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

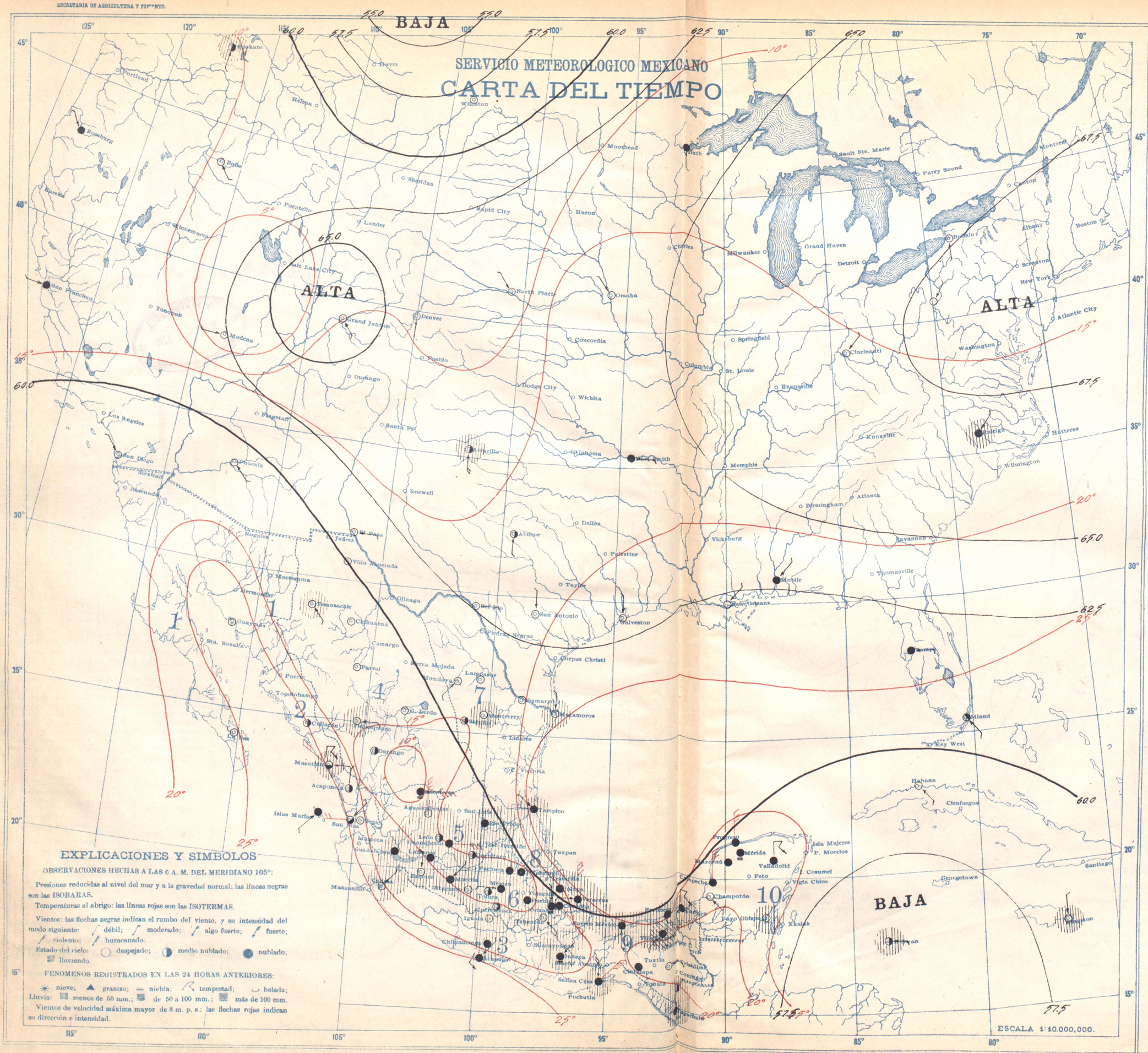
HOV Services
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
July 23, 2010

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

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

DOMINGO 1º DE OCTUBRE DE 1922

	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	°	°	°	mm.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	58.0	29	42	28	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	58.2	23	35	22	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	58.4	25	35	23	0	53
	El Fuerte						
	Mazatlán	58.6	25	29	24	12	
	San Blas	58.4	25	30	25	0	78
	Islas Marías	58.4	24	32	23	0	7
REGION 3	Acapulco	58.6	25	32	24	0	7
	Chilpancingo	59.2	18	25	17	15	
	Colima	57.8	20	35	19	4	495
	Manzanillo						
	Oaxaca	58.4	16	26	16	13	
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.0	24	31	24	0	
	Tapachula	58.6	22	33	20	35	56 168
REGION 4	Camargo, Chih.						
	C. Lerdo	59.7	17	28	16	0	1140
	Chihuahua	59.6	17	25	16	0	1423
	Durango	59.7	14	...	13	0	1886
	Parral						
	Santiago Papasquiaro						
	Temoachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	59.9	14	24	13	Inap.	1879
	Guadalajara	58.5	16	26	15	10	1556
	Guanajuato	58.8	15	25	13	Inap.	2037
	León	58.9	15	27	15	Inap.	1809
	Querétaro	59.1	15	24	14	0	1842
	S. Luis Potosí						1877
	Zacatecas, (C. de la B.)	58.6	9	16	8	0	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia	59.2	15	20	15	2	1933
	Pachuca	59.1	12	16	12	13	2436
	Puebla	59.6	12	19	10	5	2150
	Tacubaya	57.6	13	20	10	39	2308
	Toluca	58.4	10	15	8	2	2675
	Tulancingo						2181
REGION 7	C. Victoria						317
	Lampazos	62.0	17	27	16	0	317
	Matamoros	61.6	22	31	22	4	8
	Monclova						
	Monterrey	61.5	19	24	18	1	528
	Saltillo	61.6	15	21	12	0	1609
REGION 8	Córdoba	59.5	18	21	16	44	871
	Jalapa	60.2	16	22	14	15	1399
	Orizaba	59.8	18	22	16	27	1248
	Río Verde	60.6	18	24	17	16	1012
	Tampico	61.3	26	29	22	9	8
	Tuxpan						
	Veracruz	60.4	24	27	23	46	16
REGION 9	C. del Carmen	59.8	24	29	23	Inap.	
	Comitán						
	Frontera	59.8	25	30	21	22	2
	Puerto México	60.0	23	27	23	8	14
	Rincón Antonio						
	San Cristóbal	59.2	17	23	10	0	208
	Villahermosa	59.8	22	29	20	36	2118 20
REGION 10	Campeche	59.9	25	29	24	0	25
	Maxcanú						
	Mérida	59.6	27	32	24	0	12
	Payo Obispo	59.8	24	32	22	0	22
	Peto						4
	Progreso	59.4	24	29	24	0	14
	Valladolid	59.8	24	32	22	0	22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La situación barométrica ha variado poco: persisten las presiones ligeramente altas en los Estados del NE. estando bajas tanto en las costas del Pacífico como en las del Golfo de Honduras. Las lluvias fueron abundantes en los Estados de Veracruz, Tabasco, Chiapas y en el Distrito Federal; en los Estados del NW. dominó buen tiempo.

PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

REGION 1
Ligeras variaciones de temperatu...
Algunos nublados.
Vientos débiles del Noroeste.

REGION 2
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados.
Algunas lluvias.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 3
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados.
Lluvias.
Vientos moderados del Norte.

REGION 4
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Pocas lluvias.

REGION 5
Ascenso de temperatura.
Algunos nublados.
Lluvias aisladas.

REGION 6
Ascenso de temperatura.
Algunos nublados.
Lluvias aisladas.

REGION 7
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados.
Lluvias.
Vientos débiles del Noreste.

REGION 8
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados.
Lluvias.
Vientos moderados del Noreste.

REGION 9
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados.
Lluvias.
Vientos débiles del Noreste.

REGION 10
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados.
Lluvias.
Vientos moderados del Noreste.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

LUNES 2 DE OCTUBRE DE 1922

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	TEMPERATURA: Ambiente	TEMPERATURA: Máxima de ayer	TEMPERATURA: Máxima en últimas 12 h.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		+ 700	°	°	°	mm.	
REGION 1	Ensenada	59.0	27	43	27	0	3
	Guaymas						
	Hermosillo						
	La Paz	58.6	24	...	22	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	59.0	26	34	25	0	53
	El Fuerte						
	Mazatlán	59.2	26	29	26	0	78
	San Blas	59.0	25	...	25	Inap.	7
	Islas Marías	58.8	24	...	24	0	
REGION 3	Acapulco	59.8	25	31	25	3	7
	Chilpancingo	59.7	23	26	22	58	
	Colima	58.5	20	30	19	5	495
	Manzanillo	59.3	25	31	24	0	
	Oaxaca	59.2	15	24	15	0	
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.6	24	30	24	0	56
	Tapachula	58.6	22	30	21	13	168
REGION 4	Camargo, Chih.						
	C. Lerdo	61.3	16	28	16	0	1140
	Chihuahua	60.9	15	26	15	0	1423
	Durango	59.6	14	...	13	2	1888
	Parral						
	Santiago Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	59.9	13	...	11	0	1879
	Guadalajara	59.6	15	25	14	15	1556
	Guanajuato	59.7	13	24	11	0	2037
	León	59.8	12	27	10	0	1809
	Querétaro	59.9	15	23	12	0	1842
	S. Luis Potosí						1877
	Zacatecas, (C. de la B.)	59.8	8	15	6	0	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia	59.7	13	20	13	7	1933
	Pachuca	59.9	11	16	11	Inap.	2436
	Puebla	59.6	12	19	11	5	2150
	Tacubaya	59.4	12	21	10	4	2308
	Toluca	59.5	11	...	9	4	2675
	Tulancingo	60.6	13	...	11	1	2181
REGION 7	C. Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	62 0	22	31	21	0	8
	Monclova						
	Monterrey	61.9	19	27	18	0	528
	Saltillo	61.3	13	23	11	0	1609
REGION 8	Córdoba	59.0	17	25	17	20	871
	Jalapa	60.1	17	22	15	8	1399
	Orizaba	59.8	17	21	16	7	1248
	Río Verde	60.5	18	...	16	0	1012
	Tampico	62.3	23	31	22	Inap.	8
	Tuxpan						
	Veracruz	60.2	24	27	24	0	16
REGION 9	C. del Carmen	59.8	22	28	21	20	
	Comitán						2
	Frontera	59.6	25	29	22	Inap.	14
	Puerto México						208
	Rincón Antonio						2118
	San Cristóbal	59.0	17	24	16	13	20
	Villahermosa	59.5	21	29	20	32	
REGION 10	Campeche						25
	Maxcanú						12
	Mérida	59.4	25	32	24	0	22
	Payo Obispo	59.4	23	...	22	16	4
	Peto						
	Progreso	59.2	24	29	23	0	14
	Valladolid	59.0	23	...	22	7	22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Los Estados del NE. y parte de los del Centro se encuentran bajo la influencia de un anticición que tiene su centro en Williston, EE. UU. La Península de Yucatán y los Estados del Pacífico persisten dentro de una zona de relativo bajo barómetro. Las lluvias fueron escasas en la Mesa del Norte y en la región Septentrional de la del Centro; en los Estados de Chiapas, Tabasco y región Sur de Campeche se registraron lluvias abundantes, la mayor precipitación se anotó en C. de Bravos, Gro.

PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

REGION 1
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados.
Algunas lluvias.
Vientos débiles del Oeste.

REGION 2
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados.
Lluvias.
Vientos débiles del Oeste.

REGION 3
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados.
Lluvias.
Vientos débiles del Norte.

REGION 4
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Pocas lluvias.

REGION 5
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Lluvias aisladas.

REGION 6
Ascenso de temperatura.
Algunos nublados.
Lluvias aisladas.

REGION 7
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados.
Algunas lluvias.
Vientos débiles del Este.

REGION 8
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noreste.

REGION 9
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados
Algunas lluvias.
Vientos moderados del Noreste.

REGION 10
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados.
Algunas lluvias.
Vientos moderados del Noreste.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

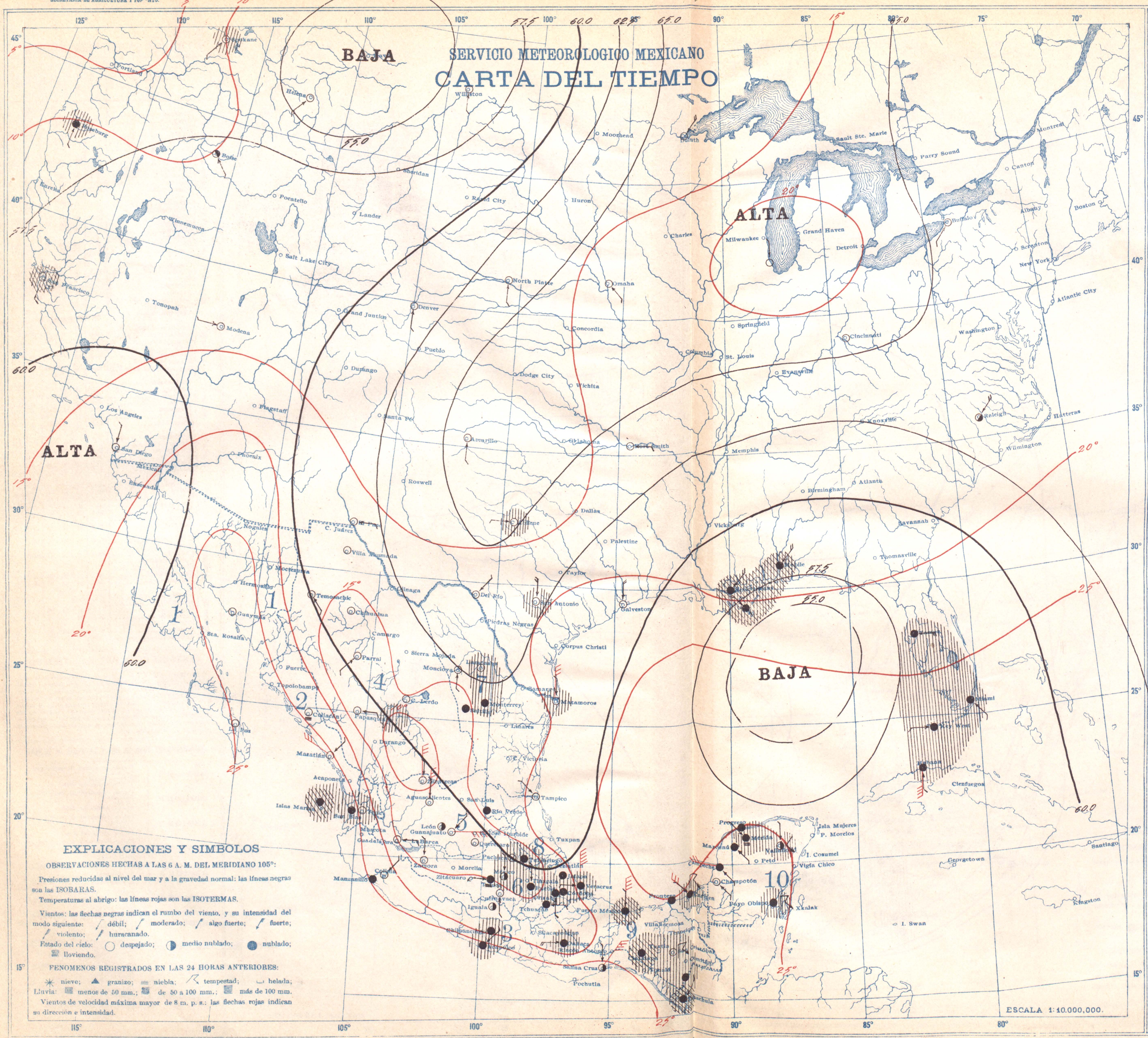
Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000.000.

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO
CARTA DEL TIEMPO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

MARTES 3 DE OCTUBRE DE 1922

Región	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	°	°	°	mm.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	58.0	27	42	26	0	3
	Hermosillo						
	La Paz						10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	58.2	24	36	23	0	53
	El Fuerte						
	Mazatlán	57.8	27	30	27	0	78
	San Blas	58.4	26	31	26	0.5	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco	58.8	25	29	24	5	7
	Chilpancingo	59.2	19	25	16	15	
	Colima	58.0	21	30	20	0	495
	Manzanillo	58.7	24	32	24	0	
	Oaxaca	58.8	15	25	15	0	
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.4	26	30	25	0	56
	Tapachula	58.1	23	32	21	4	168
REGION 4	Camargo, Chih.						
	C. Lerdo	61.3	15	28	15	0	1140
	Chihuahua	60.7	17	26	14	0	1423
	Durango						1886
	Parral						
	Santiago Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	59.7	14	25	12	0	1879
	Guadalajara	59.2	14	25	13	0	1556
	Guanajuato	59.9	12	23	9	0	2037
	León	59.8	12	27	10	0	1809
	Querétaro	59.6	12	23	10	0	1842
	S. Luis Potosí						1877
	Zacatecas, (C. de la B.)	59.9	8	14	7	0	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia						1933
	Pachuca						2436
	Puebla	59.5	10	20	10	13	2150
	Tacubaya	59.5	11	19	10	Inap.	2308
	Toluca	59.6	10	16	6	0	2675
	Tulancingo	60.3	11	19	10	Inap.	2181
REGION 7	C. Victoria						317
	Lampazos	62.6	19	...	13	2	317
	Matamoros	61 8	20	30	19	0.5	8
	Monclova						
	Monterrey	61.7	19	29	18	Inap.	528
	Saltillo	62.0	12	23	10	0	1609
REGION 8	Córdoba	59.5	18	26	18	17	871
	Jalapa	59.9	17	22	15	0	1399
	Orizaba	59.7	17	23	17	9	1248
	Río Verde	61.4	17	27	16	0	1012
	Tampico	61.1	22	32	21	0	8
	Tuxpan						
	Veracruz	59.8	24	28	24	0	16
REGION 9	C. del Carmen	59.0	24	27	21	2	
	Comitán						
	Frontera	59.0	25	28	23	0	2
	Puerto México	59.6	22	27	22	128	14
	Rincón Antonio						208
	San Cristóbal						2118
	Villahermosa						20
REGION 10	Campeche	58.9	25	29	24	0	25
	Maxcanú	58.6	24	...	23	0	12
	Mérida	58.4	26	32	24	Inap.	22
	Payo Obispo	58.2	23	31	23	15	4
	Peto						
	Progreso	58.4	25	29	23	0	14
	Valladolid	58.4	25	32	24	Inap.	22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La depresión que se notaba hacia el Oriente se ha intensificado, teniendo su centro definido en la porción NE. del Golfo; los Estados de la región Norte del Golfo continúan bajo la influencia del anticiclón del Norte. Las lluvias fueron abundantes en la región del Istmo; en la altiplanicie escasearon, pues exceptuando la región Sur de la Mesa Central donde se anotaron algunas lluvias, en el resto dominó buen tiempo.

PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

REGION 1 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Oeste.

REGION 2 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

REGION 3 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Norte.

REGION 4 — Ligeras variaciones de temperatura. Dominará buen tiempo.

REGION 5 — Ligeras variaciones de temperatura. Dominará buen tiempo.

REGION 6 — Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias.

REGION 7 — Descenso de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Norte.

REGION 8 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Norte.

REGION 9 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Norte.

REGION 10 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Norte.

NOTA.—Hay probabilidades de que se registren heladas en la Mesa Central en los próximos 4 días.

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

BAJA

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

ALTA

ALTA

BAJA

BAJA

MIERCOLES 4 DE OCTUBRE DE 1922

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en 24 h.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		+ 700	°	°	°	mm.	
REGION 1	Ensenada	57.4	26	42	26	0	3
	Guaymas						
	Hermosillo						10
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	57.4	26	37	24	0	53
	El Fuerte						
	Mazatlán	57.6	26	30	26	0	78
	San Blas						7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco	58.4	24	29	23	5	7
	Chilpancingo	58.6	17	26	17	1	
	Colima	57.9	22	31	22	Inap.	495
	Manzanillo	57.7	25	33	24	13	
	Oaxaca	57.6	16	26	16	8	
	Pochutla						
	Salina Cruz	57.2	25	31	24	0	56
	Tapachula	57.2	22	30	20	24	168
REGION 4	Camargo, Chih.						
	C. Lerdo	58.2	14	28	14	0	1140
	Chihuahua	58.1	14	25	14	0	1423
	Durango	59.4	9	...	9	0	1886
	Parral						
	Santiago Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	59.7	10	23	9	0	1879
	Guadalajara	57.6	15	26	14	0	1556
	Guanajuato	59.5	13	25	11	0	2037
	León	59.1	13	26	11	0	1809
	Querétaro	58.8	12	23	10	0	1842
	S. Luis Potosí						1877
	Zacatecas, (C. de la B.)	58.9	8	14	7	0	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia	59.6	11	21	11	0	1933
	Pachuca						2436
	Puebla	57.7	11	21	11	3	2150
	Tacubaya	57.9	10	20	6	Inap.	2308
	Toluca	58.1	8	17	6	1	2675
	Tulancingo	57.9	11	20	10	0	2181
REGION 7	C. Victoria						317
	Lampazos	59.8	15	29	14	0	317
	Matamoros	58 0	22	30	22	0	8
	Monclova						
	Monterrey	59,6	18	28	18	0	528
	Saltillo	59.9	11	21	9	0	1609
REGION 8	Córdoba	59.2	17	24	17	18	871
	Jalapa	59.1	15	22	15	0	1399
	Orizaba	59.5	15	21	15	20	1248
	Río Verde	59.8	16	28	16	0	1012
	Tampico	59.5	22	31	21	0	8
	Tuxpan						
	Veracruz	59.0	24	28	23	Inap.	16
REGION 9	C. del Carmen	58.2	24	27	20	20	
	Comitán						
	Frontera	58.8	25	28	22	20	2
	Puerto México						14
	Rincón Antonio	57.6	23	...	20	0	208
	San Cristóbal						2118
	Villahermosa						20
REGION 10	Campeche	57.3	24	28	23	6	25
	Maxcanú	57.2	23	31	23	0	12
	Mérida	57.4	24	30	22	14	22
	Payo Obispo						4
	Peto						
	Progreso	57.4	23	29	23	15	14
	Valladolid	57.0	23	32	22	50	22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones descendieron en todo el país; tanto en el Golfo de México como en el de Honduras, persisten bastante bajas. Las lluvias fueron abundantes en la Península de Yucatán y región del Istmo; en la Mesa del Norte y en los Estados del NW. no hubo; en la Mesa Central únicamente hubo algunas de escasa importancia en la región Sur.

PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

REGION 1 — Descenso de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Noroeste.

REGION 2 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noroeste.

REGION 3 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos débiles del Noreste.

REGION 4 — Ligeras variaciones de temperatura. Dominará buen tiempo.

REGION 5 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.

REGION 6 — Ascenso de temperatura. Algunos nublados.

REGION 7 — Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos débiles del Este.

REGION 8 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Noreste.

REGION 9 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Noreste.

REGION 10 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Noreste.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

ALTA

BAJA

ALTA

BAJA

JUEVES 5 DE OCTUBRE DE 1922

	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	°	°	°	mm.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	55.0	27	41	27	0	3
	Hermosillo						
	La Paz	55.6	22	...	20	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	56.0	24	33	23	0	53
	El Fuerte						
	Mazatlán	55.8	26	30	26	0	78
	San Blas	55.2	25	31	25	0	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco	57.0	25	30	24	4	7
	Chilpancingo	55.2	20	29	20	25	
	Colima	55.4	20	30	19	0	495
	Manzanillo	55.7	24	32	23	24	
	Oaxaca	56.6	10	23	6	1	
	Pochutla						
	Salina Cruz	57.2	25	31	24	0	56
	Tapachula	57.2	22	30	20	35	168
REGION 4	Camargo, Chih						
	C. Lerdo	55.8	13	27	13	0	1140
	Chihuahua	55.5	13	26	13	0	1423
	Durango						1886
	Parral						
	Santiago Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	57.1	10	23	6	0	1878
	Guadalajara	56.6	12	25	11	0	1556
	Guanajuato	57.3	11	24	10	0	2037
	León	56.0	11	25	8	0	1809
	Querétaro	56.9	11	23	10	0	1842
	S. Luis Potosí						1877
	Zacatecas, (C. de la B.)	56.0	10	14	10	0	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia	56.6	11	20	11	0	1933
	Pachuca						2436
	Puebla	56.2	11	21	11	0	2150
	Tacubaya	55.7	9	20	7	Inap.	2308
	Toluca	56.5	6	17	4	0	2675
	Tulancingo						2181
REGION 7	C. Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	56 0	21	30	20	Inap.	8
	Monclova						
	Monterrey	56.4	19	30	19	0	528
	Saltillo	56.9	13	23	9	0	1609
REGION 8	Córdoba	57.0	16	24	15	0	871
	Jalapa	56.7	15	22	14	2	1399
	Orizaba	57.1	15	21	14	0	1248
	Río Verde	56.5	13	...	12	0	1012
	Tampico	56.7	22	28	21	0	8
	Tuxpan						
	Veracruz	57.2	23	29	23	0	16
REGION 9	C. del Carmen	57.6	24	28	22	0	
	Comitán						
	Frontera	57.6	25	28	25	0	2
	Puerto México	57.8	22	29	21	Inap.	14
	Rincón Antonio	57.3	19	28	19	0	208
	San Cristóbal						2118
	Villahermosa	57.6	21	29	20	Inap.	20
REGION 10	Campeche	57.7	24	28	23	Inap.	25
	Maxcanú	57.6	24	30	23	Inap.	12
	Mérida	57.8	23	29	23	5	22
	Payo Obispo	58.0	23	...	22	9	4
	Peto						
	Progreso	57.8	24	28	23	0	14
	Valladolid	57.8	24	28	23	Inap.	22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Una extensa área de bajas presiones cubre todo el país. La pendiente barométrica es débil. La suspensión de lluvias ha sido casi general en la altiplanicie, pues exceptuando la región Sur de la Mesa Central en la cual hubo algunas lluvias de escasa importancia, en el resto de ella dominó buen tiempo; en la Península de Yucatán y en la Vertiente del Pacífico se registraron lluvias bastante intensas.

PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

REGION 1
Descenso 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.
Nublados.
Lluvias.
Vientos moderados del Noreste.

REGION 4
Ascenso de temperatura.
Algunos nublados.
Pocas lluvias.

REGION 5
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Pocas lluvias.

REGION 6
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Pocas lluvias.

REGION 7
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados.
Algunas lluvias.
Vientos moderados del Sureste.

REGION 8
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Pocas lluvias.
Vientos moderados del Sur.

REGION 9
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Pocas lluvias.
Vientos moderados del Sureste.

REGION 10
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados
Algunas lluvias.
Vientos débiles del Sureste.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

VIERNES 6 DE OCTUBRE DE 1922

	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	°	°	°	mm.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	56.8	27	42	26	0	3
	Hermosillo						
	La Paz						10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	58.2	25	...	24	0	53
	El Fuerte						
	Mazatlán	58.2	27	30	26	0	78
	San Blas	57.6	25	31	24	0	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco	58.4	23	28	22	Inap.	7
	Chilpancingo	58.6	15	24	14	0	
	Colima	58.3	20	30	19	4	495
	Manzanillo	58.5	25	31	24	Inap.	
	Oaxaca	58.0	17	26	17	0	
	Pochutla						
	Salina Cruz	57.4	25	29	24	4	56
	Tapachula						168
REGION 4	Camargo, Chih.						
	C. Lerdo	56.1	16	29	15	0	1140
	Chihuahua	56.1	15	28	15	0	1423
	Durango	58.2	15	...	10	0	1886
	Parral						
	Santiago Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	58.6	9	26	8	0	1879
	Guadalajara	58.0	15	27	14	0	1556
	Guanajuato	59.3	11	26	11	0	2037
	León	58.8	13	27	10	0	1809
	Querétaro	59.2	12	24	10	0	1842
	S. Luis Potosí						1877
	Zacatecas, (C. de la B.)	58.0	12	16	10	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	58.8	16	...	15	0	1538
	Morelia	59.1	13	22	13	0	1933
	Pachuca	59.1	10	19	10	0	2436
	Puebla	58.3	10	21	10	0	2150
	Tacubaya	58.5	8	23	7	0	2308
	Toluca	58.7	7	17	4	0	2675
	Tulancingo						2181
REGION 7	C. Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	56 8	23	33	23	0	8
	Monclova						
	Monterrey	56,5	19	31	18	0	528
	Saltillo	57.2	15	25	8	0	1609
REGION 8	Córdoba	58.2	17	27	16	0	871
	Jalapa					0	1399
	Orizaba	59.1	14	24	14	0	1248
	Río Verde					0	1012
	Tampico	57.9	23	32	23	0	8
	Tuxpan						
	Veracruz	58.0	24	29	24	0	16
REGION 9	C. del Carmen	58.4	26	28	23	0	
	Comitán						
	Frontera	58.4	26	31	23	0	2
	Puerto México	58.0	24	30	23	0	14
	Rincón Antonio						208
	San Cristóbal						2118
	Villahermosa	58.5	23	30	21	0	20
REGION 10	Campeche	58.5	25	28	23	Inap.	25
	Maxcanú	58.8	24	...	24	0	12
	Mérida	59.0	26	30	24	Inap.	22
	Payo Obispo	59.2	23	...	22	4	4
	Peto						
	Progreso	59.0	25	29	24	0	14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En C. Juárez está el centro de la depresión que ha invadido la República. La pendiente barométrica es débil. Las lluvias fueron escasas, registrándose algunas en la Península de Yucatán y en las costas del Golfo y del Pacífico; en la altiplanicie la suspensión de lluvias fue general.

PROBABILIDADES PARA EL DIA 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 débiles del Noroeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos débiles del Sureste.
REGION 4	Ascenso de temperatura. Algunos nublados.
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. Dominará buen tiempo.
REGION 6	Ascenso de temperatura. Dominará buen tiempo.
REGION 7	Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Sureste.
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Sur.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Sureste.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos débiles del Sureste.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

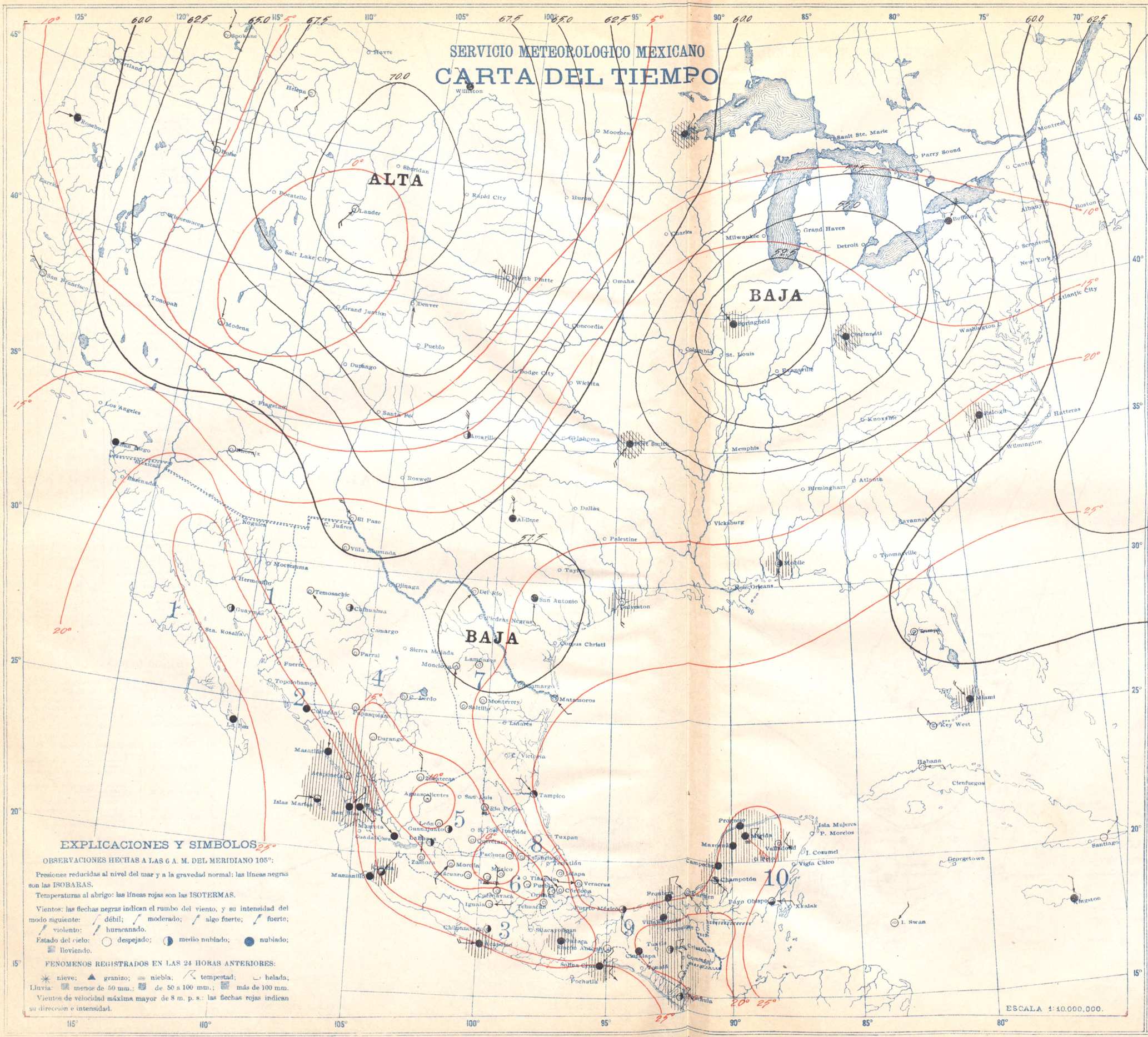
Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

SABADO 7 DE OCTUBRE DE 1922



ESCALA 1:10.000,000.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;

Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

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	°	°	°	mm.	
REGION 1 Ensenada	59.0	26	39	26	0	3
REGION 1 Guaymas						10
REGION 1 Hermosillo						
REGION 1 La Paz						
REGION 1 Mexicali						
REGION 1 Sta. Rosalía						
REGION 2 Culiacán	59.0	25	34	24	0	53
REGION 2 Mazatlán						
REGION 2 Tepic	59.0	27	30	26	19	78
REGION 2 San Blas	59.0	25	32	24	27	7
REGION 2 Islas Marías						
REGION 3 Acapulco	57.6	26	31	25	6	7
REGION 3 Chilpancingo	58.2	18	27	17	0	
REGION 3 Colima	58 0	19	30	18	Inap.	495
REGION 3 Manzanillo	59.1	24	32	23	0	
REGION 3 Oaxaca	58.0	17	26	17	3	
REGION 3 Pochutla						
REGION 3 Salina Cruz	58.0	26	28	25	1	56
REGION 3 Tapachula	58.6	23	29	21	20	168
REGION 4 Camargo, Chih.						
REGION 4 C. Lerdo	58.1	16	32	16	0	1140
REGION 4 Chihuahua	58.6	17	29	17	0	1423
REGION 4 Durango	58.9	12	...	12	0	1886
REGION 4 Parral						
REGION 4 Santiago Papasquiaro						
REGION 4 Temosachic						
REGION 4 Villa González						
REGION 5 Aguascalientes	59.6	9	28	8	0	1879
REGION 5 Guadalajara	58.0	18	27	15	0	1556
REGION 5 Guanajuato	59.2	12	28	12	0	2037
REGION 5 León	59.6	10	27	10	0	1809
REGION 5 Querétaro	59.4	12	24	12	0	1842
REGION 5 S. Luis Potosí						1877
REGION 5 Zacatecas, (C. de la B.)	59.6	13	18	12	0	2612
REGION 6 Cuernavaca	58.2	16	25	15	0	1538
REGION 6 Morelia						1933
REGION 6 Pachuca						2436
REGION 6 Puebla	58.6	13	23	10	0	2150
REGION 6 Tacubaya	59.8	8	24	6	0	2308
REGION 6 Toluca	59.0	9	19	6	0	2675
REGION 6 Tulancingo	59.5	9	24	8	0	2181
REGION 7 C. Victoria						317
REGION 7 Lampazos						317
REGION 7 Matamoros	57 6	24	33	24	0	8
REGION 7 Monclova						
REGION 7 Monterrey	58,0	21	32	19	0	528
REGION 7 Saltillo	58.7	16	29	14	0	1609
REGION 8 Córdoba	58.1	18	28	16	0	871
REGION 8 Jalapa	58.2	18	25	17	0	1399
REGION 8 Orizaba	58.0	18	25	16	0	1248
REGION 8 Río Verde	59.2	15	31	15	0	1012
REGION 8 Tampico	59.1	25	33	24	0	8
REGION 8 Tuxpan						
REGION 8 Veracruz	57.6	26	29	26	0	16
REGION 9 C. del Carmen	58.4	26	29	25	0	
REGION 9 Comitán						
REGION 9 Frontera	57.6	25	33	23	31	2
REGION 9 Puerto México	57.8	25	29	24	0	14
REGION 9 Rincón Antonio	58.2	26	32	22	0	208
REGION 9 San Cristóbal	58.2	17	24	16	25	2118
REGION 9 Villahermosa	58.2	23	32	21	55	20
REGION 10 Campeche	58.3	25	31	23	15	25
REGION 10 Maxcanú	58.8	24	31	24	6	12
REGION 10 Mérida	59.0	24	32	23	39	22
REGION 10 Payo Obispo						4
REGION 10 Peto						
REGION 10 Progreso						14
REGION 10 Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Un anticiclón con centro en Lander, EE. UU. comienza a invadir los Estados del Norte. La depresión que cubrió los días anteriores la región Norte del país, se encuentra intensificada en la parte Oriental de la Unión Americana. La mayoría de las presiones en la República se encuentran bajas. Abundantes lluvias se registraron en los Estados de Chiapas, Tabasco y en algunos puntos de los de Sinaloa, Nayarit y Yucatán; en la altiplanicie dominó buen tiempo.

PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

REGION 1	
REGION 2	
REGION 3	
REGION 4	
REGION 5	
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Dominará buen tiempo.
REGION 7	
REGION 8	
REGION 9	
REGION 10	

NOTA.—Por no haberse recibido con oportunidad los datos meteorológicos de los EE. UU., únicamente se hizo revisión para la región 6.

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

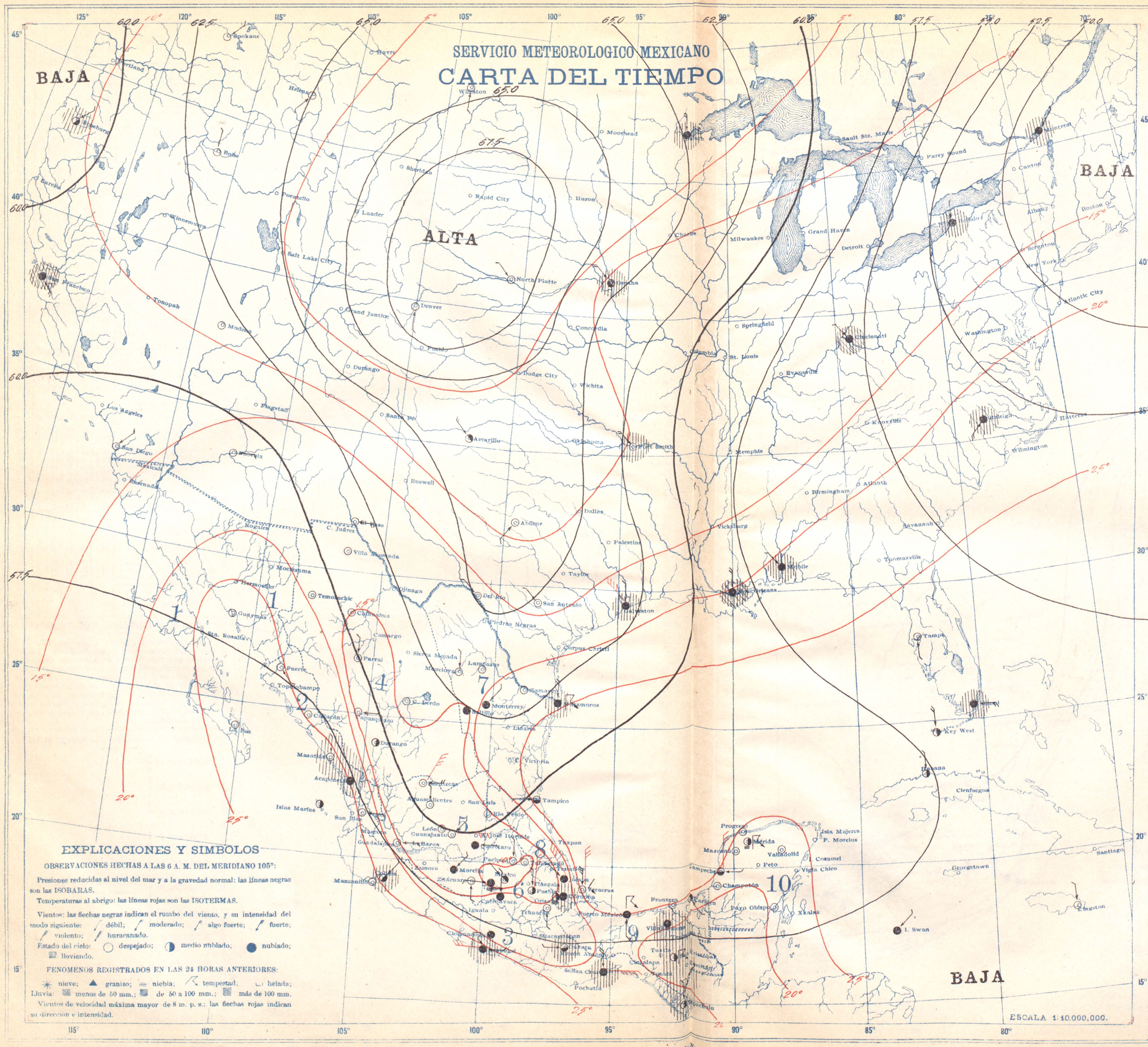
Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado, nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

DOMINGO 8 DE OCTUBRE DE 1922

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	TEMPERATURA Ambiente	TEMPERATURA Máxima de ayer	TEMPERATURA Mínima en últimas 24 h.	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		+ 700	°	°	°	mm.	
REGION 1	Ensenada	58.0	27	40	27	0	3
	Guaymas						
	Hermosillo						
	La Paz	57.0	25	35	28	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	57.4	24	35	24	0	53
	El Fuerte						
	Mazatlán	57.2	27	30	27	Inap.	78
	San Blas						7
	Islas Marías	57.0	24	33	23	0	
REGION 3	Acapulco	56.2	26	30	24	4	7
	Chilpancingo	56.6	18	27	18	0	
	Colima	55.6	21	31	21	0.5	495
	Manzanillo						
	Oaxaca	57.6	16	27	15	Inap.	
	Pochutla						
	Salina Cruz	56.2	24	27	24	20	56
	Tapachula	56.2	21	32	21	1	168
REGION 4	Camargo, Chih.						
	C. Lerdo	60.3	17	33	17	0	1140
	Chihuahua	61.1	15	27	15	0	1423
	Durango						1886
	Parral						
	Santiago Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	60.8	11	27	10	0	1879
	Guadalajara	58.4	15	28	13	0	1556
	Guanajuato	59.8	14	28	13	0	2037
	León	60.2	14	29	10	0	1809
	Querétaro	59.5	13	25	11	0	1842
	S. Luis Potosí						1877
	Zacatecas, (C. de la B.)	60.5	11	18	10	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	59.8	18	25	17	0	1538
	Morelia	59.5	13	24	13	0	1933
	Pachuca	58.7	12	19	11	0	2436
	Puebla	57.8	11	26	10	0	2150
	Tacubaya	59.7	9	25	6	0	2308
	Toluca	59.3	8	19	6	0	2675
	Tulancingo	58.7	9	24	7	0	2181
REGION 7	C. Victoria						317
	Lampazos	64.0	18	32	12	0	317
	Matamoros	61.4	22	35	22	1	8
	Monclova	59.7					
	Monterrey	63.6	21	35	20	0	528
	Saltillo	61.8	15	29	13	0	1609
REGION 8	Córdoba	58.7	19	29	18	Inap.	871
	Jalapa	57.8	21	27	20	0	1399
	Orizaba	58.6	19	27	15	0	1248
	Río Verde	60.5	16	33	15	0	1012
	Tampico	58.3	27	33	24	0	8
	Tuxpan						
	Veracruz	57.6	27	29	26	0	16
REGION 9	C. del Carmen	58.4	25	29	24	0	
	Comitán						
	Frontera	58.1	25	...	24	0	2
	Puerto México	56.2	24	32	23	0	14
	Rincón Antonio						208
	San Cristóbal	57.3	16	24	12	3	2118
	Villahermosa	58.0	24	32	22	15	20
REGION 10	Campeche	57.0	25	30	24	0	25
	Maxcanú	58.0	24	32	24	0	12
	Mérida	58.0	26	31	24	0	22
	Payo Obispo	58.6	24	...	23	0	4
	Peto	58.0	22	32	21	0	
	Progreso	58.4	25	31	24	0	14
	Valladolid	58.6	22	32	22	0	22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

El centro del anticición se encuentra hoy en Platte, EE. UU. El ascenso de presiones se ha propagado hacia el Sur, notándose sin embargo, marcada disminución de presiones en las costas del Pacífico. La pendiente barométrica se ha intensificado. Se registraron algunas lluvias en las Vertientes y en la Península de Yucatán; en las Mesas Central y del Norte no hubo lluvias, pero se notó incremento en los nublados. Las costas del Golfo comienzan a ser azotadas por vientos del Norte.

PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

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

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

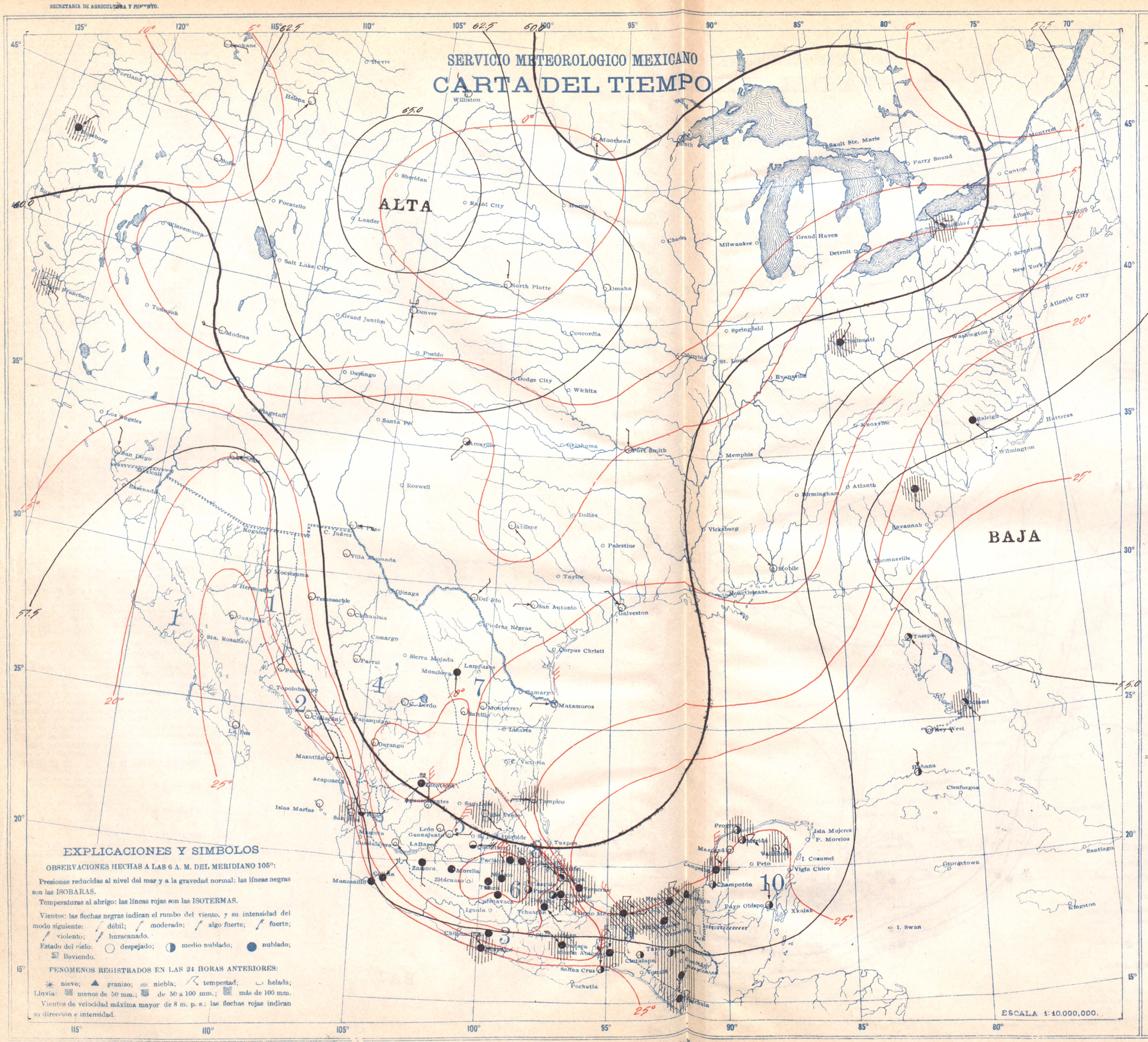
Tipografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;

Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

LUNES 9 DE OCTUBRE DE 1922

	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	57.6	27	41	19	0	3
	Guaymas	56.6	23	...	22	0	10
	Hermosillo						
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	57.4	28	37	22	0	53
	El Fuerte						
	Mazatlán	57.4	27	30	26	0	78
	San Blas	57.2	26	..	26	2	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco	56.6	25	30	24	9	7
	Chilpancingo	57.2	19	29	18	0	
	Colima	57.7	20	...	19	0	495
	Manzanillo	57.5	25	32	24	0	
	Oaxaca	57.0	16	26	16	Inap.	
	Pochutla						
	Salina Cruz	56.2	27	32	24	Inap.	56
	Tapachula	56.2	22	31	20	22	168
REGION 4	Camargo, Chih						
	C. Lerdo	62.0	12	29	12	0	1140
	Chihuahua	61.7	13	25	12	0	1423
	Durango	62 3	10	...	10	0	1886
	Parral						
	Santiago Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	59.4	11	25	11	0	1879
	Guadalajara	59.2	14	27	13	0	1556
	Guanajuato	59.4	13	24	11	0	2037
	León	59.0	13	26	10	0	1809
	Querétaro	59.9	13	25	11	0	1842
	S. Luis Potosí						1877
	Zacatecas, (C. de la B.)	61.0	9	16	7	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	58.5	18	24	17	0	1538
	Morelia	59.5	13	22	12	0	1933
	Pachuca	59.7	8	17	8	Inap.	2436
	Puebla	59.1	10	23	9	Inap.	2150
	Tacubaya	58.7	10	22	8	4	2308
	Toluca	59.3	8	...	7	0	2675
	Tulancingo	60.5	10	20	9	Inap.	2181
REGION 7	C. Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	62.6	16	29	15	0	8
	Monclova						
	Monterrey	62,8	17	28	16	0	528
	Saltillo	63.0	8	19	7	0	1609
REGION 8	Córdoba	59.5	18	...	17	40	871
	Jalapa	59.5	15	...	15	6	1399
	Orizaba	59.4	17	25	16	17	1248
	Río Verde	62.4	14	26	11	13	1012
	Tampico	63.7	20	...	20	Inap.	8
	Tuxpan						
	Veracruz	59.4	26	28	23	29	16
REGION 9	C. del Carmen	58.0	23	29	21	8	
	Comitán						
	Frontera	59.8	24	28	20	26	2
	Puerto México	59.4	22	28	22	84	14
	Rincón Antonio	57.4	23	30	22	5	208
	San Cristóbal	57.1	16	24	10	23	2118
	Villahermosa	58.7	21	29	20	32	20
REGION 10	Campeche	57.8	25	...	24	Inap.	25
	Maxcanú	57.8	23	...	23	0	12
	Mérida	58.0	25	32	24	0	22
	Payo Obispo	58.0	23	31	22	0	4
	Peto						
	Progreso	57.8	26	30	25	3	14
	Valladolid	57.4	24	...	22	6	22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Los presiones continúan ligeramente altas en los Estados del Norte, en las costas del Pacífico y en la Península de Yucatán persisten bajas. La pendiente barométrica ha disminuido. Se registraron lluvias abundantes en los Estados de Veracruz, Tabasco y Chiapas; en la Península de Yucatán, región Sur de la Vertiente del Pacífico y porción Sureste de la Mesa Central se registraron algunas lluvias de poca importancia. Los vientos del Norte azotaron las costas del Golfo, registrándose en el Puerto de Veracruz ráfagas de intensidad huracanada.

PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

REGION 1	Ligeras variaciones 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. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
REGION 4	Ascenso de temperatura. Algunos nublados.
REGION 5	Ascenso de temperatura. Algunos nublados.
REGION 6	Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias.
REGION 7	Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos débiles del Sureste.
REGION 8	Ascenso de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Este.
REGION 9	Ascenso de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos débiles del Noreste.

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

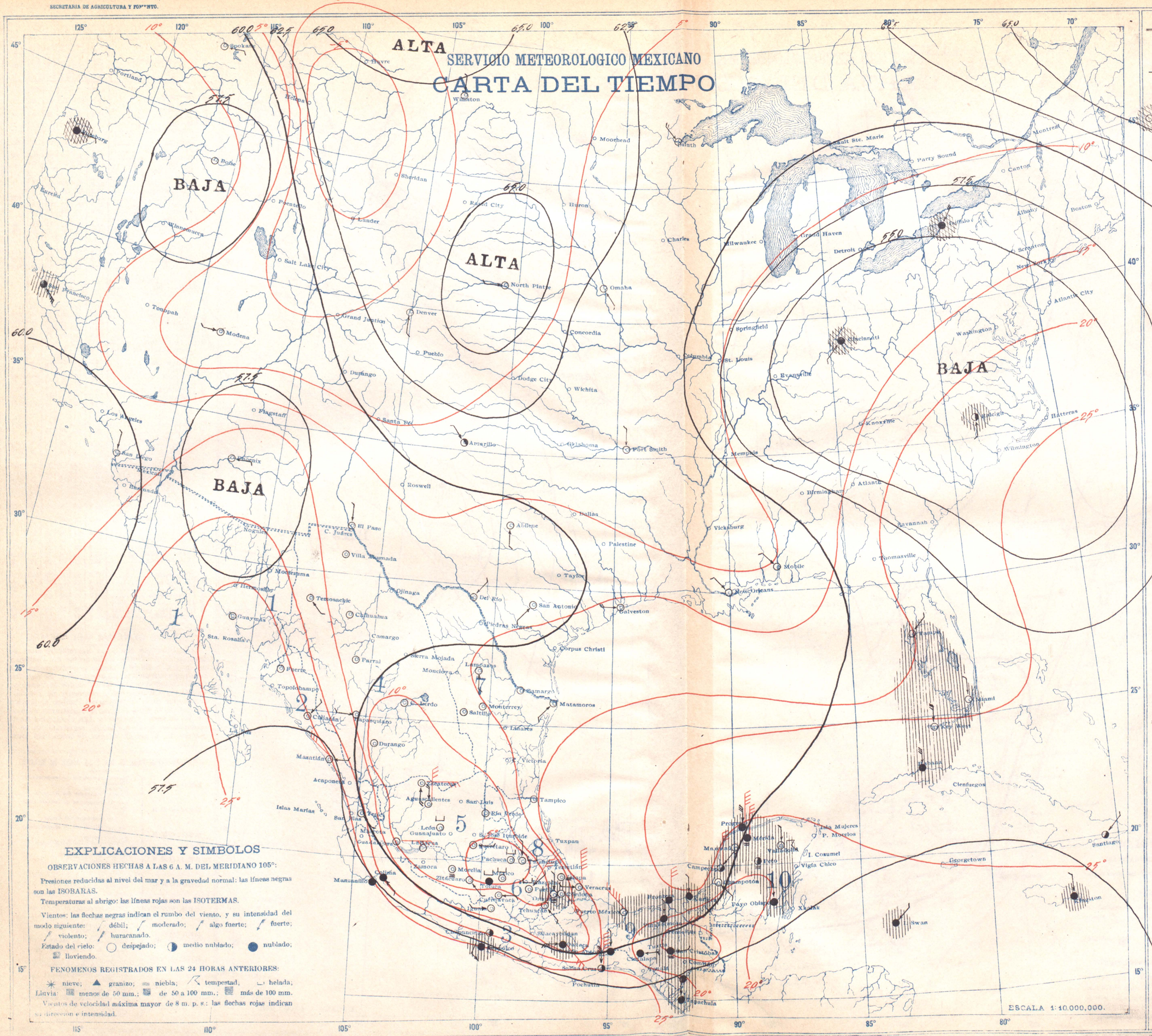
Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;

Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

MARTES 10 DE OCTUBRE DE 1922

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en 12 horas	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		+ 700	°	°	°	mm.	
REGION 1	Ensenada	57.6	26	42	26	0	3
	Guaymas						
	Hermosillo						10
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	57.8	22	38	22	0	53
	El Fuerte	57.4	25	30	24	0	78
	Mazatlán						7
	San Blas						
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco	57.4	25	31	24	Inap.	7
	Chilpancingo	58.0	16	28	16	0	
	Colima	57 8	18	29	17	0	495
	Manzanillo	57.5	25	32	24	0	
	Oaxaca	60.4	11	22	11	0	
	Pochutla						
	Salina Cruz	57.8	25	29	24	0	56
	Tapachula	56.6	22	33	21	5	168
REGION 4	Camargo, Chih.						
	C. Lerdo	61.4	10	...	9	0	1140
	Chihuahua	59.8	11	25	11	0	1423
	Durango	61 9	8	...	7	0	1886
	Parral						
	Santiago Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	62.0	8	24	6	0	1879
	Guadalajara	60.5	6	25	6	0	1556
	Guanajuato						2037
	León	62.0	3	24	2	0	1809
	Querétaro	61.9	5	21	4	0	1842
	S. Luis Potosí						1877
	Zacatecas, (C. de la B.)	61.8	9	15	8	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	61.0	13	25	11	0	1538
	Morelia	62.2	9	21	7	0	1933
	Pachuca	62.1	4	13	2	0	2436
	Puebla	60.2	8	23	4	0	2150
	Tacubaya	61.2	2	21	1	0	2308
	Toluca	61.0	2	17	1	0	2675
	Tulancingo	62.2	2	18	-1	0	2181
REGION 7	C. Victoria						317
	Lampazos	61.0	16	30	12	0	317
	Matamoros	61.2	18	28	17	0	8
	Monclova						
	Monterrey	61,4	15	28	15	0	528
	Saltillo	61.9	11	23	7	0	1609
REGION 8	Córdoba	62.0	14	21	13	9	871
	Jalapa	61.8	10	24	10	0	1399
	Orizaba	61.7	13	21	11	20	1248
	Río Verde	61.9	8	...	8	0	1012
	Tampico	61.7	20	...	20	0	8
	Tuxpan						
	Veracruz	62.0	20	28	20	0	16
REGION 9	C. del Carmen	61.2	25	26	23	4	
	Comitán						
	Frontera	60.2	24	27	24	10	2
	Puerto México						14
	Rincón Antonio	58.8	22	...	20	0	208
	San Cristóbal	58.2	13	29	9	1	2118
	Villahermosa	61.7	21	28	20	12	20
REGION 10	Campeche	60.7	24	28	23	11	25
	Maxcanú	60.4	20	29	19	0	12
	Mérida	59.4	22	27	20	26	22
	Payo Obispo	59.8	21	...	21	32	4
	Peto	59.0	25	...	24	3	
	Progreso	60.0	25	28	25	16	14
	Valladolid	60.4	21	30	19	Inap.	22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión ascendió en la mayoría de las estaciones. La pendiente barométrica es débil. Se registraron lluvias en la Península de Yucatán y en los Estados de Veracruz, Tabasco y Chiapas, también hubo algunas en las costas del Pacífico. En las Mesas Central y del Norte dominó cielo despejado registrándose heladas bastante intensas en la primera región; también en algunos puntos del Estado de Durango se registraron algunas heladas.

PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

REGION 1
Ligeras variaciones de temperatura.
Dominará buen tiempo.
Vientos débiles del Noroeste.

REGION 2
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Pocas lluvias.
Vientos débiles del Oeste.

REGION 3
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Lluvias aisladas.
Vientos débiles del Noroeste.

REGION 4
Ligeras variaciones de temperatura.
Buen tiempo.

REGION 5
Ligeras variaciones de temperatura.
Buen tiempo.

REGION 6
Ligeras variaciones de temperatura.
Buen tiempo.

REGION 7
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Vientos débiles del Este.

REGION 8
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Lluvias aisladas.
Vientos débiles del Este.

REGION 9
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Lluvias aisladas.
Vientos débiles del Este.

REGION 10
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados.
Algunas lluvias.
Vientos débiles del Este.

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

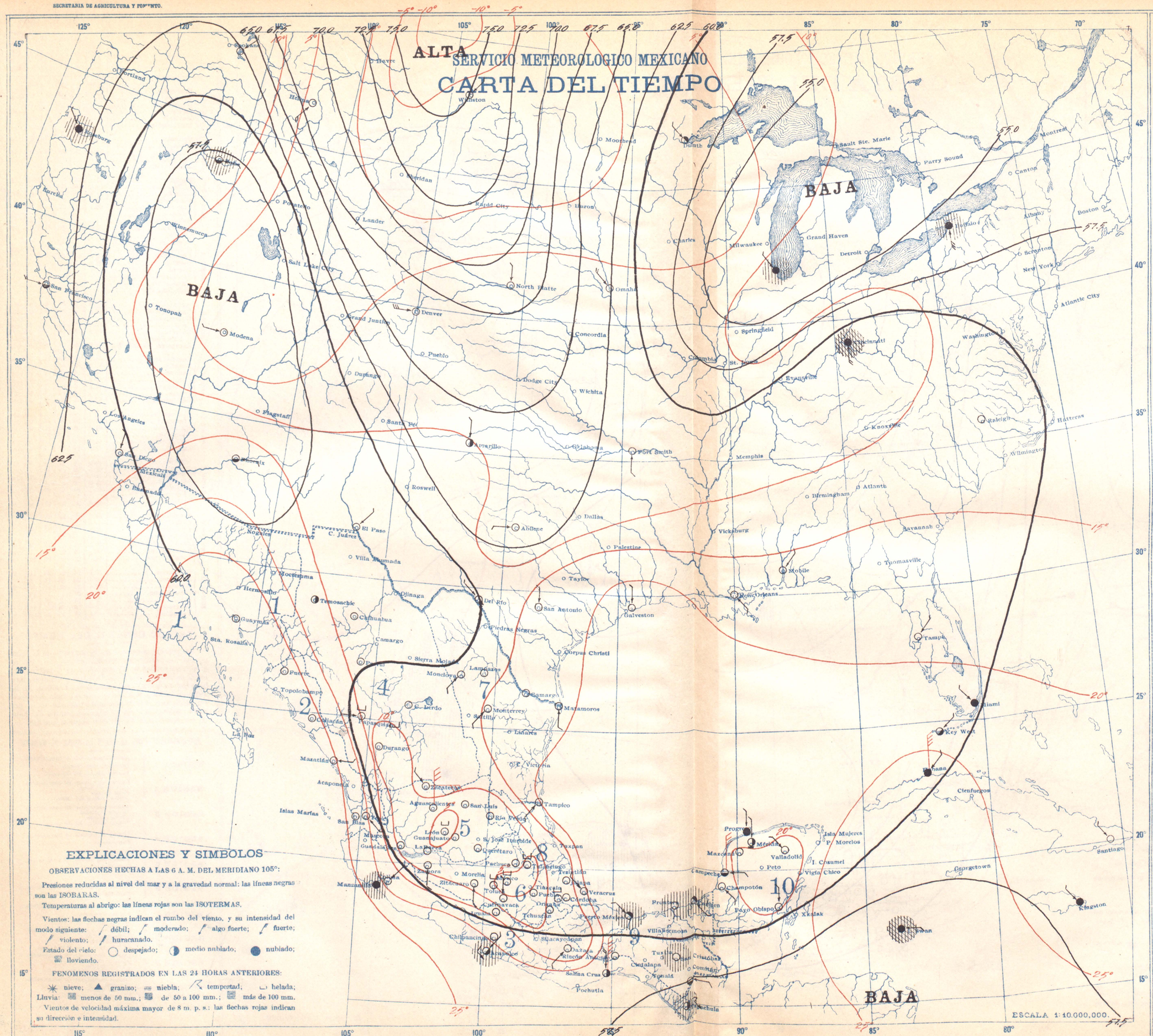
Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

MIERCOLES 11 DE OCTUBRE DE 1922

	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	57.8	27	33	26	0	3
	Guaymas						
	Hermosillo						10
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán						53
	El Fuerte						
	Mazatlán	58.6	25	30	25	0	78
	San Blas	57.0	24	32	24	0	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco	58.0	24	30	24	10	7
	Chilpancingo	59.6	16	26	15	0	
	Colima	58 9	18	31	18	0	495
	Manzanillo	58.7	24	33	23	18	
	Oaxaca	59.6	10	25	10	0	
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.6	22	29	22	0	56
	Tapachula	57.2	22	32	21	6	168
REGION 4	Camargo, Chih.						
	C. Lerdo	61.1	11	27	8	0	1140
	Chihuahua	59.9	12	26	12	0	1423
	Durango	60 5	8	24	8	0	1886
	Parral						
	Santiago Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	61.2	7	26	5	0	1879
	Guadalajara	60.7	9	26	7	0	1556
	Guanajuato	61.4	10	25	10	0	2037
	León	61.0	4	27	4	0	1809
	Querétaro	61.5	6	22	3	0	1842
	S. Luis Potosí						1877
	Zacatecas, (C. de la B.)	60.9	11	16	10	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	60.8	15	23	14	0	1538
	Morelia						1933
	Pachuca	61.7	6	16	4	0	2436
	Puebla	60.8	9	23	4	0	2150
	Tacubaya	61.4	3	23	2	0	2308
	Toluca	61.3	5	18	2	0	2675
	Tulancingo	61.9	3	21	2	0	2181
REGION 7	C. Victoria						317
	Lampazos	60.2	14	35	12	0	317
	Matamoros	60.2	18	31	17	0	8
	Monclova						
	Monterrey	61,1	19	31	15	0	528
	Saltillo	61.0	11	26	8	0	1609
REGION 8	Córdoba	61.3	11	24	9	0	871
	Jalapa	61.8	13	15	9	0	1399
	Orizaba	61.5	11	20	9	0	1248
	Río Verde	61.8	7	29	6	0	1012
	Tampico	61.9	20	30	20	0	8
	Tuxpan						
	Veracruz	61.6	20	27	19	0	16
REGION 9	C. del Carmen	61.0	24	26	21	Inap.	
	Comitán						
	Frontera	61.0	23	...	21	Inap.	2
	Puerto México	61.4	22	27	20	Inap.	14
	Rincón Antonio	59.3	22	26	22	0	208
	San Cristóbal						2118
	Villahermosa						20
REGION 10	Campeche	60.7	23	28	20	0	25
	Maxcanú	61.2	19	29	19	0	12
	Mérida	61.4	23	28	21	0	22
	Payo Obispo	60.8	20	29	18	0	4
	Peto						
	Progreso	60.8	25	27	24	0	14
	Valladolid	61.0	19	28	17	0	22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las Presiones ascendieron ligeramente en la costa del Pacífico, permaneciendo casi estacionarias en el resto del país. Han terminado las lluvias y vientos fuertes del Norte que azotaban la Península y cuenca Sur del Golfo. Algunas heladas hubo en la Mesa Central y en el Estado de Durango.

PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

REGION 1 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.

REGION 2 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Sureste.

REGION 3 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos débiles del Oeste.

REGION 4 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.

REGION 5 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.

REGION 6 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.

REGION 7 — Descenso de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

REGION 8 — Descenso de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.

REGION 9 — Ligeras variaciones de temperatura. Lluvias. Nublados. Vientos algo fuertes del Norte.

REGION 10 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas 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

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JUEVES 12 DE OCTUBRE DE 1922

	ESTACIONES	Presión a nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en últimas 12 h.	Lluvia en 24 horas	Altura del barómetro
		+ 700	°	°	°	mm.	
REGION 1	Ensenada	58.0	15	...	12	0	
	Guaymas						3
	Hermosillo						
	La Paz	57.2	22	37	21	0	10
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	59.0	24	36	23	0	53
	El Fuerte	59.0	25	31	25	0	78
	Mazatlán	59.4	24	32	24	0	7
	San Blas	58.4	23	33	22	0	
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco	58.4	25	31	24	0	7
	Chilpancingo	59.4	15	29	13	0	
	Colima	59 0	16	31	15	0	495
	Manzanillo	59.3	23	31	23	0	
	Oaxaca	60.7	7	27	7	0	
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.4	25	29	23	0	56
	Tapachula	57.2	21	30	19	26	168
REGION 4	Camargo, Chih.						
	C. Lerdo	61.6	10	29	10	0	1140
	Chihuahua	59.3	15	28	15	0	1423
	Durango						1886
	Hidal.						
	Santiago Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	60.9	8	25	6	0	1879
	Guadalajara	59.4	8	27	6	0	1556
	Guanajuato	62.0	8	25	8	0	2037
	León	62.3	5	26	3	0	1809
	Querétaro	62.0	7	23	3	0	1842
	S. Luis Potosí						1877
	Zacatecas, (C. de la B.)	61.0	9	15	7	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	62.0	13	24	13	0	1538
	Morelia	61.0	6	23	6	0	1933
	Pachuca	62.9	4	16	3	0	2436
	Puebla	62.0	8	25	2	0	2150
	Tacubaya	61.7	1	23	1	0	2308
	Toluca	62.0	3	18	1	0	2675
	Tzitzicingo	62.9	2	22	-1	0	2181
REGION 7	C. Victoria						317
	Lampazos	63.2	14	35	12	0	317
	Matamoros	63.4	19	31	19	0	8
	Monclova						
	Monterrey	62,6	18	33	18	0	528
	Saltillo	62.9	11	27	9	0	1609
REGION 8	Córdoba	62.9	12	24	10	0	871
	Jalapa	62.6	11	22	9	0	1399
	Orizaba	62.6	12	23	12	0	1248
	Río Verde	62.6	9	31	8	0	1012
	Tampico	63.7	20	29	20	0	8
	Tuxpan						
	Veracruz	62.8	20	26	20	0	16
REGION 9	C. del Carmen	62.0	24	26	21	7	
	Comitán						
	Frontera	62.0	23	29	23	0	2
	Puerto México	62.6	23		20	Inap.	14
	Rincón Antonio	60.2	20	27	17	0	208
	San Cristóbal	60.7	11	23	2	0	2118
	Villahermosa	62.2	21	29	20	Inap.	20
REGION 10	Campeche	62.1	23	27	22	0	25
	Maxcanú						12
	Mérida	61.0	22	28	20	0	22
	Payo Obispo	61.2	20	30	20	Inap.	4
	Peto	61.0	18	29	18	0	
	Progreso	61.4	26	29	26	0	14
	Valladolid	61.4	18	28	16	0	22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

El anticiclón se encuentra hoy en Omaha, EE. UU., su área se extiende hasta la Mesa Central. Se inicia descenso de presiones al NW. Exceptuando la región del Istmo y Península de Yucatán, en donde se registraron algunas lluvias, el tiempo fué bueno en el resto del país. Las heladas continúan en la Mesa Central y en el Estado de Durango; se anotaron algunas en la Meseta de San Cristóbal L. C., Chis.

PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

REGION 1	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Noroeste.
REGION 2	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Noroeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos débiles del Noroeste.
REGION 4	Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias.
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. Buen tiempo.
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Buen tiempo.
REGION 7	Ascenso de temperatura. Dominará cielo despejado. Vientos débiles del Este.
REGION 8	Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos débiles del Este.
REGION 9	Ascenso de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos débiles del Este.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Pocas lluvias. Vientos débiles del Noreste.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada; Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:40.000.000.

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

VIERNES 13 DE OCTUBRE DE 1922

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en últimas 18 h.	Lluvia en 24 horas	Altura del barómetro
		+ 700	°	°	°	mm.	
REGION 1	Ensenada	57.8	28	33	28	0	3
	Guaymas						
	Hermosillo						10
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	59.4	25	35	24	0	53
	El Fuerte	59.6	25	29	24	0	78
	Mazatlán	59.4	23	32	23	0	7
	San Blas	59.2	22	33	21	0	
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco	60.0	24	31	22	0	7
	Chilpancingo	60.6	12	26	12	0	
	Colima	59.4	18	32	18	0	495
	Manzanillo	59.7	24	34	23	0	
	Oaxaca	62.0	9	25	8	0	
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.4	24	29	22	0	56
	Tapachula	58.6	20	30	18	34	168
REGION 4	Camargo, Chih.	59.6	10	28	10	0	1140
	C. Lerdo	57.5	14	27	14	0	1423
	Chihuahua						1886
	Durango						
	Parral						
	Santiago Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	61.0	5	...	4	0	1879
	Guadalajara	60.2	8	25	6	0	1556
	Guanajuato	61.4	9	23	5	0	2037
	León	61.2	4	25	3	0	1809
	Querétaro	61.1	5	22	4	0	1842
	S. Luis Potosí						1877
	Zacatecas, (C. de la B.)	60.6	9	15	7	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	61.1	12	23	11	0	1588
	Morelia	61.0	6	28	5	0	1933
	Pachuca	62.0	3	13	2	0	2436
	Puebla						2150
	Tacubaya	61.0	2	23	1	0	2308
	Toluca	60.8	4	...	1	0	2675
	Tulancingo	62.5	2	21	-1	0	2181
REGION 7	C. Victoria	62.0	19	33	17	0	317
	Lampazos	63.0	21	32	20	0	8
	Matamoros						
	Monclova						
	Monterrey	61.9	17	29	17	0	528
	Saltillo	61.1	13	24	10	0	1609
REGION 8	Córdoba	61.9	14	24	12	0	871
	Jalapa	62.0	18	20	12	0	1399
	Orizaba	61.8	12	22	10	0	1248
	Río Verde	62.4	9	28	9	0	1012
	Tampico	63.3	20	30	20	0	8
	Tuxpan						
	Veracruz	62.6	21	27	20	0	16
REGION 9	C. del Carmen	61.8	22	27	20	13	
	Comitán						
	Frontera	61.8	23	30	21	1	2
	Puerto México	62.6	22	26	20	28	14
	Rincón Antonio	61.2	21	27	17	0	208
	San Cristóbal	60.2	3	21	2	0	2118
	Villahermosa						20
REGION 10	Campeche	61.3	23	27	21	1	25
	Maxcanú	61.0	21	29	21	2	12
	Mérida	61.0	22	28	21	0	22
	Payo Obispo	61.0	18	...	18	0	4
	Peto	60.6	20	29	15	0	
	Progreso	60.6	26	28	26	0	14
	Valladolid	60.6	18	28	17	0	22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

El descenso de presiones iniciado al Noroeste se ha acentuado y propagado hacia el Sur. El anticiclón del Noreste cubre los Estados del Golfo y del Centro del país. Unicamente se registraron lluvias en la región del Istmo y Península de Yucatán. Hubo heladas en gran parte de la Mesa Central, en algunos puntos del Estado de Oaxaca y en la Meseta de San Cristóbal L. C. Chis.

PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

REGION 1 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Oeste.

REGION 2 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Oeste.

REGION 3 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos débiles del Noroeste.

REGION 4 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.

REGION 5 — Ligeras variaciones de temperatura. Buen tiempo.

REGION 6 — Ligeras variaciones de temperatura. Buen tiempo.

REGION 7 — Ascenso de temperatura. Dominará buen tiempo. Vientos débiles del Sureste.

REGION 8 — Ascenso de temperatura. Dominará buen tiempo. Vientos débiles del Sureste.

REGION 9 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos débiles del Este.

REGION 10 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos débiles del Noreste.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;

Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000.000.

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

SABADO 14 DE OCTUBRE DE 1922

	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	60.0	20	31	23	Inap.	3
	Guaymas						10
	Hermosillo						
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	61,0	21	34	21	0	53
	El Fuerte						
	Mazatlán	61.0	24	29	24	0	78
	San Blas	60.6	23	31	23	0	7
	Islas Marías	60.2	21	...	20	0	
REGION 3	Acapulco	60.6	23	30	23	0	7
	Chilpancingo	60.8	11	27	10	0	
	Colima	61.1	18	31	17	0	495
	Manzanillo	61.1	23	...	22	Inap.	
	Oaxaca	60.3	11	28	11	0	
	Pochutla						
	Salina Cruz	60.0	21	30	21	0	56
	Tapachula	59.4	21	30	19	2	168
REGION 4	Camargo, Chih.						
	C. Lerdo	58.4	11	30	11	0	1140
	Chihuahua	57.2	17	25	17	Inap.	1423
	Durango						1886
	Parral						
	Santiago Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	60.6	6	26	5	0	1879
	Guadalajara	60.5	9	27	8	0	1556
	Guanajuato	60.3	8	24	8	0	2037
	León	60.2	4	24	4	0	1809
	Querétaro	60.8	10	23	5	0	1842
	S. Luis Potosí						1877.
	Zacatecas, (C. de la B.)	60.0	11	17	9	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	60.8	13	23	13	0	1538
	Morelia	60.3	8	22	7	0	1933
	Pachuca						2436
	Puebla	60.3	5	22	4	0	2150
	Tacubaya	60.8	3	23	2	0	2308
	Toluca	60.8	5	19	2	0	2675
	Tulancingo						2181
REGION 7	C. Victoria						317
	Tampazos	61.0	20	32	17	0	317
	Matamoros	61.2	21	32	21	0	8
	Monclova						
	Monterrey	60,8	15	27	14	0	528
	Saltillo	60.2	14	26	11	0	1609
REGION 8	Córdoba	61.1	15	25	15	Inap.	871
	Jalapa	60.9	14	21	13	Inap.	1399
	Orizaba	60.5	15	23	13	0	1248
	Río Verde						1012
	Tampico	61.5	20	30	20	0	8
	Tuxpan						
	Veracruz	61.4	23	27	23	0	16
REGION 9	C. del Carmen	61.2	24	...	22	Inap.	
	Comitán						
	Frontera	61.0	23	28	21	24	2
	Puerto México						14
	Rincón Antonio						208
	San Cristóbal						2118
	Villahermosa						20
REGION 10	Campeche	60.3	23	...	20	0	25
	Maxcanú	59.8	20	30	19	0	12
	Mérida	59.8	22	28	20	0	22
	Payo Obispo	59.4	19	31	18	0	4
	Peto						
	Progreso	59.6	26	28	26	0	14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones aumentaron en las costas del Pacífico, disminuyeron ligeramente en el resto del país. Al Sur de la Isla de Pinos existe un centro ciclónico de importancia. Se registraron algunas lluvias en la Mesa del Norte y en algunos puntos de los Estados del Pacífico, en la región del Istmo y Península de Yucatán. En la Mesa Central se registraron aún heladas.

PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte, violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nubiado; nubiado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada; Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

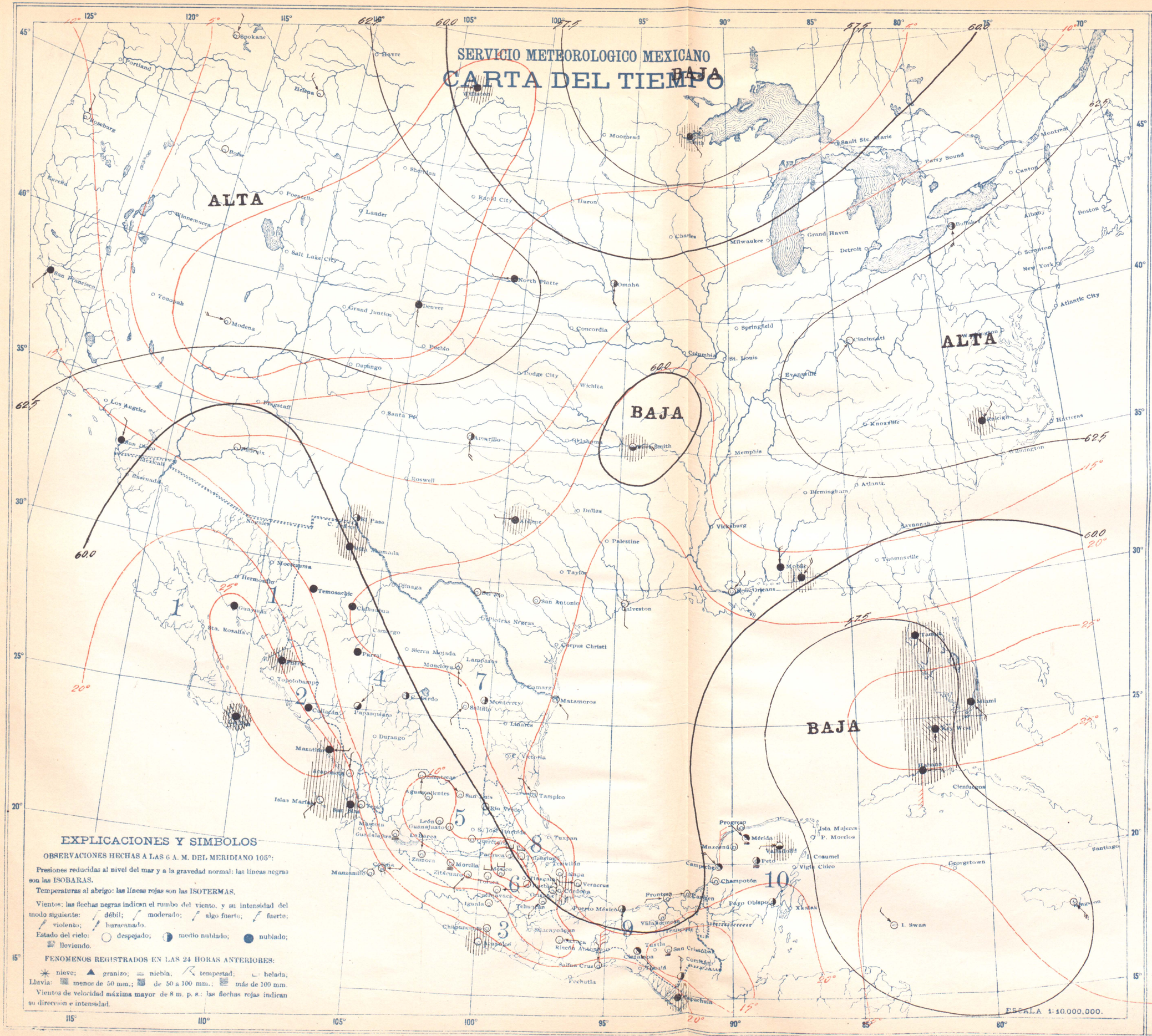
ESCALA 1:10.000,000.

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;

Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

DOMINGO 15 DE OCTUBRE DE 1922

	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	57.8	26	39	26	0	3
	Guaymas						
	Hermosillo	58.0	21	30	20	4	10
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	58.6	24	35	22	0	53
	El Fuerte						
	Mazatlán	58.8	25	29	24	0	78
	San Blas	59.4	23	30	22	Inap.	7
	Islas Marías	58.6	23	30	22	Inap.	
REGION 3	Acapulco	59.6	23	30	23	6	7
	Chilpancingo	59.5	18	28	17	0	
	Colima	58.8	20	30	18	0	495
	Manzanillo						
	Oaxaca	59.5	14	29	14	0	
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.4	24	31	22	0	56
	Tapachula	58.6	21	31	20	19	168
REGION 4	Camargo, Chih.						
	C. Lerdo	59.8	13	28	13	0	1140
	Chihuahua	59.0	15	27	15	0	1423
	Durango	59.0	12	...	10	0	1886
	Parral						
	Santiago Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	59.3	7	27	6	0	1879
	Guadalajara	59.0	11	26	10	0	1556
	Guanajuato	59.4	10	27	10	0	2037
	León	59.2	6	27	6	0	1809
	Querétaro	59.6	10	24	7	0	1842
	S. Luis Potosí	59.9	10	23	9	0	1877
	Zacatecas, (C. de la B.)	59.6	10	18	10	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	59.5	15	24	14	0	1588
	Morelia	59.0	10	22	9	0	1933
	Pachuca	59.7	14	...	13	0	2436
	Puebla	59.7	5	23	3	0	2150
	Tacubaya	59.5	3	24	3	0	2308
	Toluca	59.3	6	19	2	0	2675
	Tulancingo	60.0	5	22	4	0	2181
REGION 7	C. Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	60.6	20	32	20	0	8
	Monclova						
	Monterrey	60.2	16	28	15	0	528
	Saltillo	60.1	14	27	11	0	1609
REGION 8	Córdoba	60.1	16	24	15	Inap.	871
	Jalapa	60.4	13	21	11	0	1399
	Orizaba	60.0	14	21	12	0	1248
	Río Verde	60.0	13	32	12	0	1012
	Tampico	61.1	22	30	20	0	8
	Tuxpan						
	Veracruz	60.6	22	27	22	0	16
REGION 9	C. del Carmen	60.2	24	27	22	0	
	Comitán						
	Frontera	60.1	23	29	22	0	2
	Puerto México	61.0	20	28	20	0	14
	Rincón Antonio						208
	San Cristóbal	59.8	12	24	5	0	2118
	Villahermosa	60 1	21	29	20	0	20
REGION 10	Campeche	59.2	26	27	23	0	25
	Maxcanú	59 0	23	0	21	0	12
	Mérida	58.8	23	29	21	0	22
	Payo Obispo	61.2	19	31	18	0	4
	Peto	59.0	21	30	20	0	
	Progreso						14
	Valladolid	58.6	21	28	20	5	22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones ascendieron en toda la República. La perturbación ciclónica Antillana cruzó el Canal de Yucatán, encontrándose hoy al NW. de la Habana. Se registraron lluvias en la Vertiente del Pacífico y en la Península de Yucatán. Las heladas continuaron en la región Sur de la Mesa Central.

PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

REGION 1	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Oeste.
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 Oeste.
REGION 4	Ligeras variaciones de temperatura Algunos nublados.
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. Dominará buen tiempo.
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Dominará buen tiempo.
REGION 7	Ligeras variaciones de temperatura. Dominará cielo despejado. Vientos moderados del Noroeste.
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Oeste.

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

LUNES 16 DE OCTUBRE DE 1922

	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	°	°	°	mm.	
REGION 1	Ensenada	56.2	21	...	21	18	3
	Guaymas						
	Hermosillo						10
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán						53
	El Fuerte						
	Mazatlán	57.0	24	28	23	36	78
	San Blas						7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco	58.8	26	30	24	5	7
	Chilpancingo	59.2	15	28	14	0	
	Colima	58.4	19	31	18	0	495
	Manzanillo	58.9	24	31	23	0	
	Oaxaca	58.1	12	30	12	0	
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.0	23	30	22	0	56
	Tapachula	57.2	21	32	20	Inap.	168
REGION 4	Camargo, Chih						
	C. Lerdo	55.0	16	28	16	1	1140
	Chihuahua	54.9	14	24	14	3	1423
	Durango	57.0	15	...	14	13	1886
	Parral						
	Santiago Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	58.3	10	26	10	0	1879
	Guadalajara	58.2	14	27	13	0	1556
	Guanajuato	58.8	12	27	8	0	2037
	León	59.2	10	27	10	0	1809
	Querétaro	59.4	8	25	8	0	1842
	S. Luis Potosí	.....	12	23	12	0	1877
	Zacatecas, (C. de la B.)	58.0	9	19	9	0	2612
REGION 6	Cuernavaca	58.4	16	24	15	0	1538
	Morelia						1933
	Pachuca	58.4	9	19	8	0	2436
	Puebla	59.0	6	23	5	0	2150
	Tacubaya	59.0	5	25	4	0	2308
	Toluca	59.1	6	..	3	0	2675
	Tulancingo	59.3	7	23	5	0	2181
REGION 7	C. Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	57.6	21	32	20	0	8
	Monclova						
	Monterrey	57.0	18	29	16	0	528
	Saltillo	56.1	14	26	12	0	1609
REGION 8	Córdoba	58.8	16	26	16	0	871
	Jalapa	59.4	13	22	12	0	1399
	Orizaba	59.3	14	22	12	0	1248
	Río Verde	59.0	12	32	11	0	1012
	Tampico						8
	Tuxpan						
	Veracruz	58.6	23	27	23	0	16
REGION 9	C. del Carmen	59.4	23	27	22	0	
	Comitán						
	Frontera	59.0	24	29	21	0	2
	Puerto México	59.0	20	27	20	0	14
	Rincón Antonio	58.4	20	29	16	0	208
	San Cristóbal	58 8	9	22	6	0	2118
	Villahermosa	58.2	22	29	21	0	20
REGION 10	Campeche	58.1	22	28	20	0	25
	Maxcanú	58.2	20	30	20	0	12
	Mérida	57.6	22	29	21	0	22
	Payo Obispo						4
	Peto	58.0	21	29	24	Inap.	
	Progreso						14
	Valladolid	58.0	21	30	20	0	22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En Chihuahua está el centro de una depresión que cubre los Estados del NW. Las presiones en la porción NE. del Golfo persisten bajas. La pendiente barométrica es débil. Se registraron lluvias en los Estados de Sonora, Sinaloa, Chihuahua, Durango y en algunos puntos de la Península de Yucatán y región Sur de la Vertiente del Pacífico. En la parte Sur de la Mesa Central se registraron algunas heladas.

PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

REGION 1
Descenso de temperatura.
Nublados.
Algunas lluvias.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 2
Descenso de temperatura.
Nublados.
Lluvias.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 3
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados.
Algunas lluvias.
Vientos débiles del Oeste.

REGION 4
Descenso de temperatura.
Nublados.
Lluvias.

REGION 5
Descenso de temperatura.
Nublados.
Pocas lluvias.

REGION 6
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.

REGION 7
Ascenso de temperatura.
Nublados.
Algunas lluvias.
Vientos moderados del Sureste.

REGION 8
Ascenso de temperatura.
Algunos nublados.
Pocas lluvias.
Vientos moderados del Sureste.

REGION 9
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados
Algunas lluvias.
Vientos débiles del Este.

REGION 10
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Pocas lluvias.
Vientos moderados del Este.

NOTA.—Hay probabilidades de que comiencen a soplar el día 18 vientos fuertes del Norte en las costas del Golfo.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

Vientos: las flechas negras indican el rumbo del viento, y su intensidad del modo siguiente: débil; moderado; algo fuerte; fuerte; violento; huracanado.

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

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

Fincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos