National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

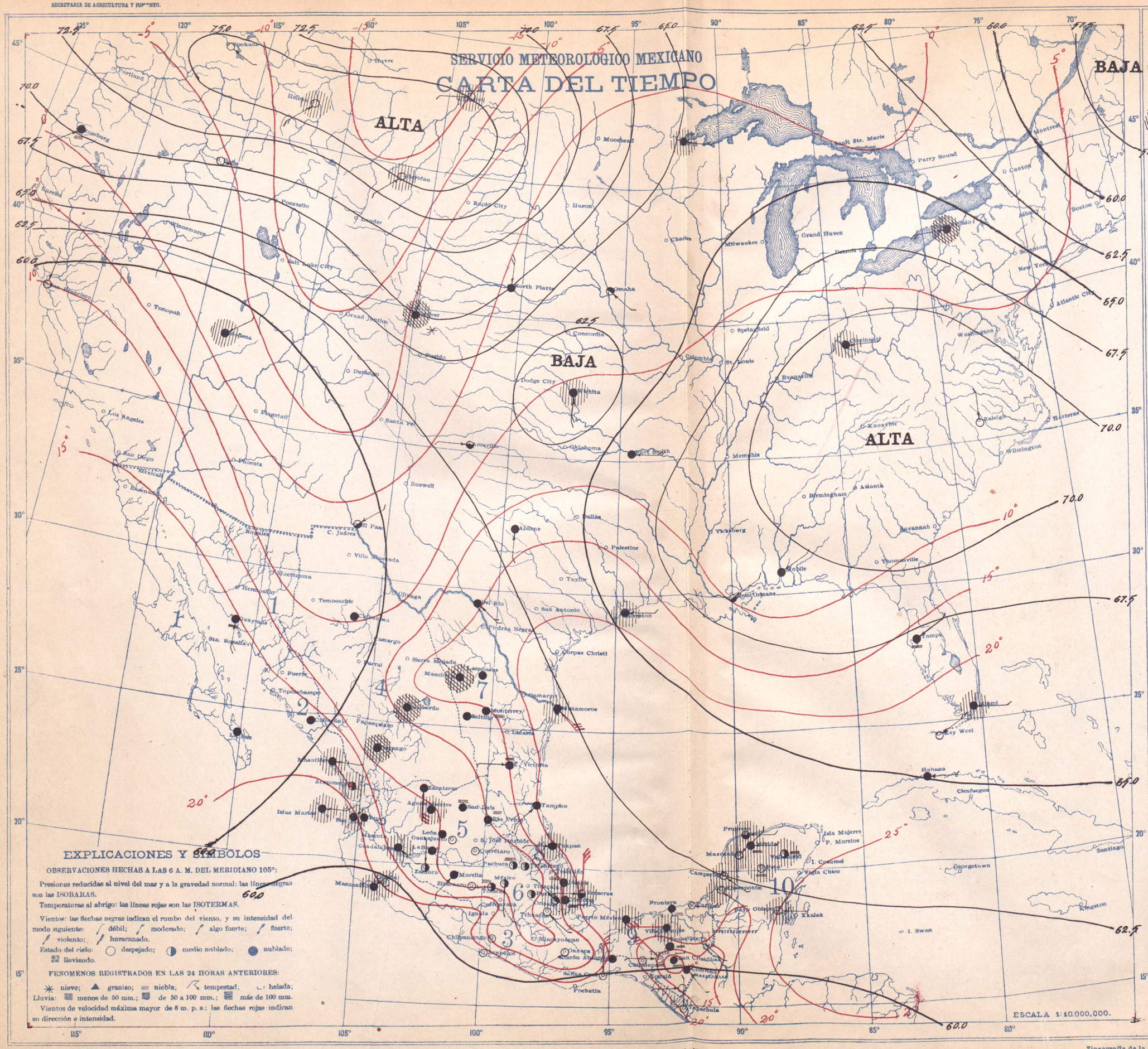
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.



SABADO 1° DE DICIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima en 24 horas	Mínima en 24 horas	Lluvia en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	59.0	18	21	18	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	58.4	18	23	16	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	52.6	17	23	16	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	61.2	18	23	17	2	78
	San Blas	60.8	19	27	18	Inap.	7
	Islas Marías	60.8	21	—	19	4	
REGION 3	Acapulco	60.2	21	32	21	0	3
	Chilpancingo	60.6	12	32	11	0	1200
	Colima	59.8	18	29	17	Inap	494
	Manzanillo	59.8	23	30	22	2	4
	Oaxaca	60.5	11	27	11	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.2	22	30	21	0	56
	Tapachula	59.2	20	35	18	0	168
REGION 4	Camargo, Chih						
	C. Lerdo	60.2	14	19	12	Inap.	1140
	Chihuahua	58.3	7	17	6	0	1423
	Durango	61.0	7	17	7	1	1903
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	60.7	11	19	7	0	1879
	Guadalajara	60.4	12	21	11	Inap	1556
	Guanajuato	60.7	9	21	9	0	2037
	León	60.8	10	21	8	0	1809
	Querétaro	60.5	8	23	7	0	1842
	S. Luis Potosí	60.9	9	20	9	0	1877
	Zacatecas. (C. de la Bufa)	60.8	9	10	6	0	2612
REGION 6	Cuernavaca						1540
	Morelia	60.2	9	20	9	0	1933
	Pachuca	60.4	8	19	7	0	2435
	Puebla	60.8	9	21	8	0	2150
	Tacubaya	60.5	7	22	6	0	2309
	Toluca	60.4	6	19	4	0	2675
	Tulancingo	60.6	9	21	7	0	2181
REGION 7	C. Victoria	61.1	15	21	15	0	317
	Laupazos	61.8	16	21	14	0	317
	Matamoros	61.4	22	23	20	1	12
	Monclova				7	1	
	Monterrey	61.5	14	17	14	0	528
	Saltillo	61.0	12	20	11	0	1609
REGION 8	Córdoba	61.0	17	22	14	Inap	871
	Jalapa	61.1	14	22	13	1	1399
	Orizaba	61.0	13	20	12	0	1248
	Río Verde	60.9	10	20	9	0	1012
	Tampico	60.4	20	22	19	0	8
	Tuxpan	61.0	19	20	18	2	
	Veracruz	61.2	22	23	22	Inap.	16
REGION 9	C. del Carmen	61.4	24	29	23	0	
	Comitán	59.7	16	24	14	0	1635
	Frontera	61.4	22	27	22	0	2
	Puerto México	61.3	23	26	22	Inap	14
	Rincón Antonio	60.4	21	23	18	0	208
	S. Cristóbal	60.1	9	17	6	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	60.0	18	32	17	0	536
	Villahermosa	61.0	24	30	22	Inap	20
REGION 10	Campeche	62.5	24	27	24	24	25
	Maxcanú	62.6	22	31	22	15	12
	Mérida	62.8	24	30	23	5	22
	Payo Obispo	61.4	25	29	25	1	4
	Peto	62.6	23	34	22	Inap.	36
	Progreso	62.8	24	35	23	1	15
	Valladolid	63.2	22	31	21	10	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

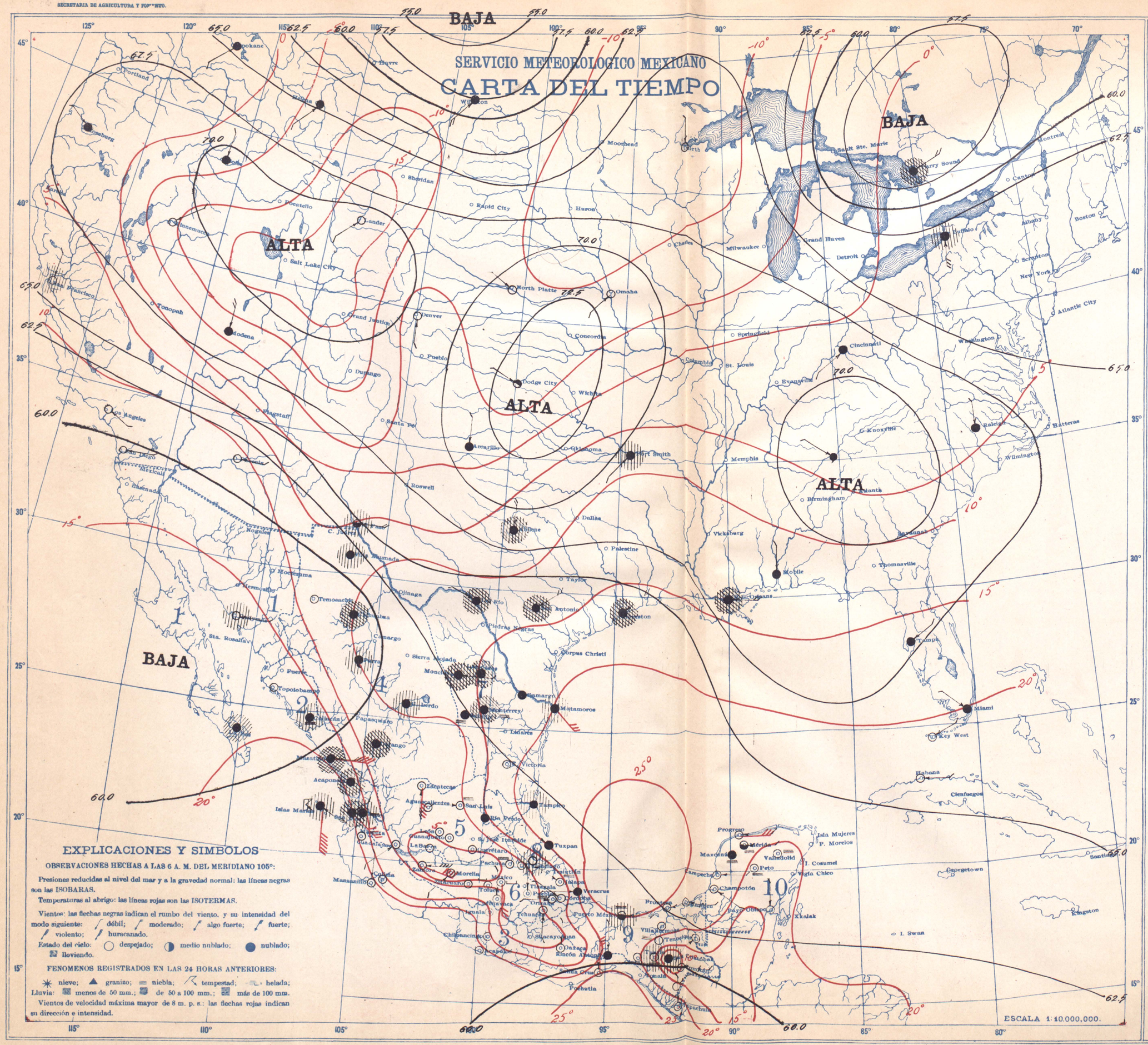
El Norte y Centro del territorio de Estados Unidos se encuentran invadidos por un anticiclón intenso. En la región Oriental la presión ascendió. Se registraron lluvias en la región media de la Vertiente del Pacífico, Península de Yucatán y algunos puntos de la Mesa del Norte y de la Vertiente del Golfo.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
REGION 2	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
REGION 4	Descenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias.
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Heladas.
REGION 7	Descenso de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 8	Descenso de temperatura. Nublados Lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Noreste.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



DOMINGO 2 DE DICIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 12 h.	Lluvia en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	m. m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	58.6	18	21	16	5	3
	Hermosillo						
	La Paz	57.8	16	20	15	63	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	59.4	18	21	18	9	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	60.2	20	21	18	90	78
	San Blas	61.8	21	—	19	8	7
	Islas Marías	60.8	22	28	20	48	
REGION 3	Acapulco	60.2	21	32	21	0	3
	Chilpancingo	60.4	13	26	13	0	1200
	Colima	61.4	15	30	15	0	494
	Manzanillo	61.2	22	31	22	0	4
	Oaxaca	61.0	12	28	12	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.6	25	31	23	0	56
	Tapachula	59.0	20	33	20	0	168
REGION 4	Camargo, Chih						
	C. Lerdo	61.4	12	17	11	15	1140
	Chihuahua	58.8	10	15	8	2	1423
	Durango	60.5	9	23	8	21	1903
	Parral				7	4	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González				22	inap.	
REGION 5	Aguascalientes	61.9	7	21	6	0	1879
	Guadalajara	61.3	9	22	8	0	1556
	Guanajuato	61.8	10	23	9	0	2027
	León						1809
	Querétaro	61.4	8	25	7	0	1842
	S. Luis Potosí	61.6	8	23	7	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	61.1	8	14	6	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	62.0	16	25	15	0	1540
	Morelia	61.5	9	20	8	0	1938
	Pachuca	62.0	8	10	8	0	2435
	Puebla	61.9	6	23	6	0	2150
	Tacubaya	62.4	6	24	5	0	2309
	Toluca	62.2	24	17	22	0	2675
	Tulancingo	62.0	10	23	8	0	2181
REGION 7	C. Victoria	62.4	18	25	17	0	317
	Lampazos	62.6	16	19	14	2	317
	Matamoros	62.6	20	25	20	12	12
	Monclova				15	3	
	Monterrey	62.7	16	23	16	0	528
	Saltillo	62.5	10	16	19	0	1609
REGION 8	Córdoba	61.9	15	24	14	0	871
	Jalapa	61.8	15	20	13	0	1399
	Orizaba	61.7	15	20	13	0	1248
	Río Verde	61.5	16	29	16	0	1012
	Tampico	62.0	21	27	20	1	8
	Tuxpan	62.0	21	25	20	0	
	Veracruz	62.0	23	26	22	0	16
REGION 9	C. del Carmen	62.4	23	—	22	0	
	Comitán	60.0	13	21	12	0	1655
	Frontera	62.6	22	31	22	0	2
	Puerto México	61.8	25	21	23	inap	14
	Rincón Antonio	60.8	22	24	20	0	208
	S. Cristóbal	60.4	9	16	4	3	2118
	Tuxtla Gutiérrez	60.6	18	33	17	inap	536
	Villahermosa	61.4	23	32	22	0	20
REGION 10	Campeche	62.6	21	30	20	0	25
	Maxcanú	63.8	20	31	29	0	12
	Mérida	64.0	21	31	20	0	22
	Payo Obispo	62.4	19	29	19	0	4
	Peto	64.0	18	33	18	0	36
	Progreso	63.8	22	29	22	0	15
	Valladolid	63.8	19	31	18	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

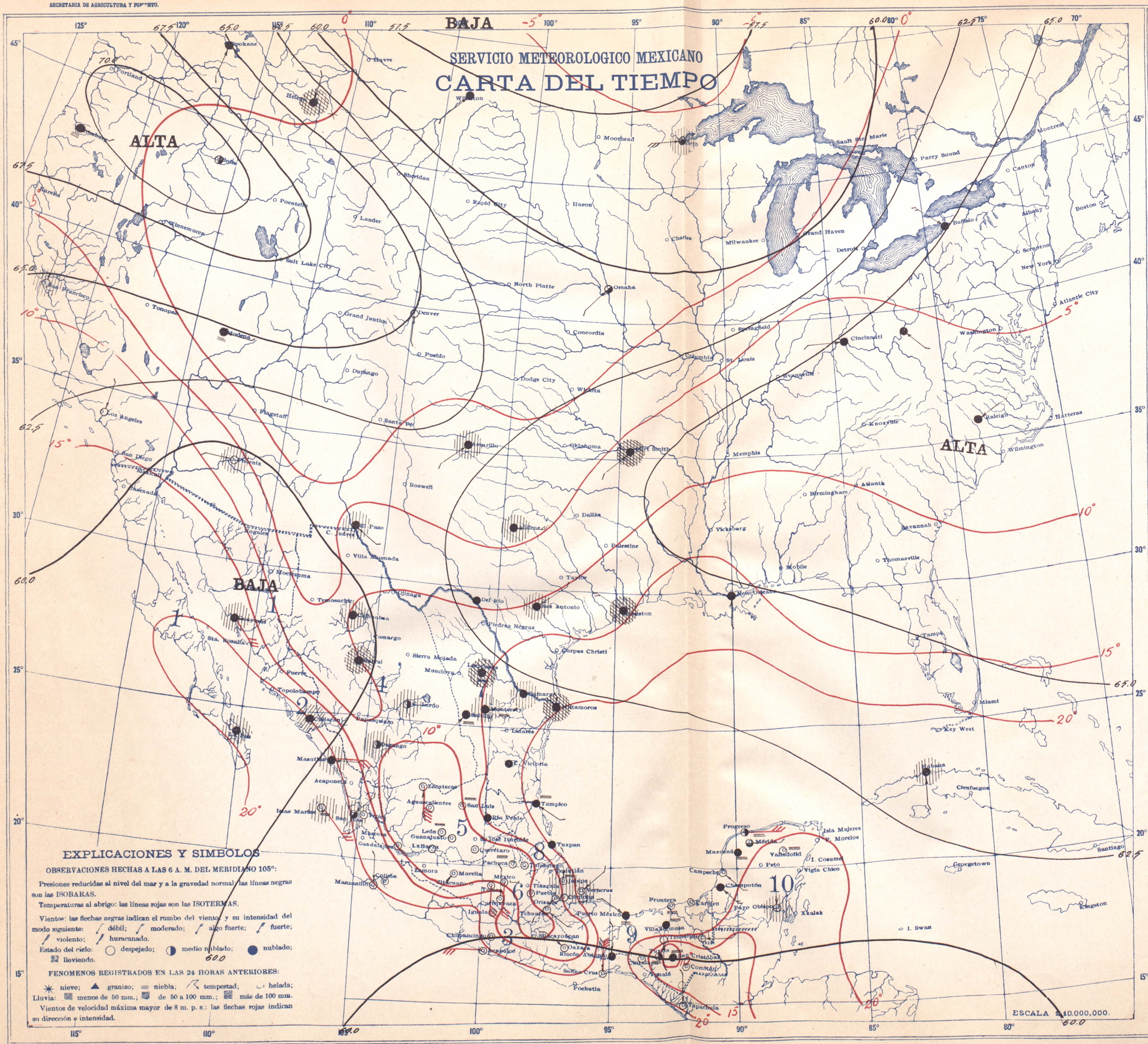
La mayor parte del territorio de Estados Unidos está ocupado por un anticiclón, comenzando a ser invadido el Norte por una depresión intensa. Las costas de Nayarit, Sinaloa y Baja California fueron azotadas por una fuerte turbonada, que provocó abundantes precipitaciones. También llovió en toda la región Norte de la República y en el Istmo de Tehuantepec.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Descenso de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos algo fuertes del Este.
REGION 2	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
REGION 4	Descenso de temperatura. Nublados Lluvias.
REGION 5	Descenso de temperatura. Algunos nublados.
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Heladas.
REGION 7	Descenso de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 8	Descenso de temperatura. Nublados Lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos fuertes del Norte.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

LUNES 3 DE DICIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en 24 horas	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	59.6	18	21	17	19	3
	Hermosillo						
	La Paz	59.6	20	23	17	1	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	58.2	22	—	19	68	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	60.4	22	22	21	1	18
	San Blas	61.0	21	26	20	15	7
	Islas Marías	60.2	22	19	21	1	
REGION 3	Acapulco	59.9	22	32	22	0	3
	Chilpancingo	60.0	14	29	14	0	1200
	Colima	60.9	17	33	17	0	494
	Manzanillo	60.6	22	31	22	0	4
	Oaxaca	59.8	12	31	11	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.4	22	32	22	0	56
	Tapachula	58.8	20	34	18	0	168
REGION 4	Camargo, Tamps.						
	C. Lerdo	58.4	14	15	11	Inap	1140
	Chihuahua	57.6	10	14	8	Inap	1423
	Durango	60.3	11	17	11	1	1903
	Parral				7	1	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	61.5	6	23	4	0	1879
	Guadalajara	61.1	9	25	8	0	1556
	Guanajuato	61.6	11	24	11	0	2037
	León	61.7	10	25	8	0	1809
	Querétaro	61.8	9	—	8	0	1842
	S. Luis Potosí	61.0	9	24	8	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	61.1	9	15	9	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	61.8	16	26	16	0	1540
	Morelia	61.7	9	22	8	0	1933
	Pachuca	61.8	9	19	8	0	2435
	Puebla	62.0	12	24	8	0	2150
	Tacubaya	62.0	6	24	6	0	2309
	Toluca	61.9	6	26	1	0	2675
	Tulancingo	62.1	9	23	7	0	2181
REGION 7	C. Victoria	61.1	18	28	18	0	317
	Lampazos	62.1	12	1c	11	1	317
	Matamoros	62.0	19	—	18	2	12
	Monclova						
	Monterrey	61.3	16	29	16	1	528
	Saltillo	60.9	14	23	12	0	1609
REGION 8	Córdoba	62.2	16	26	16	0	871
	Jalapa	62.3	15	23	13	Inap	1399
	Orizaba	62.1	15	23	15	0	1248
	Río Verde	61.1	16	30	15	0	1012
	Tampico	60.8	22	29	21	0	8
	Tuxpan	62.0	21	29	20	0	
	Veracruz	62.4	24	25	23	Inap	16
REGION 9	C. del Carmen	62.0	23	30	22	0	
	Comitán	60.0	13	25	11	0	1635
	Frontera	62.2	22	30	22	0	2
	Puerto México	62.2	24	—	23	0	14
	Rincón Antonio	60.0	22	24	20	0	208
	S. Cristóbal	60.2	7	17	4	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	60.3	17	33	16	0	536
	Villahermosa	62.0	22	—	22	0	26
REGION 10	Campeche	62.4	22	30	21	0	25
	Maxcanú	62.6	19	30	19	0	12
	Mérida	63.2	21	29	20	0	22
	Payo Obispo	61.8	19	27	19	1	4
	Peto						36
	Progreso	63.4	20	—	20	0	15
	Valladolid	63.6	18	31	17	0	25

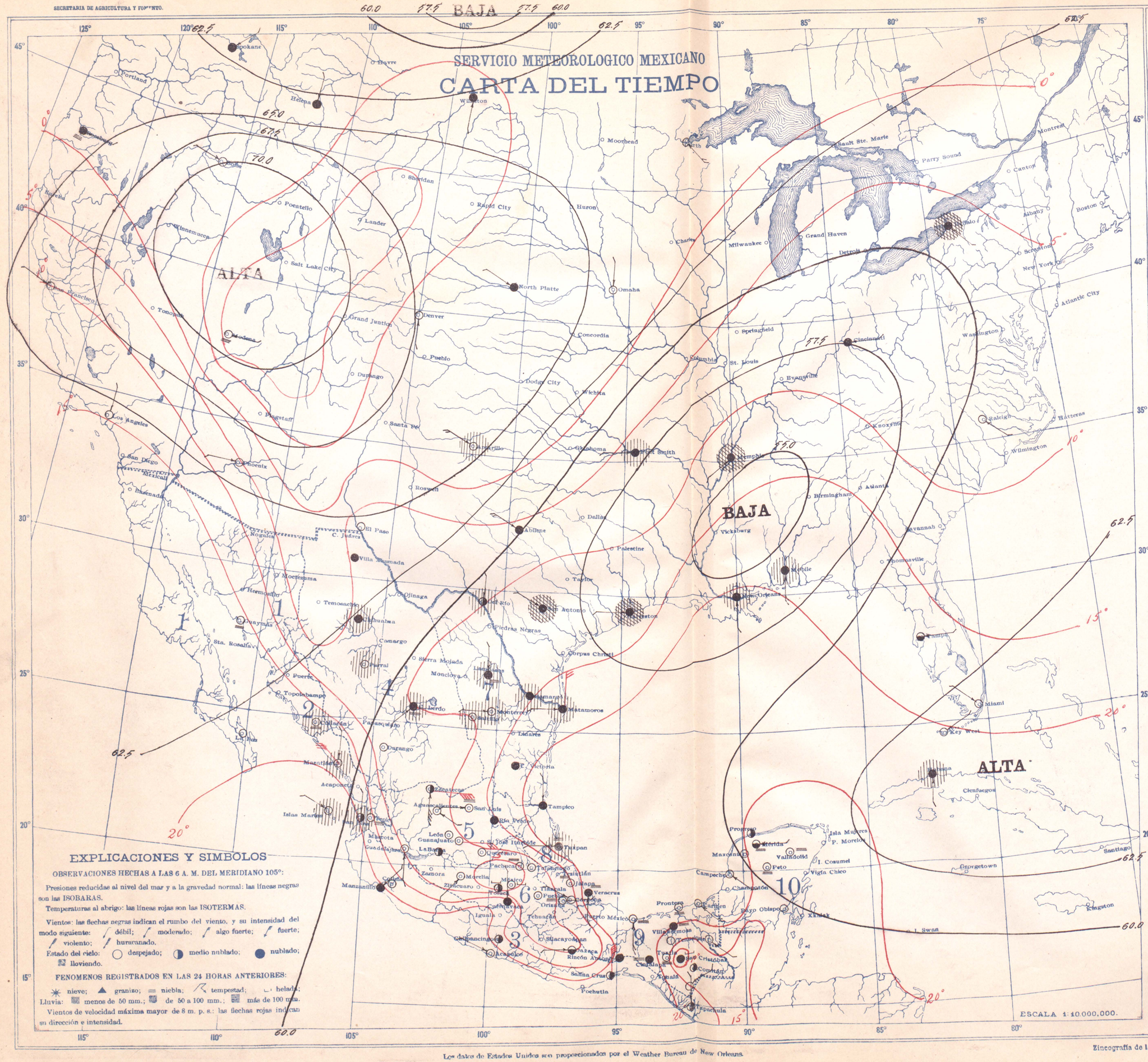
ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Tanto la región oriental como en la occidental del territorio de EE. UU., la presión se encuentra alta. La región norte comienza a ser invadida por una depresión. En la porción noroeste de nuestro país se registraron lluvias torrenciales y en la vertiente del Golfo y Península de Yucatán, fueron aisladas y de poca importancia. En la Mesa Central se registraron heladas.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
REGION 2	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 4	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias.
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Heladas.
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Heladas.
REGION 7	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos algo fuertes del Noreste.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos algo fuertes del Noreste.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Este.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



MARTES 4 DE DICIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en 12 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	63.0	16	22	16	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	61.8	18	24	16	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.6	20	26	15	10	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	60.6	19	25	19	14	78
	San Blas	60.0	21	—	20	2	7
	Islas Marías	60.6	20	31	20	6	
REGION 3	Acapulco	59.4	23	32	23	0	3
	Chilpancingo	59.8	16	29	16	0	1200
	Colima	59.3	17	33	16	0	494
	Manzanillo	59.0	21	31	21	0	4
	Oaxaca	58.3	10	28	9	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.0	24	31	22	0	56
	Tapachula	58.6	19	34	17	0	168
REGION 4	Camargo, Tamps.				14	9	
	C. Lerdo	59.2	10	25	8	8	1140
	Chihuahua	60.9	6	16	5	6	1423
	Durango	59.8	7	18	7	0	1903
	Parral				5	8	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González				2	0	
REGION 5	Aguascalientes	59.5	8	24	7	0	1879
	Guadalajara	59.4	10	26	9	0	1556
	Guanajuato	59.7	10	24	9	0	2037
	León	59.9	9	25	7	0	1809
	Querétaro	59.6	9	24	8	0	1842
	S. Luis Potosí	58.8	12	26	9	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	59.2	6	16	6	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	59.6	15	26	15	0	1540
	Morelia	59.3	9	23	8	0	1933
	Pachuca	59.4	9	21	7	0	2435
	Puebla	59.3	8	24	6	0	2150
	Tacubaya	59.5	5	24	5	0	2309
	Toluca	59.4	5	19	1	0	2675
	Tulancingo	59.2	8	23	7	0	2181
REGION 7	C. Victoria	58.3	17	27	16	0	317
	Lampazos	58.0	13	16	13	6	317
	Matamoros	59.6	17	25	16	1	12
	Monclova						
	Monterrey	58.4	13	19	13	2	528
	Saltillo	58.6	10	24	10	Inap	1609
REGION 8	Córdoba	58.4	14	27	14	0	871
	Jalapa	58.0	15	28	13	0	1399
	Orizaba	59.0	19	21	12	0	1248
	Río Verde	58.5	15	31	14	0	1012
	Tampico	57.8	21	29	20	0	8
	Tuxpan	57.7	21	29	19	1	
	Veracruz	57.8	22	25	21	0	16
REGION 9	C. del Carmen	58.6	23	30	22	0	
	Comitán	58.5	15	14	10	0	1635
	Frontera	58.2	21	30	21	0	2
	Puerto México	58.0	21	27	20	0	14
	Rincón Antonio	58.1	21	23	20	0	208
	S. Cristóbal	58.4	6	17	4	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	58.4	16	32	16	0	536
	Villahermosa	58.3	20	32	19	0	20
REGION 10	Campeche	59.7	21	28	20	0	25
	Maxcanú	60.0	18	29	18	0	12
	Mérida	60.1	19	30	19	0	22
	Payo Obispo	59.2	19	28	19	0	4
	Peto	60.2	17	32	17	0	36
	Progreso	60.2	19	26	19	0	15
	Valladolid	60.4	16	31	16	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

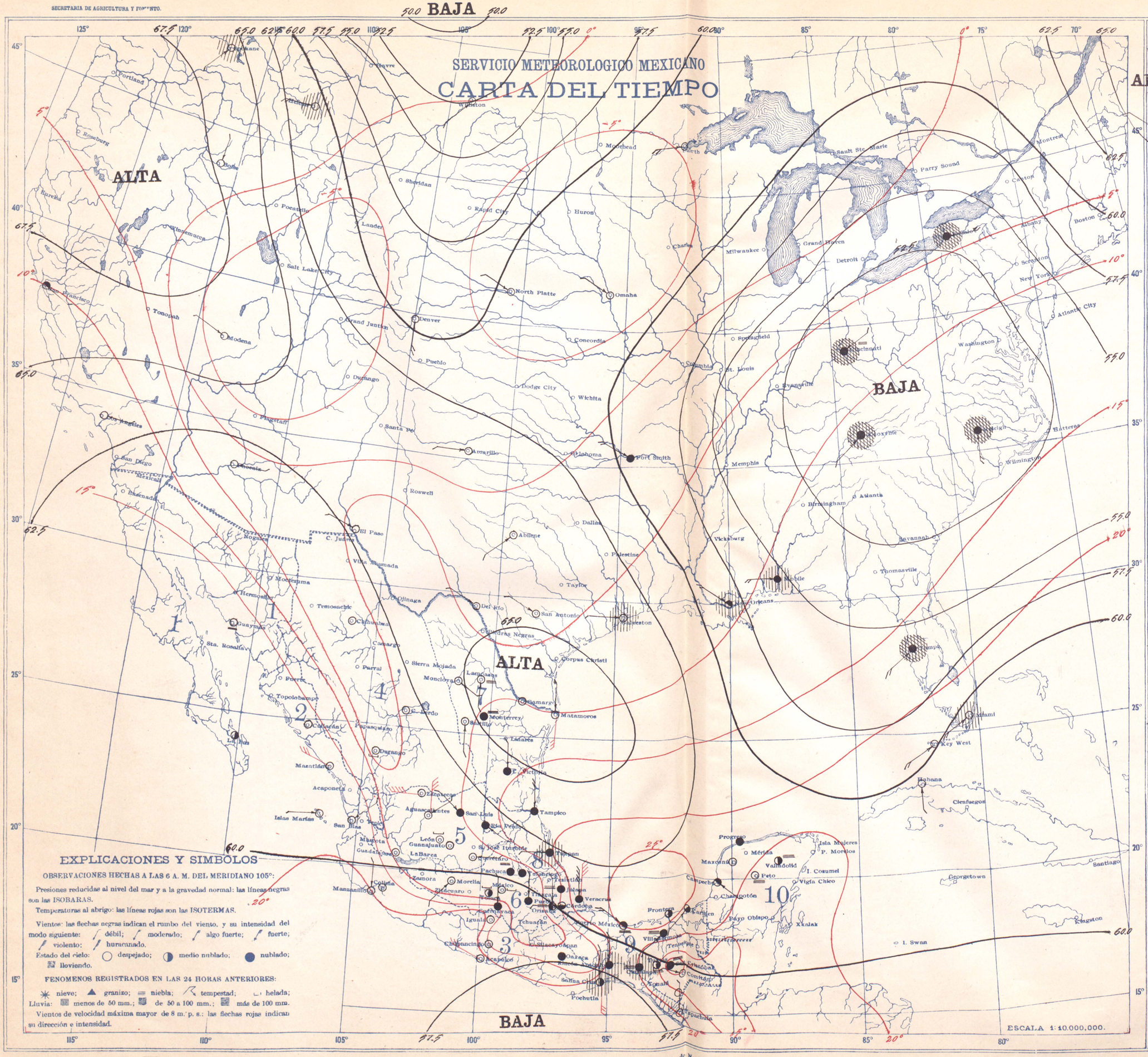
Al Norte de New Orleans se encuentra una depresión moderada. En la región de las Montañas Rocallosas está situado un anticiclón que comienza a invadir la región NW. de nuestro país. Las lluvias afectaron la región media de la Vertiente del Pacífico, la Mesa del Norte y los Estados de Nuevo León y Tamaulipas. En la Mesa Central se registraron heladas.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	**Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.** Vientos moderados del Noroeste.
REGION 2	**Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Oeste.**
REGION 3	**Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. **Pocas lluvias. Vientos moderados del Norte.**
REGION 4	**Descenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Heladas.**
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. **Algunos nublados.** Pocas lluvias.
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias.
REGION 7	**Descenso de temperatura.** Nublados **Lluvias.** Vientos algo fuertes del Norte.
REGION 8	**Descenso de temperatura.** Nublados **Lluvias. Vientos fuertes del Norte.**
REGION 9	**Ligeras variaciones de temperatura.** Nublados **Lluvias. Vientos violentos del Norte.**
REGION 10	**Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias.** Vientos moderados del Este.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



MIERCOLES 5 DE DICIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en 24 horas	Lluvia en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	61.0	16	24	16	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	60.4	17	23	15	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.2	16	26	14	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	60.2	19	24	19	0	78
	San Blas	60.8	19	28	19	0	7
	Islas Marías	60.6	19	30	18	0	
REGION 3	Acapulco	59.2	23	32	23	0	3
	Chilpancingo	59.9	14	28	14	0	1200
	Colima	58.8	16	33	16	0	494
	Manzanillo	57.8	20	31	20	0	4
	Oaxaca	59.8	13	28	13	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	56.2	23	28	22	8	56
	Tapachula	58.9	20	32	18	0	168
REGION 4	Camargo, Chih				7	0	
	C. Lerdo	62.4	7	20	6	0	1140
	Chihuahua	61.8	3	15	1	0	1423
	Durango	62.2	4	19	3	0	1903
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	62.2	7	22	7	0	1879
	Guadalajara	60.4	8	26	6	0	1556
	Guanajuato	60.3	11	24	9	0	2037
	León	60.4	8	24	6	0	1809
	Querétaro	60.2	10	23	8	0	1842
	S. Luis Potosí	62.0	10	24	8	0	1877
	Zacatecas, (C. dela Bufa)	62.2	6	15	5	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	59.2	15	25	15	0	1540
	Morelia	59.9	9	22	9	0	1938
	Pachuca	60.3	7	20	6	0	2435
	Puebla	60.0	7	22	7	0	2150
	Tacubaya	59.7	7	23	6	0	2309
	Toluca	59.8	6	18	4	0	2675
	Tulancingo	61.0	10	23	9	0	2181
REGION 7	C. Victoria	63.0	13	28	13	0	317
	Lampazos	65.0	8	18	6	0	317
	Matamoros	62.2	10	22	10	0	12
	Monclova				4	0	
	Monterrey	65.4	12	24	11	0	528
	Saltillo	63.5	6	16	5	0	1609
REGION 8	Córdoba	61.0	17	23	16	0	871
	Jalapa	61.0	15	24	13	0	1399
	Orizaba	61.2	14	22	12	0	1248
	Río Verde	62.2	14	32	14	0	1012
	Tampico	62.6	18	28	18	0	8
	Tuxpan	62.6	20	26	19	2	
	Veracruz	61.2	23	25	23	0	16
REGION 9	C. del Carmen	60.2	25	31	22	0	
	Comitán	60.0	12	24	10	0	1635
	Frontera	60.4	23	30	23	0	2
	Puerto México	60.8	25	28	23	0	14
	Rincón Antonio	59.8	23	24	19	3	208
	S. Cristóbal	60.0	6	16	5	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	60.2	16	24	15	0	536
	Villahermosa	60.0	22	32	19	0	20
REGION 10	Campeche	60.2	23	30	23	0	25
	Maxcanú	60.2	20	30	19	0	12
	Mérida			30			22
	Payo Obispo						4
	Peto	60.2	19	32	18	0	36
	Progreso	60.2	22	31	18	0	5
	Valladolid	60.6	18	31	17	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

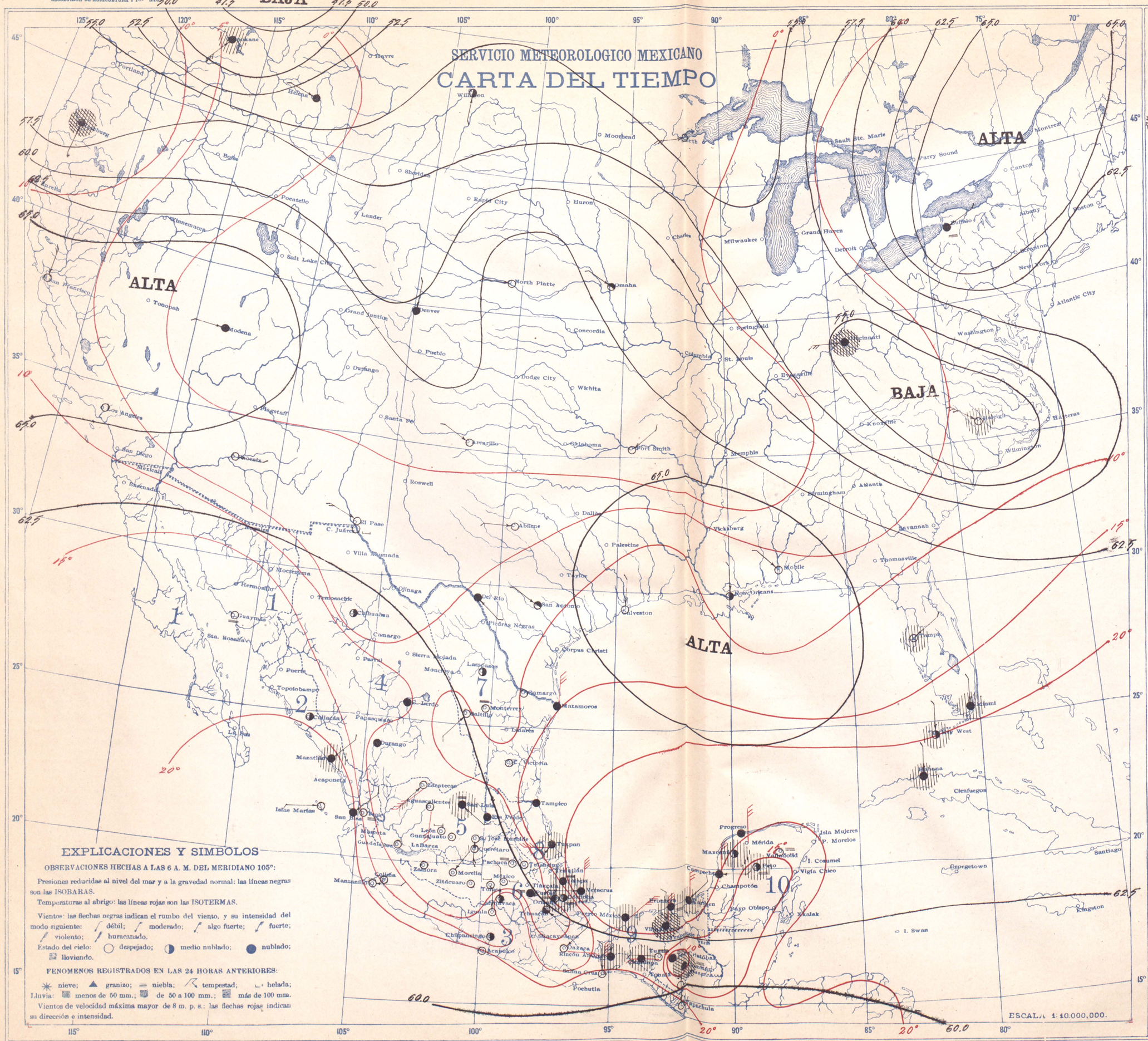
Un anticiclón de corta intensidad se encuentra al Norte de Matamoros provocando viento en el Golfo y algunas lluvias en la misma región. Las presiones ascendieron en lo general. Se registraron heladas en la región N. del país y las lluvias fueron muy escasas. Hay indicios de perturbación ciclónica al S. de Salina Cruz.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Ligeras variaciones de temperatura. Algunas lluvias. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.
REGION 2	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 4	Descenso de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas.
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas.
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas.
REGION 7	Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Este.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Lluvias. Vientos moderados del Noreste.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



JUEVES 6 DE DICIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 12 h.	Lluvia en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	61.4	16	24	16	0	3
	Hermosillo						
	La Paz						10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.6	18	27	17	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	61.6	20	23	20	0.5	78
	San Blas	61.2	20	25	20	0	7
	Islas Marías	61.2	16	20	16	0	
REGION 3	Acapulco	60.4	23	32	23	0	3
	Chilpancingo	60.5	14	25	14	0	1200
	Colima	61 2	14	—	14	0	494
	Manzanillo	60.8	19	—	19	0	4
	Oaxaca	60.7	13	27	13	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	60.4	22	30	21	0	56
	Tapachula	59.8	22	33	21	0	168
REGION 4	Camargo, Tamps.				12	0	
	C. Lerdo	60.4	11	18	10	0	1140
	Chihuahua	61.3	4	16	2	0	1423
	Durango	60.3	8	20	8	0	1908
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	61.9	6	27	6	0	1879
	Guadalajara	61.5	8	24	7	0	1556
	Guanajuato	61.7	8	24	8	0	2037
	León	61.8	8	25	5	0	1809
	Querétaro	61.9	7	—	7	0	1842
	S. Luis Potosí	62.0	8	22	6	0.5	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa).	62.0	6	15	6	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	61.5	15	25	15	0	1540
	Morelia	61.5	8	21	7	0	1933
	Pachuca	62.6	7	20	6	0	2435
	Puebla	62.5	8	22	7	0	2150
	Tacubaya	61.8	6	22	5	0	2309
	Toluca	61.6	4	17	2	0	2675
	Tulancingo	62.8	9	16	8	0	2181
REGION 7	C. Victoria	63.7	11	21	10	0	317
	Lampazos	63.8	8	—	8	0	317
	Matamoros	64.6	15	18	11	0	12
	Monclova						
	Monterrey	63.6	8	19	8	0	528
	Saltillo	62.7	10	17	7	0	1609
REGION 8	Córdoba	62.9	17	21	14	Inap.	871
	Jalapa	62.9	13	17	11	3	1399
	Orizaba	62.6	14	20	14	5	1248
	Río Verde	62.4	12	18	11	0	1012
	Tampico	62.8	16	22	15	0	8
	Tuxpan	63.0	18	22	16	Inap.	
	Veracruz	63.2	21	25	20	4	16
REGION 9	C. del Carmen	63.2	22	28	21	3	
	Comitán	61.0	14	25	13	0.5	1635
	Frontera	63.4	22	27	22	2	2
	Puerto México	62.6	21	26	20	5	14
	Rincón Antonio	61.8	20	23	18	3	208
	S. Cristóbal	62.0	10	15	8	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	62.3	19	19	14	0	536
	Villahermosa	62.7	19	30	19	6	20
REGION 10	Campeche	63.8	20	26	20	0	25
	Maxcanú	64.0	17	25	16	Inap	12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Peto	63.6	15	30	15	Inap.	36
	Progreso	64.0	21	31	20	0	15
	Valladolid	64.4	16	29	15	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

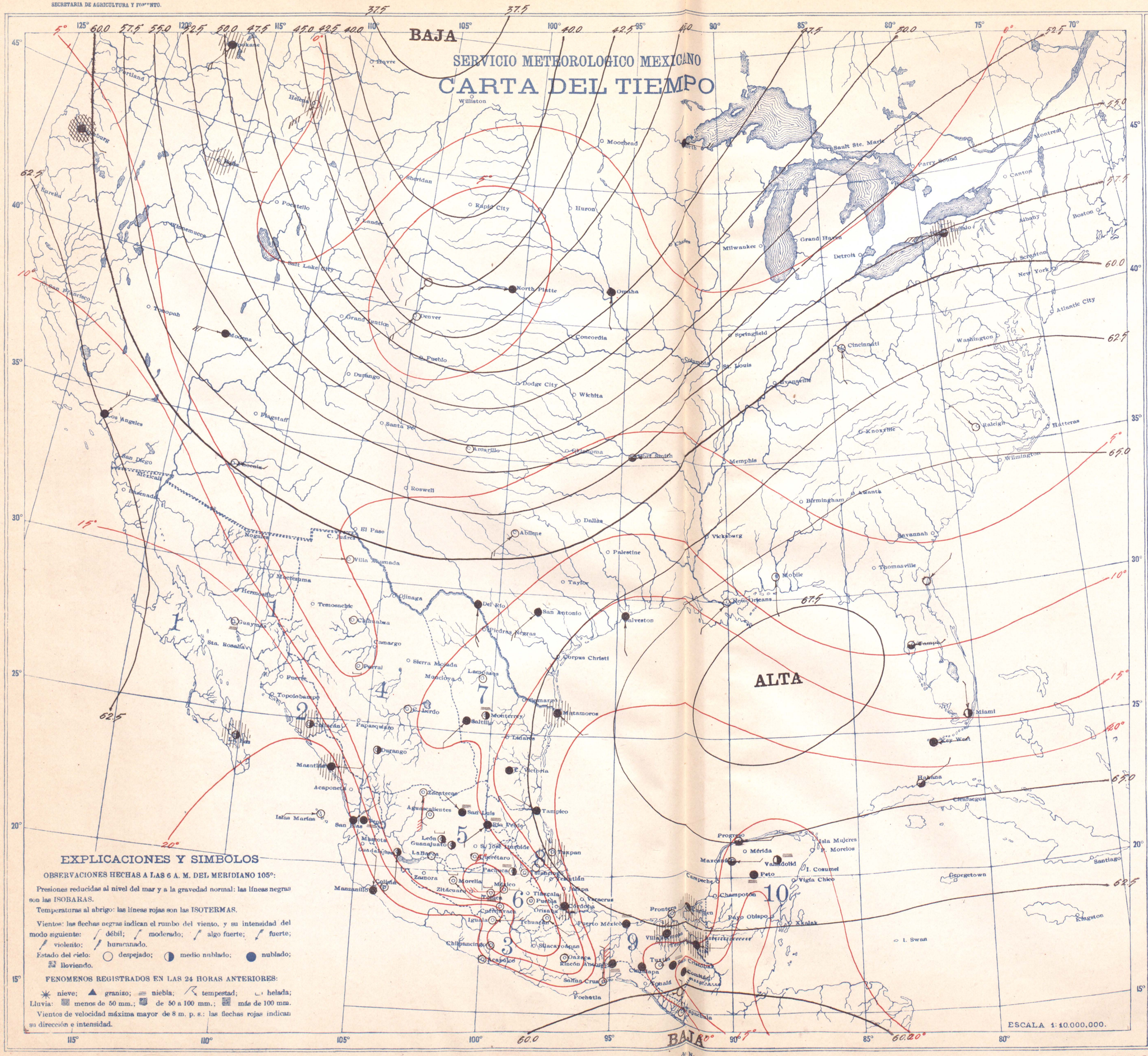
Las lluvias aumentaron en la Vertiente del Golfo. Domina cielo despejado en el resto del país, registrándose heladas y algunas lluvias en las mesas Central y del Norte.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	**Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.** Lluvias aisladas. **Vientos moderados del Oeste.**
REGION 2	**Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.** Lluvias aisladas. **Vientos moderados del Oeste.**
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. **Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.**
REGION 4	**Descenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Heladas.**
REGION 5	**Descenso de temperatura. Algunos nublados.** Lluvias aisladas. **Heladas.**
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. **Heladas.**
REGION 7	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. **Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.**
REGION 9	**Ligeras variaciones de temperatura.** Nublados **Lluvias. Vientos moderados del Noreste.**
REGION 10	**Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. **Lluvias aisladas.** Vientos moderados del Este.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



VIERNES 7 DE DICIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 12 h.	Lluvia en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	61.0	16	24	16	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	60.4	16	23	15	Inap.	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.8	18	25	17	1	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	60.6	21	24	21	Inap.	78
	San Blas	60.8	20	26	19	0	7
	Islas Marías	60.8	20	32	20	0	
REGION 3	Acapulco	60.8	22	32	22	0	3
	Chilpancingo	60.6	13	26	13	0	1200
	Colima	61.4	17	32	17	0	494
	Manzanillo	60.6	22	31	22	0	4
	Oaxaca	60.4	17	27	16	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	60.2	21	29	20	0	56
	Tapachula	59.8	21	33	19	0	468
REGION 4	Camargo, Tamps.						
	C. Lerdo	61.2	8	16	6	0	1140
	Chihuahua	60.8	3	16	1	0	1423
	Durango	60.5	7	21	7	0	1903
	Parral				5	0	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González				21	0	
REGION 5	Aguascalientes	61.0	7	27	6	0	1879
	Guadalajara	60.9	9	24	7	0	1556
	Guanajuato	60.5	8	22	8	0	2037
	León	60.6	7	24	5	0	1809
	Querétaro	61.8	7	22	6	0	1842
	S. Luis Potosí	61.2	7	24	5	0.5	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	61.0	7	14	6	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	60.4	15	—	14	0	1540
	Morelia	60.4	7	21	7	0	1933
	Pachuca	61.0	8	18	7	0	2435
	Puebla	60.8	8	—	7	0	2150
	Tacubaya	60.5	6	23	6	0	2309
	Toluca	60.2	5	19	2	0	2675
	Tulancingo	61.1	8	22	7	0	2181
REGION 7	C. Victoria	62.0	16	25	15	0	317
	Lampazos	62.2	10	18	9	0	317
	Matamoros	62.6	18	21	17	Inap.	12
	Monclova						
	Monterrey	62.1	11	19	10	0	528
	Saltillo	62.0	12	19	8	0	1609
REGION 8	Córdoba	62.3	17	19	16	0.5	871
	Jalapa						1399
	Orizaba						1248
	Río Verde	61.5	10	24	9	0	1012
	Tampico	62.8	19	21	18	5	8
	Tuxpan						
	Veracruz						16
REGION 9	C. del Carmen	63.2	23	25	20	1	
	Comitán	62.5	14	24	13	0	1635
	Frontera	62.4	22	25	22	0	2
	Puerto México	62.0	21	25	21	0	14
	Rincón Antonio	60.2	22	23	22	0	208
	S. Cristóbal	61.2	7	17	4	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	61.2	18	32	17	0	536
	Villahermosa	61.2	22	25	20	Inap.	20
REGION 10	Campeche						25
	Maxcanú	64.2	18	28	18	0	12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Peto	64.3	18	30	18	0	36
	Progreso	64.2	19	24	18	0	15
	Valladolid	64.8	16	28	15	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

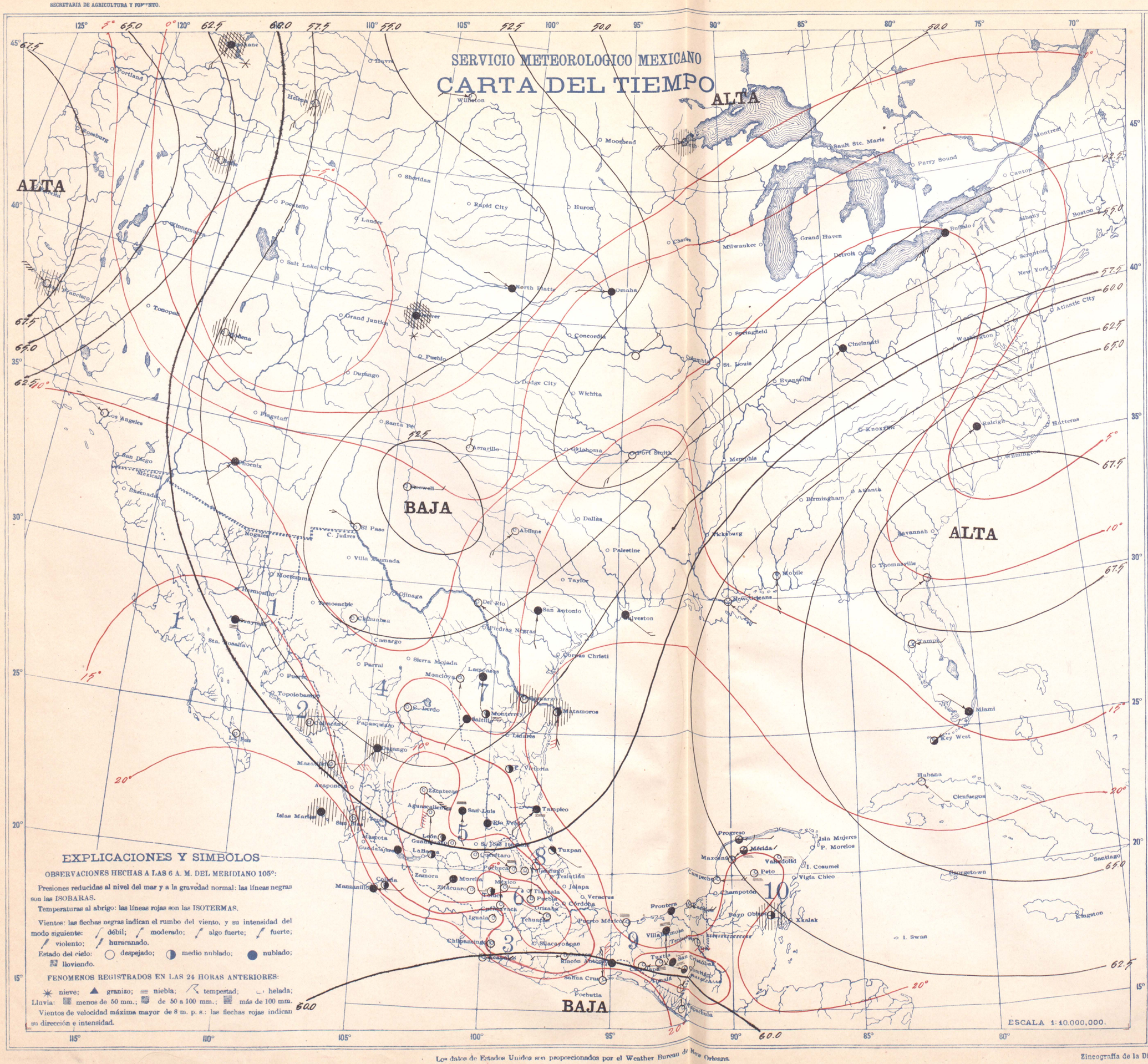
Las lluvias aunque escasas persistieron en la Vertiente del Golfo; en la del Pacífico también se registraron algunas. En las Mesas Central y del Norte dominó cielo despejado registrándose heladas.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	**Ligeras variaciones de temperatura.** **Nublados.** **Algunas lluvias.** **Vientos moderados del Oeste.**
REGION 2	**Ligeras variaciones de temperatura.** Nublados **Lluvias.** **Vientos moderados del Oeste.**
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. **Lluvias aisladas.** Vientos moderados del Norte.
REGION 4	**Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. **Pocas lluvias.** **Heladas.**
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. **Algunos nublados.** Pocas lluvias. **Heladas.**
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. **Pocas lluvias.** **Heladas.**
REGION 7	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. **Lluvias aisladas.** Vientos moderados del Sureste
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. **Algunos nublados.** **Lluvias aisladas.** Vientos moderados del Sureste
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. **Algunos nublados.** Lluvias aisladas. **Vientos moderados del Noreste.**
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. **Pocas lluvias.** Vientos moderados del Este.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



SABADO 8 DE DICIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en últimas 12 h.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	59.2	19	—	19	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	60.2	18	23	16	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.6	15	25	14	4	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	61.2	19	22	18	6	78
	San Blas			26		Inap.	7
	Islas Marías	60.4	21	36	20	0	
REGION 3	Acapulco	60.0	21	32	21	0	3
	Chilpancingo	60.4	14	26	12	0	1200
	Colima	60.4	18	31	18	0	494
	Manzanillo	60.4	22	30	22	0	4
	Oaxaca	60.0	12	27	11	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.0	22	30	21	0	56
	Tapachula	59.0	19	—	17	0	168
REGION 4	Camargo, Chih				16	Inap.	
	C. Lerdo	57.0	15	—	12	0	1140
	Chihuahua	54.4	10	—	8	0	1423
	Durango	58.0	11	—	8	4	1903
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	59.0	9	20	4	0	1879
	Guadalajara	61.0	13	23	9	0	1556
	Guanajuato	59.6	9	22	8	0	2037
	León	59.5	9	19	7	0	1809
	Querétaro	60.2	7	23	5	0	1842
	S. Luis Potosí	58.2	13	22	12	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	58.3	6	—	6	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	60.8	15	25	14	0	1540
	Morelia	60.5	8	20	8	0	1933
	Pachuca	60.3	7	19	6	0	2435
	Puebla	61.2	5	22	5	0	2150
	Tacubaya	60.3	4	22	3	0	2309
	Toluca	60.4	3	17	1	0	2675
	Tulancingo	60.6	8	21	7	0	2181
REGION 7	C. Victoria	58.0	15	27	15	0	317
	Lampazos	56.0	19	23	17	0	317
	Matamoros	57.8	21	24	21	0.5	12
	Monclova				19	0	
	Monterrey	56.3	14	22	14	0	528
	Saltillo	56.8	16	—	13	0	1609
REGION 8	Córdoba						871
	Jalapa						1399
	Orizaba						1248
	Río Verde	58.0	14	28	13	0	1012
	Tampico	58.0	18	26	18	0	8
	Tuxpan	58.4	19	26	18	0	
	Veracruz						16
REGION 9	C. del Carmen	61.2	23	28	21	0	
	Comitán			22			1635
	Frontera	61.0	22	29	22	0	2
	Puerto México			26			14
	Rincón Antonio	59.9	22	24	19	0	208
	S. Cristóbal	60.2	8	—	7	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	60.3	17	32	17	0	536
	Villahermosa	60.4	21	30	20	0	20
REGION 10	Campeche	60.4	22	28	22	0	25
	Maxcanú	62.2	20	29	20	0	12
	Mérida	62.6	21	29	20	0	22
	Payo Obispo	61.4	22	28	21	14	4
	Peto	62.8	20	32	20	0	36
	Progreso	62.6	19	25	18	0	15
	Valladolid	62.2	18	30	17	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

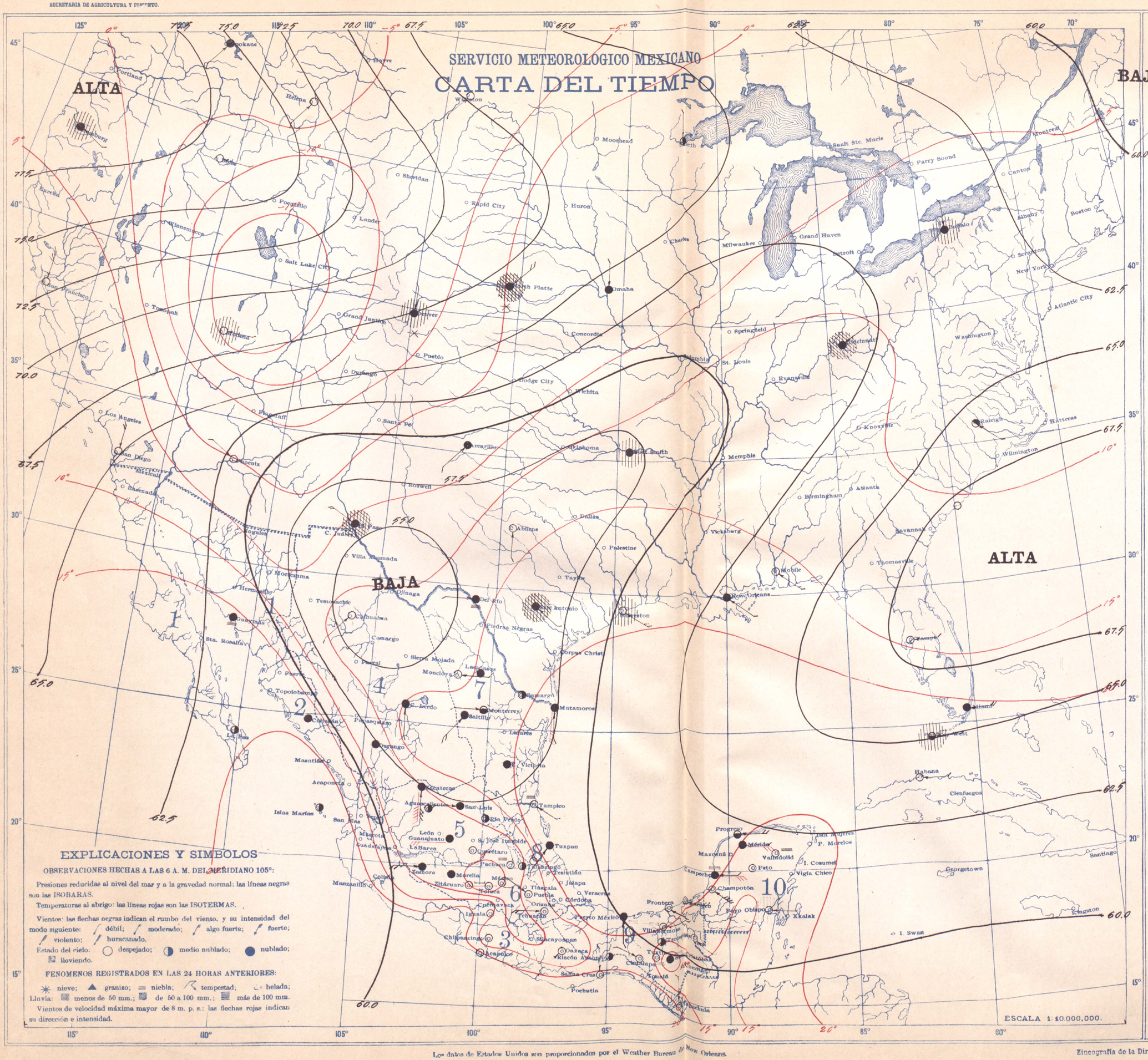
Sólo se registraron lluvias aisladas de poca consideración en la costa del Golfo y del Pacífico, dominando en general cielo medio nublado. Se registraron todavía algunas heladas en la región Sur de la Mesa Central. Las presiones se encuentran en descenso en toda la República.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	**Ligeras variaciones de temperatura.** Nublados. **Algunas lluvias.** **Vientos moderados del Oeste.**
REGION 2	**Ligeras variaciones de temperatura.** **Nublados.** **Algunas lluvias.** Vientos moderados del Suroeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. **Vientos moderados del Norte.**
REGION 4	**Ligeras variaciones de temperatura.** Nublados. Algunas lluvias.
REGION 5	**Ligeras variaciones de temperatura.** **Algunos nublados.** Heladas.
REGION 6	**Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. Heladas.
REGION 7	Ascenso de temperatura. **Algunos nublados.** **Pocas lluvias.** Vientos moderados del Sureste
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. **Vientos moderados del Sureste.**
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. **Lluvias aisladas.** **Vientos moderados del Noreste.**
REGION 10	**Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



DOMINGO 9 DE DICIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en 24 horas	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	60.8	16	25	16	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	61.2	17	—	15	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.6	18	—	14	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán						78
	San Blas						7
	Islas Marías	60.8	22	31	21	0	
REGION 3	Acapulco	59.2	21	31	20	0	3
	Chilpancingo	59.4	12	27	11	0	1200
	Colima						494
	Manzanillo						4
	Oaxaca	59 1	11	28	10	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.6	23	28	23	0	56
	Tapachula	58.6	20	33	18	0	168
REGION 4	Camargo, Tamps.				22	0	
	C. Lerdo	56.5	15	—	12	0	1140
	Chihuahua	54.9	12	—	9	0	1423
	Durango	57.4	9	—	8	0	1903
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	57.6	8	20	8	0	1879
	Guadalajara						1556
	Guanajuato	58.8	10	25	9	0	2037
	León						1809
	Querétaro	59.0	10	23	9	0	1842
	S. Luis Potosí	57.5	12	21	12	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	57.5	6	12	6	0	2612
REGION 6	Cuernavaca						1540
	Morelia	59.6	9	21	9	0	1933
	Pachuca	59.3	8	20	7	0	2435
	Puebla	59.6	11	21	6	0	2150
	Tacubaya	59.5	5	22	5	0	2309
	Toluca	59.4	5	17	4	0	2675
	Tulancingo	59.2	9	22	7	0	2181
REGION 7	C. Victoria	57.0	17	28	17	0	317
	Lampazos	56.3	15	29	14	0	317
	Matamoros	57.4	22	26	21	0	12
	Monclova				14	0	
	Monterrey	56.4	17	28	16	0	528
	Saltillo	56.6	16	—	13	0	1609
REGION 8	Córdoba						871
	Jalapa						1399
	Orizaba						1248
	Río Verde	57.6	11	27	10	0	1012
	Tampico	57.6	22	27	21	0	8
	Tuxpan	58.0	22	30	19	0	
	Veracruz						16
REGION 9	C. del Carmen	60.6	22	—	22	0	
	Comitán	59.8	10	17	9	0	1635
	Frontera	59.6	22	—	21	0	2
	Puerto México	58.8	21	—	21	0	14
	Rincón Antonio	59.0	18	26	15	0	208
	S. Cristóbal	59.8	6	26	4	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	59.7	17	33	16	0	536
	Villahermosa	60.6	20	—	20	0	20
REGION 10	Campeche	61.8	20	31	20	0	25
	Maxcanú						12
	Mérida	62.2	20	30	20	0	22
	Payo Obispo	60.8	24	—	22	2	4
	Peto	61.2	19	—	18	0	36
	Progreso	62.2	21	—	20	0	15
	Valladolid	62.3	18	—	18	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

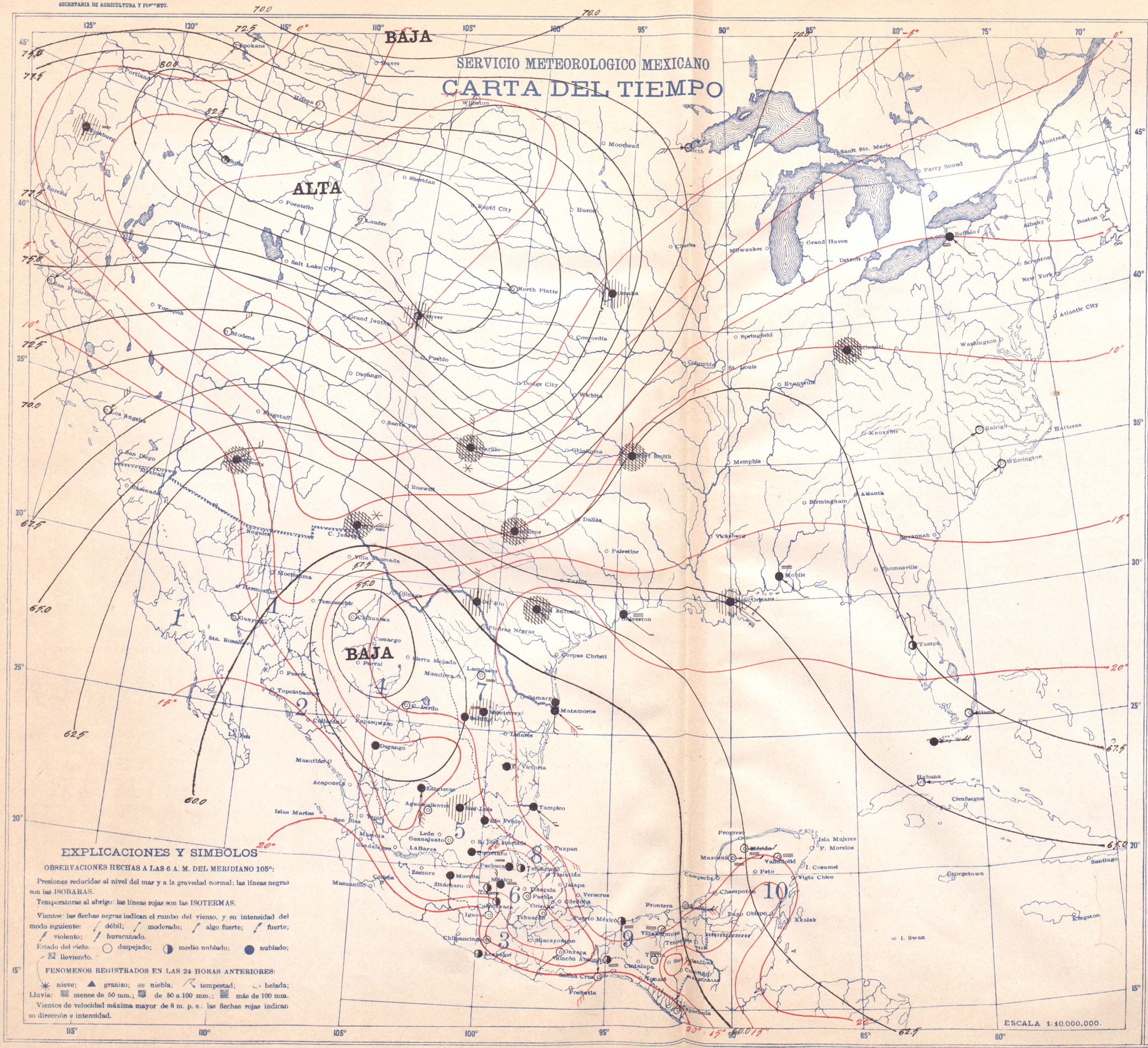
Un anticiclón intenso invade las regiones Noroeste y Central del territorio de EE. UU. En nuestro país se encuentra una depresión en el Edo. de Chihuahua. Se registraron algunas lluvias en la Mesa del Norte, dominando buen tiempo en el resto del país. En la Mesa Central se registraron heladas.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Descenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
REGION 2	Descenso de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	Descenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Sur.
REGION 4	Descenso de temperatura. Nublados. Lluvias. Heladas.
REGION 5	Descenso de temperatura. Nublados. Algunas lluvias.
REGION 6	Descenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias.
REGION 7	Descenso de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos algo fuertes del Sureste.
REGION 8	Descenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Sureste
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Noreste.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Este.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



LUNES 10 DE DICIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en últimas 15 h.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	60.2	13	—	12	0	3
	Hermosillo						
	La Paz						10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán						53
	El Fuerte						102
	Mazatlán						78
	San Blas						7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco	59.8	22	31	22	0	3
	Chilpancingo	59.5	12	20	12	0	1200
	Colima						494
	Manzanillo						4
	Oaxaca	59.1	11	29	10	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.8	23	28	22	0	56
	Tapachula	58.8	20	34	18	0	168
REGION 4	Camargo, Chih						
	C. Lerdo	55.9	16	23	13	0	1140
	Chihuahua	52.6	11	—	8	0	1423
	Durango	56.0	9	—	8	0	1903
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	58.0	12	20	5	0	1879
	Guadalajara						1556
	Guanajuato	58.6	12	22	12	0	2037
	León						1809
	Querétaro	58.8	11	22	10	0	1842
	S. Luis Potosí	58.2	13	22	12	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	57.6	8	13	7	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	59.0	16	25	15	0	1540
	Morelia	58.8	12	21	12	0	1988
	Pachuca	59.2	9	20	8	0	2435
	Puebla	59.1	9	23	6	0	2150
	Tacubaya	61.0	8	23	7	0	2309
	Toluca	59.1	6	—	5	0	2675
	Tulancingo	59.0	10	22	9	0	2181
REGION 7	C. Victoria	59.2	19	28	19	0	817
	Lampazos	58.0	17	23	14	0	817
	Matamoros	59.4	23	—	22	0	12
	Monclova						
	Monterrey	58.7	16	26	16	Inap.	528
	Saltillo	57.5	16	23	15	0	1609
REGION 8	Córdoba						871
	Jalapa						1399
	Orizaba						1248
	Río Verde	58.6	13	26	13	0	1012
	Tampico	58.8	22	28	22	0	8
	Tuxpan			30			
	Veracruz						16
REGION 9	C. del Carmen	60.6	24	31	22	0	
	Comitán						1635
	Frontera						2
	Puerto México	59.6	21	—	20	0	14
	Rincón Antonio	59.0	18	26	16	0	208
	S. Cristóbal			18			2118
	Tuxtla Gutiérrez	59.2	18	25	17	0	536
	Villahermosa	59.4	22	—	21	0	20
REGION 10	Campeche			31			25
	Maxcanú	61.4	20	31	20	0	12
	Mérida	62.8	21	30	20	0	22
	Payo Obispo						4
	Peto						36
	Progreso						15
	Valladolid	62.6	20	—	19	0	25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

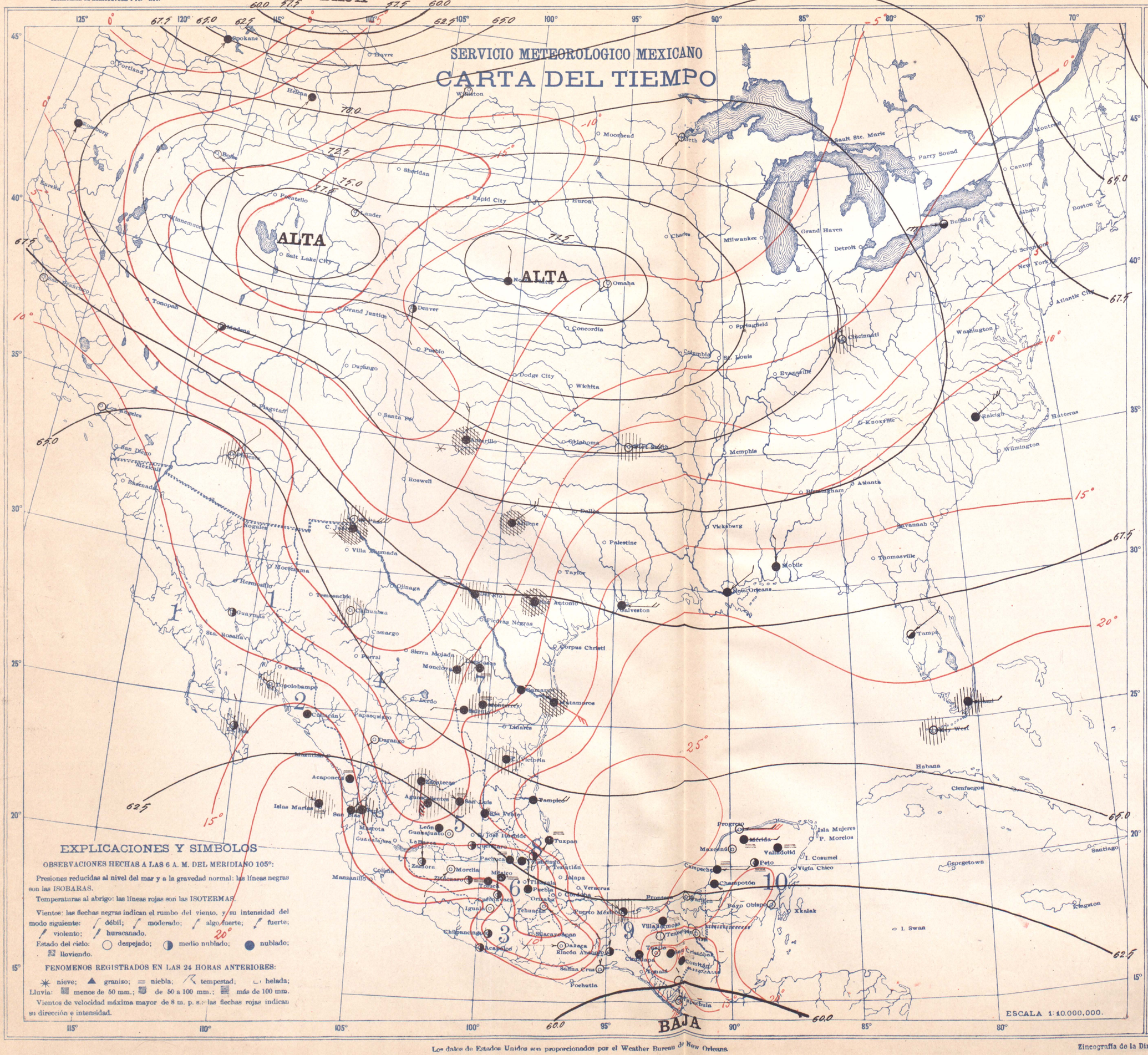
Las regiones NW. y Central del territorio de Estados Unidos continúan invadidos por un anticiclón intenso. En nuestra República se encuentra una depresión importante en el E. de Chihuahua. Se registraron solamente algunas lluvias inapreciables en los Edos. de N. León y S. Luís Potosí y heladas en la Mesa Central.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Descenso de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Noroeste.
REGION 2	Descenso de temperatura. Nublados Lluvias. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 4	Descenso de temperatura. Nublados. Lluvias. Nevadas.
REGION 5	Descenso de temperatura. Nublados. Algunas lluvias.
REGION 6	Descenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias.
REGION 7	Descenso de temperatura. Nublados Lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 8	Descenso de temperatura. Nublados Lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Lluvias. Vientos fuertes del Norte.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



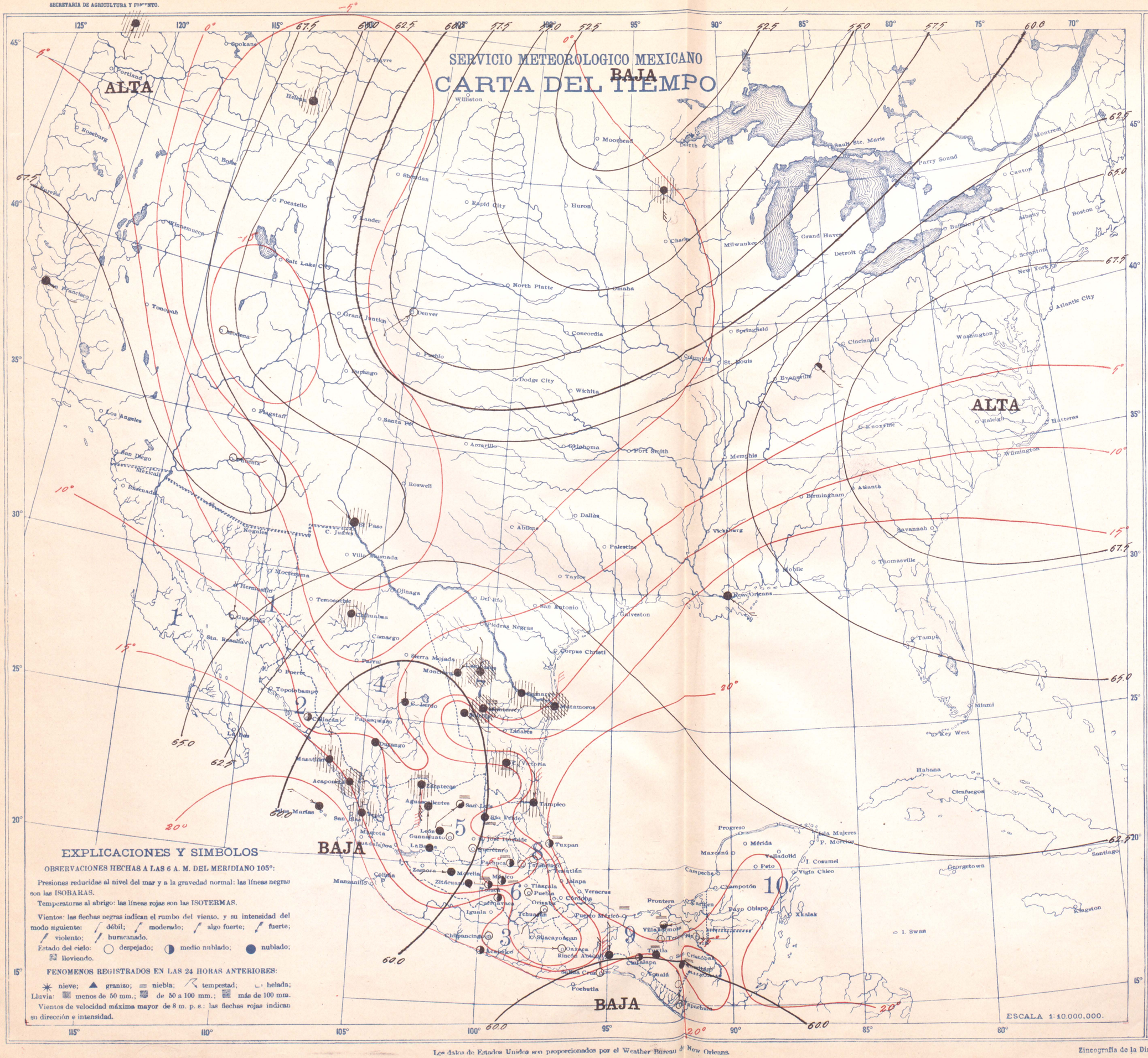
MARTES 11 DE DICIEMBRE DE 1923

BAJA ESTACIONES		Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 12 h.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	64.6	13	—	9	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	63.4	11	20	11	Inap	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	62.8	16	—	15	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán						78
	San Blas	61.6	20	27	19	0	7
	Islas Marías	60.2	21	19	20	4	
REGION 3	Acapulco	60.8	21	31	20	0	3
	Chilpancingo	61.2	12	26	12	0	1200
	Colima						494
	Manzanillo						4
	Oaxaca	61 8	11	28	10	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	60.2	24	28	23	0	56
	Tapachula	59.4	20	34	18	0	168
REGION 4	Camargo, Tamps				10	0	
	C. Lerdo			16			1140
	Chihuahua			17			1423
	Durango	61.6	10	19	9	0	1903
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	62.2	10	20	6	0	1879
	Guadalajara			24			1556
	Guanajuato	62.0	10	—	9	0	2037
	León	62.2	10	23	8	0	1809
	Querétaro	62.6	10	22	10	0	1842
	S. Luis Potosí	62.6	10	22	10	0	1877
	Zacatecas. (C. de la Bufa)	62.5	6	—	5	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	61.4	16	23	15	0	1540
	Morelia	62.0	9	22	9	0	1933
	Pachuca	62.6	9	18	9	0	2435
	Puebla	62.4	8	23	8	0	2150
	Tacubaya	62.3	7	23	6	0	2309
	Toluca	62.1	6	18	4	0	2675
	Tulancingo	62.7	6	21	5	0	2181
REGION 7	C. Victoria	65.3	12	18	12	Inap	317
	Lampazos	66.0	7	18	6	1	317
	Matamoros	66.4	13	26	12	Inap	12
	Monclova				4	1	
	Monterrey	65.6	8	22	8	2	528
	Saltillo	65.0	16	22	12	0	1609
REGION 8	Córdoba						871
	Jalapa						1399
	Orizaba						1248
	Río Verde	63.2	17	30	16	0	1012
	Tampico	62.6	23	28	23	0	8
	Tuxpan	64.0	22	30	20	0	
	Veracruz						16
REGION 9	C. del Carmen	62.4	23	31	23	0	
	Comitán						1635
	Frontera						2
	Puerto México	62.0	25	26	23	2	14
	Rincón Antonio	64.8	22	25	19	0	208
	S. Cristóbal	61.0	7	17	4	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	61.2	20	35	19	0	536
	Villahermosa	62.0	23	32	20	0	20
REGION 10	Campeche	62.6	28	31	20	0	25
	Maxcanú	63.0	20	31	20	0	12
	Mérida	63.4	21	30	20	0	22
	Payo Obispo	62.6	23	29	21	0	4
	Peto	64.0	20	32	19	0	36
	Progreso	63.8	22	29	21	0	15
	Valladolid	64.8	22	32	21	0	25

Por haber llegado los datos retrasados no se hace previsión.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



MIERCOLES 12 DE DICIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 12 h.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	65.0	10	35	10	0	3
	Hermosillo						
	La Paz						10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	61.8	9	—	7	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	61.6	17	—	15	Inap.	78
	San Blas						7
	Islas Marías	59·2	21	29	20	0	
REGION 3	Acapulco	60.2	12	32	12	0	3
	Chilpancingo	60.2	12	28	12	0	1200
	Colima						494
	Manzanillo						4
	Oaxaca	61.0	10	28	9	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.2	22	31	22	0	56
	Tapachula	58.8	20	35	18	0	168
REGION 4	Camargo, Tamps				9	3	
	C. Lerdo	58.0	9	—	7	0	1140
	Chihuahua	62.4	-2	—	-3	0.5	1423
	Durango		11	—	10	0	1903
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	59.5	10	21	9	0	1879
	Guadalajara						1556
	Guanajuato	59.5	9	23	8	0	2037
	León	59.6	8	—	6	0	1809
	Querétaro	60.0	7	22	7	0	1842
	S. Luis Potosí	59.7	8	20	8	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	59.2	7	14	7	Inap.	2612
REGION 6	Cuernavaca	60.4	15	24	15	0	1540
	Morelia	59.8	9	20	8	0	1938
	Pachuca	62.5	9	18	8	0	2435
	Puebla	60.6	—	23	—		2150
	Tacubaya	60.3	4	21	4	0	2309
	Toluca	60.2	5	16	2	0	2675
	Tulancingo	60.8	8	19	4	0	2181
REGION 7	C. Victoria	60.7	10	22	10	0.5	317
	Lampazos	61.1	7	29	7	1	317
	Matamoros	62.0	11	18	10	1	12
	Monclova				4	1	
	Monterrey	61.1	7	16	7	2	528
	Saltillo	59.8	18	22	13	0	1609
REGION 8	Córdoba						871
	Jalapa						1399
	Orizaba						1248
	Río Verde	60.0	16	24	15	0	1012
	Tampico	60.2	18	26	17	0.5	8
	Tuxpan	60.8	21	29	19	0	
	Veracruz						16
REGION 9	C. del Carmen						
	Comitán	60.0	13	25	12	0	1635
	Frontera			30			2
	Puerto México			27			14
	Rincón Antonio	60.0	22	24	20	0	208
	S. Cristóbal			17			2118
	Tuxtla Gutiérrez	60.0	20	25	17	0	536
	Villahermosa	60.4	23	31	21	0	20
REGION 10	Campeche						25
	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Peto						36
	Progreso						15
	Valladolid						25

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

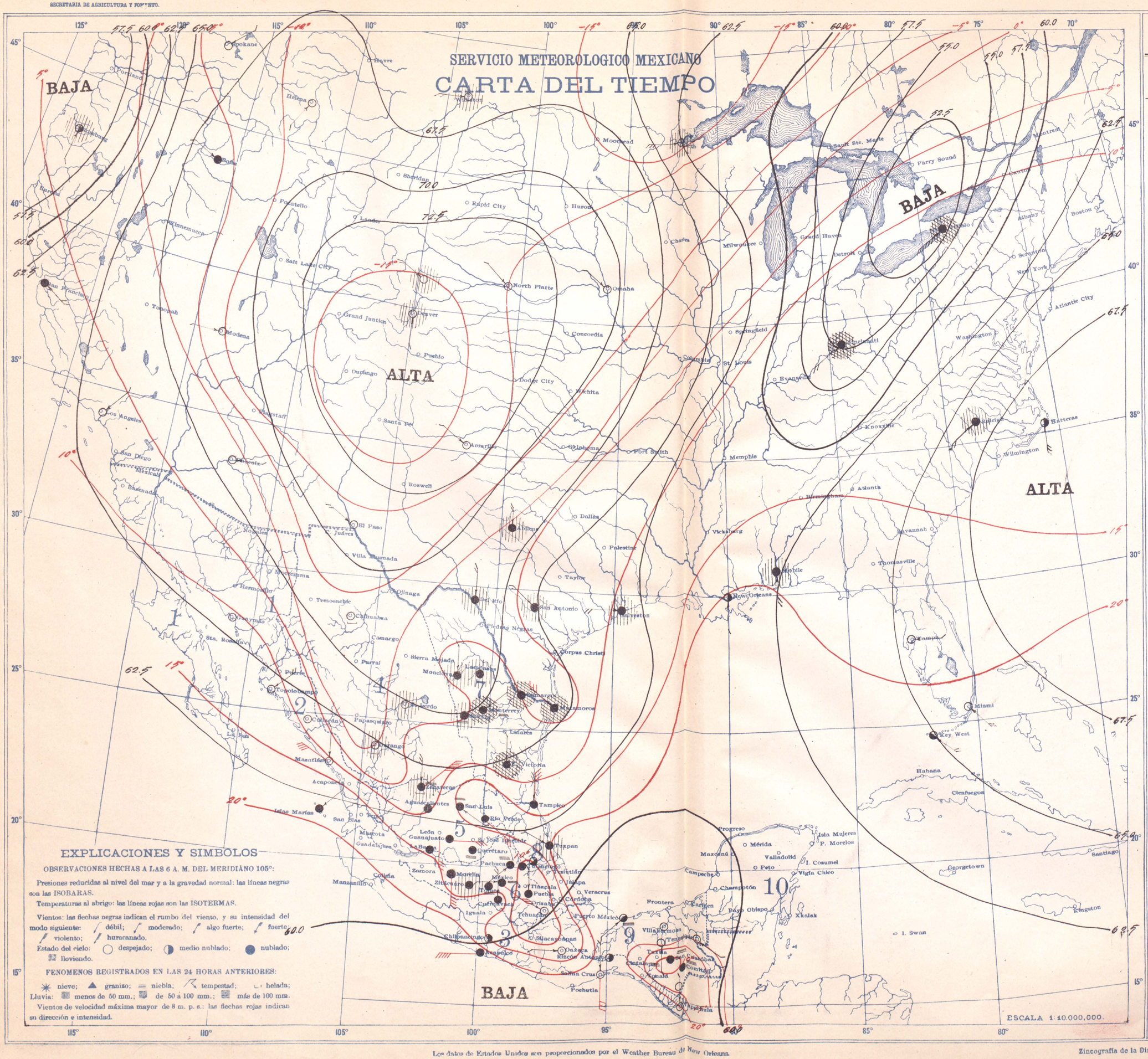
Las presiones descendieron en la Mesa Central y en la Vertiente del Golfo. Las lluvias y los nublados se intensificaron en casi todo el país. Hubo algunas heladas tanto en la Mesa del Norte como en la del Centro.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Descenso de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
REGION 2	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 4	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.
REGION 5	Descenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias.
REGION 6	Descenso de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas.
REGION 7	Descenso de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos fuertes del Norte.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos fuertes del Noreste.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos fuertes del Noreste.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



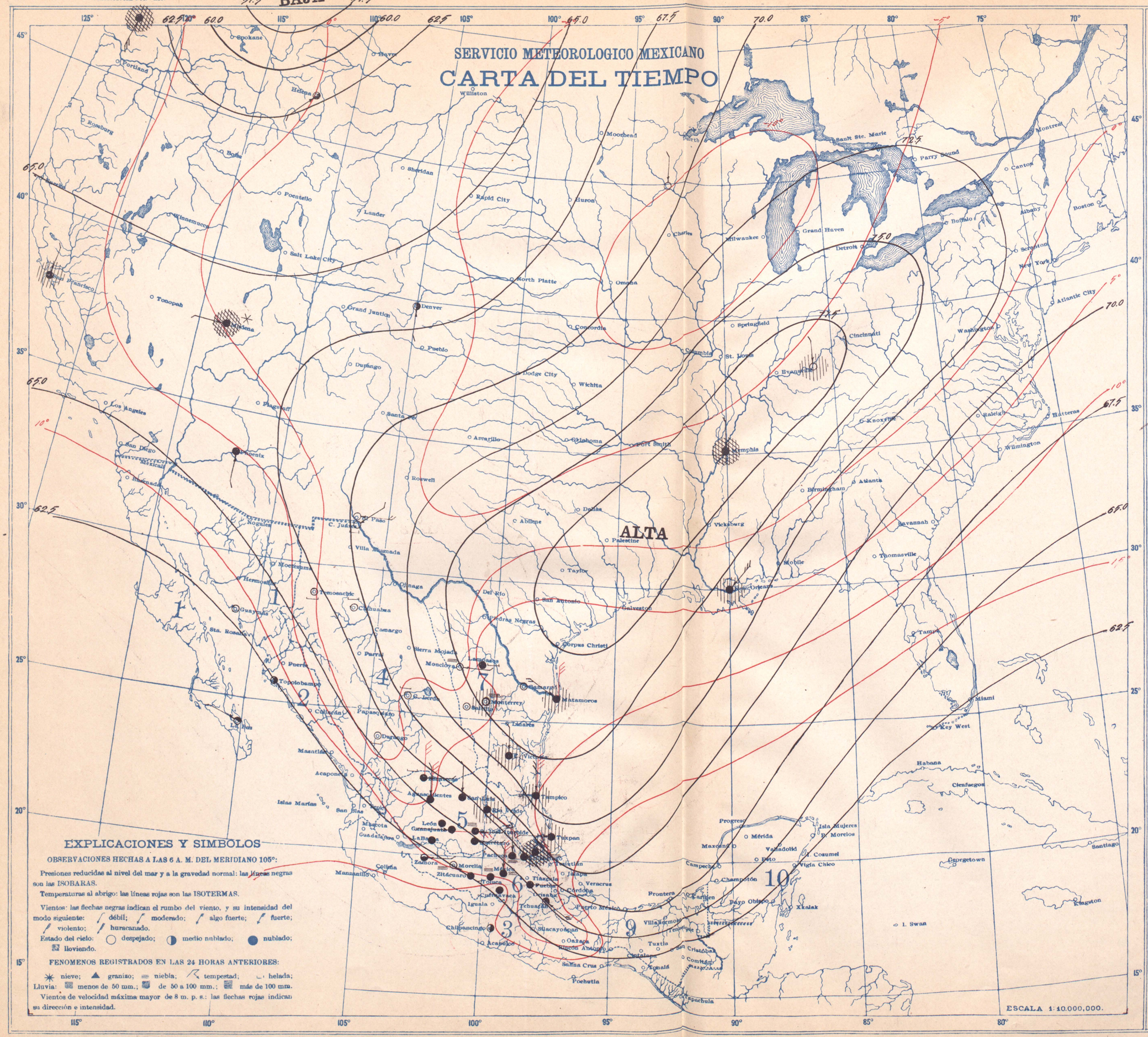
JUEVES 13 DE DICIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en últimas 12 h.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	65.4	11	17	11	0	3
	Hermosillo						10
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	64.6	6	—	5	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	62.8	15	—	14	0	78
	San Blas						7
	Islas Marías	62·4	19	29	18	0	
REGION 3	Acapulco	59.8	21	31	21	0	3
	Chilpancingo	60.2	12	24	11	0	1200
	Colima						494
	Manzanillo						4
	Oaxaca	59.8	11	27	10	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.0	24	31	23	0	56
	Tapachula	59.0	20	33	18	0	168
REGION 4	Camargo, Tamps				7	16	
	C. Lerdo	66.1	5	—	3	Inap.	1140
	Chihuahua	69.3	-3	—	-4	0	1423
	Durango	65.0	0	—	0	Inap	1903
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	62.5	10	17	9	0	1879
	Guadalajara						1556
	Guanajuato	60.6	12	19	11	0	2037
	León						1809
	Querétaro	61.2	12	20	12	0	1842
	S. Luis Potosí	62.7	15	21	14	0	1877
	Zacatecas (C. de la Bufa)	65.2	8	11	6	0.5	2612
REGION 6	Cuernavaca	60.0	16	23	14	0	1540
	Morelia	60.3	13	18	13	0	1933
	Pachuca	61.2	8	17	8	0	2435
	Puebla	60.8	7	19	6	0	2150
	Tacubaya	60.5	11	21	9	0	2309
	Toluca	60.2	9	16	7	0	2675
	Tulancingo	61.5	10	21	8	0	2181
REGION 7	C. Victoria	63.8	8	14	7	3	317
	Lampazos	68.0	8	9	7	25	317
	Matamoros	66.8	8	12	8	14	12
	Monclova				4	22	
	Monterrey	67.5	7	9	7	24	528
	Saltillo	67.5	5	19	3	22	1609
REGION 8	Córdoba						871
	Jalapa						1399
	Orizaba						1248
	Río Verde	62.8	16	26	14	0	1012
	Tampico	62.8	14	26	14	0	8
	Tuxpan	62,0	20	29	19	Inap	
	Veracruz						16
REGION 9	C. del Carmen						
	Comitán	59.2	11	27	10	0	1635
	Frontera						2
	Puerto México	59.4	21	—	20	0	14
	Rincón Antonio	59.1	25	26	17	0	208
	S. Cristóbal	59.6	8	—	6	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	59.4	18	32	17	0	536
	Villahermosa	59.4	21	32	20	0	20
REGION 10	Campeche						25
	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Peto						36
	Progreso						5
	Valladolid						25

Por haber llegado los datos retrasados no se hace previsión.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



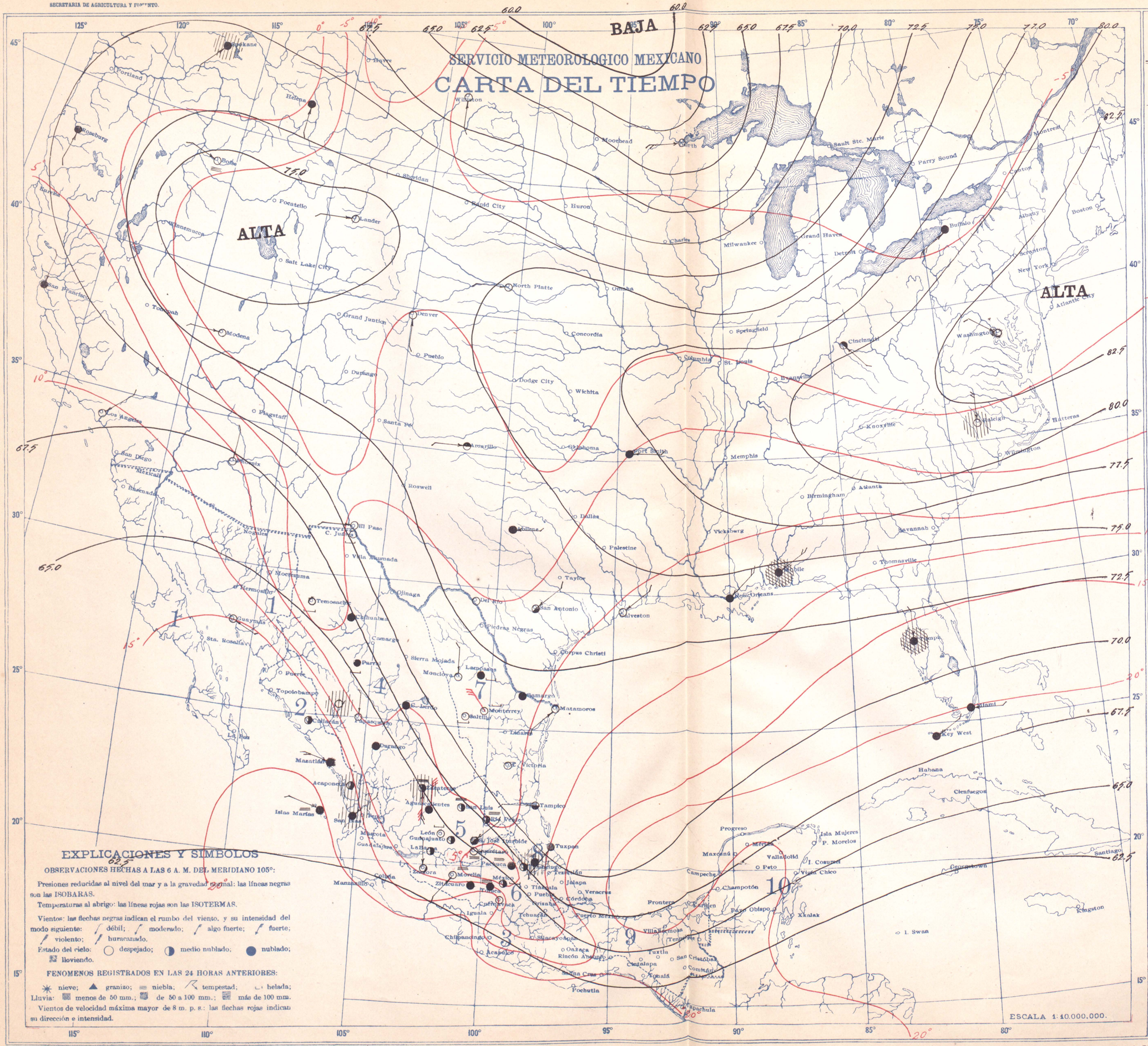
VIERNES 14 DE DICIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en 12 h.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	63.8	13	—	13	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	62.4	13	—	12	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán						53
	El Fuerte						102
	Mazatlán						78
	San Blas						7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco			31			3
	Chilpancingo	62.0	16	20	15	0	1200
	Colima						494
	Manzanillo						4
	Oaxaca			29			1563
	Pochutla						
	Salina Cruz			28			56
	Tapachula			34			168
REGION 4	Camargo, Tamps.			-2	0		
	C. Lerdo	70.8	1	—	0	0	1140
	Chihuahua	69.2	-1	—	-3	0	1423
	Durango	65.2	-1	12	-1	0	1908
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic				-6	0	
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	65.0	6	15	6	0	1879
	Guadalajara			24			1556
	Guanajuato	64.2	11	19	10	0	2037
	León	64.5	11	20	9	0	1809
	Querétaro	64.0	7	20	7	0	1842
	S. Luis Potosí	66.0	7	16	7	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	65.5	3	7	2	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	62.8	17	23	17	0	1540
	Morelia	62.4	10	18	10	0	1933
	Pachuca	63.0	6	17	5	0	2435
	Puebla	63.5	10	24	9	0	2150
	Tacubaya	63.1	8	22	7	0	2309
	Toluca	63.2	8	16	6	0	2675
	Tulancingo	68.2	5	20	4	0	2181
REGION 7	C. Victoria	73.0	6	13	6	5	317
	Lampazos	76.0	7	13	1	0	317
	Matamoros	75.4	7	11	6	2	12
	Monclova				-3	0	
	Monterrey	75.7	3	14	2	Inap	528
	Saltillo	74.0	0	19	-1	0	1609
REGION 8	Córdoba						871
	Jalapa						1399
	Orizaba						1248
	Río Verde	66.4	6	18	6	Inap	1012
	Tampico	73.8	10	17	10	1	8
	Tuxpan	72.0	12	19	11	Inap	
	Veracruz						16
REGION 9	C. del Carmen						
	Comitán						1635
	Frontera			28			2
	Puerto México						14
	Rincón Antonio						208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez						536
	Villahermosa			32			20
REGION 10	Campeche						25
	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Peto						36
	Progreso						15
	Valladolid						25

Por haber llegado los datos retrasados no se hace previsión.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



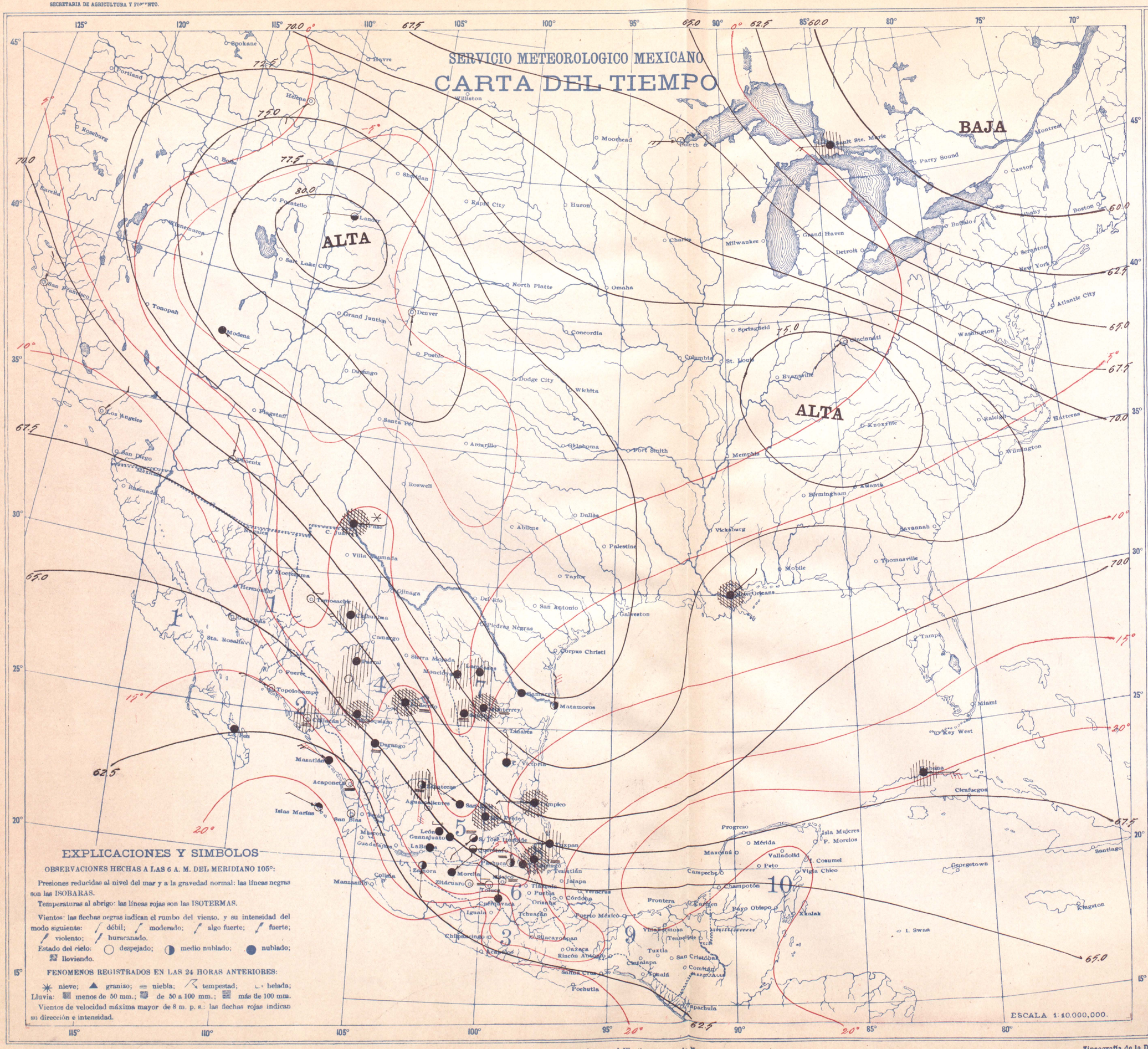
SABADO 15 DE DICIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 12 h.	Lluvia en 24 horas	Altura de instrumento
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	63.8	15	—	13	0	3
	Hermosillo						
	La Paz						10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	63.0	16	27	13	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	62.8	19	—	19	0	78
	San Blas	62.4	18	—	18	Inap.	7
	Islas Marías	63.0	24	30	22	0	
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo			29			1200
	Colima						494
	Manzanillo						4
	Oaxaca						1563
	Pochutla						
	Salina Cruz						56
	Tapachula						168
REGION 4	Camargo, Tamps.				-4	0	
	C. Lerdo	67.3	5	—	4	0	1140
	Chihuahua	66.3	2	9	1	0	1423
	Durango	64.2	7	19	7	0	1908
	Parral				2	0	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic				-5	0	
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	66.2	10	21	6	0	1879
	Guadalajara						1556
	Guanajuato	65.8	10	21	10	0	2037
	León	65.8	8	20	7	0	1809
	Querétaro	64.0	5	20	5	0	1842
	S. Luis Potosí	66.5	8	13	3	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa).	66.5	8	11	7	Inap.	2612
REGION 6	Cuernavaca	63.4	15	24	13	0	1540
	Morelia	63.2	10	18	9	0	1933
	Pachuca	65.2	6	17	6	0	2435
	Puebla			21			2150
	Tacubaya	63.7	5	19	4	0	2309
	Toluca	63.5	5	18	3	0	2675
	Tulancingo	65.8	3	14	2	0	2181
REGION 7	C. Victoria	70.6	5	11	5	0	317
	Lampazos	71.1	2	10	1	0	317
	Matamoros	70.2	6	11	5	0	12
	Monclova				1	0	
	Monterrey	71.0	2	12	2	0	528
	Saltillo	70.2	1	8	0	0	1609
REGION 8	Córdoba						871
	Jalapa						1399
	Orizaba						1248
	Río Verde	67.6	5	15	3	0	1012
	Tampico	70.8	7	16	6	0	8
	Tuxpan	70.2	10	17	9	0	
	Veracruz						16
REGION 9	C. del Carmen						
	Comitán						1635
	Frontera						2
	Puerto México						14
	Rincón Antonio						208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez						536
	Villahermosa						20
REGION 10	Campeche						25
	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Peto						36
	Progreso						15
	Valladolid						25

Por haber llegado los datos retrasados no se hace previsión.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



DOMINGO 16 DE DICIEMBRE DE 1923

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en últimas 12 h.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700+	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	64.2	14	23	13	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	63.2	17	21	15	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	62.6	15	25	15	0	53
	El Fuerte						102
	Mazatlán	62.0	19	—	19	0	78
	San Blas	62.0	19	28	18	0	7
	Islas Marías	62.2	22	30	21	0	
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo						1200
	Colima						494
	Manzanillo						4
	Oaxaca						1563
	Pochutla						
	Salina Cruz						56
	Tapachula						168
REGION 4	Camargo, Tamps			12	0		
	C. Lerdo	68.2	6	14	4	Inap.	1140
	Chihuahua	68.1	4	10	2	0.5	1423
	Durango	64.3	7	20	7	0	1903
	Parral				5	18	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic				-7	0	
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	65.1	8	27	8	Inap.	1879
	Guadalajara						1556
	Guanajuato	64.3	10	23	9	0	2037
	León	64.7	8	24	6	0	1809
	Querétaro	64.0	7	20	6	0	1842
	S. Luis Potosí	66.0	4	12	3	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	65.9	9	13	8	Inap.	2612
REGION 6	Cuernavaca	65.5	15	25	14	0	1540
	Morelia	62.9	11	19	9	0	1933
	Pachuca	64.4	7	16	6	0	2435
	Puebla						2150
	Tacubaya	63.6	5	20	5	0	2309
	Toluca	62.9	5	16	3	0	2675
	Tulancingo	64.4	8	17	8	0	2181
REGION 7	C. Victoria	72.8	9	17	8	0	317
	Laupazos	74.3	7	10	6	3	317
	Matamoros	73.4	8	17	7	0	12
	Monclova				3	2	
	Monterrey	73.9	5	9	5	7	522
	Saltillo	70.8	0	8	0	8	1609
REGION 8	Córdoba						871
	Jalapa						1399
	Orizaba						1248
	Río Verde						1012
	Tampico	66.7	9	20	8	Inap.	8
	Tuxpan	71.2	12	18	12	3	
	Veracruz	67.5	13	—	12	1	16
REGION 9	C. del Carmen						
	Comitán						1635
	Frontera						2
	Puerto México						14
	Rincón Antonio						208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez						536
	Villahermosa						20
REGION 10	Campeche						25
	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Peto						36
	Progreso						15
	Valladolid						25

Por haber llegado los datos retrasados no se hace previsión.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos