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

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

MIERCOLES 16 DE JULIO DE 1924

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de las 18 h.	Temperatura Mínima en las 6 h.	Lluvias en 24 h.	Altura del barómetro
		100+	°	°	°	m. m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	60.4	28	33	27	0	8
	Hermosillo						
	La Paz						11
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.0	25		24	0	53
	El Fuerte						89
	Mazatlán						78
	San Blas	59.8	25	32	25	0	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo	60.0	20	30	17	0	1250
	Colima						498
	Manzanillo	60.0	25	30	22	0	4
	Oaxaca	60.0	18	27	16	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.4	26	32	26	0	56
	Tapachula						168
REGION 4	Camargo, Tamps						
	C. Lerdo	59.8	21	33	20	15	1140
	Chihuahua	58.0	20	32	17	2	1423
	Durango	59.8	17	27	16	7	1886
	Parral				18	(nap.	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	61.0	16	27	14	1	1879
	Guadalajara	60.6	18	29	17	0	1556
	Guanajuato	61.5	17	25	16	3	2037
	León	61.7	17	25	15	c	1809
	Querétaro	61.3	16	24	15	(nap	1842
	S. Luis Potosí	61.1	17		16	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)						2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia			24	15	12	1923
	Pachuca	61.1	12	20	11	13	2435
	Puebla	61.4	12	23	12	1	2150
	Tacubaya	61.2	10	23	9	1	2309
	Toluca	61.0	10	29	8	11	2675
	Tulancingo	61.4	12	24	11	8	2181
REGION 7	C. Victoria	61.2	28	36	25	0	317
	Lampazos	60.5	29	37	26	0	317
	Matamoros	61.2	28	36	26	0	12
	Monclova						
	Monterrey	60.1	24	31	24	0	528
	Saltillo	60.1	17	27	17	22	1609
REGION 8	Córdoba	61.5	20	29	17	0	871
	Jalapa	61.4	17	28	16	(nap	1399
	Orizaba	61.3	16	25	16	7	1248
	Río Verde	61.2	21	31	21	6	1012
	Tampico	61.2	26	31	25	6	8
	Tuxpan	60.6	27	33	24	0	
	Veracruz	61.6	28	30	27	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						1625
	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Peto						36
	Progreso						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En las regiones Noroeste y Central de EE. UU., la presión está baja, encontrándose alta en la región Noreste. Las lluvias ocurrieron en la Vertiente del Golfo y en las mesas Central y del Norte.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. 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	Ascenso de temperatura Algunos nublados. Lluvias aisladas.
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.
REGION 7	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Sureste.
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Lluvias. Vientos moderados del Sureste.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Lluvias. Vientos moderados del Noreste.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Las líneas negras son las ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal.

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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 ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡, helada ⌒, Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. ▩. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

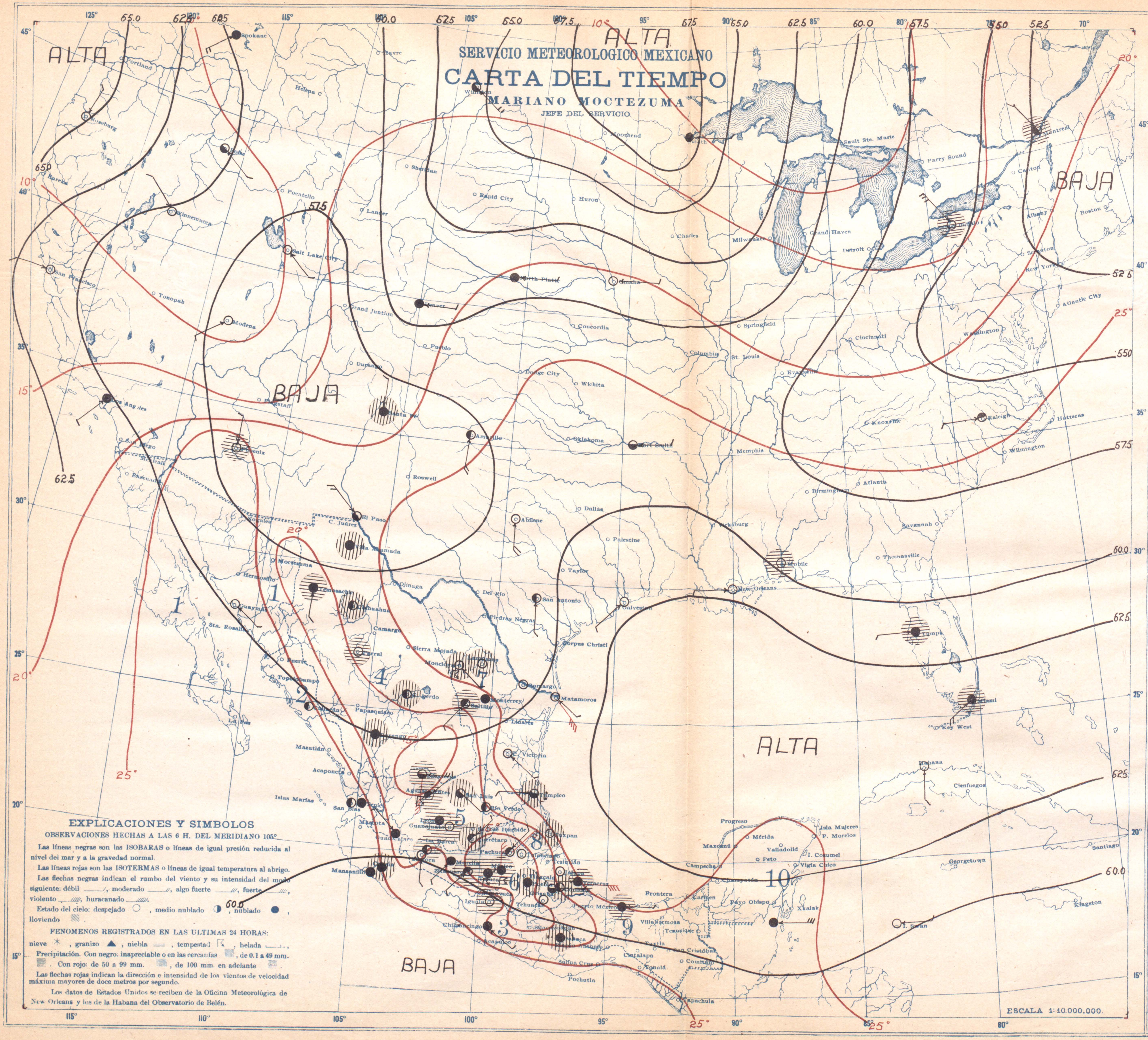
Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO
CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA
JEFE DEL SERVICIO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Las líneas negras son las ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal.

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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 ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla, tempestad, helada.

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías, de 0.1 a 49 mm. Con rojo: de 50 a 99 mm., de 100 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

JUEVES 17 DE JULIO DE 1924

Región	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en últimas 12 h.	Lluvias en 24 h.	Altura del barómetro
		100+	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	59.4	28	33	28	0	8
	Hermosillo						
	La Paz						11
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.2	25	38	24	0	53
	El Fuerte						89
	Mazatlán						78
	San Blas	60.4	26	31	26	0	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo	59.0	18	31	18	0	1250
	Colima	59.8	24	31	23	Inap.	498
	Manzanillo	59.9	25	32	23	0	4
	Oaxaca	59.6	17	27	16	Inap.	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz						56
	Tapachula						168
REGION 4	Camargo, Tamps						
	C. Lerdo	58.3	22	31	20	0	1140
	Chihuahua	56.3	22	30	18	Inap.	1423
	Durango	60.0	17	28	16	Inap	1886
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	60.6	17	27	13	2	1879
	Guadalajara	60.2	17	27	15	0	1556
	Guanajuato	60.6	16	24	15	13	2037
	León	60.8	26	27	13	5	1809
	Querétaro	60.7	15	26	14	Inap	1842
	S. Luis Potosí	60.6	16	29	14	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	60.3	12	19	11	2	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia			21	14	2	1923
	Pachuca	60.5	13	21	12	0	2435
	Puebla	60.3	14	24	14	Inap.	2150
	Tacubaya	60.4	13	26	12	3	2309
	Toluca	60.5	12	20	9	10	2675
	Tulancingo	60.6	13	26	12	0	2181
REGION 7	C. Victoria	60.4	27	36	24	0	317
	Lampazos	58.2	27	37	25	Inap.	317
	Matamoros	60.1	27	36	25	0	12
	Monclova						
	Monterrey	58.4	24	34	23	0	528
	Saltillo	58.0	20	27	18	1	1609
REGION 8	Córdoba	60.9	19		18	Inap	871
	Jalapa	60.8	17	27	16	0	1399
	Orizaba	60.6	18	24	17	0	1248
	Río Verde	60.7	20	33	19	0	1012
	Tampico	60.2	26	32	25	Inap	8
	Tuxpan	61.0	26	33	24	Inap	
	Veracruz	61.0	25	30	25	15	16
REGION 9	C. del Carmen						
	Comitán						1635
	Frontera						2
	Puerto México	60.8	25		24	14	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						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión está baja en las Montañas Rocallosas y en el Valle de San Lorenzo. En las regiones Noroeste, Norte de EE. UU. y en el Golfo de México, se encuentra alta. Se registraron lluvias en la mayor parte de la República, exceptuando en la Vertiente del Pacífico, en que fueron escasas.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

Región	Probabilidades
REGION 1	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Oeste.
REGION 2	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y lluvias. Vientos moderados del Norte.
REGION 4	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y lluvias.
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.
REGION 7	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Este.
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. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Este.

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

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

VIERNES 18 DE JULIO DE 1924

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en últimas 24 h.	Lluvias en 24 h.	Altura del barómetro
		100+	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada	57.6	28	34	28	0	8
	Guaymas						
	Hermosillo						11
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	59.4	25	37	24	0	53
	El Fuerte						89
	Mazatlán						78
	San Blas	59.8	27	31	26	0	7
	Islas Marías	60.2	24	36	23	0	
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo	59.7	18	28	17	1	1250
	Colima	59.8	23	32	22	3	498
	Manzanillo	60.0	25	30	21	0	4
	Oaxaca	59.7	17	26	17	19	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.6	24	28	23	Insap.	56
	Tapachula						168
REGION 4	Camargo, Tamps						
	C. Lerdo	57.6	22	37	21	0	1140
	Chihuahua	58.8	19	29	16	18	1423
	Durango	58.0	16	30	14	36	1886
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González				25	3	
REGION 5	Aguascalientes	58.3	15	28	13	0	1879
	Guadalajara	59.3	16	29	14	21	1556
	Guanajuato	59.8	17	27	14	0	2037
	León						1809
	Querétaro	59.6	16	27	15	0	1842
	S. Luis Potosí	59.5	16	29	14	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	58.0	14	31	13	0	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia			24	13	2	1923
	Pachuca	59.8	14	20	13	0	2435
	Puebla	60.0	15	24	14	Insap.	2150
	Tacubaya	59.9	14	24	12	17	2309
	Toluca	59.9	13	18	10	6	2675
	Tulancingo	60.0	13	25	12	0	2181
REGION 7	C. Victoria	60.0	28	36	24	0	317
	Lampazos	59.5	27	38	25	0	317
	Matamoros	59.8	26	35	26	0	12
	Monclova						
	Monterrey	57.9	23	35	23	0	528
	Saltillo	57.6	20	30	19	0	1609
REGION 8	Córdoba						871
	Jalapa	60.3	16	25	15	0	1399
	Orizaba	60.1	17	24	15	37	1248
	Río Verde	59.7	19	33	19	0	1012
	Tampico	60.4	26	32	24	0	8
	Tuxpan	60.0	26	33	24	1	
	Veracruz	60.2	26	29	25	14	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						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones descendieron en la mayor parte del país. Se ha extendido la depresión situada al Occidente de EE. UU. y Norte de la República, disolviéndose el anticiclón que ocupaba la región Central.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Las líneas negras son las ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal.

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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 ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⚡, helada —.—.

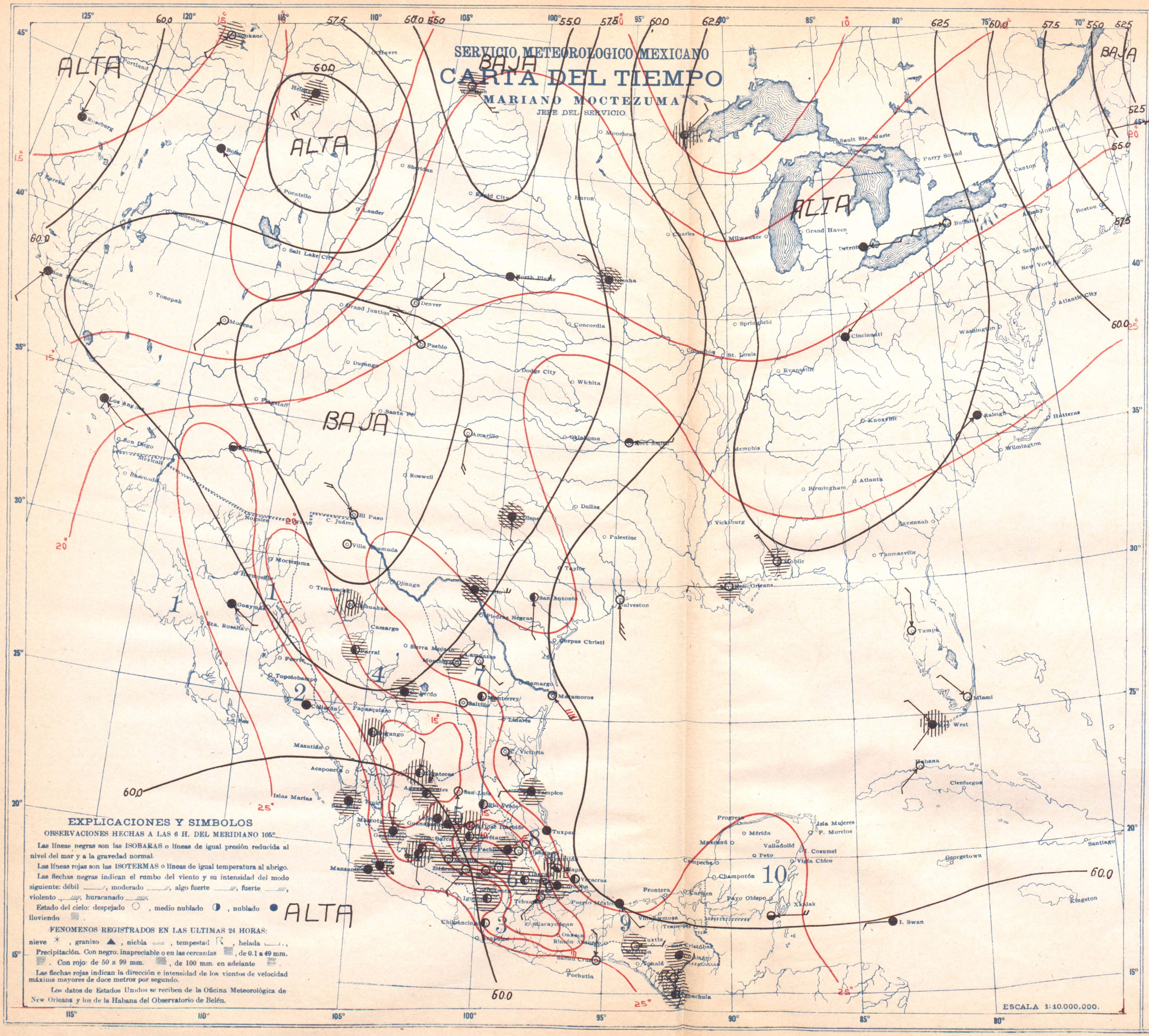
Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. ▩. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



SABADO 19 DE JULIO DE 1924

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	58.8	27	34	27	0	8
	Hermosillo						
	La Paz						11
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	59.2	27	34	25	0	53
	El Fuerte						89
	Mazatlán						78
	San Blas	60.4	25	30	24	4	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo	59.5	19	26	17	0	1250
	Colima	60.2	22	29	21	22	498
	Manzanillo	60.2	25	29	21	5	4
	Oaxaca						1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.6	25	29	24	0	56
	Tapachula	59.2	24	32	21	1	168
REGION 4	Camargo, Tamps.						
	C. Lerdo	57.6	21	33	19	2	1140
	Chihuahua	55.4	21	28	17	Inap.	1423
	Durango	58.0	16	29	14	Inap	1886
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	60.0	15	28	13	3	1879
	Guadalajara	60.4	15	27	13	39	1556
	Guanajuato	60.3	16	28	13	2	2037
	León	60.2	17	29	14	Inap.	1809
	Querétaro	59.8	14	27	13	1	1842
	S. Luis Potosí	59.7	15	30	14	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	59.9	15	22	11	0	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia						1923
	Pachuca	59.6	12	20	11	4	2435
	Puebla	59.6	14	22	14	1	2150
	Tacubaya	59.8	10	24	8	1	2309
	Toluca	59.9	9	18	6	17	2675
	Tulancingo	59.6	13	27	12	0	2181
REGION 7	C. Victoria	59.5	28	36	25	0	317
	Lampazos	58.1	27	39	26	0	317
	Matamoros	59.6	27	34	25	0	12
	Monclova						
	Monterrey	58.2	23	34	22	0	528
	Saltillo	58.0	21	31	19	0	1609
REGION 8	Córdoba	59.5	20	28	18	25	871
	Jalapa	59.5	19	26	16	Inap.	1399
	Orizaba	59.5	18	24	16	3	1248
	Río Verde	59.6	19	32	19	0	1012
	Tampico	59.8	25	32	24	1	8
	Tuxpan	59.6	25	33	24	0	
	Veracruz						16
REGION 9	C. del Carmen						
	Comitán	59.8	16		14	12	1635
	Frontera						2
	Puerto México	59.8	25	30	24	0	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						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La depresión en la región Suroeste de los EE. UU., se ha intensificado, dominando las altas presiones en la parte Oriental. Se registraron lluvias en gran parte de la República, acentuándose 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. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Oeste.

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

REGION 4 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.

REGION 5 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.

REGION 6 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.

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

REGION 8 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Este.

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

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

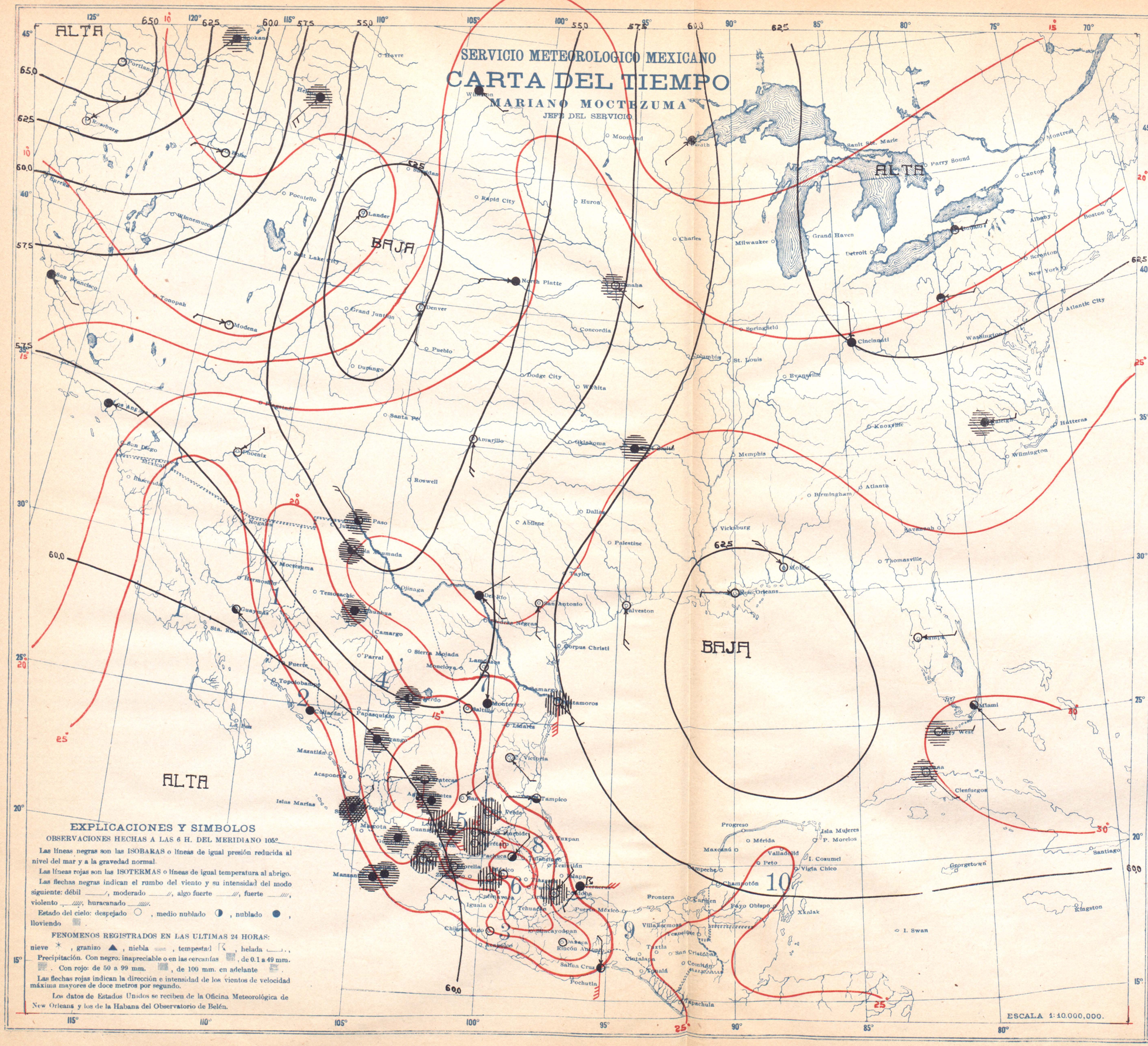
DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Las líneas negras son las ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal.

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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 ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✶, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡, helada —·—.

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▒, de 0.1 a 49 mm. ▒. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▒, de 100 mm. en adelante ▒.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

DOMINGO 20 DE JULIO DE 1924

	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	58.8	27	33	25	0	8
	Guaymas						
	Hermosillo						11
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.2	26	34	26	0	53
	El Fuerte						89
	Mazatlán						78
	San Blas	60.4	24	30	23	23	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo	59.6	19	27	12	0	1250
	Colima	60.2	22	28	21	0.5	498
	Manzanillo	60.2	24	26	21	24	4
	Oaxaca	59.2	18	27	17	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.0	25	29	25	0	56
	Tapachula						168
REGION 4	Camargo, Tamps						
	C. Lerdo	57.8	20	32	19	17	1140
	Chihuahua	55.6	20	29	19	12	1423
	Durango	59.8	16	28	16	13	1886
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	59.8	15	21	12	1	1879
	Guadalajara	60.2	17	26	15	1	1566
	Guanajuato	59.7	14	23	12	6	2037
	León	60.1	15	26	14	(insp.	1809
	Querétaro	59.7	14	24	12	(nap.	1842
	S. Luis Potosí	59.8	16	20	13	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	59.8	12	21	10	1	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia			21	13	6	1923
	Pachuca	59.8	13	25	12	0	2435
	Puebla						2150
	Tacubaya	59.9	11	23	10	0	2309
	Toluca	59.9	10	16	5	(nap.	2675
	Tulancingo						2181
REGION 7	C. Victoria	58.8	28	37	25	0	317
	Lampazos	58.0	27	39	25	0	317
	Matamoros	59.6	29	34	25	(nap.	12
	Monclova						
	Monterrey	57.9	23	35	23	0	528
	Saltillo	57.8	21	32	19	0	1609
REGION 8	Córdoba						871
	Jalapa						1399
	Orizaba	59.1	18	25	16	(nap.	1248
	Río Verde	59.6	21	33	20	(nap.	1012
	Tampico	55.8	26	32	24	0	8
	Tuxpan						
	Veracruz	59.4	27	29	26	0	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						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión está baja en las regiones Norte y Central de EE. UU., encontrándose alta en las porciones Oriental y Occidental. Las lluvias cubrieron la mayor parte de la República, exceptuando la región Noroeste.

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. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos algo fuertes del Suroeste.
REGION 4	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Lluvias.
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Lluvias.
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Lluvias.
REGION 7	Ligeras variaciones de temperatura. Algunas lluvias. Algunas lluvias. Vientos moderados del Sureste
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Lluvias. Vientos moderados del Sureste.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Algunas lluvias. Vientos moderados del Noreste.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Lluvias. Vientos moderados del Este.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

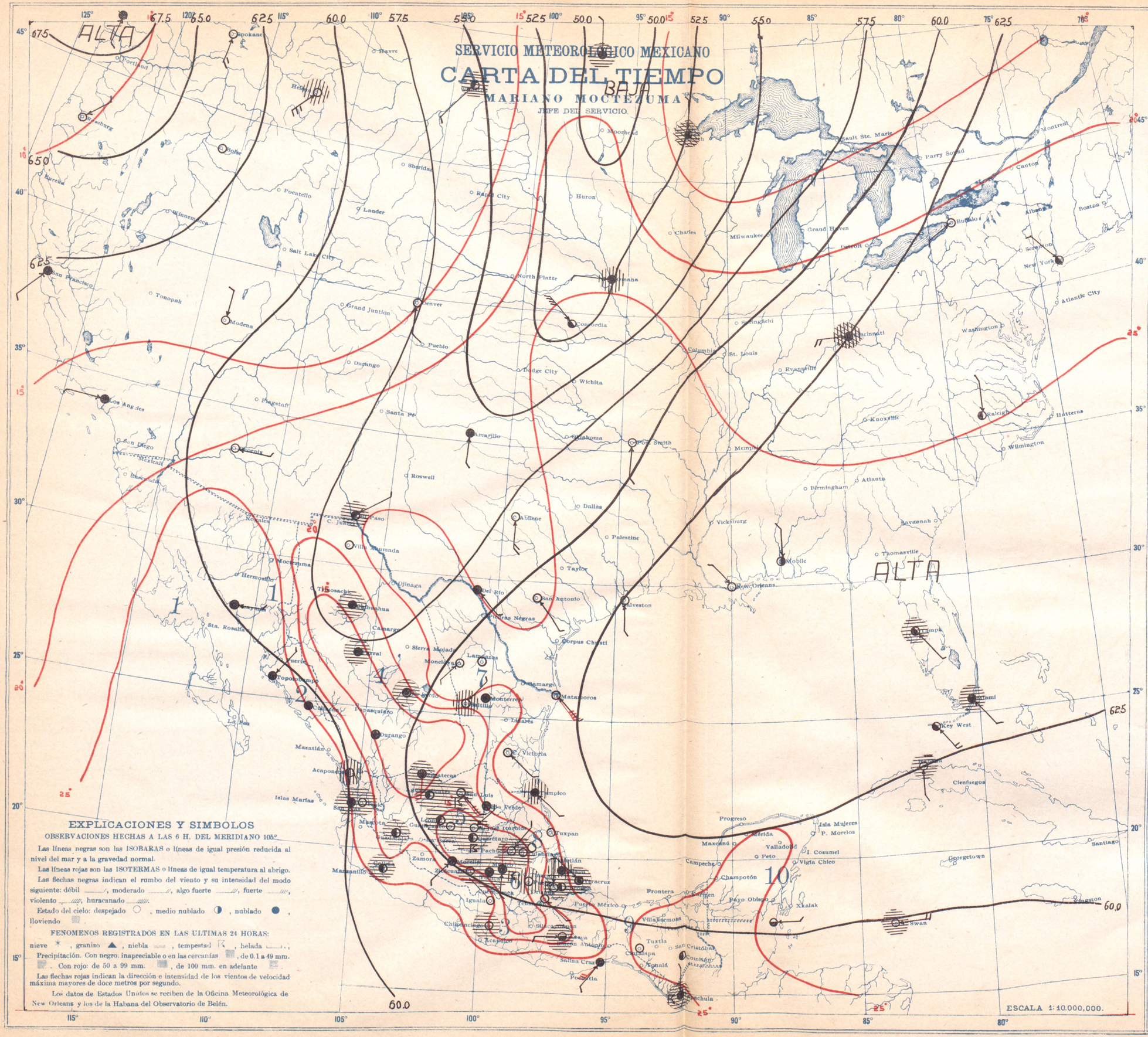
DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Las líneas negras son las ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal.

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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 ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✶, granizo ▲, niebla ▭, tempestad ⌈, helada ⌊.

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. ▩. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

LUNES 21 DE JULIO DE 1924

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer en 12 h.	Temperatura: Mínima en 12 h.	Lluvias en 24 h.	Altura del barómetro
		100+	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada	59.8	27		27	0	8
	Guaymas						
	Hermosillo						11
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.2	25	32	25	0	53
	El Fuerte						89
	Mazatlán						78
	San Blas	59.8	25	30	24	4	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo	59.6	19	31	17	2	1250
	Colima	59.8	21	31	21	3	498
	Manzanillo	59.8	25	29	22	0	4
	Oaxaca	59.6	17	25	16	1	1663
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.0	26	29	26	0	56
	Tapachula	59.0	22	33	21	1	168
REGION 4	Camargo, Tamps.						
	C. Lerdo	59.4	20	30	19	10	1140
	Chihuahua	57.8	19	29	16	2	1423
	Durango	59.8	15	25	14	0	1886
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González				25	3	
REGION 5	Aguascalientes	60.6	16	27	13	1	1879
	Guadalajara	59.8	17	24	15	3	1558
	Guanajuato	60.6	15	26	12	16	2037
	León	60.8	15	28	14	3	1809
	Querétaro	30.6	15	27	13	3	1842
	S. Luis Potosí	60.5	17	31	15	1	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	60.2	13	19	11	1	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia				22	15	0	1923
	Pachuca	60.5	12	20	11	5	2435
	Puebla	60.5	16	23	12	Insp.	2150
	Tacubaya	60.4	10	27	9	19	2309
	Toluca	60.2	11		8	8	2575
	Tulancingo	60.6	12	27	11	Insp.	2181
REGION 7	C. Victoria	60.6	29	38	25	0	317
	Linares	60.1	28	38	28	0	317
	Matamoros	61.0	26	35	25	0	12
	Monclova						
	Monterrey	60.5	24	35	24	0	528
	Saltillo	60.2	22	30	19	Insp.	1609
REGION 8	Córdoba	60.6	19	28	17	11	871
	Jalapa	60.5	17	22	16	Insp.	1399
	Orizaba	60.6	16	24	16	2	1248
	Río Verde	60.8	22	33	22	0	1012
	Tampico	60.4	26	32	26	Insp.	8
	Tuxpan	60.2	27	33	22	0	
	Veracruz	60.8	26	30	26	1	16
REGION 9	C. del Carmen						
	Comitán	59.5	14	24	13	0	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						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Una depresión intensa que se encuentra al Norte de EE. UU. se extiende hacia el Sur, llegando hasta la parte Norte de la República. Las lluvias continuaron afectando la mayor parte del país, acentuándose en el Interior.

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 y lluvias. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y lluvias. Vientos algo fuertes del Suroeste.
REGION 4	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.
REGION 5	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.
REGION 6	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y lluvias.
REGION 7	Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.
REGION 8	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Sureste.
REGION 9	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y lluvias. Vientos moderados del Noreste.
REGION 10	Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y lluvias. Vientos moderados del Este.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

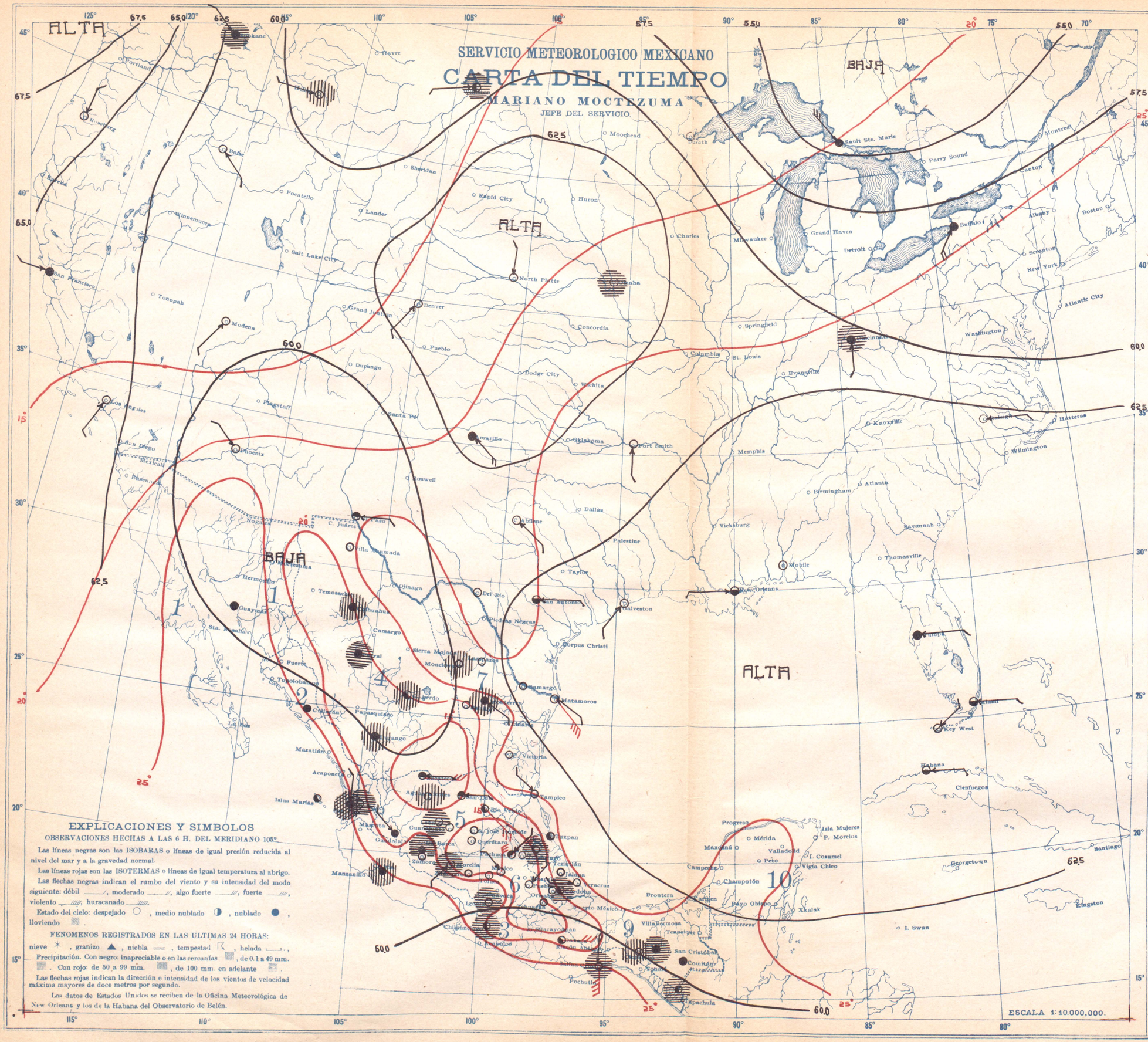
DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Las líneas negras son las ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal.

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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 ULTIMAS 24 HORAS:

nieve * , granizo ▲ , niebla ≡ , tempestad ⟨ , helada ⊥ ,

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▩ , de 0.1 a 49 mm. ▩ . Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩ , de 100 mm. en adelante ▩ .

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

MARTES 22 DE JULIO DE 1924

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en últimas 12 h.	Lluvias en 24 h.	Altura del barómetro
		10+	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	59.2	28	33	28	0	8
	Hermosillo						
	La Paz						11
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.2	24		24	0	55
	El Fuerte						89
	Mazatlán						78
	San Blas	60.4	24	30	23	Inap	7
	Islas Marías	60.8	24	35	23	0	
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo	59.6	18	29	17	5	1250
	Colima	61.2	23	32	22	Inap	498
	Manzanillo						4
	Oaxaca	59.5	17	28	16	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.0	25	26	24	5	56
	Tapachula						168
REGION 4	Camargo, Tamps						
	C. Lerdo	59.7	21	29	21	Inap.	1140
	Chihuahua	58.5	20	27	17	Inap.	1423
	Durango	60.0	16	28	16	Inap.	1886
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	60.4	15	26	12	Inap	1879
	Guadalajara	60.8	17	26	16	1	1556
	Guanajuato	60.6	14	27	12	0	2037
	León	60.7	16	28	13	3	1809
	Querétaro	60.5	14	25	12	Inap	1842
	S. Luis Potosí	60.6	15	29	13	0	1877
	Zacatecas (C. de la Bufa)	60.3	12	21	11	19	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia			24	13	1	1923
	Pachuca	60.3	13	23	12	0	2435
	Puebla	60.5	13	26	13	0	2150
	Tacubaya	60.2	12	23	10	Inap	2309
	Toluca	60.3	11	19	8	0	2675
	Tulancingo	60.9	13	24	11	0	2191
REGION 7	C. Victoria	61.8	26	36	22	0	317
	Lampazos	60.9	27	39	24	0	317
	Matamoros	62.6	23	31	23	0	12
	Monclova						
	Monterrey	61.0	23	35	23	Inap	528
	Saltillo	60.4	21	31	18	0	1609
REGION 8	Córdoba	61.0	19	29	17	31	871
	Jalapa	61.1	17	26	16	0	1399
	Orizaba	61.0	16	24	15	0	1248
	Río Verde	61.0	19	32	18	0	1012
	Tampico	61.4	25	32	24	0	8
	Tuxpan	61.2	25		22	0	
	Veracruz	61.2	26	30	25	0	16
REGION 9	C. del Carmen						
	Comitán	60.1	15	25	14	0	1635
	Frontera						2
	Puerto México						14
	Rincón Antonio						208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez	60.2	23	31	22	2	536
	Villahermosa						20
REGION 10	Campeche						25
	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Peto						36
	Progreso						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En la mayor parte del territorio de EE. UU., la presión está alta. En el Valle de San Lorenzo se encuentra una depresión de alguna intensidad. Ocurrieron lluvias en la mayor parte de la República, con especialidad en los Estados del interior.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

REGION 3 — **Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y lluvias. Vientos moderados del Noreste.**

REGION 4 — **Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.**

REGION 5 — **Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.**

REGION 6 — **Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y lluvias.**

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

REGION 8 — Ligeras variaciones de temperatura. **Nublados y lluvias.** Vientos moderados del Este.

REGION 9 — **Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y lluvias.** Vientos moderados del Este.

REGION 10 — **Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y lluvias. Vientos moderados del Este.**

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

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

ALTA

BAJA

BAJA

ALTA

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Las líneas negras son las ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal.

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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 ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡, helada ⌒, Precipitación. Con negro. inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. ▩. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

MIERCOLES 23 DE JULIO DE 1924

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	TEMPERATURA Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en 12 h. últimas	Lluvias en 24 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada	60.2	28	36	28	0	8
	Guaymas						
	Hermosillo						11
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	61.2	26	36	24	19	53
	El Fuerte						89
	Mazatlán						78
	San Blas	60.4	24	30	23	23	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo	60.0	17	29	15	11	1250
	Colima	61.6	21		21	0	498
	Manzanillo	61.2	26	30	22	Inap.	4
	Oaxaca	60.0	17	26	15	Inap.	1566
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.4	27	32	25	0	56
	Tapachula	58.6	26	33	20	0	168
REGION 4	Camargo, Tamps.	60.4	20	31	20	0	1140
	C. Lerdo	59.7	21	30	17	1	1423
	Chihuahua	61.0	17	27	17	0	1886
	Durango						
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	61.4	15	26	13	Inap.	1879
	Guadalajara	61.1	17	28	16	Inap.	1556
	Guanajuato	61.1	15	26	12	1	2037
	León	60.9	16	29	14	Inap.	1809
	Querétaro	61.5	15	25	14	Inap.	1842
	S. Luis Potosí	62.1	14	27	12	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	61.6	14	19	9	0	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia						1923
	Pachuca	62.1	12	20	11	20	2435
	Puebla	62.4	13	24	13	0	2150
	Tacubaya	62.1	11	24	10	Inap.	2309
	Toluca	62.0	10	18	10	1	2675
	Tulancingo	62.5	11	24	10	1	2181
REGION 7	C. Victoria	62.5	25	38	25	0	317
	Lampazos	62.3	27	38	25	0	345
	Matamoros	63.4	26	35	25	0	12
	Monclova						
	Monterrey	62.4	22	34	22	0	528
	Saltillo	62.1	19	29	16	0	1609
REGION 8	Córdoba	62.6	19	29	17	0	871
	Jalapa		17	25	17	0	1399
	Orizaba	62.5	14	24	14	15	1248
	Río Verde	62.3	18	30	17	0	1012
	Tampico	62.2	25	32	24	0	8
	Tuxpan	62.8	24	33	22	0	
	Veracruz	62.8	26	30	25	0	16
REGION 9	C. del Carmen						25
	Comitán	59.8	15	25	13	0	1635
	Frontera						2
	Puerto México						14
	Rincón Antonio						208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez						586
	Villahermosa						20
REGION 10	Campeche						25
	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Peto						36
	Progreso						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión continuó ligeramente alta en los EE. UU. y en la República Mexicana. Las lluvias disminuyeron en general en nuestro país, registrándose aisladas en la mayor parte.

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. Nublados Algunas lluvias. Vientos moderados del Oeste.

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

REGION 4 Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Algunas lluvias.

REGION 5 Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Lluvias.

REGION 6 Vientos moderados del Sureste Nublados Lluvias.

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 Este.

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 Este.

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

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

JUEVES 24 DE JULIO DE 1924

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	TEMPERATURA Ambiente	TEMPERATURA Máxima de ayer	TEMPERATURA Mínima en (último mar 24 h.)	Lluvias en 24 horas	Viento por hectómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada	60.6	27	38	27	0	8
	Guaymas						
	Hermosillo						11
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.4	24	36	24	0	55
	El Fuerte						89
	Mazatlán						76
	San Blas						7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo						1250
	Colima	60.4	22	33	21	0	498
	Manzanillo	60.2	26	31	22	0	4
	Oaxaca	60.0	15	28	14	0	1568
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.2	26		26	0	56
	Tapachula	57.0	24	32	21	6	168
REGION 4	Camargo, Tamps						
	C. Lerdo	59.5	21	31	20	0	1140
	Chihuahua	59.0	21	30	18	Inap.	1423
	Durango	60.1	15	27	15	2	1886
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Tenosachic						
	Villa González						
REGION 6	Aguascalientes	60.5	15	27	12	Inap.	1879
	Guadalajara	60.4	17	27	15	0	1556
	Guanajuato	60.8	18	27	14	0	2037
	León	60.9	15	28	14	Inap.	1809
	Querétaro	60.8	15	26	14	0	1842
	S. Luis Potosí	60.9	14	27	12	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	60.3	11	20	11	Inap.	2612
REGION 8	Cuernavaca						1538
	Morelia			23	15	1	1923
	Pachuca	61.2	11	21	10	0	2435
	Puebla	61.3	16	25	13	0	2150
	Tacubaya	61.1	11	24	10	0	2309
	Toluca	61.0	11	18	8	7	2675
	Tulancingo	61.3	12	26	11	Inap.	2181
REGION 7	C. Victoria	61.1	26	37	24	5	317
	Lampazos	59.8	28	38	26	0	317
	Matamoros	61.2	26	37	24	Inap.	12
	Monclova						
	Monterrey	60.1	24	35	22	0	528
	Saltillo	60.0	21	30	18	0	1609
REGION 8	Córdoba	60.9	19	28	17	0	871
	Jalapa	61.1	17	26	16	0	1399
	Orizaba	61.0	16	23	15	0	1248
	Río Verde	61.2	18		18	0	1012
	Tampico	61.6	24	33	24	0	8
	Tuxpan	61.8	26	33	25	0	
	Veracruz	61.0	26	30	25	0	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						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Un anticiclón moderado invade las regiones Norte y Central de EE. UU. Al Sur del Istmo de Tehuantepec se marca una depresión cuya intensidad no puede precisarse. Las lluvias fueron escasas y aisladas en toda la República Mexicana.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

REGION 3 — Ascenso de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos algo fuertes del Este.

REGION 4 — Ascenso de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas.

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

REGION 6 — Ascenso de temperatura. Nublados. Lluvias.

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

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

REGION 9 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Nublados. 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 H. DEL MERIDIANO 105°

Las líneas negras son las ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal.

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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 ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡, helada ⌓, Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. ▩. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

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

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

VIERNES 25 DE JULIO DE 1924

	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	58.0	29	35	29	0	8
	Guaymas						
	Hermosillo						11
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	58.0	26	36	24	0	53
	El Fuerte						89
	Mazatlán						78
	San Blas	58.6	25	35	24	0	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo	58.6	17	32	15	2	1250
	Colima	58.2	24	34	23	0	498
	Manzanillo	58.8	27	31	25	0	4
	Oaxaca	58.8	16	27	15	3	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.0	25	32	24	0	56
	Tapachula	58.2	23	32	20	3	168
REGION 4	Camargo, Tamps.	58.6	22	33	21	0	1140
	C. Lerdo	59.7	22	32	18	2	1423
	Chihuahua	58.5	16	28	16	0	1886
	Durango						
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes						1879
	Guadalajara	59.0	18	30	17	7	1556
	Guanajuato	58.6	16	28	13	0	2037
	León						1809
	Querétaro	58.2	14	27	12	0	1842
	S. Luis Potosí	59.0	15	29	18	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	59.2	14	21	13	0	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia	59.6		24	14	Inap.	1923
	Pachuca	59.5	11	20	10	0	2435
	Puebla	59.7	14	26	11	0	2150
	Tacubaya	59.8	10	25	8	0	2309
	Toluca	59.6	9	20	7	0	2675
	Tulancingo	59.6	11	26	10	0	2181
REGION 7	C. Victoria	59.8	28	39	24	0	317
	Lampazos	59.9	28	39	26	0	317
	Matamoros	60.2	26	37	24	0	12
	Monclova						
	Monterrey	59.7	24	36	22	0	528
	Saltillo	59.6	20	31	17	0	1609
REGION 8	Córdoba	59.8	19	28	17	Inap	871
	Jalapa	59.9	17	27	15	Inap	1399
	Orizaba	59.8	17	24	15	0	1248
	Río Verde	59.5	17	33	16	0	1012
	Tampico	59.8	26	33	25	0	8
	Tuxpan	60.4	25	34	22	0	
	Veracruz	59.6	26	30	26	0	16
REGION 9	C. del Carmen	58.8	14	26	13	8	1635
	Comitán						2
	Frontera						14
	Puerto México						208
	Rincón Antonio						2118
	S. Cristóbal						536
	Tuxtla Gutiérrez						20
	Villahermosa						
REGION 10	Campeche						25
	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Peto						36
	Progreso						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Un anticición de moderada intensidad ocupa la región Central de EE. UU. La baja situada al Noreste del Continente, se ha intensificado. En la República las lluvias disminuyeron de manera notable.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

REGION 3 — Descenso de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Noreste.

REGION 4 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.

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. Buen tiempo. Vientos moderados del Noreste.

REGION 8 — Ligeras variaciones de temperatura. Buen tiempo. Vientos moderados del Noreste.

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

REGION 10 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Las líneas negras son las ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal.

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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 ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⚡, helada ⌐, Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. ▩. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

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

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

SABADO 26 DE JULIO DE 1924

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	TEMPERATURA Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en (últimas 12 h.	Lluvias en 24 horas	Altura de pluviómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	57.0	32	38	32	0	8
	Hermosillo						
	La Paz						11
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	57.8	26	38	26	Inap.	53
	El Fuerte						89
	Mazatlán						78
	San Blas	59.2	25		24	Inap.	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo	59.2	21	31	15	0	1250
	Colima	59.8	21	32	20	27	498
	Manzanillo	59.2	25	30	22	8	4
	Oaxaca	59.3	17	26	15	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.0	23	32	23	3	56
	Tapachula	58.4	23	31	20	9	168
REGION 4	Camargo, Tamps						
	C. Lerdo	59.1	21	33	20	0	1140
	Chihuahua	59.7	20	31	17	4	1423
	Durango	58.0	18	29	18	0	1886
	Parral				18	4	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González				24	3	
REGION 6	Aguascalientes	59.5	16	29	13	0	1879
	Guadalajara	59.3	17	28	16	0	1556
	Guanajuato	59.6	16	27	15	0	2037
	León	59.0	17	30	13	0	1809
	Querétaro	59.2	14	26	12	0	1842
	S. Luis Potosí	59.7	16	29	14	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	59.3	12	22	11	0	2612
REGION 6	Cuernavaca						1548
	Morelia			25	15	0	1923
	Pachuca	59.7	12	30	10	0	2435
	Puebla	59.8	13	25	12	0	2160
	Tacubaya	59.8	11	23	10	10	2309
	Toluca	59.7	12	19	9	1	2675
	Tulancingo	59.9	13	23	12	0	2181
REGION 5	C. Victoria	60.4	25	39	22	10	317
	Lampazos	61.4	27	39	25	0	317
	Matamoros	61.4	27	37	24	0	12
	Monclova				25	0	
	Monterrey	61.0	24	37	24	0	528
	Saltillo	60.7	19	30	18	0	1609
REGION 8	Córdoba	61.0	19	28	18	1	871
	Jalapa	61.2	16	25	15	Inap.	1399
	Orizaba	60.9	16	24	16	15	1248
	Río Verde	59.8	19	31	18	Inap.	1012
	Tampico	59.8	25	28	24	0	8
	Tuxpan	61.8	26	34	22	0	
	Veracruz	61.4	25	30	24	25	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						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En la región Central de EE. UU. la presión está alta y en las regiones Oriental y Suroeste, ligeramente baja. Las lluvias en la República Mexicana fueron escasas, registrándose las más importantes en la Vertiente del Pacífico.

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. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Oeste.

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

REGION 4 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias.

REGION 5 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.

REGION 6 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.

REGION 7 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Pocas lluvias. Vientos moderados del Sureste.

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

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

REGION 10 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Las líneas negras son las ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal.

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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 ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⌈⌉, helada ⌊⌋.

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. ▩. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

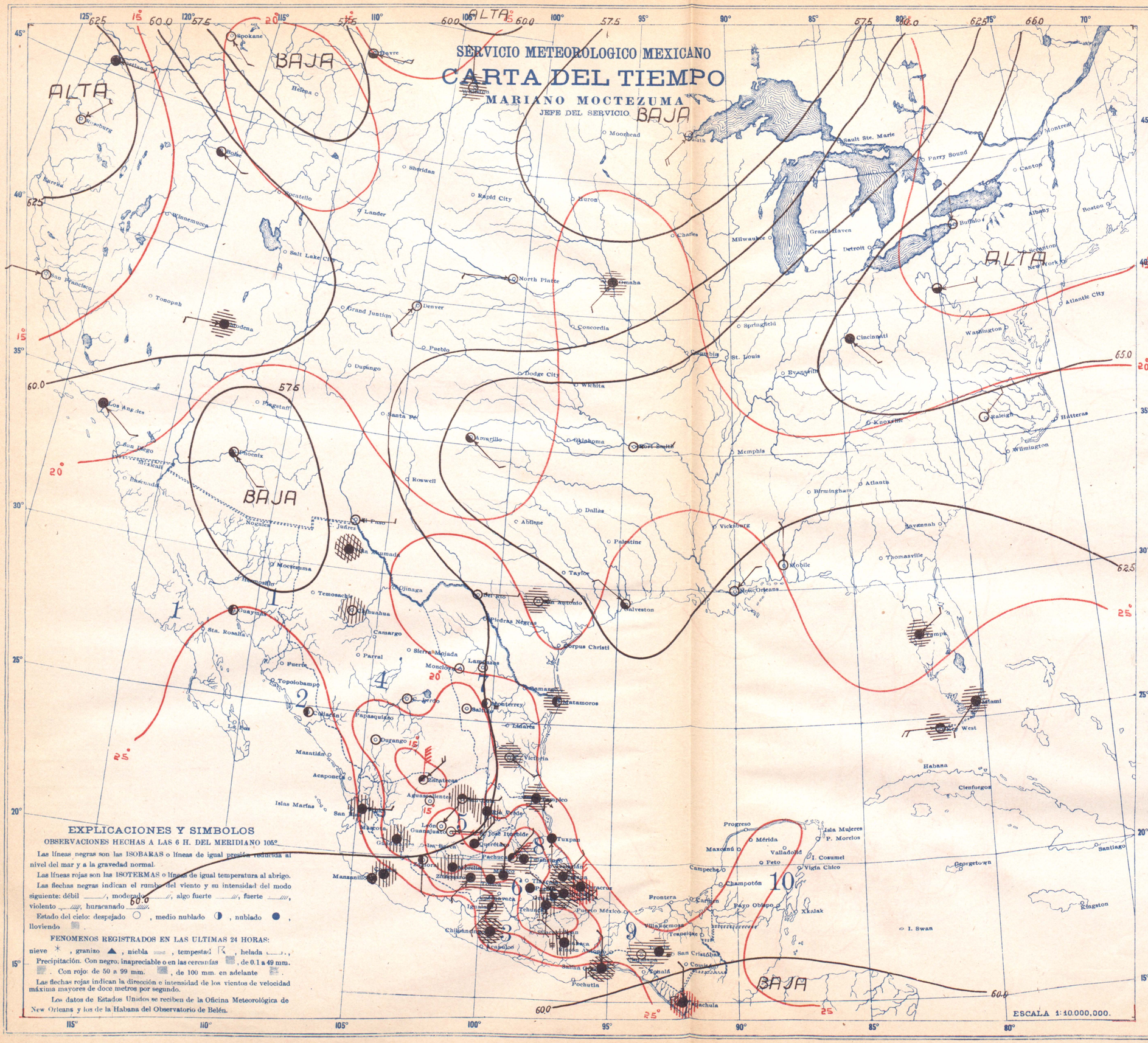
DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Las líneas negras son las ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal.

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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 ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡, helada ⌓,

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. ▩. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

DOMINGO 27 DE JULIO DE 1924

	ESTACIONES	Presión en nivel del mar	TEMPERATURA Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en las 24 horas	Mínima en las 12 horas	Altura del barómetro
		700 +	°	°	°	mm	
REGION 1	Ensenada	58.4	30	38	30	0	8
	Guaymas						
	Hermosillo						11
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	58.4	25	36	24	0	53
	El Fuerte						89
	Mazatlán			30			78
	San Blas						7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo	60.4	17	27	16	10	1250
	Colima	60.3	25	30	22	Inap.	498
	Manzanillo	60.2	26	29	23	0	4
	Oaxaca	60.5	17	25	16	Inap.	1562
	Pochutla						
	Salina Cruz	60.6	23	29	22	9	56
	Tapachula	59.4	23	35	20	80	168
REGION 4	Camargo, Tamps.						
	C. Lerdo	58.8	21	30	20	0	1140
	Chihuahua	58.7	22	31	19	Inap.	1423
	Durango	58.6	17	28	16	0	1886
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González						
REGION 5	Aguascalientes	58.9	17	27	14	0	1879
	Guadalajara	59.7	18	28	16	Inap.	1556
	Guanajuato	59.9	16	25	14	0	2037
	León	59.9	15	27	14	0	1809
	Querétaro	60.3	16	25	15	0	1842
	S. Luis Potosí	59.9	16	26	14	Inap.	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	59.3	11	21	11	0	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia			24	15	Inap.	1923
	Pachuca	60.1	13	21	12	0	2435
	Puebla	60.4	14	23	14	0	2150
	Tacubaya	60.2	14	23	13	4	2309
	Toluca	60.3	12	19	11	23	2675
	Tulancingo	60.5	13	25	13	8	2181
REGION 7	C. Victoria	61.3	25	36	22	1	317
	Lampazos	60.0	28	38	27	0	317
	Matamoros	61.7	26	35	24	2	12
	Monclova						
	Monterrey	60.6	24	35	28	0	528
	Saltillo	59.8	19	29	16	0	1609
REGION 8	Córdoba	60.5	19	28	18	34	871
	Jalapa	60.7	16	25	15	21	1399
	Orizaba	60.8	16	22	15	17	1248
	Río Verde	60.0	20	31	19	Inap.	1012
	Tampico	61.8	25	33	24	29	8
	Tuxpan	61.6	24	34	22	0	
	Veracruz	60.8	24	29	23	50	16
REGION 9	C. del Carmen						
	Comitán						1635
	Frontera						2
	Puerto México						14
	Rincón Antonio						208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez	60.8	23	29	22	5	536
	Villahermosa						20
REGION 10	Campeche						25
	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Peto						36
	Progreso						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión está ligeramente baja en la parte Central de EE. UU., ascendiendo hacia Oriente y Occidente. En la República Mexicana las lluvias fueron escasas en el Norte, aumentando en extensión e intensidad en el Sur.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

REGION 4 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas.

REGION 5 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.

REGION 6 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.

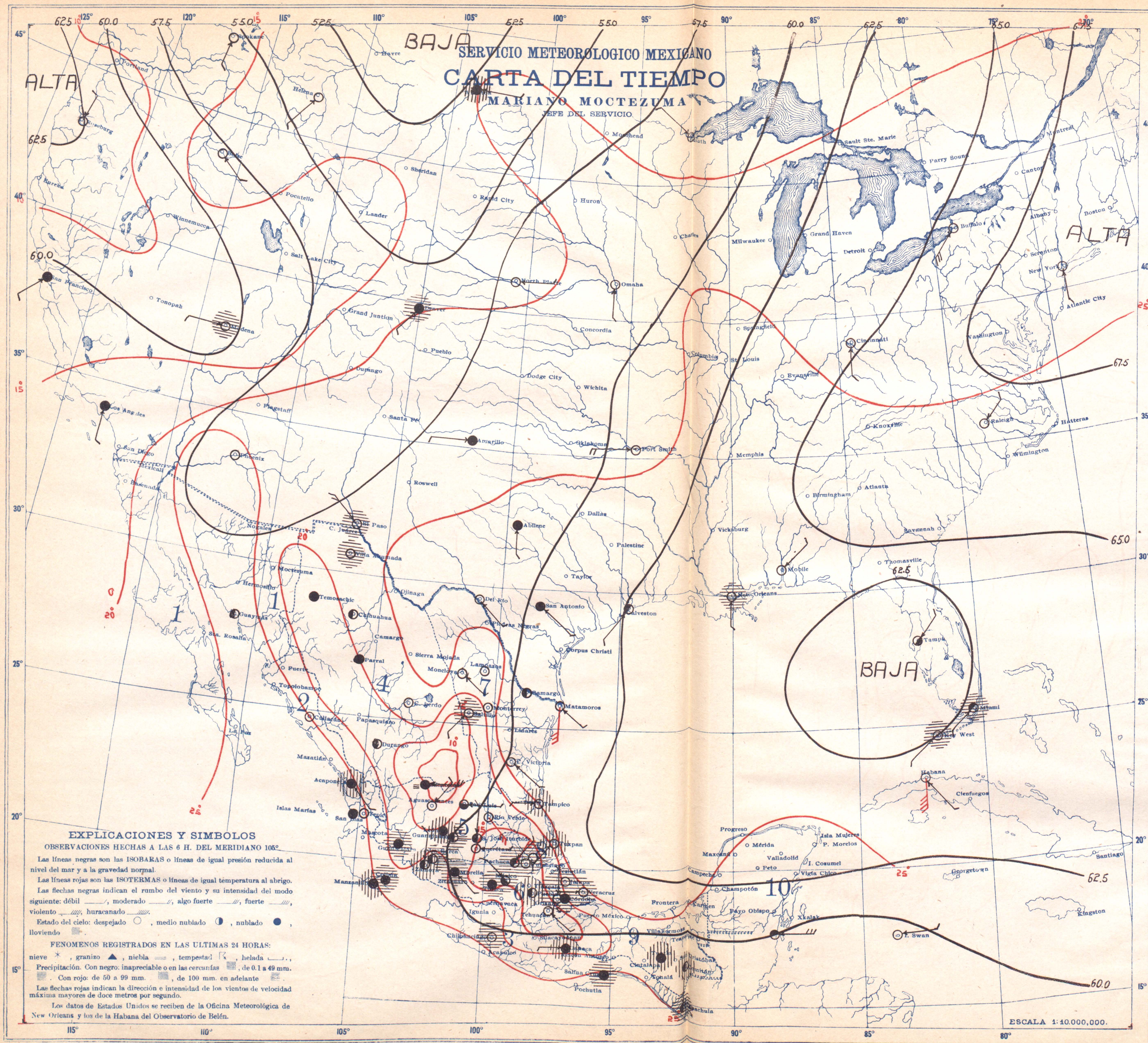
REGION 7 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Sureste.

REGION 8 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Este.

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

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Las líneas negras son las ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal.

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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 ULTIMAS 24 HORAS:

nieve *, granizo ▲, niebla, tempestad, helada.

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías, de 0.1 a 49 mm. Con rojo: de 50 a 99 mm., de 100 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

LUNES 28 DE JULIO DE 1924

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en últimas 12 h.	Lluvias en 24 h.	Altura del barómetro
		100 +	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	58.0	29	37	28	0	8
	Hermosillo						
	La Paz						11
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	59.4	25	36	25	0	53
	El Fuerte						89
	Mazatlán						78
	San Blas	59.5	26	31	25	0	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo	60.0	16	24	15	4	1250
	Colima	59.8	22	30	21	1	498
	Manzanillo	60.0	25	30	23	Inap	4
	Oaxaca	60.0	17	24	16	Inap	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz						56
	Tapachula	59.2	22	31	19	28	168
REGION 4	Camargo, Tamps						
	C. Lerdo	58.6	22	32	21	0	1140
	Chihuahua	58.0	23	32	17	2	1423
	Durango	59.0	18	28	18	0	1886
	Parral				18	0	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic				16	0	
	Villa González				24	1	
REGION 5	Aguascalientes	59.6	17	26	14	0	1879
	Guadalajara	59.8	19		17	1	1556
	Guanajuato	60.0	16		15	4	2037
	León	59.9	17	28	15	Inap.	1809
	Querétaro	60.2	16	25	15	0	1842
	S. Luis Potosí	59.9	15	25	15	Inap.	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	59.0	10	19	10	Inap.	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia			22	15	15	1923
	Pachuca	60.3	12	20	11	6	2435
	Puebla	60.9	15	22	14	Inap.	2150
	Tacubaya	60.2	13	21	11	5	2809
	Toluca	60.1	11		10	9	2675
	Tulancingo	60.6	12	23	11	1	2181
REGION 7	C. Victoria	60.0	26	36	24	0	317
	Lampazos	59.8	27	38	26	0	317
	Matamoros	61.2	27	37	25	0	12
	Monclova				24	0	
	Monterrey	59.7	24	35	23	0	528
	Saltillo	59.6	21	26	18	4	1609
REGION 8	Córdoba	61.1	18	25	16	9	871
	Jalapa	61.6	16	25	14	4	1399
	Orizaba	61.5	15	22	14	5	1248
	Río Verde	60.2	19	31	18	0	1012
	Tampico	61.0	24	33	23	Inap.	8
	Tuxpan	61.6	25	32	21	Inap.	
	Veracruz	61.0	25	28	24	3	16
REGION 9	C. del Carmen						
	Comitán	59.6	16	25	14	Inap	1635
	Frontera						2
	Puerto México						14
	Rincón Antonio						208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez	59.8	24	30	23	Inap	536
	Villahermosa						20
REGION 10	Campeche						25
	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Peto						36
	Progreso						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Al Norte de EE. UU. se encuentra una depresión moderada que se prolonga hacia el Sur, hasta el Norte de nuestro país. Las lluvias fueron escasas en el Norte de la República Mexicana, intensificándose éstas en la Mesa Central y Sur de la Vertiente del Pacífico.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

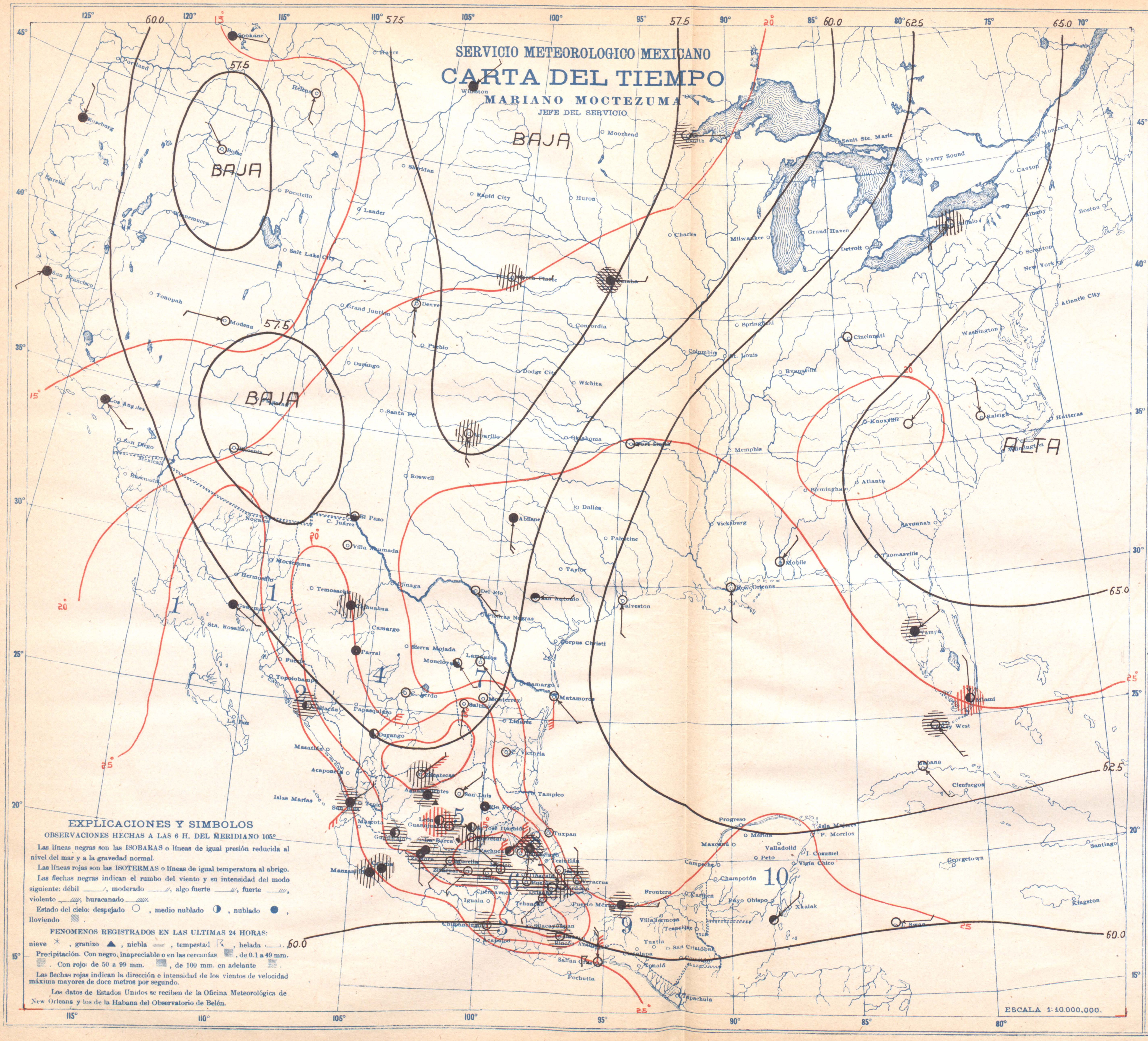
Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Las líneas negras son las ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal.

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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 ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳ , granizo ▲ , niebla ═ , tempestad ⌐ , helada ⎵ .

Precipitación. Con negro, inapreciable o en las cercanías ▒ , de 0.1 a 49 mm. ▒ . Con rojo: de 50 a 99 mm. ▒ , de 100 mm. en adelante ▒ .

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

MARTES 29 DE JULIO DE 1924

Región	ESTACIONES	Presión al nivel del mar (100+)	Temperatura: Ambiente (°)	Temperatura: Máxima de ayer (°)	Temperatura: Mínima en últimas 12 h. (°)	Lluvias en 24 h. (m.m.)	Altura del barómetro
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	60.0	29	36	29	0	8
	Hermosillo						
	La Paz						11
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	60.2	24	35	23	18	53
	El Fuerte						89
	Mazatlán						78
	San Blas	60.2	23	31	23	25	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo	60.0	21	27	21	1	1250
	Colima	60.6	22	27	21	Inap	498
	Manzanillo	60.2	25	28	22	Inap	4
	Oaxaca	60.0	15	26	14	1	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	59.8	25	31	24	0	56
	Tapachula						168
REGION 4	Camargo, Tamps						
	C. Lerdo	58.2	22	33	21	0	1140
	Chihuahua	58.2	23	32	20	Inap.	1423
	Durango	60.0	17	29	17	0	1886
	Parral				19	0	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic						
	Villa González				24	0	
REGION 5	Aguascalientes	60.0	16	28	12	0	1879
	Guadalajara	61.0	16	26	14	20	1556
	Guanajuato	61.1	14	27	13	13	2037
	León	61.4	17	30	12	2	1809
	Querétaro	61.2	15	29	13	56	1842
	S. Luis Potosí	61.3	13	28	12	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	60.6	13	21	12	Inap.	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia			22	14	5	1923
	Pachuca	60.6	12	20	10	0	2435
	Puebla	61.3	14	24	13	1	2150
	Tacubaya	61.1	12	25	10	3	2309
	Toluca	61.0	10		8	7	2675
	Tulancingo	61.1	12	24	10	0	2181
REGION 7	C. Victoria	60.9	24	37	22	0	317
	Lampazos	59.0	28	40	26	0	317
	Matamoros	61.4	27	36	25	0	12
	Monclova				24	0	
	Monterrey	59.9	24	36	22	0	528
	Saltillo	59.3	21	31	20	0	1609
REGION 8	Córdoba	61.1	19	28	17	Inap.	871
	Jalapa	61.2	17	23	15	0	1399
	Orizaba	61.3	17	23	15	2	1248
	Río Verde	61.1	19	32	18	0	1012
	Tampico						8
	Tuxpan	61.0	25		23	0	
	Veracruz	61.4	24	29	25	27	16
REGION 9	C. del Carmen						
	Comitán						1635
	Frontera						2
	Puerto México	60.6	27	30	25	14	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						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión continúa baja en la región Central de EE. UU. y en el Norte de nuestro país. Las lluvias fueron poco extensas en la República Mexicana, adquiriendo mayor importancia en la Mesa Central y en la parte Sur de la Vertiente del Pacífico.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

REGION 4 — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas.

REGION 5 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias.

REGION 6 — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias.

REGION 7 — Ascenso de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Sureste.

REGION 8 — Ascenso de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Este.

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 Este.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

MIERCOLES 30 DE JULIO DE 1924

	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en últimas 24 h.	Lluvias en mm.	Altura del barómetro
		100+	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada	60.8	29	35	28	0	8
	Guaymas						
	Hermosillo						11
	La Paz						
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	61.2	27		27	.0	53
	El Fuerte						89
	Mazatlán						78
	San Blas	61.0	26	31	25	2	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo	60.0	19	29	16	0	1250
	Colima	60.4	23	32	22	Inap	498
	Manzanillo	60.2	27	32	23	2	4
	Oaxaca	60.1	16	27	15	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.8	26	32	26	Inap	56
	Tapachula	58.6	22	32	20	5	168
REGION 4	Camargo, Tamps						
	C. Lerdo	58.6	23	34	22	0	1140
	Chihuahua	58.2	22	33	19	0.5	1423
	Durango	60.4	19	31	17	0	1886
	Parral				18	8	
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic				14	0	
	Villa González				25	0	
REGION 5	Aguascalientes	60.6	17	29	13	0	1879
	Guadalajara	60.6	19	27	18	0	1556
	Guanajuato	60.8	14	26	13	6	2037
	León	60.8	17	29	13	0	1809
	Querétaro	60.6	14	28	12	0	1842
	S. Luis Potosí	60.7	15	30	13	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	60.2	15	23	12	0	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia				24	14	1	1923
	Pachuca	60.4	11	26	10	0	2435
	Puebla	61.0	14	26	10	0	2150
	Tacubaya	60.3	11	24	10	Inap	2309
	Toluca	60.2	11	19	9	0	2675
	Tulancingo	61.0	10	24	9	0	2181
REGION 7	C. Victoria	60.4	27	37	24	0	317
	Lampazos	59.8	28	39	25	0	317
	Matamoros	61.8	26	36	24	0	12
	Monclova				24	0	
	Monterrey	59.9	24	37	23	0	528
	Saltillo	59.8	21	31	19	0	1609
REGION 8	Córdoba	61.0	19	29	17	0	871
	Jalapa	61.1	19	24	18	0	1399
	Orizaba	61.0	17	25	15	0	1248
	Río Verde	60.9	19	28	19	0	1012
	Tampico	60.8	25	33	24	0	8
	Tuxpan	61.2	25	33	21	0	
	Veracruz	61.0	27	29	26	0	16
REGION 9	C. del Carmen						
	Comitán	59.6	16	23	14	0	1635
	Frontera						2
	Puerto México						14
	Rincón Antonio						208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez	59.5	25	31	24	1	536
	Villahermosa						20
REGION 10	Campeche						25
	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Peto						36
	Progreso						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión está baja en la parte Sur de los EE. UU. y en el Valle de San Lorenzo. Las lluvias fueron escasas en la República Mexicana, registrándose algunas precipitaciones aisladas en las Mesas Central y del Norte y en la parte Sur de la Vertiente del Pacífico.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Las líneas negras son las ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal.

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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 ULTIMAS 24 HORAS:

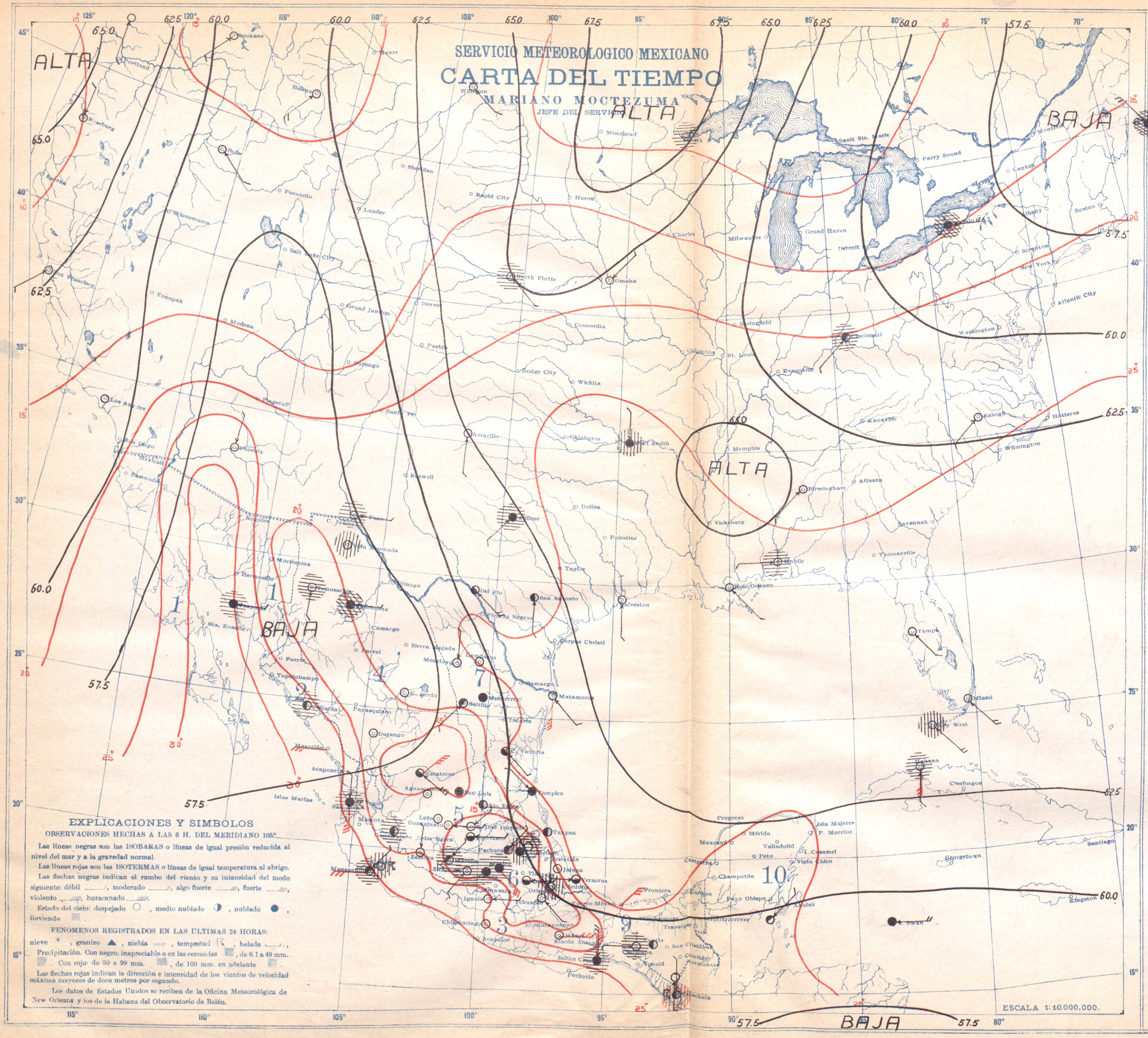
nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ↯, helada ⌊, Precipitación. Con negro. inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. ▩. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Las líneas negras son las ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal.

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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 ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla, tempestad, helada.

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías, de 0.1 a 49 mm. Con rojo: de 50 a 99 mm., de 100 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

JUEVES 31 DE JULIO DE 1924

Región	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en últimas 12 h.	Lluvias en 24 h.	Altura del barómetro
		100+	°	°	°	m.m.	
REGION 1	Ensenada						
	Guaymas	56.6	30	35	25	11	8
	Hermosillo						
	La Paz						11
	Mexicali						
	Sta. Rosalía						
REGION 2	Culiacán	56.8	27	35	26	2	53
	El Fuerte						89
	Mazatlán						78
	San Blas	59.0	23	35	23	43	7
	Islas Marías						
REGION 3	Acapulco						3
	Chilpancingo	59.0	17	28	15	0	1250
	Colima	58.6	22	32	21	Inap	498
	Manzanillo	58.4	26	30	22	3	4
	Oaxaca	59.2	15	27	14	0	1563
	Pochutla						
	Salina Cruz	58.0	25	31	24	0.5	56
	Tapachula	58.8	21	31	19	82	168
REGION 4	Camargo, Tamps						
	C. Lerdo	56.9	22	34	21	0	1140
	Chihuahua	56.8	20	31	17	4	1423
	Durango	57.0	19	30	15	0	1886
	Parral						
	Stgo. Papasquiaro						
	Temosachic				13	0	
	Villa González				26	Inap.	
REGION 5	Aguascalientes	59.0	16	28	13	0	1879
	Guadalajara	59.1	16	29	14	7	1556
	Guanajuato	59.8	15	28	14	0	2037
	León	59.8	17	29	14	0	1809
	Querétaro	59.6	14	23	12	0	1842
	S. Luis Potosí	59.7	15	29	12	0	1877
	Zacatecas, (C. de la Bufa)	58.0	12	23	11	0	2612
REGION 6	Cuernavaca						1538
	Morelia			24	14	0.5	1923
	Pachuca	59.9	12	20	11	0	2435
	Puebla	59.9	13	25	11	0	2150
	Tacubaya	59.7	11	24	10	1	2809
	Toluca	59.6	12	19	9	1	2675
	Tulancingo	59.8	14	25	13	Inap.	2181
REGION 7	C. Victoria	60.0	25	37	24	0	317
	Lampazos	59.9	27	38	24	0	317
	Matamoros	61.6	26	35	25	0	12
	Monclova				20	0	
	Monterrey	59.7	23	36	22	0	528
	Saltillo	59.0	20	30	18	0	1609
REGION 8	Córdoba						871
	Jalapa	61.1	16	26	14	0	1399
	Orizaba	60.2	15	24	13	Inap.	1248
	Río Verde	59.8	19		19	0	1012
	Tampico	60.2	25	32	24	0	8
	Tuxpan	61.6	25		22	0	
	Veracruz	61.0	25	30	23	0	16
REGION 9	C. del Carmen						
	Comitán						1635
	Frontera						2
	Puerto México						14
	Rincón Antonio						208
	S. Cristóbal						2118
	Tuxtla Gutiérrez	59.5	22	32	22	0	536
	Villahermosa						20
REGION 10	Campeche						25
	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Peto						36
	Progreso						14
	Valladolid						22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La región Suroeste de EE. UU. y Noroeste de la República Mexicana, se encuentran ocupadas por una depresión. Las lluvias en nuestro país fueron escasas, registrándose solamente en la Vertiente del Pacífico y en algunos puntos de las Mesas Central y del Norte.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1: Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Suroeste.

REGION 2: Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.

REGION 3: Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y lluvias. Vientos moderados del Noreste.

REGION 4: Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y lluvias.

REGION 5: Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y lluvias.

REGION 6: Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y lluvias.

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 Este.

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

REGION 10: Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos