
Tampico	764.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.4	25	23	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Zacatecas	575.4	13	11	0.4	—	—	Al. Cu.	0.8	
C. Guzmán	637.2	16	16	2.8	—	—	Ci. St.	0.2	N.
Guanajuato	602.0	15	12	—	N. E.	4	—		
León	617.6	15	13	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	615.4	15	13	—	S. E.	4	St.	0.2	
Saltillo	631.4	16	13	—	—	—	—		
Toluca	559.2	11	10	0.4	W.	4	St. Cu.	0.6	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

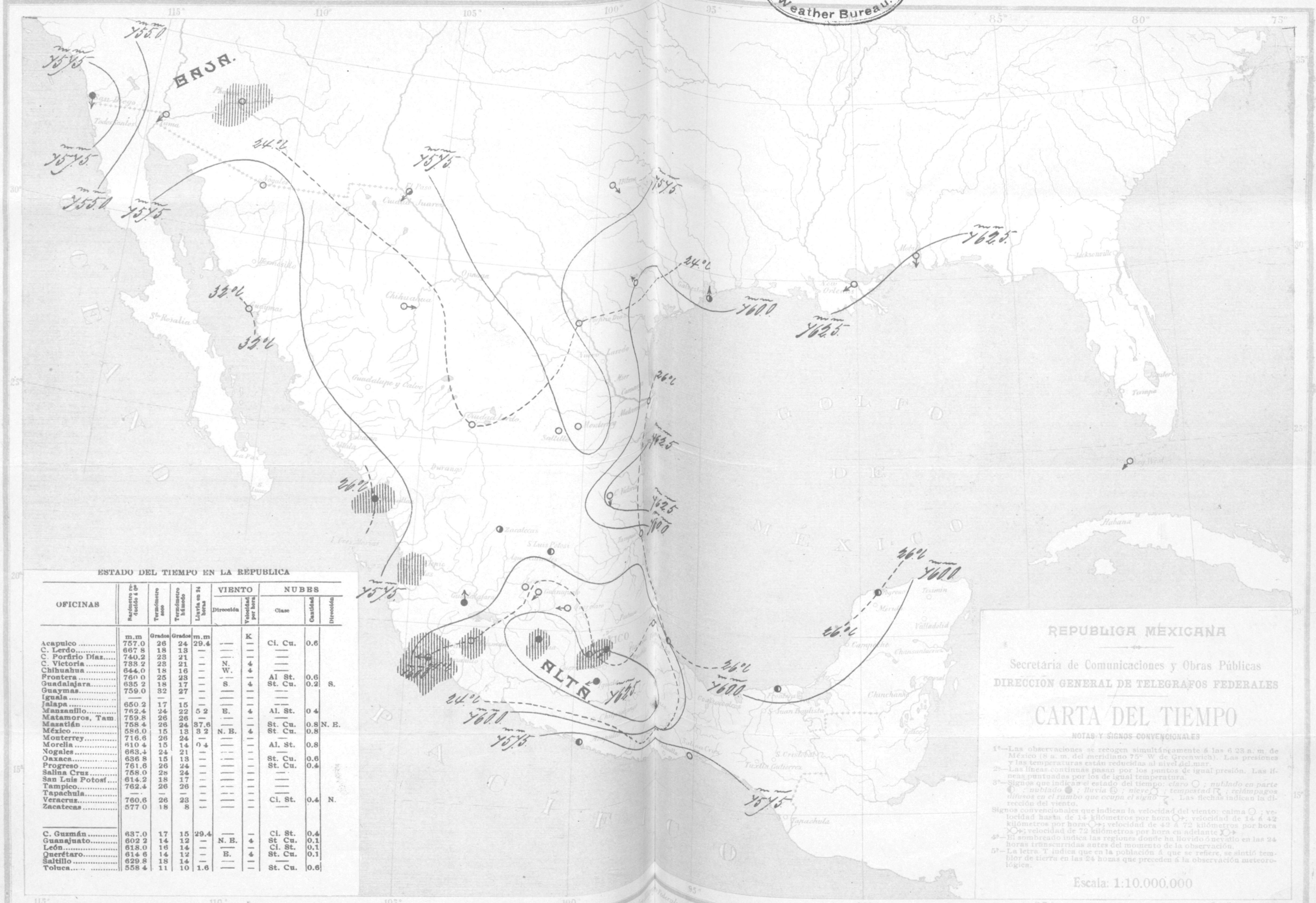
Escala: 1:10.000.000

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

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY
SEP 17 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 11 DE 1902.



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		K			
Acapulco	757.0	26	24	29.4	—	—	Ci. Cu.	0.6	
C. Lerdo	667 8	18	13	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.2	23	21	—	—	—	—		
C. Victoria	733 2	23	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.0	18	16	—	W.	4	—		
Frontera	760 0	25	23	—	—	—	Al St.	0.6	
Guadalajara	635 2	18	17	—	S.	4	St. Cu.	0.2	S.
Guaymas	759.0	32	27	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	650.2	17	15	—	—	—	—		
Manzanillo	762.4	24	22	5 2	E.	4	Al. St.	0 4	
Matamoros, Tam	759.8	26	26	—	—	—	—		
Mazatlán	758.4	26	24	37.6	—	—	St. Cu.	0.8	N. E.
México	586.0	15	13	3 2	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	716.6	26	24	—	—	—	—		
Morelia	610 4	15	14	0 4	—	—	Al. St.	0.8	
Nogales	663.4	24	21	—	—	—	—		
Oaxaca	636 8	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	761.6	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Salina Cruz	758.0	28	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.2	18	17	—	—	—	—		
Tampico	762.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.6	26	23	—	—	—	Ci. St.	0.4	N.
Zacatecas	577 0	18	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.0	17	15	29.4	—	—	Ci. St.	0.4	
Guanajuato	602 2	14	12	—	N. E.	4	St Cu.	0.1	
León	618.0	16	14	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	614 6	14	12	—	E.	4	St. Cu.	0.1	
Saltillo	629.8	18	14	—	—	—	—		
Toluca	558 4	11	10	1.6	—	—	St. Cu.	0.6	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas 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 trascurridas antes del momento de la observación.

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

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A. C. Magalan. Construyeron.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY
★ SEP 18 1902 ★
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 12 DE 1902.

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		K			
Acapulco	757.8	25	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	N.
C. Lerdo	669 2	21	16	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Porfirio Díaz	747.0	19	17	—	N.	4	Al. St.	0.8	
C. Victoria	734 8	24	22	—	W.	4	—		
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	635 0	16	15	—	—	—	—		
Guaymas	760.2	29	24	—	—	—	—		
Iguala	711.2	22	22	9.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651.0	18	17	4 4	N.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
Manzanillo	763.2	24	22	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0 4	E.
Matamoros, Tam	762.0	27	26	—	—	—	Ci Cu.	0.4	S.
Mazatlán	759.2	28	25	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
México	586.6	14	13	1 0	N. W.	4	Cu Nim.	0.8	
Monterrey	718.4	26	24	—	N. E.	4	Nim.	0.8	
Morelia	610.8	15	14	2.0	—	—	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636 0	17	14	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.6	26	25	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.8	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	763.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.8	25	23	—	—	—	Ci. St.	0.4	N.
Zacatecas	577 8	13	12	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
C. Guzmán	638.0	17	16	—	—	—	St.	0.2	N.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.6	14	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Querétaro	615 6	15	13	—	E.	4	Ci. St.	0.4	E.
Saltillo	631.4	17	15	—	—	—	—		
Toluca	559 2	11	10	—	E.	4	—		

ALTA.

BAJA.

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 trânscurridas 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.

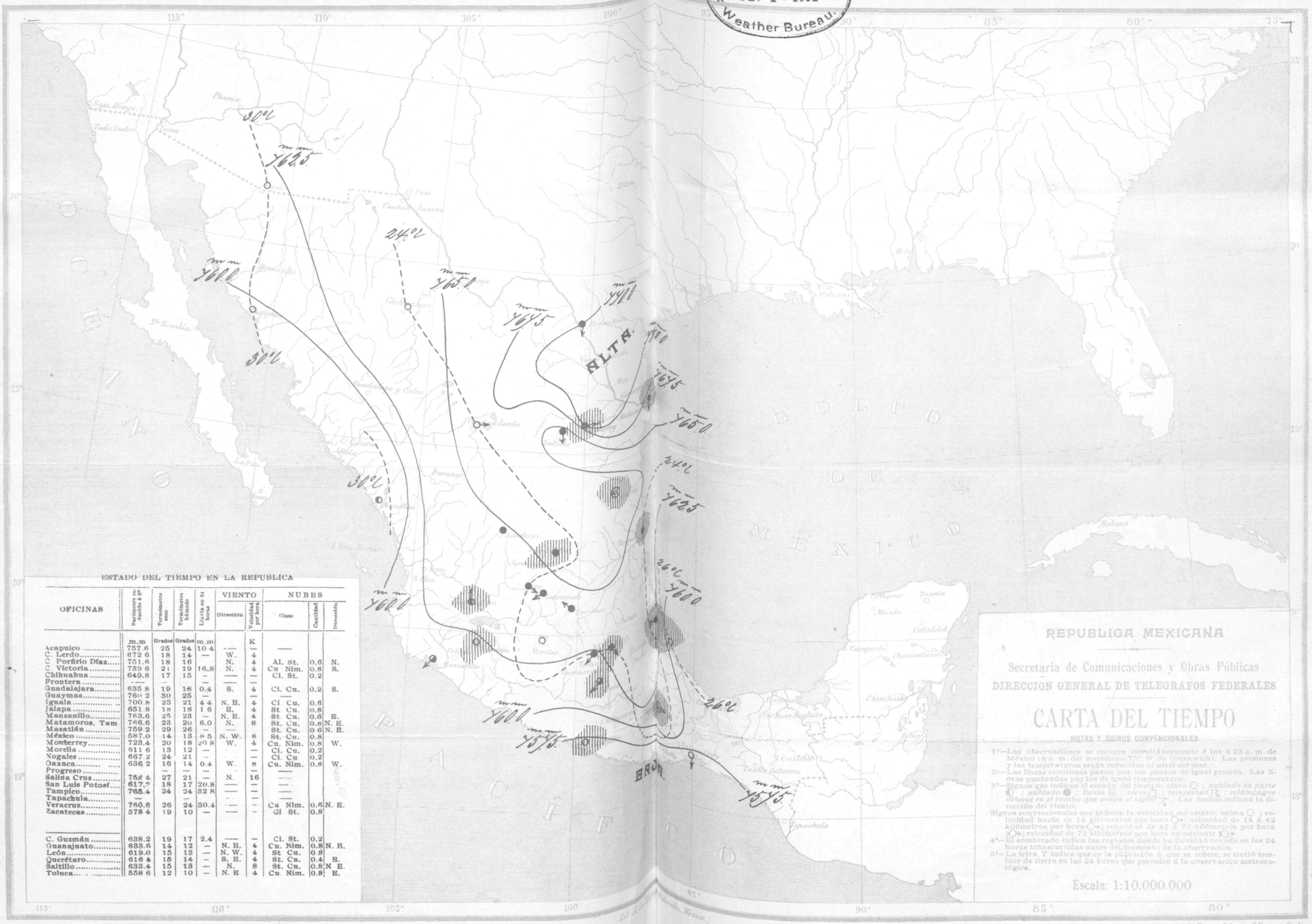
Escala: 1:10.000.000

M. Moreno y A.C. Mijstain. Construyeron.

M. Moreno, Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
SEP 19 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 13 DE 1902.

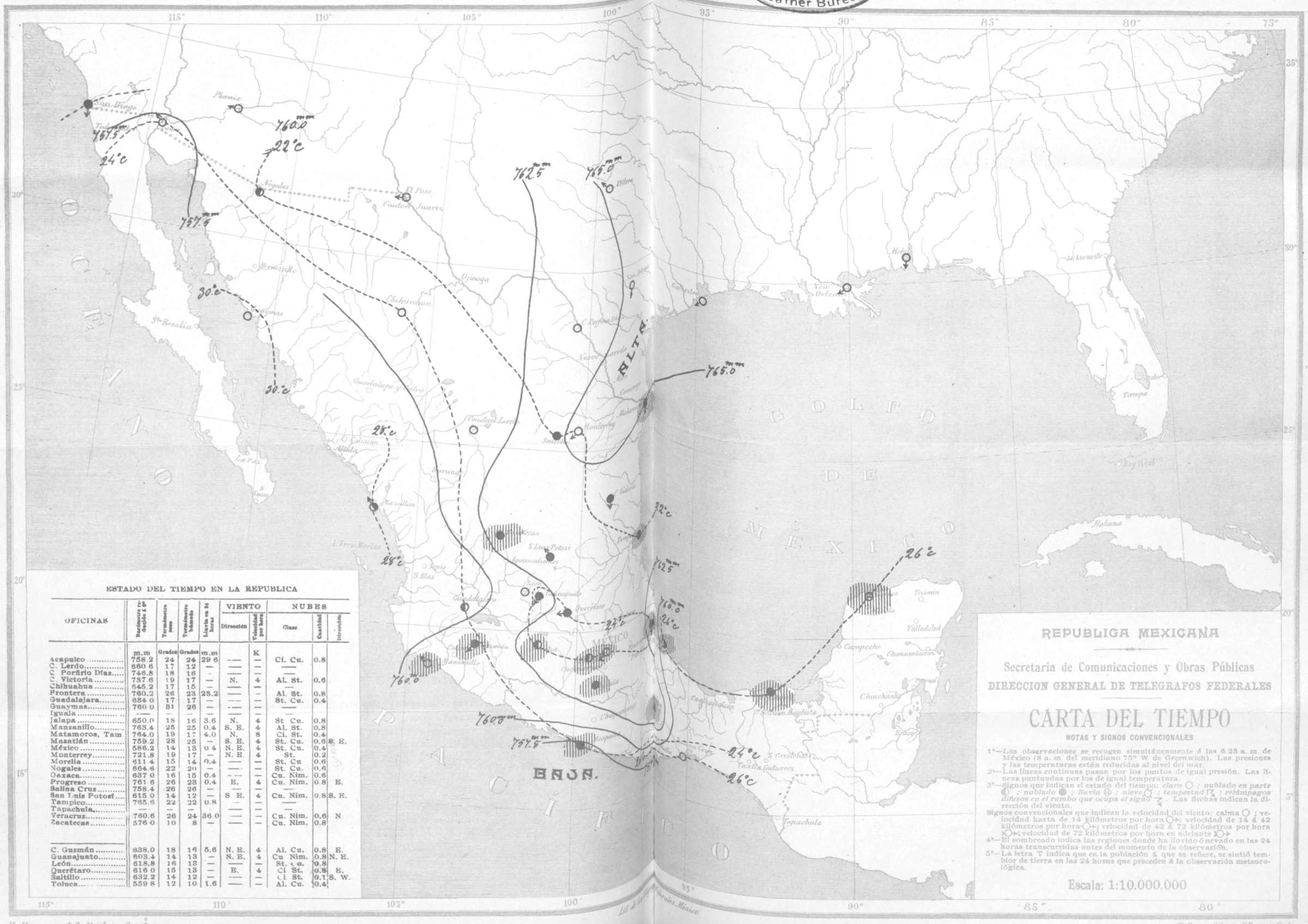


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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		K			
Acapulco	757.6	25	24	10 4	—	—	—		
C. Lerdo	672 6	18	14	—	W.	4			
C Porfirio Díaz	751.6	18	16		N.	4	Al. St.	0.6	N.
C Victoria	739 6	21	19	16.8	N.	4	Cu Nim.	0.8	S.
Chihuahua	649.8	17	15	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Frontera	—	—		—	—	—			
Guadalajara	635 8	19	18	0.4	S.	4	Ci. Cu.	0.2	S.
Guaymas	760 2	30	25	—		—	—		
Iguala	700.8	23	21	4 4	N. E.	4	Ci Cu.	0.6	
Jalapa	651 8	18	18	1 6	E.	4	St Cu.	0.8	
Manzanillo	763.6	25	23	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Matamoros, Tam	766.6	23	20	6.0	N.	8	St. Cu.	0.8	N. E.
Mazatlán	759 2	29	26	—	—		St. Cu.	0 6	N. E.
México	587.0	14	13	8 5	N. W.	8	St. Cu.	0.8	
Monterrey	723.4	20	18	20 8	W.	4	Cu. Nim.	0.8	W.
Morelia	611 6	13	12	—		—	Ci. Cu.	0.2	
Nogales	667.2	24	21	—		—	Ci. Cu	0.2	
Oaxaca	636 2	16	14	0.4	W.	8	Cu. Nim.	0.8	W.
Progreso		—	—	—		—	—		
Salina Cruz	758 4	27	21	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	617.2	18	17	20.8	—	—	—		
Tampico	765.4	24	24	32 8	—	—	—		
Tapachula	—		—		—	—	—		
Veracruz	760.6	26	24	30.4	—	—	Cu Nim.	0.6	N. E.
Zacatecas	578 4	19	10	—	—	—	Ci St.	0.8	
C. Guzmán	638.2	19	17	2.4	—	—	Ci. St.	0.2	
Guanajuato	633.6	14	12	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
León	619.0	15	13	—	N. W.	4	St Cu.	0.8	
Querétaro	616 4	15	14	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Saltillo	633.4	15	13	—	N.	8	St. Cu.	0.8	N E.
Toluca	558 6	12	10	—	N. E	4	Cu. Nim.	0.8	E.

LIBRARY,
SEP 24 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 14 DE 1902.

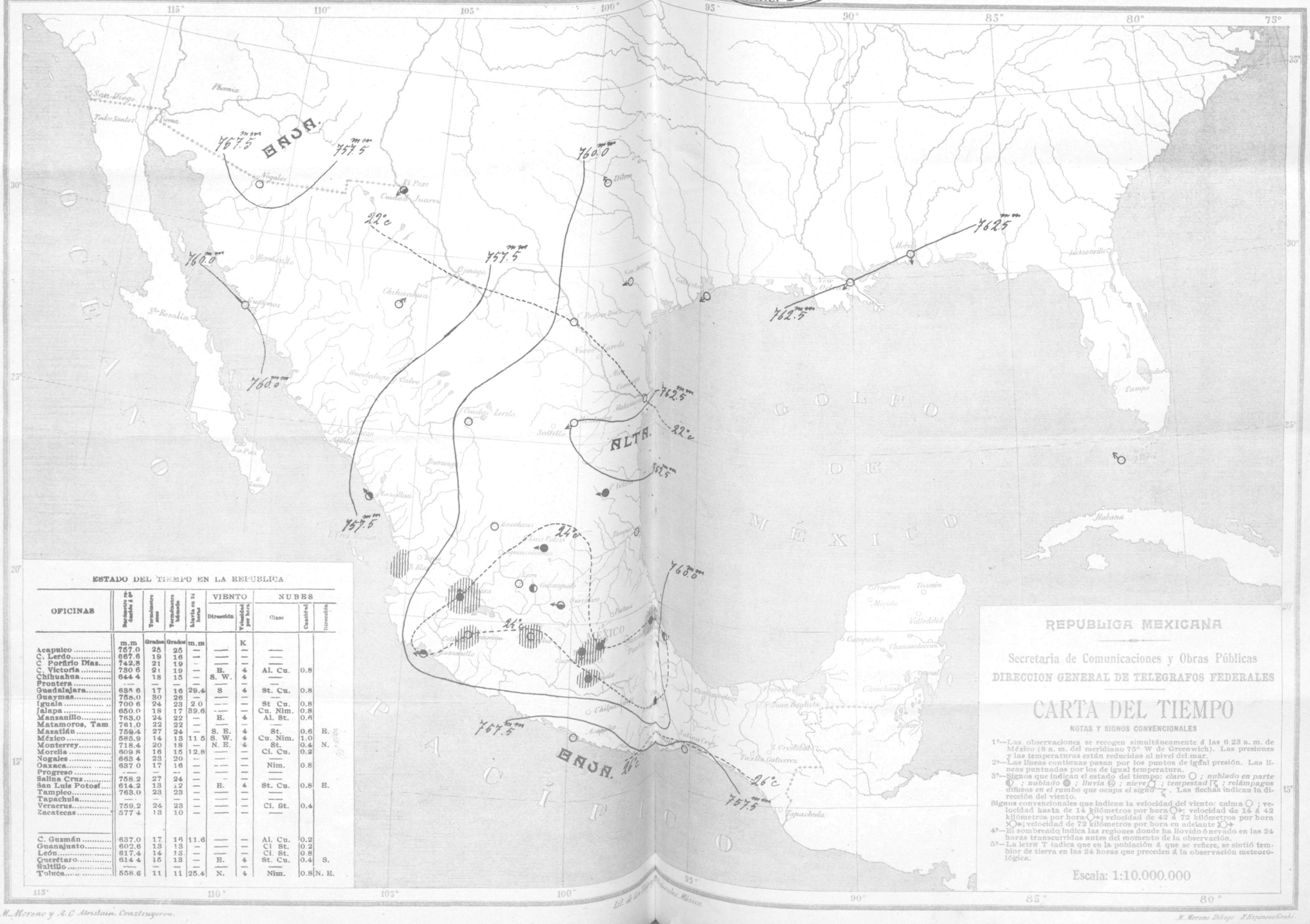


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

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		K			
Acapulco	758.2	24	24	29 6	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Lerdo	660 6	17	12	—	—	—	—		
C Porfirio Díaz	746.8	18	16	-	—	—	—		
C. Victoria	737.6	19	17	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	645.2	17	15	—	—	—	—		
Frontera	760.2	26	23	23.2	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	634 0	17	17	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Guaymas	760 0	31	26	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	650.0	18	16	3.6	N.	4	St Cu.	0.8	
Manzanillo	763.4	25	25	0.4	S. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam	764.0	19	17	4.0	N.	8	Ci. St.	0.4	
Mazatlán	759.2	28	25	—	S. E.	4	St. Cu.	0.6	S. E.
México	586.2	14	13	0 4	N. E.	4	St. Cu.	0.4	
Monterrey	721.8	19	17	—	N. E.	4	St.	0.2	
Morelia	611 4	15	14	0.4	—	—	St. Cu	0.6	
Nogales	664.6	22	20	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	637 0	16	15	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	761.6	26	23	0.4	E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Salina Cruz	758.4	26	26	—	—	—	—		
San Luis Potosí	615.0	14	12	—	S E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Tampico	765.6	22	22	0.8	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	-	—	—	—		
Veracruz	760.6	26	24	36.0	—	—	Cu. Nim.	0.6	N.
Zacatecas	576 0	10	8	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Guzmán	638.0	18	16	5.6	N. E.	4	Al. Cu.	0.8	E.
Guanajuato	603.4	14	13	—	N. E.	4	Cu Nim.	0.8	N. E.
León	618.8	16	13	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Querétaro	616 0	15	13	—	E.	4	Ci St.	0.8	E.
Saltillo	632.2	14	12	—	—	—	Ci. St.	0.1	S. W.
Toluca	559 8	12	10	1.6	—	—	Al. Cu.	0.4	

LIBRARY.
SEP 26 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 15 DE 1902.



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		K			
Acapulco	757.0	25	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.6	19	16	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.8	21	19	—	—	—	—		
C. Victoria	730 6	21	19	—	B.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	644 4	18	15	—	S. W.	4	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	635 6	17	16	29.4	S	4	St. Cu.	0.8	
Guaymas	758.0	30	26	—	—	—	—		
Iguala	700 6	24	23	2.0	—	—	St Cu.	0.8	
Jalapa	650.0	18	17	39.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	763.0	24	22	—	B.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam	761.0	22	22	—	—	—	—		
Mazatlán	759.4	27	24	—	S. E.	4	St.	0.6	E.
México	585.9	14	13	11 5	S. W.	4	Cu. Nim.	1.0	
Monterrey	718.4	20	18	—	N. E.	4	St.	0.4	N.
Morelia	609 8	16	15	12.8	—	—	Cl. Cu.	0.2	
Nogales	663 4	23	20	—	—	—	—		
Oaxaca	637 0	17	16	—	—	—	Nim.	0.8	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.2	27	24	—	-	—	—		
San Luis Potosí	614.2	13	12	—	B.	4	St. Cu.	0.8	E.
Tampico	763.0	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.2	24	23	—	—	—	Cl. St.	0.4	
Zacatecas	577 4	13	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.0	17	16	11.6	—	—	Al. Cu.	0.2	
Guanajuato	602.6	13	13	—	—	—	Ci St.	0.2	
León	617.4	14	13	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	614 4	15	13	—	B.	4	St. Cu.	0.4	S.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	11	11	25.4	N.	4	Nim.	0.8	N. E.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

Escala: 1:10.000.000

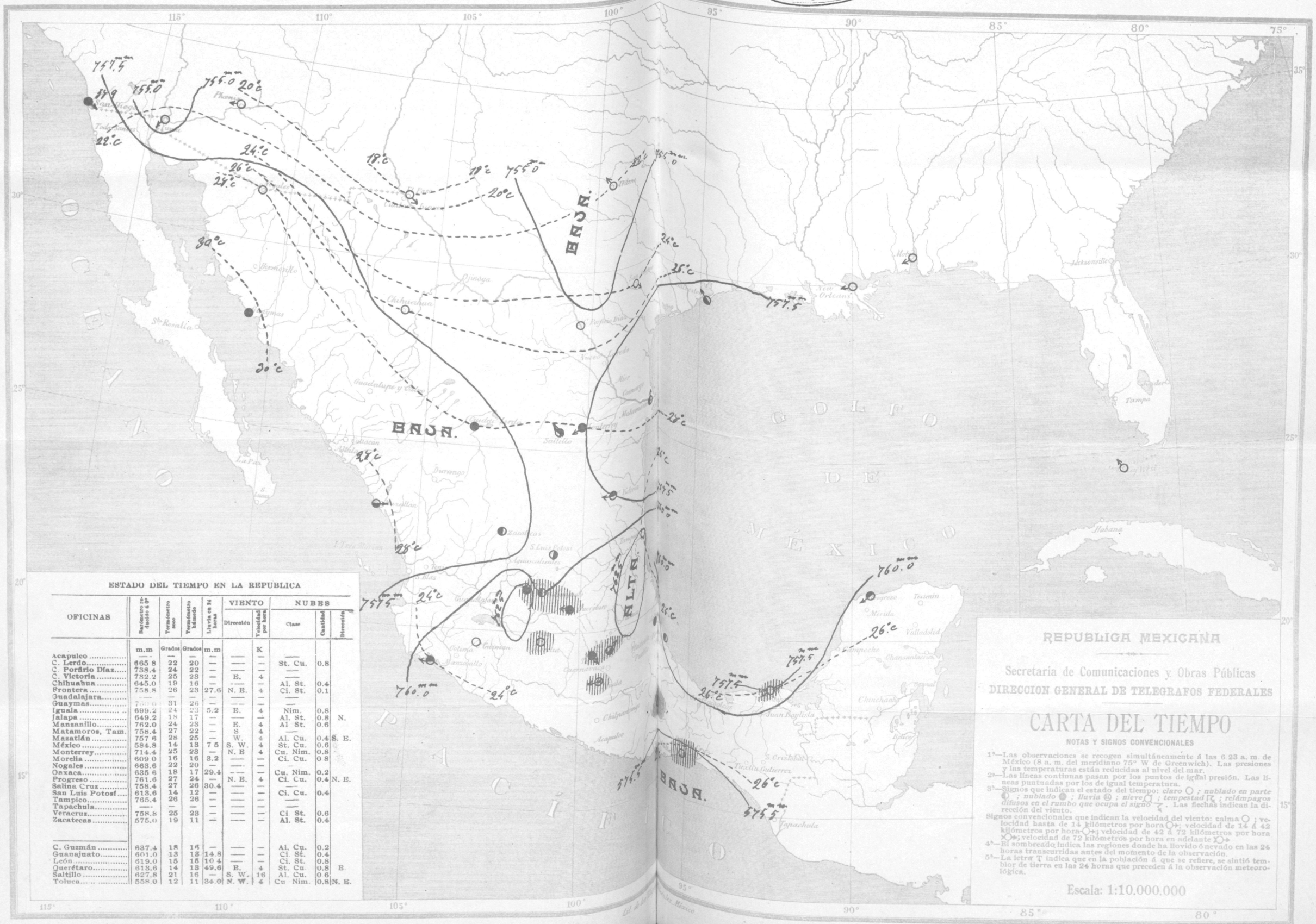
M. Moreno y A. C. Aristain, Construyeron.

M. Moreno Dibujo F. Espinosa Grabó

Lit. de la Oficina Topográfica, México.

LIBRARY,
SEP 24 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 17 DE 1902.



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		K			
Acapulco	—	—	—	—	—	—	—		
C. Lerdo	665 8	22	20	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	738.4	24	22	—	—	—	—		
C. Victoria	732.2	25	23	—	E.	4	—		
Chihuahua	645.0	19	16	—	—	—	Al. St.	0.4	
Frontera	758.8	26	23	27.6	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Guadalajara	—	—	—	—	—	—	—		
Guaymas	760.0	31	26	—	—	—	—		
Iguala	699.2	24	23	5.2	E.	4	Nim.	0.8	
Jalapa	649.2	18	17	—	—	—	Al. St.	0.8	N.
Manzanillo	762.0	24	23	—	E.	4	Al St.	0.6	
Matamoros, Tam.	758.4	27	22	—	S	4	—		
Mazatlán	757 6	28	25	—	W.	4	Al. Cu.	0.4	S. E.
México	584.8	14	13	7 5	S. W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	714.4	25	23	—	N. E	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	609 0	16	16	3.2	—	—	Ci. Cu.	0 8	
Nogales	663.6	22	20	—	—	—	—		
Oaxaca	635 6	18	17	29.4	—	—	Cu. Nim.	0.2	
Progreso	761.6	27	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	758.4	27	26	30.4	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	14	12	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Tampico	765.4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.8	25	23	—	—	—	Ci St.	0.6	
Zacatecas	575.0	19	11	—	—	—	Al. St.	0.4	
C. Guzmán	637.4	18	16	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Guanajuato	601.0	13	13	14.8	—	—	Ci. St.	0.4	
León	619.0	15	15	10 4	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	613.6	14	13	49.6	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	627.8	21	16	—	S. W.	16	Al. Cu.	0.6	
Toluca	558.0	12	11	34.0	N. W.	4	Cu Nim.	0.8	N. E.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

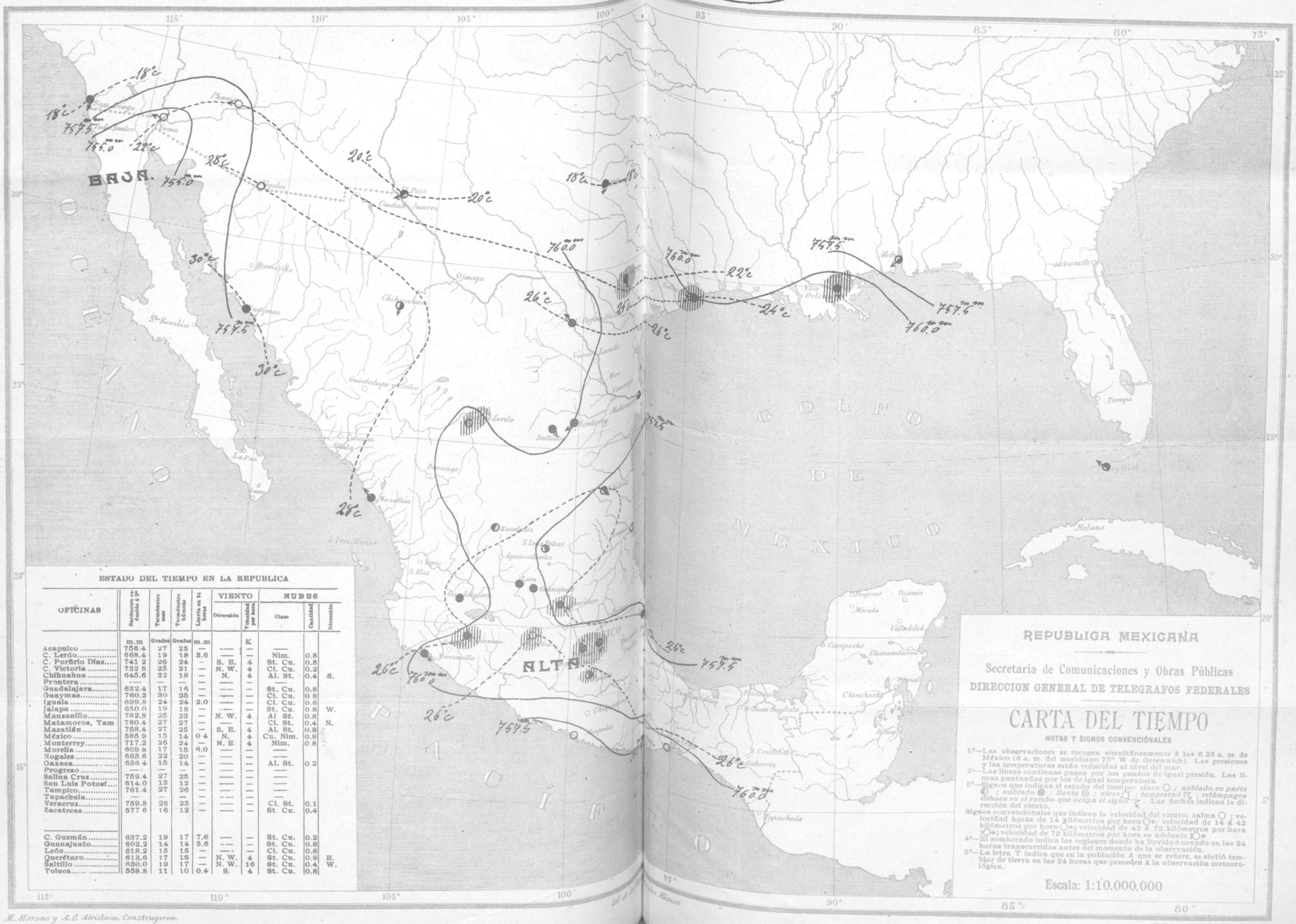
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

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

Escala: 1:10.000.000

LIBRARY
SEP 26 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 18 DE 1902.



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		K			
Acapulco	756.4	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.4	19	18	3.6	—	—	Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741 2	26	24	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	732 8	23	21	—	N. W.	4	Ci. Cu.	0.2	
Chihuahua	645.6	22	18	—	N.	4	Al. St.	0.4	S.
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	632.4	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Guaymas	760.2	30	25	—	—	—	Ci. Cu.	0 8	
Iguala	699.8	24	24	2.0	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	650.0	19	18	—	—	—	St. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	762.8	25	23	—	N. W.	4	Al St.	0.8	
Matamoros, Tam	760.4	27	27	—	—	—	Ci. St.	0.4	N.
Mazatlán	758.4	27	25	—	S. E.	4	Al. St.	0.8	
México	585.9	15	14	0 4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	717.2	26	24	—	N. E.	4	Nim.	0.8	
Morelia	609 8	17	15	6.0	—	—	—		
Nogales	663.6	22	20	—	—	—	—		
Oaxaca	636.4	15	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.4	27	25	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.0	13	12	—	—	—	—		
Tampico	761.4	27	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.8	26	23	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Zacatecas	577 6	16	12	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Guzmán	637.2	19	17	7.6	—	—	St. Cu.	0.2	
Guanajuato	602.2	14	14	5.6	—	—	St. Cu.	0.8	
León	618.2	15	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Querétaro	613.6	17	16	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	630.0	19	17	—	N. W.	16	St. Cu.	0.4	W.
Toluca	558.8	11	10	0.4	S.	4	St. Cu.	0.8	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

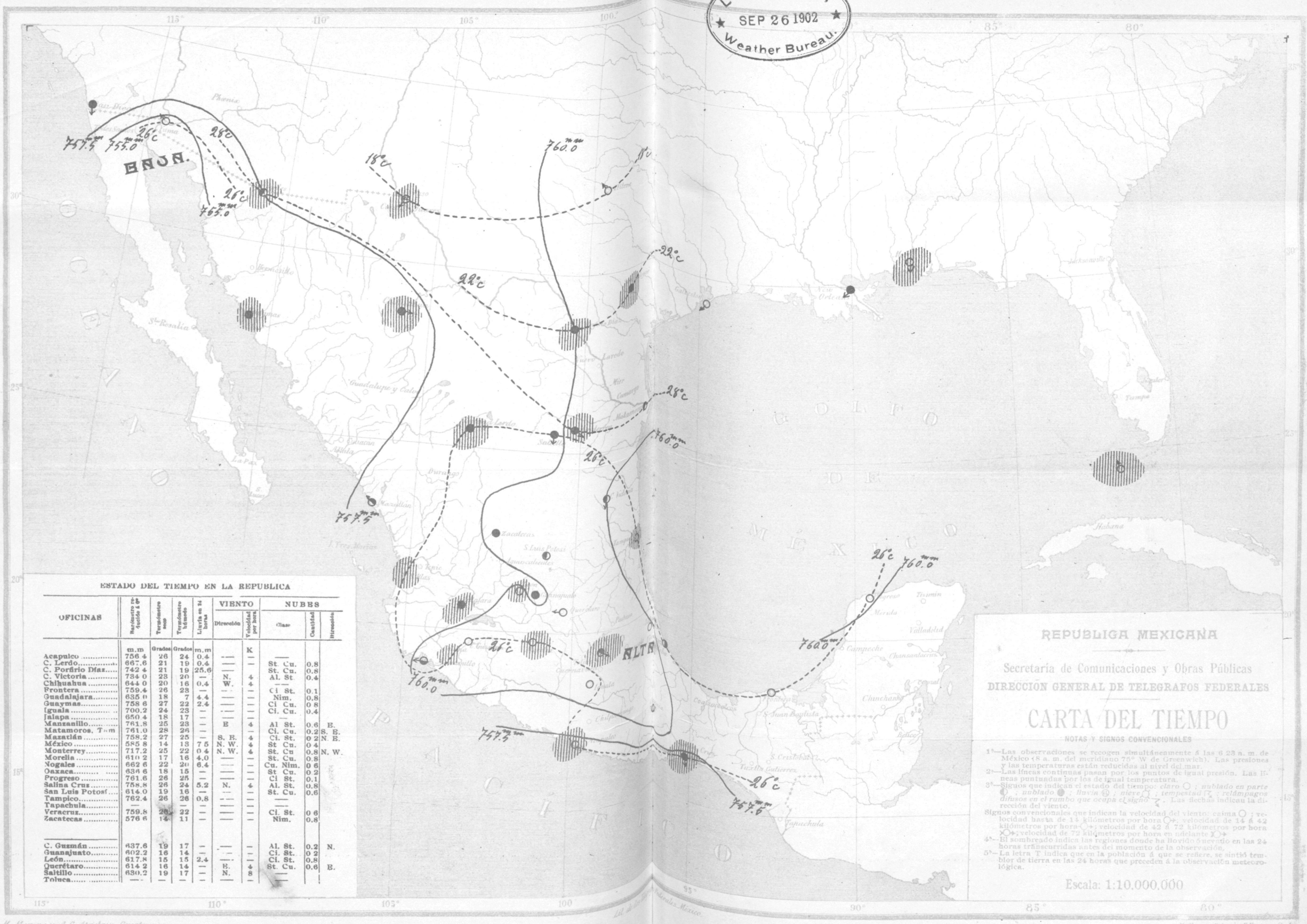
Escala: 1:10.000.000

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

M. Moreno Dibujó E. Espinosa Grabó

LIBRARY,
SEP 26 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 19 DE 1902.



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		K			
Acapulco	756 4	26	24	0.4	—	—	—		
C. Lerdo	667.6	21	19	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	742 4	21	19	25.6	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	734 0	23	20	—	N.	4	Al. St.	0.4	
Chihuahua	644 0	20	16	0.4	W.	4	—		
Frontera	759.4	26	23	—	—	—	Ci St.	0.1	
Guadalajara	635 0	18	7	4.4	—	—	Nim.	0.8	
Guaymas	758 6	27	22	2.4	—	—	Ci Cu.	0 8	
Iguala	700.2	24	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	650.4	18	17	—	—	—	—		
Manzanillo	761.8	25	23	—	E	4	Al St.	0.6	E.
Matamoros, Tam	761.0	28	26	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	S. E.
Mazatlán	758.2	27	25	—	S. E.	4	Ci. St.	0 2	N. E.
México	585 8	14	13	7 5	N. W.	4	St Cu.	0 4	
Monterrey	717.2	25	22	0 4	N. W.	4	St. Cu	0.8	N. W.
Morelia	610 2	17	16	4.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	662 6	22	20	6.4	—	—	Cu. Nim.	0 6	
Oaxaca	638 6	18	15	—	—	—	St Cu.	0 2	
Progreso	761.6	26	25	—	—	—	Ci St.	0.1	
Salina Cruz	758.8	26	24	5.2	N.	4	Al. St.	0.8	
San Luis Potosí	614.0	19	16	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	762.4	26	26	0.8	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.8	26	22	—	—	—	Ci. St.	0 6	
Zacatecas	576 6	14	11	—	—	—	Nim.	0.8	
C. Guzmán	637.6	19	17	—	—	—	Al. St.	0.2	N.
Guanajuato	602.2	16	14	—	—	—	Ci. St.	0 2	
León	617.8	15	15	2.4	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	614 2	16	14	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	630.2	19	17	—	N.	8	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México ó 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—Siguos 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 5 mm ó más en las 24 horas trânscurridas 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.

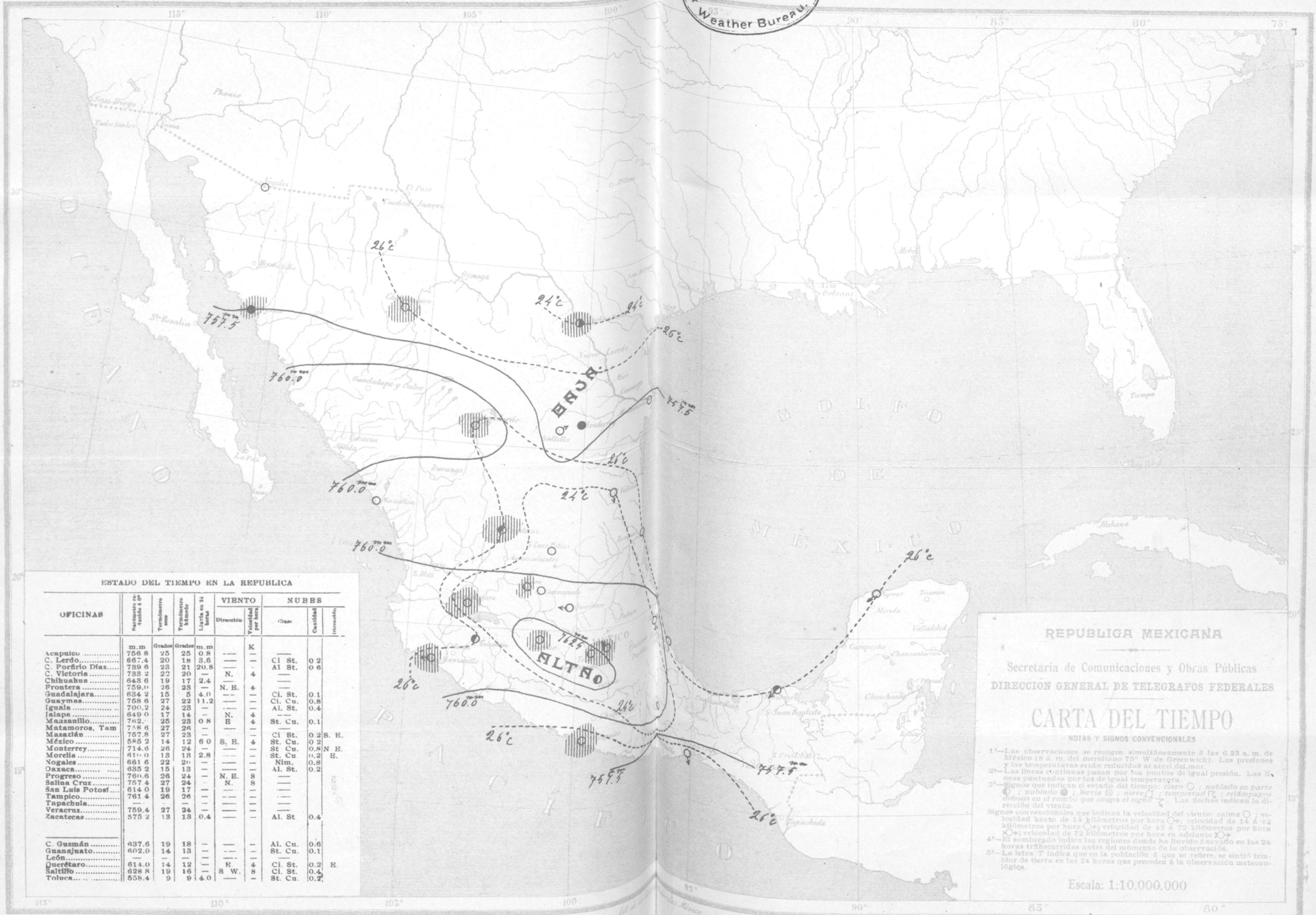
Escala: 1:10,000,000

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

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
SEP 26 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 20 DE 1902.



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		K			
Acapulco	756 8	25	25	0.8	—	—	—		
C. Lerdo	667.4	20	18	3.6	—	—	Ci St.	0 2	
C. Porfirio Diaz	739 6	23	21	20.8	—	—	Al St.	0 6	
C. Victoria	733 2	22	20	—	N.	4	—		
Chihuahua	643 6	19	17	2.4	—	—	—		
Frontera	759.0	26	23	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	634 2	15	5	4.0	—	—	Ci. St.	0.1	
Guaymas	758 6	27	22	11.2	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	700.2	24	23	—	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	649 0	17	14		N.	4	—		
Mazanillo	762.-	25	23	0 8	E	4	St. Cu.	0.1	
Matamoros, Tam	758 6	27	26	—	—	—	—		
Mazatlán	757.8	27	23	—	—	—	Ci St.	0.2	S. E.
México	585 2	14	12	6 0	S. E.	4	St. Cu.	0 2	
Monterrey	714.6	26	24	—	—	—	St Cu.	0.8	N E.
Morelia	610 0	13	13	2.8	—	—	St. Cu	0.2	E.
Nogales	661 6	22	20	—	—	—	Nim.	0.8	
Oaxaca	635 2	15	13	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	760.6	26	24	—	N. E.	8	—		
Salina Cruz	757 4	27	24		N.	8	—		
San Luis Potosí	614 0	19	17	—	—	—	—		
Tampico	761 4	26	26	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.4	27	24	—	—	—	—		
Zacatecas	575 2	13	13	0.4	—	—	Al. St	0.4	
C. Guzmán	637.6	19	18	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Guanajuato	602.0	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.1	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.0	14	12	—	E.	4	Ci. St.	0.2	E.
Saltillo	628 8	19	16	—	S W.	8	Ci. St.	0.4	
Toluca	558.4	9	9	4.0	—	—	St. Cu.	0.2	

M. Moreno y F. C. Argüelles, Construyeron.

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 trascurridas antes del momento de la observación.

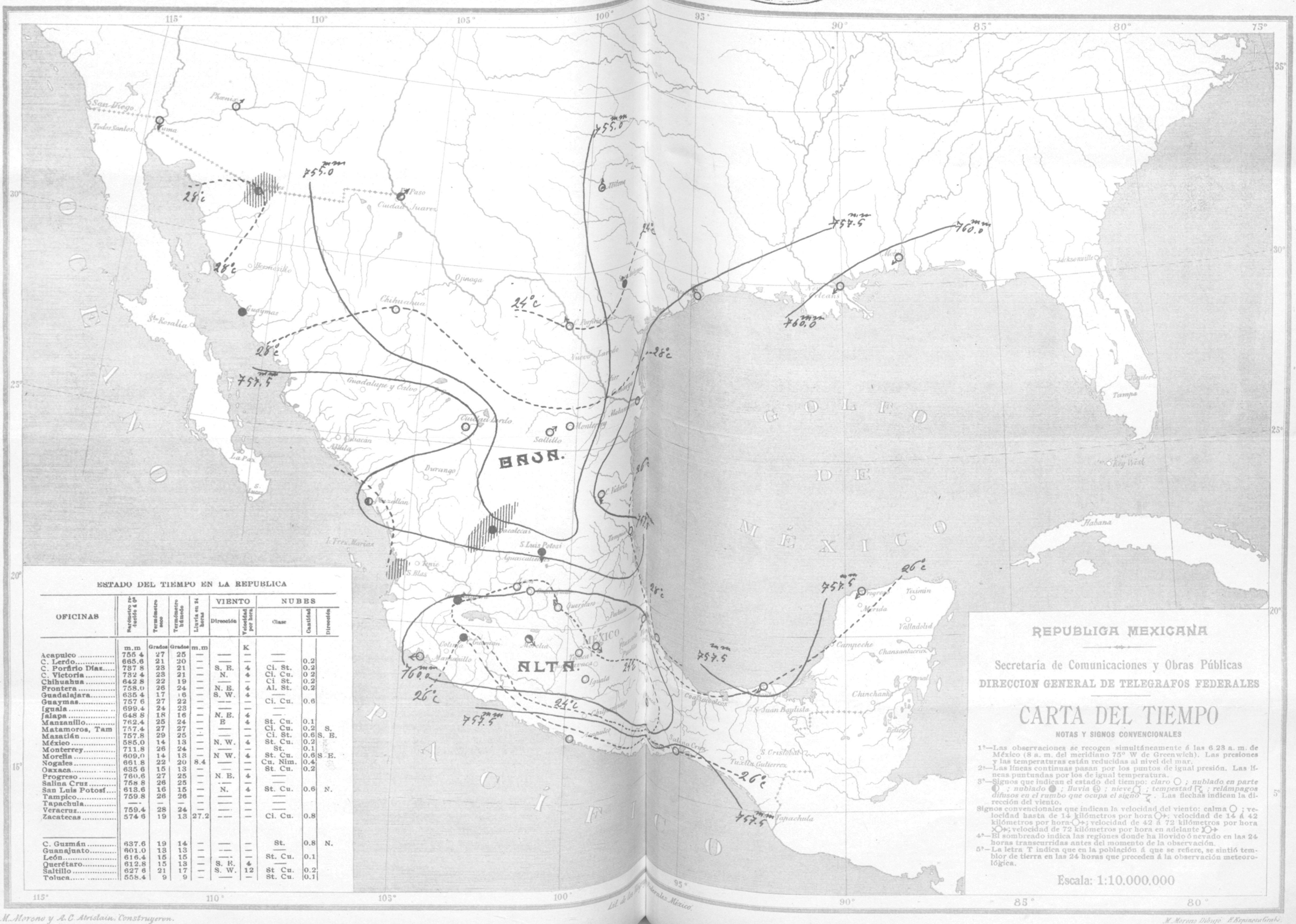
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno Obispo F. Espinosa Grabó

LIBRARY,
★ SEP 30 1902 ★
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 21 DE 1902.



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		K			
Acapulco	755 4	27	25	—	——	—	——		
C. Lerdo	665.6	21	20	—	——	—	——	0.2	
C. Porfirio Díaz	737 8	23	21	—	S. E.	4	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	732 4	23	21	—	N.	4	Ci. Cu.	0 2	
Chihuahua	642.8	22	19	—	——	—	Ci St.	0.2	
Frontera	758.0	26	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Guadalajara	635 4	17	16	—	S. W.	4	——		
Guaymas	757 6	27	22	—	——	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	699.4	24	23	—	——	—	——		
Jalapa	648 8	18	16	—	N. E.	4	——		
Manzanillo	762.4	25	24	—	E	4	St. Cu.	0.1	
Matamoros, Tam	757.4	27	27	—	——	—	Ci. Cu.	0.2	S.
Mazatlán	757.8	29	25	—	——	—	Ci. St.	0.6	S. E.
México	585.0	14	13	—	N. W.	4	St. Cu.	0.2	
Monterrey	711.8	26	24	—	——	—	St.	0.1	
Morelia	609.0	14	13	—	N W.	4	St. Cu.	0.6	S. E.
Nogales	661 8	22	20	8.4	——	—	Cu. Nim.	0.4	
Oaxaca	635 6	15	13	—	——	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	760.6	27	25	—	N. E.	4	——		
Salina Cruz	758 8	26	25	—	——	—	——		
San Luis Potosí	613.6	16	15	—	N.	4	St. Cu.	0.6	N.
Tampico	759.8	26	26	—	——	—	——		
Tapachula	—.	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	759.4	28	24	—	——	—	——		
Zacatecas	574 6	19	13	27.2	——	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Guzmán	637.6	19	14	—	——	—	St.	0.8	N.
Guanajuato	601.0	13	13	—	——	—	——		
León	616.4	15	15	—	——	—	St. Cu.	0.1	
Querétaro	612.8	15	13	—	S. E.	4	——		
Saltillo	627 6	21	17	—	S. W.	12	St Cu.	0.2	
Toluca	558.4	9	9	—	——	—	St. Cu.	0.1	

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. Altristain, Construyeron.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
SEP 30 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 22 DE 1902.

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		K			
Acapulco	756 4	26	26	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Lerdo	665.8	22	20	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	737 2	25	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
C. Victoria	731 0	23	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	643.8	18	16	—	—	—	—		
Frontera	758.2	27	24	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	634 8	19	18	—	—	—	—		
Guaymas	759 6	26	21	—	—	—	—		
Iguala	698.8	25	24	—	N.	4	Al. St.	0.2	
Jalapa	648.4	19	18	2.8	—	—	St.	0.1	
Manzanillo	761.6	26	23	—	E	4	Al St.	0.6	
Matamoros, Tam	758.2	27	26	—	S.	12	—		
Mazatlán	757.6	28	25	—	N. W.	4	Ci. St.	0.1	E.
México	585.0	15	13	—	N W.	4	Al. St.	0.1	
Monterrey	712.2	27	25	—	—	—	—		
Morelia	609.4	16	15	—	—	—	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636 4	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Progreso	760.6	26	24	0.4	N. E.	8	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Salina Cruz	757.4	26	26	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	18	15	—	—	—	—		
Tampico	760.8	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.4	27	24	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Zacatecas	574 6	19	13	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Guzmán	636.4	17	16	—	—	—	St.	0.8	N.
Guanajuato	601.2	14	12	—	—	—	—		
León	616 4	13	13	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	613.2	14	12	—	E.	4	Ci. St.	0.1	E.
Saltillo	628.0	29	18	—	S. W.	8	—		
Toluca	558.0	11	10	—	—	—	—		

ALTA.

BAJA.

GOLFO DE MÉXICO

OCÉANO PACÍFICO

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

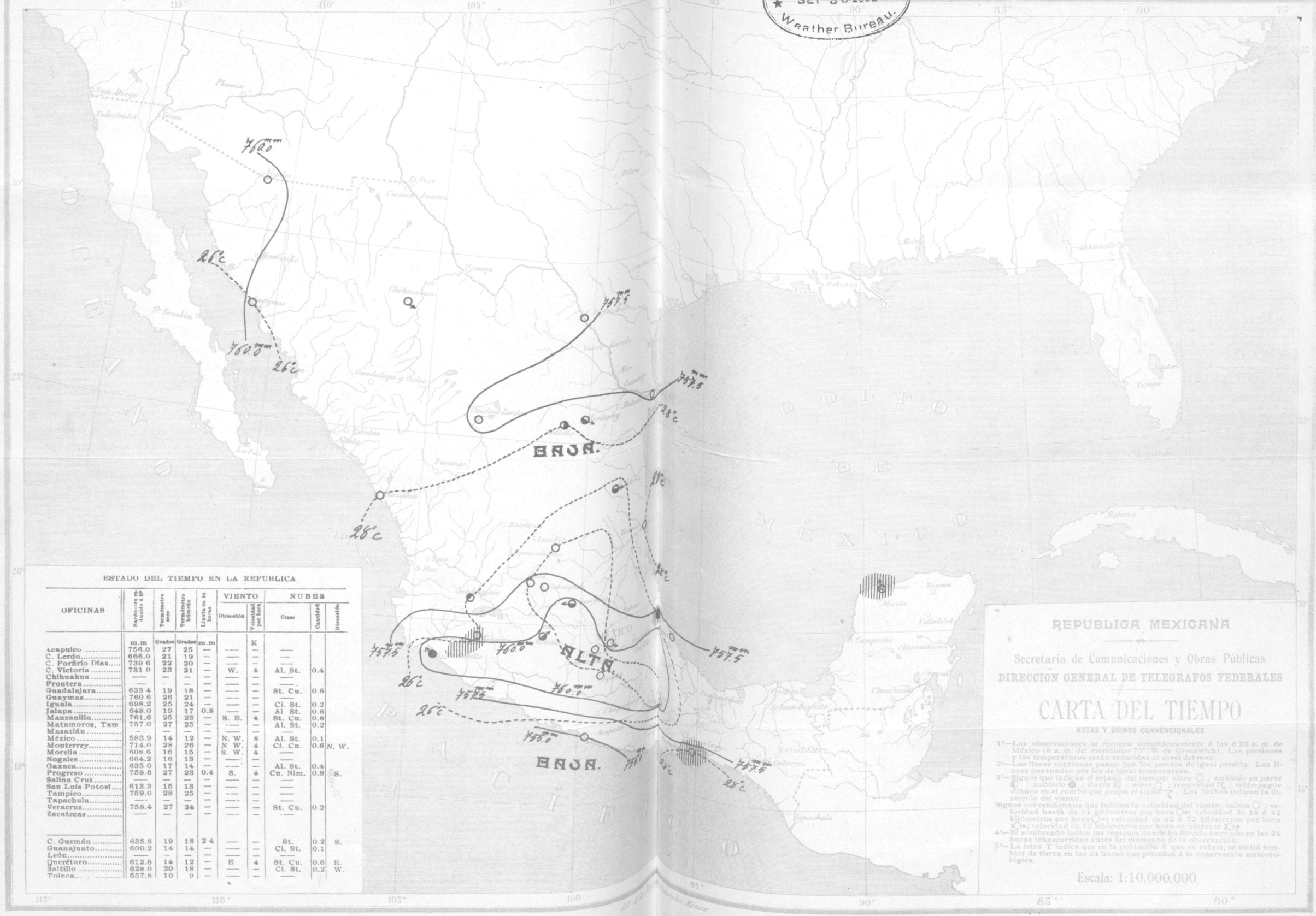
Escala: 1:10.000.000

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

M. Moreno Obispo E. Espinosa Grabó

LIBRARY,
SEP 30 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 23 DE 1902.



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		K			
Acapulco	756.0	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.0	21	19	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739 6	22	20	—	—	—	—		
C. Victoria	781 0	23	21	—	W.	4	Al. St.	0.4	
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera				—	—	—	—		
Guadalajara	633 4	19	18	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guaymas	760 6	26	21	—	—	—	—		
Iguala	698.2	25	24	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Jalapa	648.0	19	17	0.8	—	—	Al. St.	0.6	
Manzanillo	761.6	25	23	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	757.0	27	25	—	—	—	Al. St.	0.2	
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	583.9	14	12	—	N. W.	8	Al. St.	0.1	
Monterrey	714.0	28	26	—	N W.	4	Ci. Cu.	0.6	N. W.
Morelia	608.6	16	15	—	S. W.	4	—		
Nogales	664.2	16	13	—	—	—	—		
Oaxaca	635.0	17	14	—	—	—	Al. St.	0.4	
Progreso	759.6	27	23	0.4	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.2	15	13	—	—	—	—		
Tampico	759.0	28	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.4	27	24	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	635.8	19	18	2 4	—	—	St.	0.2	S.
Guanajuato	600.2	14	14	—	—	—	Ci. St.	0.1	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	612.8	14	12	—	E	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	628.0	20	18	—	—	—	Ci. St.	0.2	W.
Toluca	557.8	10	9	—	—	—	—		

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* ⚡ *dirigidos 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. Anderson. Construyeron.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

SEPTIEMBRE 24 DE 1902.

LIBRARY,
SEP 30 1902
Weather Bureau.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

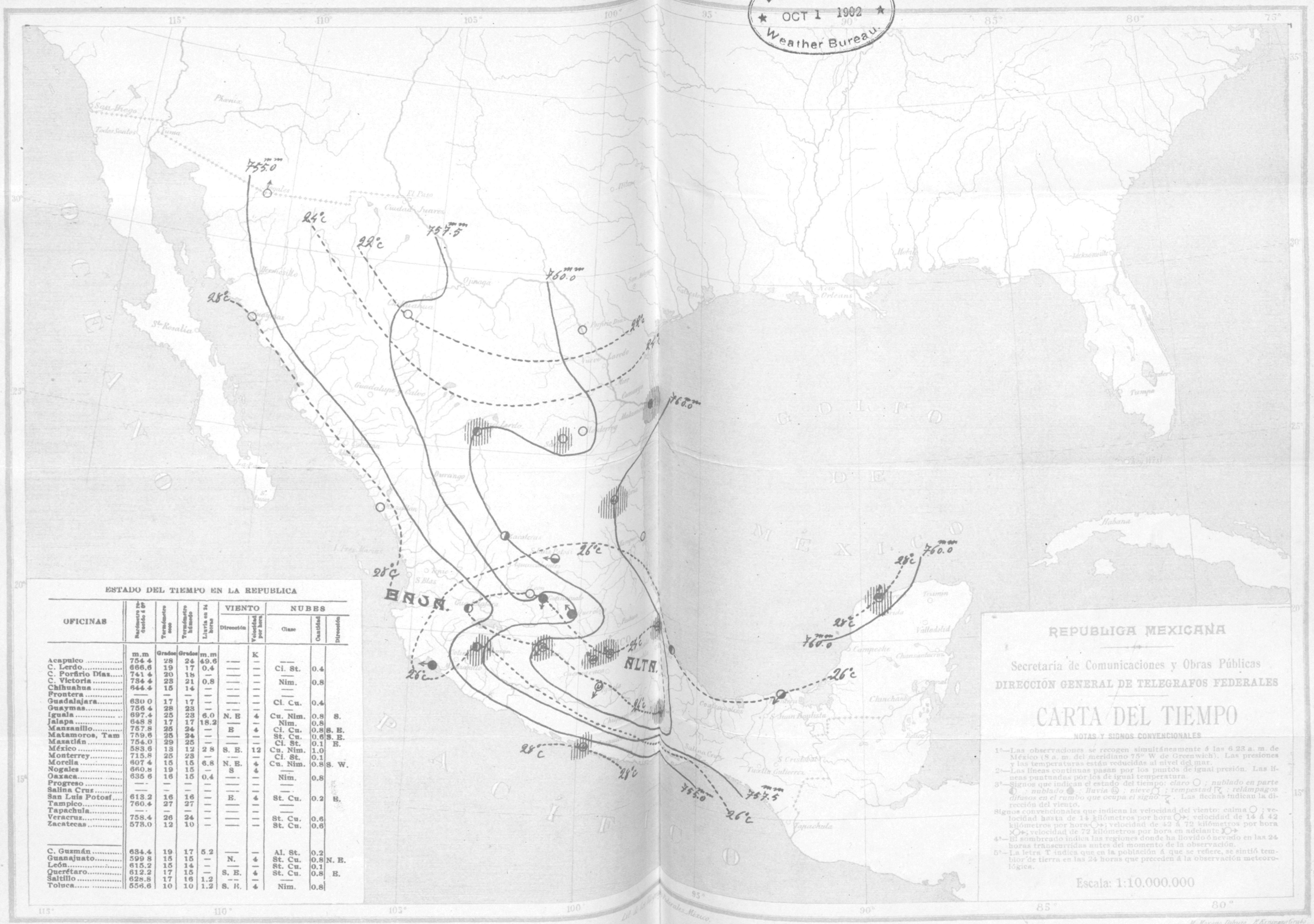
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m		K			
Acapulco	754 4	24	23	6.8	N.	20	Ci. St.	0.8	
C. Lerdo	667.2	19	17	0.4	—	—	Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741 0	21	19	—	N.	4	—		
C. Victoria	733 4	23	21	42.4	N.	4	Al. St.	0.8	
Chihuahua	644.8	18	14	—	—	—	—		
Frontera	757.4	26	24	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	
Guadalajara	633 8	19	16	0.4	N. E	4	Al. St.	0.1	N. E.
Guaymas	756 6	26	21	—	—	—	—		
Iguala	696.6	25	24	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Jalapa	648.0	18	16	12.0	N.	4	St. Cu.	0.6	E.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	759.0	24	23	1.2	—	—	St. Cu.	0.6	
Mazatlán	754.8	26	23	—	—	—	Ci. St.	0.1	S. E.
México	584.1	15	13	—	N. W.	4	Ci. Cu.	0.2	
Monterrey	716.2	25	23	2.0	N. E.	4	Nim.	0.8	
Morelia	608.0	15	14	6.8	S. W.	8	Ci. St.	0.2	
Nogales	663.0	17	15	—	—	—	—		
Oaxaca	633 8	17	15	0.4	—	—	Nim.	0.8	
Progreso	760.6	27	25	—	S. E.	4	St Cu.	0.4	S. E.
Salina Cruz	757.2	26	24	27.2	E	20	St. Cu.	0.8	
San Luis Potosí	613.4	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Tampico	760.0	27	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.4	26	23	—	—	—	Nim.	0.4	
Zacatecas	574.2	19	12	41.2	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	599 8	17	15	—	N. E.	4	St. Cu.	0.4	N. E.
León	615.8	15	14	0 4	—	—	Ci. St.	0.6	
Querétaro	612.2	16	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	628 8	18	17	—	N.	4	St. Cu.	0.4	N. E.
Toluca	556.8	12	11	—	—	—	Ci. St.	0.2	

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

M. Moreno Dibujo. F. Espinosa Grab.

SEPTIEMBRE 25 DE 1902.

LIBRARY, OCT 1 1902 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		K			
Acapulco	754 4	28	24	49.6	—	—	—		
C. Lerdo	666.6	19	17	0.4	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	741 4	20	18	—	—	—	—		
C. Victoria	734 4	23	21	0.8	—	—	Nim.	0.8	
Chihuahua	644.4	15	14	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	630 0	17	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Guaymas	756 4	28	23	—	—	—	—		
Iguala	697.4	25	23	6.0	N. E	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Jalapa	648 8	17	17	18.2	—	—	Nim.	0.8	
Manzanillo	757.8	25	24	—	E	4	Ci. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	759.6	25	24	—	—	—	St. Cu.	0.6	S. E.
Mazatlán	754.0	29	25	—	—	—	Ci. St.	0.1	E.
México	583.6	13	12	2 8	S. E.	12	Cu. Nim.	1.0	
Monterrey	715.8	25	23	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Morelia	607 4	15	15	6.8	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Nogales	660.8	19	15	—	S	4	—		
Oaxaca	635 6	16	15	0.4	—	—	Nim.	0.8	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.2	16	16	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Tampico	760.4	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.4	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Zacatecas	573.0	12	10	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Guzmán	634.4	19	17	5.2	—	—	Al. St.	0.2	
Guanajuato	599 8	15	15	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
León	615.2	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Querétaro	612.2	17	15	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	628.8	17	16	1.2	—	—	—		
Toluca	556.6	10	10	1.2	S. E.	4	Nim.	0.8	

M. Moreno y A. C. Alzistain Construyeron.

M. Moreno Dibujó. E. Espinosa Grabó.

LIBRARY,
★ OCT 2 1902 ★
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 26 DE 1902.

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		K			
Acapulco	758.6	26	22	49.6	—	—	Cl. St.	0.8	
C. Lerdo	665.8	20	17	—	—	—	—	—	
C. Porfirio Díaz	739.4	24	22	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	732 0	23	21	41.8	S. E.	4	Al. Cu.	0.4	
Chihuahua	643.0	18	18	—	—	—	Al. St.	0.4	
Frontera	766.2	26	22	—	N. E	4	Cl. Cu.	0.4	N. W.
Guadalajara	634 0	17	15	2.4	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Guaymas	758 4	28	23	—	—	—	—	—	
Iguala	690.8	23	22	24.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	649.8	18	17	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	762.0	23	23	10.4	E	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	758.6	25	24	2.8	S	4	St.	0.8	
Mazatlán	757.2	26	24	36.0	S.	4	Al. St.	0.6	S. E.
México	—	—	—	—	—	—	—	—	
Monterrey	714.6	24	22	—	—	—	Nim.	0.8	
Morelia	609 2	15	14	6.0	N. E.	4	Cu Nim.	0.8	N. W.
Nogales	662.2	25	18	—	—	—	—	—	
Oaxaca	637 4	14	13	—	—	—	Al St.	0.4	S.
Progreso	762.4	28	24	—	S.	4	St. Cu.	0.6	
Salina Cruz	759.2	24	23	8.4	—	—	Al. Cu.	0.6	
San Luis Potosí	614.0	17	16	0 8	—	—	—	—	
Tampico	716.4	27	27	0.4	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	758.4	26	24	—	—	—	—	—	
Zacatecas	574.2	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.6	
							Al. St.	0.8	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—	—	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—	—	
León	—	—	—	—	—	—	—	—	
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—	—	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	—	—	—	—	—	—	—	—	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

Escala: 1:10.000.000

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

M. Moreno Dibujo. E. Espinosa Grabo.

LIBRARY,
★ OCT 4 1902 ★
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 27 DE 1902.

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		K			
Acapulco	757.0	23	23	0.8	—	—	—		
C. Lerdo	667.0	20	18	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	740 8	23	22	—	—	—	—		
C. Victoria	730 0	24	21	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	643.0	18	15	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	633.0	17	15	6.4	—	—	Ci. St.	0.4	
Guaymas	758 4	28	23	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	711.2	22	21	4.8	—	—	Nim.	0.8	
Jalapa	649.2	17	17	—	—	—	—		
Manzanillo	762.4	22	22	6.8	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	758.0	27	26	1.6	S.	4	St. Cu.	0.8	S.
Mazatlán	758.2	25	24	1.2	S. E	4	St.	0.8	S. E.
México	585.9	13	12	6.8	N. E.	4	St. Cu	0.8	
Monterrey	713.4	25	23	—	S. W.	4	St. Cu.	0.6	
Morelia	610 4	15	14	0.4	S. E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
Nogales	663.8	20	18	—	S.	4	Ci. Cu.	0.4	
Oaxaca	636 0	16	15	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.0	18	16	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	759.2	27	25	—	—	—	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.8	28	24	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Zacatecas	574.2	14	13	0.8	—	—	Al. St.	0.8	
C. Guzmán	637.4	17	15	12.0	S E.	4	Nim.	0.8	
Guanajuato	602 0	13	13	4.0	—	—	St. Cu.	0.8	
León	617.4	15	14	6.4	—	—	Ci. Cu.	0 8	S. W.
Querétaro	614 2	15	14	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Saltillo	628.6	19	17	3.6	—	—	St. Cu.	0.2	
Toluca	559.2	8	7	2.8	—	—	Ci. Cu.	0.4	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 8 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* ϟ . Las flechas indican la dirección del viento.

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

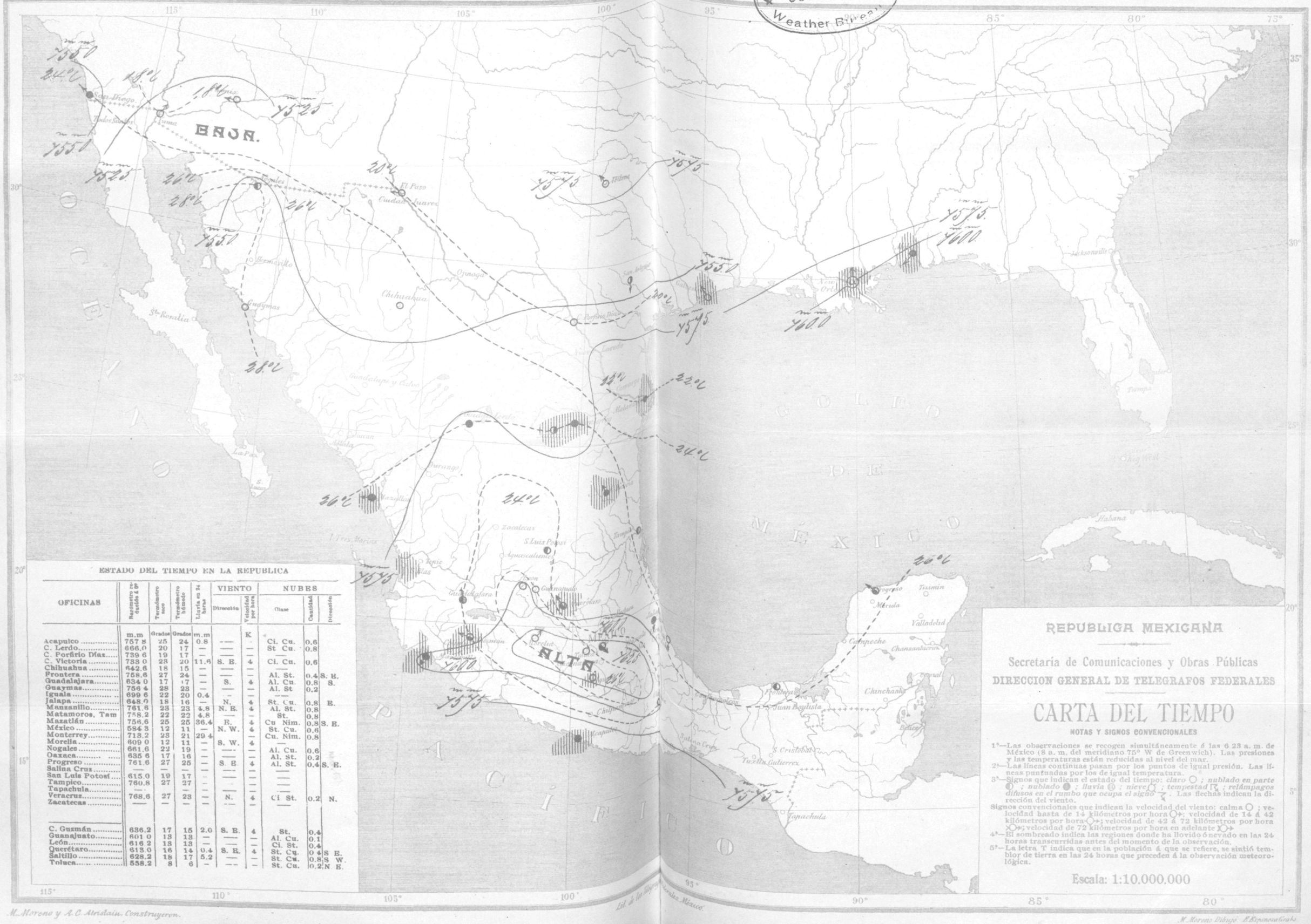
4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

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

Escala: 1:10.000.000

LIBRARY.
OCT 6 1902
Weather Bureau

SEPTIEMBRE 28 DE 1902.



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		K			
Acapulco	757 8	25	24	0.8	—	—	Ci. Cu.	0.6	
C. Lerdo	666.0	20	17	—	—	—	St Cu.	0.8	
C. Porfirio Diaz	739 6	19	17	—	—	—	—		
C. Victoria	733 0	23	20	11.6	S. E.	4	Ci. Cu.	0.6	
Chihuahua	642.6	18	15	—	—	—	—		
Frontera	758.6	27	24	—	—	—	Al. St.	0.4	S. E.
Guadalajara	634 0	17	17	—	S.	4	Al. Cu.	0.8	S.
Guaymas	756 4	28	23	—	—	—	Al. St	0.2	
Iguala	699 6	22	20	0.4	—	—	—	—	
Jalapa	648.0	18	16	—	N.	4	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo	761.6	23	23	4.8	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam	758.2	22	22	4.8	—	—	St.	0.8	
Mazatlán	756.6	25	25	36.4	E.	4	Cu Nim.	0.8	S. E.
México	584 3	12	11	—	N. W.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	713.2	23	21	29 4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	609 0	12	11	—	S. W.	4	—		
Nogales	661.6	22	19	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Oaxaca	635 6	17	16	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761.6	27	25	—	S. E	4	Al. St.	0.4	S. E.
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	615.0	19	17	—	—	—	—		
Tampico	760.8	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	768.6	27	23	—	N.	4	Ci St.	0.2	N.
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.2	17	15	2.0	S. E.	4	St.	0.4	
Guanajuato	601 0	13	13	—	—	—	Al. Cu.	0.1	
León	616 2	13	13	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	613.0	16	14	0.4	S. E.	4	St. Cu.	0 4	S E.
Saltillo	628.2	15	17	5.2	—	—	St. Cu.	0.8	S W.
Toluca	638.2	8	6	—	—	—	St. Cu.	0.2	N E.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

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

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

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

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

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

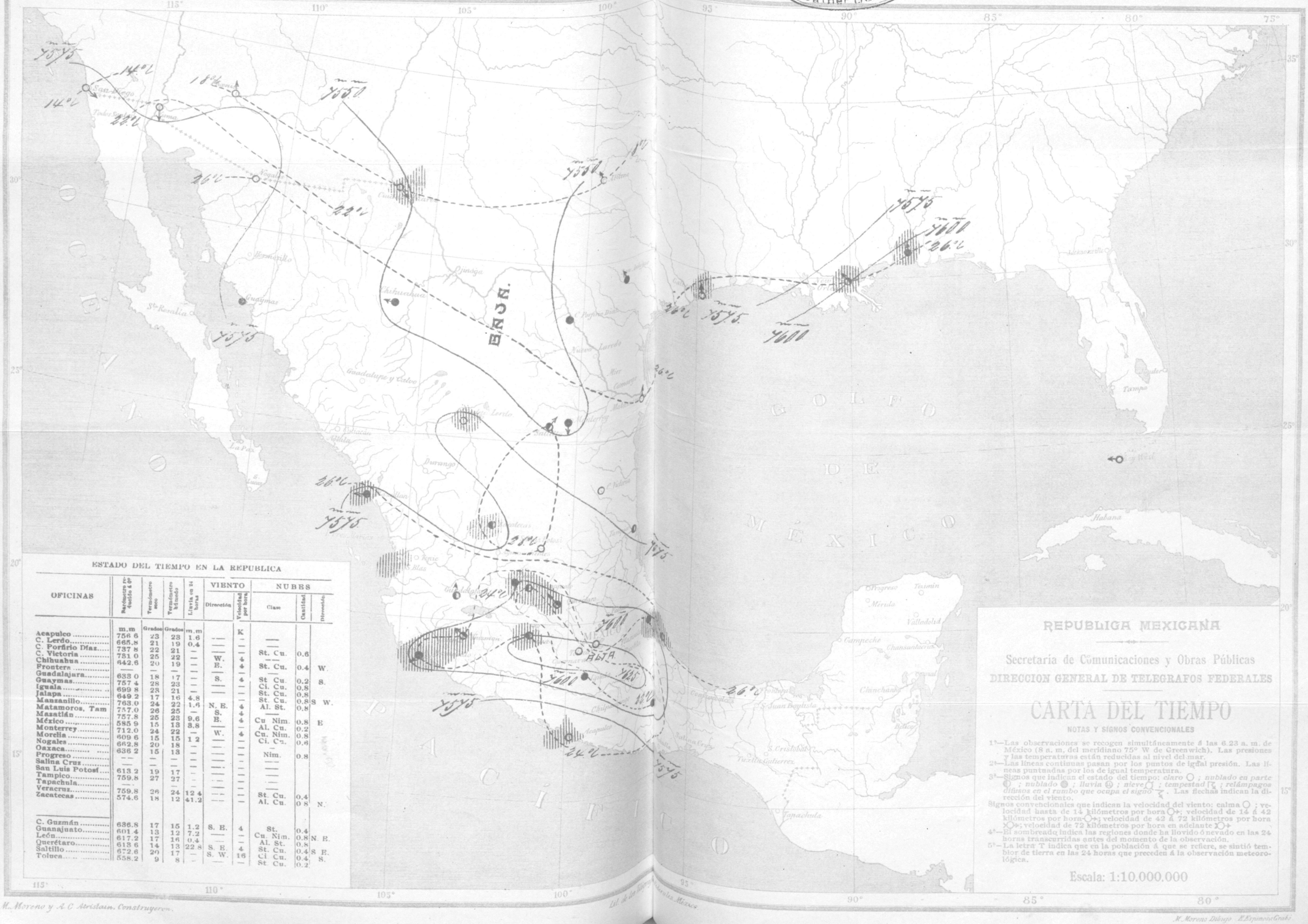
Escala: 1:10.000.000

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

M. Moreno Dibujo F. Espinosa Litho

LIBRARY,
OCT 6 1902
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 29 DE 1902.



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		K			
Acapulco	756 6	23	23	1.6	—	—	—		
C. Lerdo	665.8	21	19	0.4	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	737 8	22	21	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	731 0	25	22	—	W.	4	—		
Chihuahua	642.6	20	19	—	E.	4	St. Cu.	0.4	W.
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	633 0	18	17	—	S.	4	St Cu.	0.2	S.
Guaymas	757 4	28	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	699 8	28	21	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	649 2	17	16	4.8	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	763.0	24	22	1.6	N. E.	4	Al. St.	0.8	S W.
Matamoros, Tam	757.0	26	25	—	S.	4	—		
Mazatlán	757.8	25	23	9.6	E.	4	Cu Nim.	0.8	E
México	585 9	15	13	3.8	—	—	Al. Cu.	0.2	
Monterrey	712.0	24	22	—	W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	609 6	15	15	1 2	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Nogales	662.8	20	18	—	—	—	—		
Oaxaca	636 2	15	13	—	—	—	Nim.	0.8	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613 2	19	17	—	—	—	—		
Tampico	759.8	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.8	26	24	12 4	—	—	St. Cu.	0.4	
Zacatecas	574.6	18	12	41.2	—	—	Al. Cu.	0 8	N.
C. Guzmán	636.8	17	15	1.2	S. E.	4	St.	0.4	
Guanajuato	601.4	13	12	7.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	N. E.
León	617.2	17	16	0.4	—	—	Al. St.	0.8	
Querétaro	613 6	14	13	22 8	S. E.	4	St. Cu.	0.4	S E.
Saltillo	672.6	20	17	—	S. W.	16	Ci Cu.	0.4	S.
Toluca	558.2	9	8	—	—	—	St. 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. Aristain, Construyeron.

Lit. de la Ofna. Geográfica, Méx.

M. Moreno Dibujó. M. Espinosa Grabó

LIBRARY.
★ OCT 6 1902 ★
Weather Bureau.

SEPTIEMBRE 30 DE 1902.

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		K			
Acapulco	756.6	24	24	—	—	—	Cí. Cu.	0.8	
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Potririo Díaz	744 8	20	18	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	734.0	24	21	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	646.8	20	18	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Frontera	758.2	27	24	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	637.2	15	14	30.8	S.	4	—		
Guaymas	759 4	28	23	0.4	—	—	Cí. Cu.	0.8	
Iguala	699 0	23	21	—	W.	4	Cí. Cu.	0.6	N. W.
Jalapa	649.0	18	16	—	—	—	—		
Manzanillo	762.4	24	23	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	759.0	26	26	—	—	—	St. Cu.	0.6	S.
Mazatlán	758.6	27	24	5.6	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
México	584 9	14	11	3.0	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	717.8	23	21	10.4	—	—	Nim.	0.8	
Morelia	609.8	13	13	3.6	—	—	—		
Nogales	664.0	18	15	—	S.	8	—		
Oaxaca	635.6	15	13	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Progreso	760.6	27	25	—	E.	8	Al. Cu.	0.8	E.
Salina Cruz	757.8	27	27	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	17	16	—	—	—	—		
Tampico	760.8	27	27	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.4	27	24	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	18	12	40.4	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601.6	12	12	6.0	—	—	—		
León	617.0	18	13	8.4	—	—	Cí. Cu.	0.6	
Querétaro	612.8	13	13	1.6	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

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

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

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

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas 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 trascurridas antes del momento de la observación.

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

Escala: 1:10.000.000

M. Rojas Dibujó. Empresa Grals.