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

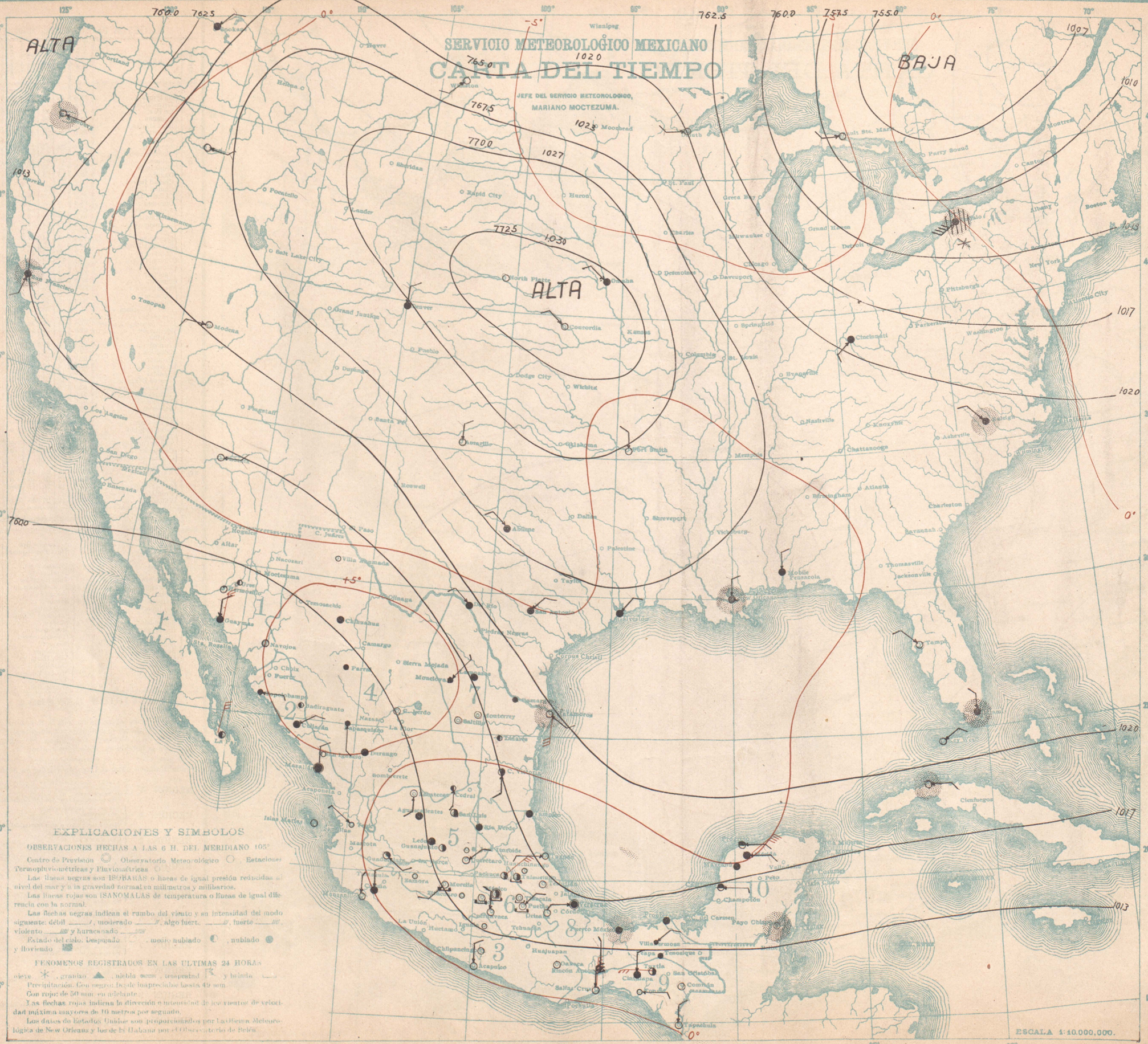
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.


ALTA
BAJA
ALTA
760.0
762.5
760.0
757.5
755.0
765.0
767.5
770.0
772.5
1020
1023
1027
1030
1007
1010
1013
1017
1020
1013
1017
1020
0°
-5°
+5°
Winnipeg
Portland
Helena
Williston
Moorhead
Sheridan
Pocatello
Rapid City
Huron
St. Paul
Lander
Cheyenne
Salt Lake City
San Francisco
Grand Junction
Modena
Topopah
North Platte
Omaha
Concordia
Kansas
Desmoines
Davenport
Springfield
Dodge City
Wichita
Fuebio
Dumas
Flagstaff
Santa Fé
Los Angeles
San Diego
Ensenada
Roswell
Amarillo
Oklahoma
Fort Smith
Abilene
Dallas
Shreveport
Vicksburg
Palestine
Memphis
Nashville
Knoxville
Chattanooga
Birmingham
Atlanta
Charleston
Savannah
Jacksonville
Thomasville
Mobile
Pensacola
Tallahassee
Tampa
Corpus Christi
Galveston
Brownsville
Matamoros
Monterrey
Saltillo
Linares
Tampico
Victoria
Ciudad Victoria
Nuevo Laredo
Piedras Negras
Sierra Mojada
Camargo
Parras
Monclova
Chihuahua
Ojinaga
Rio Conchos
Presidio
Navojoa
Chix
Puerto
Topolobampo
Mazatlán
Durango
Nazas
Tepehuanes
Sombrerete
Zacatecas
Aguascalientes
Guadalajara
Guanajuato
León
Querétaro
San Luis Potosí
Tepic
Manzanillo
Colima
Acapulco
Chilpancingo
Huajuapan
Oaxaca
Tehuacán
Puebla
Orizaba
Veracruz
Jalapa
Córdoba
Frontera
Coatzacoalcos
Minatitlán
Tuxtla Gutiérrez
Tapachula
Salina Cruz
Progreso
Mérida
Campeche
Champotón
Ciudad del Carmen
Cozumel
Payo Obispo
Chetumal
Belize
Tegucigalpa
Guatemala
Salvador
Managua
Cienfuegos
Habana
Isla de Pinos
Isla Mujeres
Isla Cozumel
Isla Carmen
Isla Tiburón
Isla Cedros
Isla Guadalupe
Isla Socorro
Isla Clarión
Isla Revillagigedo
Isla Roca Partida
Isla Clipperton
Isla Margarita
Isla Trinidad
Isla Cocos
Isla Malpelo
Isla Gorgona
Isla Gallo
Isla Coiba
Isla Pinos
Isla Providencia
Isla Santa Catalina
Isla Roatán
Isla Utila
Isla Guanaja
Isla Swan
Isla Bonacca
Isla Cayman
Isla Jamaica
Isla Navassa
Isla Haiti
Isla Puerto Rico
Isla Mona
Isla Vieques
Isla Culebra
Isla Santa Cruz
Isla Jamaica
Isla Trinidad
Isla Tobago
Isla Granada
Isla Barbados
Isla Curaçao
Isla Aruba
Isla Bonaire
Isla Margarita

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

BAJA

ALTA

ALTA

1013 1020 765.0 +5° +5° +5° +5° +5° 0° 0° 0° 0° 0° 0° 0° 760.0 757.5 755.0 1007 1010 1013 1017 1020 -5° 1023 1030 1027 772.5 770.0 -5° 767.5 765.0 762.5 760.0

ESCALA 1:10.000,000.

JUEVES 2 DE FEBRERO DE 1928

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	59.4	16	30	15	0	8
	Hermosillo	59.5	17		16	0	248
	La Paz	58.8	18	23	16	0	11
	Culiacán	59.8	19	30	18	0	53
2	Islas Marías	60.0	21	30	19	0	4
	Mazatlán	60.2	22	25	21	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	59.4	22	31	22	0	3
	Chilpancingo	60.0	14	27	13	0	1250
3	Colima	59.8	13	30	15	0	498
	Manzanillo	59.6	28	30	22	0	4
	Oaxaca	60.0	7	27	5	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	62.7	11	21	11	0	1140
	Chihuahua	63.6	8	20	7	Inap	1423
	Durango	62.5	8	23	7	0	1886
	Aguascalientes	62.5	9	25	9	0	1879
	Guadalajara	60.8	10	25	9	Inap	1575
5	Guanajuato	62.0	11	24	10	0	2037
	León	61.7	10	28	8	0	1809
	Querétaro	62.5	8	25	8	0	1842
	San Luis Potosí	63 0	8		8	0	1877
	Zacatecas	63.4	5		3	0	2612
	Cuernavaca	62.0	14	21	11	0	1540
	Morelia	61.1	10	21	10	0	1923
6	Pachuca	62.8	4	22	3	0	2435
	Puebla	62.5	5	23	4	0	2150
	Tacubaya	61.9	8	22	3	0	2309
	Tlaxcala	62.5	7	21	4	0	2240
	Toluca	61.6	6	18	2	0	2675
	Ciudad Victoria	65.1	13	24	13	0	
	Lampazos	65.8	12	15	9	Inap	317
7	Matamoros	65.0	18	25	17	Inap	12
	Monterrey	65.0	13	18	13	Inap	528
	Saltillo	65.0	9	26	8	0	1609
	Tampico	64.6	22	29	18	0	18
	Córdoba	63.1	12	28	10	0	871
	Frontera	63.4	21	29	21	37	2
	Jalapa	64.0	12	21	11	0	1399
	Orizaba	62.9	13	20	11	0	1248
8	Puerto México	63 4	22	25	20	3	14
	Río Verde	63.1	13	23	12	0	987
	Tulancingo	63.0	5	22	5	0	2181
	Tuxpan	64.5	19	25	16	5	
	Veracruz	64.4	19	25	19	13	16
	Comitán	59.7	13		11	1	1635
	Salina Cruz	59.6	23	29	22	0	56
9	San Cristóbal	60.0	9	16	6	0	2118
	Tapachula	58.4	20	35	18	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	60.0	18	28	18	0	536
	Campeche						25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú						12
	Mérida	64.4	21	28	17	0	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	64.4	22	24	22	0	14
	Valladolid	64.2	17	32	16	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
1	Altar		4	S. Juan de Gpe.	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa	0		Temósachic	
	Ures	0		Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	0
	Badiraguato			S. José Iturbide	0
	Choix		6	Tehuacán	0
	Mascota			Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic	0	7	Camargo, Tamps.	20
	Topolobampo			Linares	Inap
3	Huajuapan			Monclova	Inap
	Huetamo			Huanchinango	
	Iguala	0	8	Teapa	
	Tamazula			Tenosique	
	Unión	0		Villa Hermosa	
4	Charcas	0		Cintalapa	
	La Flor		9	Matías Romero	0
	Nazas	0		Tonalá	0
	Parral	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

No habrá cambio de temperatura en ninguna región de la República. Dominará cielo nublado en la mayor parte del País y se registrarán lluvias en Vertiente del Golfo de México y en puntos aislados de la Mesa Central y del Norte.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Oeste.

REGION 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nubiado.
Lluvias aisladas.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nubiado.
Lluvias aisiadas.

REGION 7
Descenso de temperatura.
Cielo medio nubiado.
Lluvias aisladas.
Vientos débiles del Este.

REGION 8
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noreste.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○.

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

Las flechas negras indican el rumbo del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte, ——///, fuerte ——////, violento ——///// y huracanado ——//////.

Estado del cielo. Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, y lloviendo ▪▪▪.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ↯ y helada —|—.

Precipitación. Con negro: Desde imapreciable hasta 49 mm.

Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

Zinegrafía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

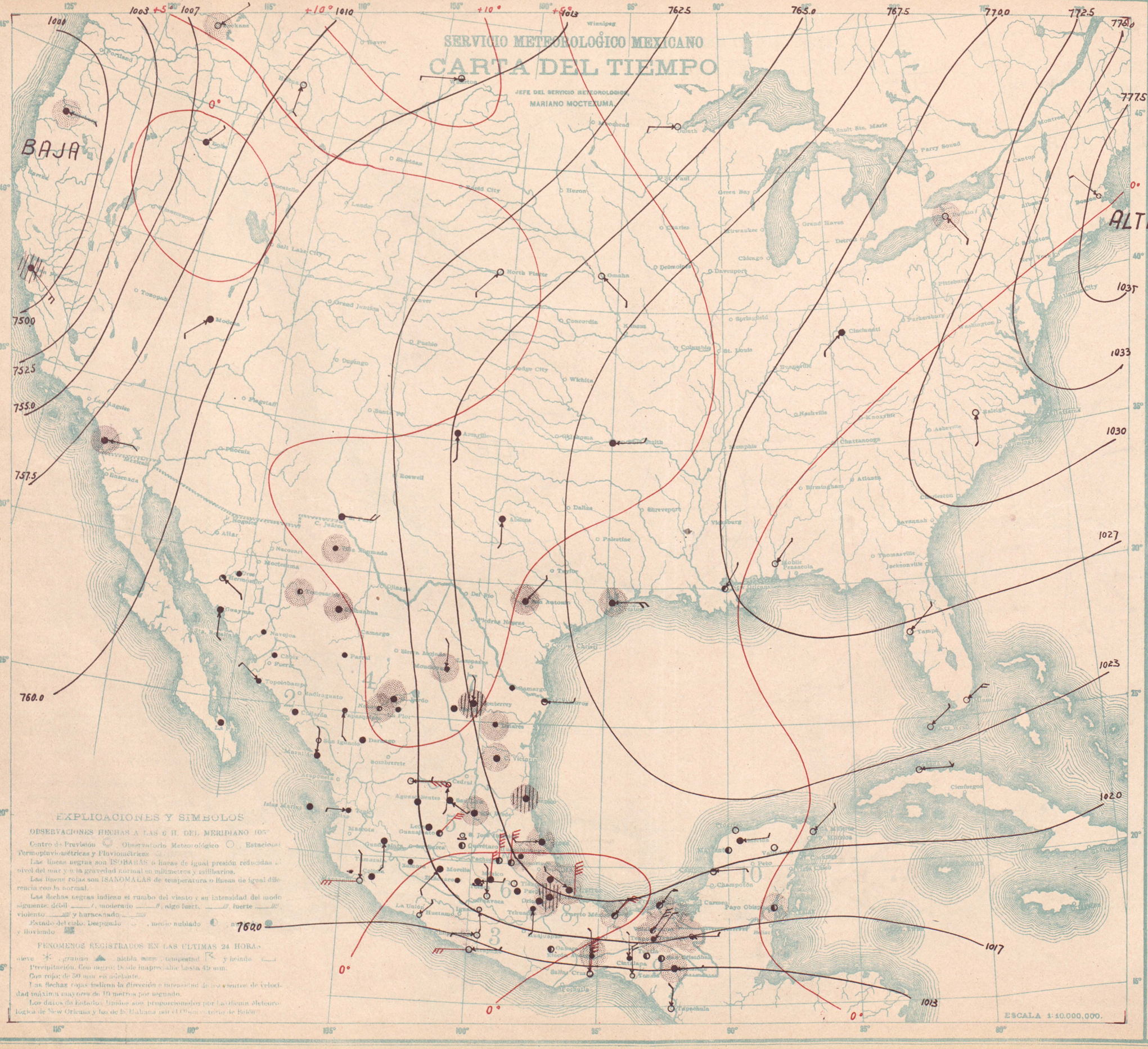
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLÓGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ⊙.

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

Las flechas negras indican el rumbo del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——/////, y huracanado ——//////.

Estado del cielo. Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ● y lloviendo ⚫.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ↯ y helada ⟨—⟩.

Precipitación. Con negro: Desde imprecisable hasta 49 mm.

Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

VIERNES 3 DE FEBRERO DE 1928

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en (Grados C.)	Lluvia en 24 h.	Alzas del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	61.6	18	21	17	0	8
	Hermosillo	60.5	17			0	
	La Paz	60.8	18	22	15	0	248
	Culiacán	61.6	20	30	18	0	11
2	Islas Marías	61.4	21	28	19	0	53
	Mazatlán	62.2	21	25	21	0	4
	San Blas						78
	Acapulco	59.2	20	31	20	0	7
	Chilpancingo	61.0	13	29	12	0	3
3	Colima	62.2	17	31	17	0	1250
	Manzanillo	61.2	23	29	22	0	498
	Oaxaca	61.8	11	25	10	0	4
	Ciudad Juárez						1563
4	Ciudad Lerdo	61.9	13	23	12	Inap	1137
	Chihuahua	62.8	8	20	7	Inap	1140
	Durango	61.8	11	21	10	0	1423
	Aguascalientes	62.6	9	21	9	0	1886
	Guadalajara	61.5	11	25	10	0	1879
	Guanajuato	63.2	12	21	11	0	1575
5	León	63.3	10	23	9	0	2037
	Querétaro	63.0	11	21	10	0	1809
	San Luis Potosí	62.9	12	24	11	0	1842
	Zacatecas	62.5	7	13	6	0	1871
	Cuernavaca	63.4	14	22	12	0	2012
	Morelia	62.6	9	20	9	0	1540
	Pachuca	63.9	6	17	6	0	1923
6	Puebla	64.0	9	22	8	0	2435
	Tacubaya	63.1	6	20	5	0	2150
	Tlaxcala						2309
	Toluca	63.0	6	17	5	0	2240
	Ciudad Victoria	65.0	16	25	15	1	2675
	Lampazos						
7	Matamoros	66.8	18	25	17	0	317
	Monterrey	64.6	14	16	14	4	12
	Saltillo	63.9	10	17	10	0	528
	Tampico	65.8	19	23	18	8	1609
	Córdoba	64.9	15	22	14	2	18
	Frontera	64.0	21	29	21	9	871
	Jalapa	65.1	13	18	12	7	2
	Orizaba	64.8	14	20	14	3	1390
8	Puerto México	63.6	21	23	20	20	1248
	Río Verde	64.0	15	21	14	Inap	14
	Tulancingo	64.5	7	21	7	0	987
	Tuxpan	65.0	19	23	18	8	2181
	Veracruz	65.2	20	22	18	19	
	Comitán	60.5	13	21		Inap	16
	Salina Cruz	59.8	25	30	25	0	1635
9	San Cristóbal	61.0	11	17	10	0	56
	Tapachula	58.8	20	35	18	0	2118
	Tuxtla Gutiérrez	60.8	19	28	19	0	168
	Campeche	64.8	22		21	0	536
	Ciudad del Carmen						25
	Cozumel	66.0	24		23	0	
10	Maxcanú	65.6	19	28	19	0	12
	Mérida	65.8	19		19	0	22
	Payo Obispo	63.8	19	29	19	Inap	4
	Progreso	65.6	22	28	21	0	14
	Valladolid	65.6	18	32	17	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
1	Altar		4	S. Juan de Gpe.	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa	0		Temósachic	Inap
	Ures	0		Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	1
	Badiraguato			S. José Iturbide	0
	Choix	0	6	Tehuacán	0
	Mascota			Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic	0	7	Camargo, Tamps.	0
	Topolobampo	0		Linares	3
3	Huajuapan			Monclova	Inap
	Huetamo		8	Huauchinango	3
	Iguala	0		Tenpa	Inap
	Tamazula			Tenosique	7
	Unión	0		Villa Hermosa	15
	Charcas	0	9	Cintalapa	0
4	La Flor	0		Matías Romero	Inap
	Nazas	Inap		Tonalá	0
	Parral	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en la región Norte de la República y continuará baja en las porciones media y Sur de la Altiplanicie. Aumentarán los nublados y las lluvias en la mayor parte del País, especialmente en la Costa del Pacífico.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Suroeste.

REGION 4
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 7
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

REGION 8
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

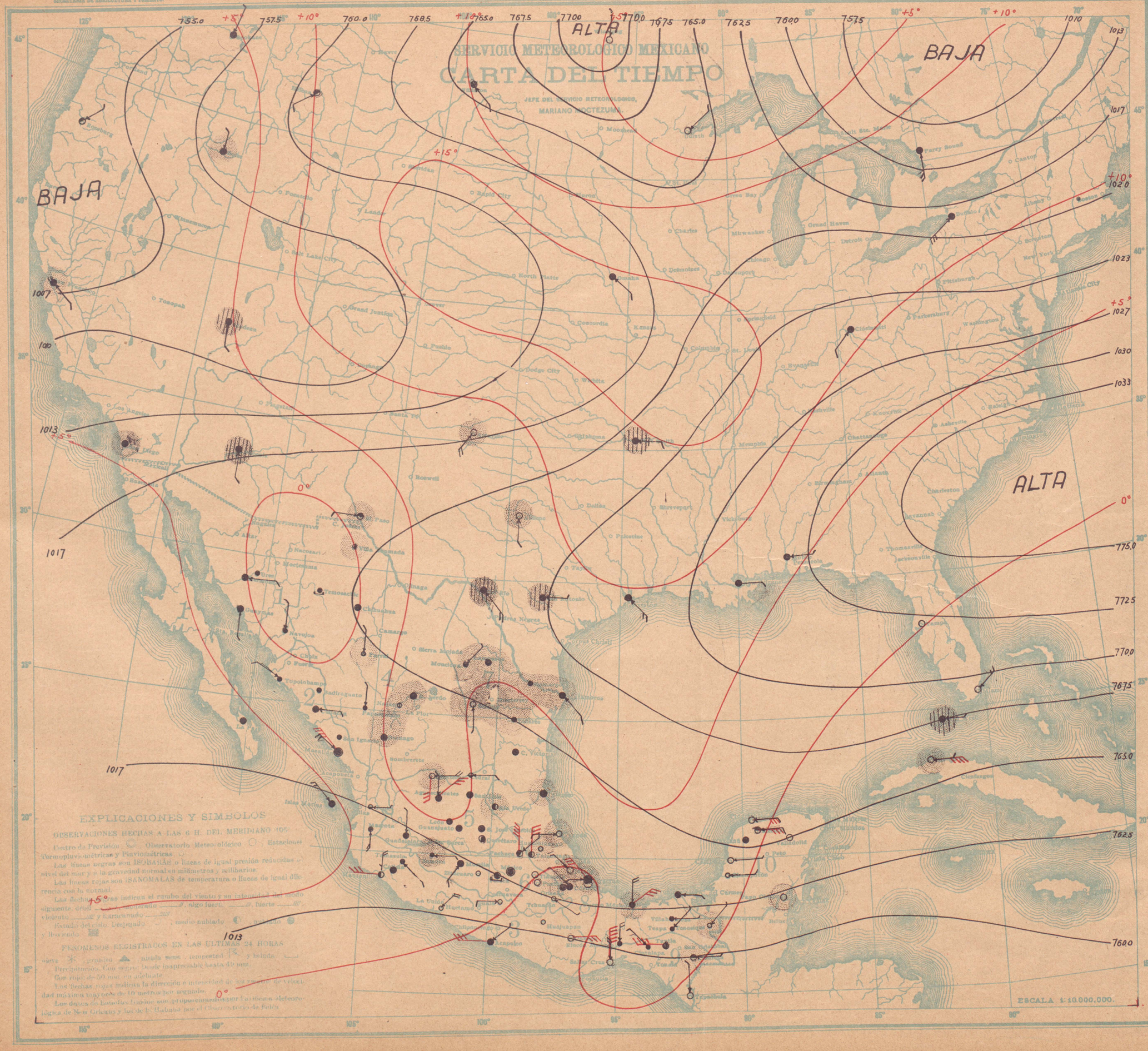
REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.


ALTA
BAJA
BAJA
ALTA
755.0
757.5
760.0
768.5
765.0
767.5
770.0
770.0
767.5
765.0
762.5
760.0
757.5
1010
1013
1017
1020
1023
1027
1030
1033
1007
1013
1017
1017
775.0
772.5
770.0
767.5
765.0
762.5
760.0
+5°
+10°
+15°
+10°
+5°
+10°
+5°
+15°
+10°
+5°
0°
0°
0°
Seattle
Spokane
Portland
Minneapolis
Boise
Salt Lake City
Omaha
Denver
Grand Junction
Topeka
Dodge City
Wichita
Santa Fe
Roswell
Amarillo
Dallas
Shreveport
Memphis
Nashville
Chattanooga
Knoxville
Asheville
Charleston
Jacksonville
Savannah
Birmingham
Atlanta
Columbia
Charlotte
Raleigh
Richmond
Washington
Philadelphia
Pittsburgh
Cleveland
Detroit
Chicago
Milwaukee
Grand Haven
Green Bay
Duluth
Marquette
Sault Ste. Marie
Parry Sound
Montreal
Boston
Albany
Buffalo
New York
Atlantic City
Parkersburg
Evansville
Springfield
Peoria
Davenport
Des Moines
Rapid City
Sheridan
Yuma
Tucson
Phoenix
Los Angeles
San Diego
Mazatlán
Durango
Chihuahua
Monterrey
Saltillo
Torreón
Piedras Negras
Nuevo Laredo
Matamoros
Tampico
Ciudad Victoria
Monclova
Camargo
Hermosillo
Guaymas
Navojoa
Nacozari
Moctezuma
Cananea
Douglas
Agua Prieta
Nogales
Tepic
Guadalajara
Aguascalientes
Zacatecas
San Luis Potosí
Querétaro
Pachuca
Puebla
Tacubaya
Toluca
Morelia
Guanajuato
León
Colima
Manzanillo
Acapulco
Chilpancingo
Oaxaca
Tuxtla Gutiérrez
Tapachula
Salina Cruz
Veracruz
Jalapa
Orizaba
Puerto México
Tuxpan
Progreso
Mérida
Campeche
Ciudad del Carmen
Villahermosa
Tehuacán
Puebla
Cuernavaca
Iguala
Chilpancingo
Huajuapan
Tehuantepec
Tapachula
Belize
Guatemala
Tegucigalpa
Managua
Belmopan
Merida
Valladolid
Progreso
Campeche
Ciudad del Carmen
Villahermosa
Veracruz
Tampico
Monterrey
Saltillo
Durango
Mazatlán
Guaymas
Hermosillo
La Paz
Manzanillo
Colima
Guadalajara
Aguascalientes
Zacatecas
San Luis Potosí
Querétaro
Pachuca
Puebla
Tacubaya
Toluca
Morelia
Guanajuato
León

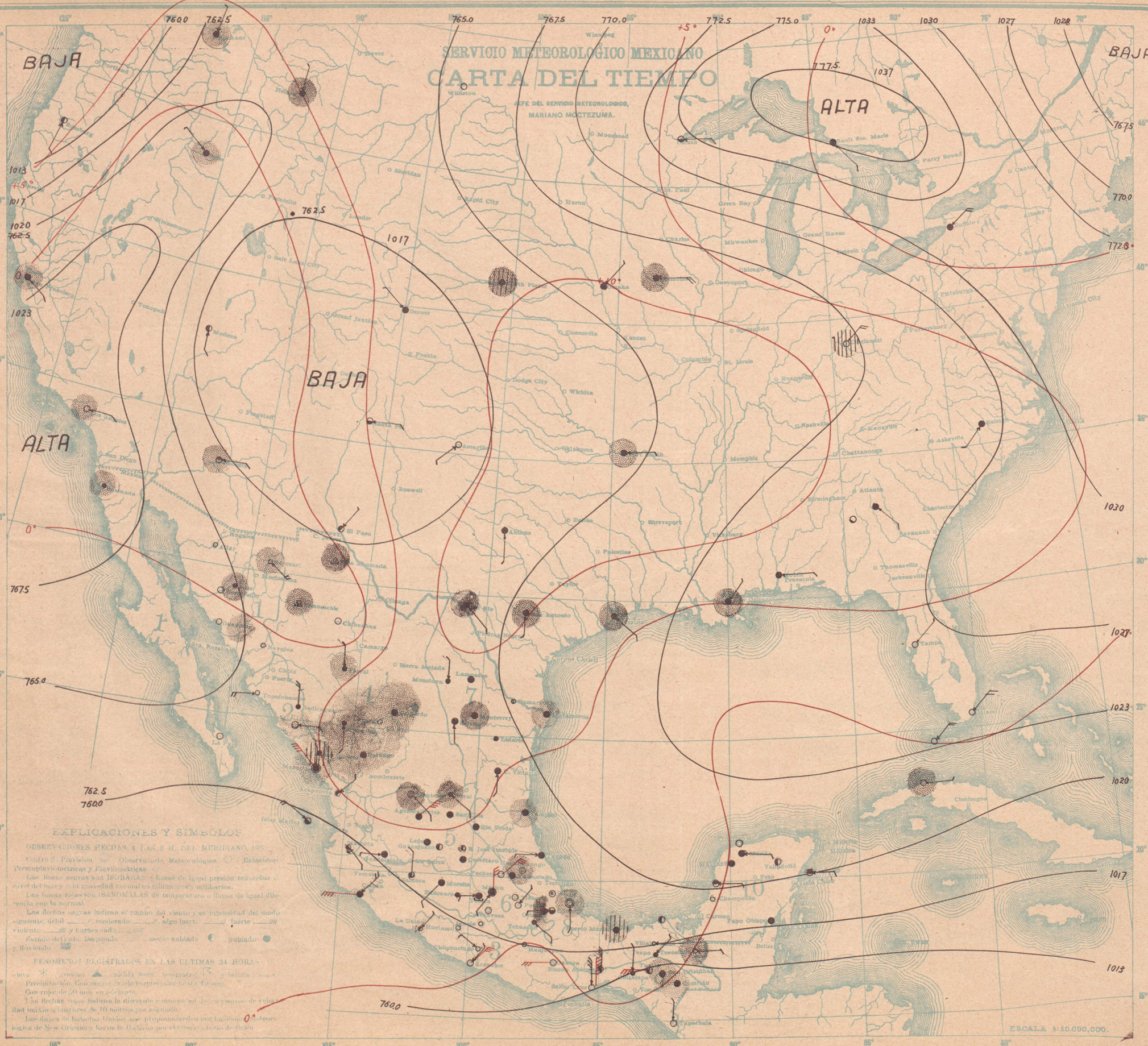
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105.

Centro de Previsión ◎ Observatorio Meteorológico ○ Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y en la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

Las flechas negras indican el rumbo del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——////// y turbonada ——///////.

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ● y lloviendo ⁂.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

Nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ↯ y helada ——.

Precipitación. Con negro desde inapreciable hasta 4.9 mm.
Con rojo de 5.0 mm en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

DOMINGO 5 DE FEBRERO DE 1928

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	64.6	18	26	18	0	8
	Hermosillo	65 2	15		15	0	248
	La Paz	63.6	17	24	13	0	11
	Culiacán	62.8	15	24	14	Inap	53
2	Islas Marías	61.4	23	27	23	0	4
	Mazatlán	61.8	22	27	21	Inap	78
	San Blas						7
	Acapulco	60.6	24	32	23	0	3
3	Chilpancingo	62.0	14	30	12	0	1250
	Colima						498
	Manzanillo						4
	Oaxaca	62.5	9	27	8	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	63.0	13	22	12	Inap	1140
	Chihuahua	62.9	4	21	3	0	1423
	Durango	62.8	7	17	3	Inap	1886
	Aguascalientes	63.0	10	23	10	0	1879
	Guadalajara	62.6	9	23	5	0	1575
5	Guanajuato	62.8	10	24	10	0	2037
	León	62 7	9	24	8	0	1809
	Querétaro	62.9	11	23	11	0	1842
	San Luis Potosí	63.3	12	21	11	0	1877
	Zacatecas	62.8	8	11	6	Inap	2612
	Cuernavaca	62.8	15	23	15	0	1540
	Morelia	62 5	9	22	9	0	1923
6	Pachuca	63.2	7	20	7	0	2435
	Puebla	63.2	7	22	7	0	2150
	Tacubaya	63.0	9	22	7	0	2309
	Tlaxcala	63.3	7	21	6	0	2240
	Toluca	62.8	6	18	3	0	2675
	Ciudad Victoria	64.2	17	27	16	0	
	Lampazos	64 2	17	21	13	0	317
7	Matamoros	66.2	20	23	19	10	12
	Monterrey	64.1	15	19	14	Inap	528
	Saltillo	63.7	12	17	12	0	1609
	Tampico	64.8	20	26	20	1	18
	Córdoba	64.0	16		14	0	871
	Frontera	64.0	22	28	21	0	2
	Jalapa	64.3	14	20	13	0	1399
8	Orizaba	63.9	13	22	12	Inap	1248
	Puerto México	64.4	23	25	21	Inap	14
	Río Verde	63.8	16	21	15	0	987
	Tuxpan	64.0	6	21	5	0	2181
	Tulancingo	64.5	19	26	18	0	
	Veracruz	64.4	21	25	20	Inap	16
	Comitán	59 6	12	21	10	2	1635
9	Salina Cruz	60.0	25	30	24	0	56
	San Cristóbal	61.9	12	20	10	1	2118
	Tapachula	59.2	19	35	17	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.0	19	28	18	0	536
	Campeche	65.5	21	27	20	0	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	65.0	23	26	20	0	
	Mérida	65.4	19	31	19	0	12
	Payo Obispo	65.6	19	28	19	0	22
	Progreso	63.0	20	30	19	0	4
	Valladolid	65,2	21	25	20	0	14
		65.6	16	30	16	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
1	Altar	0	4	S. Juan de Gpe	
	Ensenada	13		Stgo. Papasquiaro	3
	Nacozari	Inap		Sombrerete	
	Navojoa	0		Temósachic	Inap
	Ures	3		Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	
	Badiraguato	Inap		S. José Iturbide	0
	Choix			Tehuacán	0
	Mascota		6	Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic		7	Camargo, Tamps	0
	Topolobampo	0		Linares	0
3	Huajuapan	0		Monclova	0
	Huetamo	0	8	Teapa	1
	Iguala	0		Tenosique	0
	Tamazula	0		Villa Hermosa	Inap
	Unión		9	Cintalapa	0
	Charcas	Inap		Matías Romero	0
4	La Flor			Tonalá	0
	Nazas	Inap	10	Champotón	0
	Parral	Inap			

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en el Norte de la República, especialmente en la porción Noroeste. Las lluvias disminuirán en general y sólo se registrarán aisladas en la Vertiente del Golfo de México.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 2
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Oeste.

REGION 4
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Heladas ligeras.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Heladas ligeras.

REGION 7
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Sureste.

REGION 8
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos.

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLÓGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

LUNES 6 DE FEBRERO DE 1928

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en intimeda h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	64.6	16	24	15	0	8
	Hermosillo	65 5	16		16	0	248
	La Paz	63.0	17	23	15	0	11
	Culiacán	61.2	13	31	12	0	53
2	Islas Marías	61.2	22	27	21	0	4
	Mazatlán	60.8	18	24	18	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	60.0	23	32	23	0	2
	Chilpancingo						1250
3	Colima	60.5	15	33	14	0	498
	Manzanillo						4
	Oaxaca	60.4	9	27	8	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	61.6	9	21	8	0	1140
4	Chihuahua	61.0	3	23	1	0	1423
	Durango	61.5	8	20	7	0	1886
	Aguascalientes						1879
	Guadalajara	61.0	6	25	6	0	1575
	Guanajuato	61.0	11	23	11	0	2037
5	León						1809
	Querétaro	60.7	11	23	10	0	1842
	San Luis Potosí	61.0	10	24	9	0	1877
	Zacatecas						2612
	Cuernavaca	60.5	15	23	14	0	1540
	Morelia	60.6	11	22	10	0	1923
	Pachuca	60.8	10	23	8	0	2435
6	Puebla	60.9	7	25	7	0	2150
	Tacubaya	60.6	7	23	6	0	2309
	Tlaxcala	60.9	9	23	6	0	2240
	Toluca	60.5	6		5	0	2675
	Ciudad Victoria	62.2	17	27	16	0	
	Lampazos	62.5	16	25	15	Inap	317
7	Matamoros	61.8	20	26	19	Inap	12
	Monterrey	61.7	15	23	15	Inap	528
	Saltillo	61.2	14	21	14	0	1609
	Tampico	63.0	23	26	20	0	18
	Córdoba	62.0	13	24	11	0	871
	Frontera	62.4	20	31	18	0	2
	Jalapa	62.1	11	22	10	0	1399
	Orizaba	62.1	11	21	10	Inap	1248
8	Puerto México	61.8	22	26	19	0	14
	Río Verde	61 6	16	25	15	0	987
	Tulancingo	61.0	7	24	4	0	2181
	Tuxpan	63.0	19	27	17	0	
	Veracruz	62.2	21	26	21	0	16
	Comitán	60.0	9	23	8	0	1635
	Salina Cruz	59.4	23	30	22	0	56
9	San Cristóbal	60.2	3	20	0	0	2118
	Tapachula	58.8	20	35	18	0	108
	Tuxtla Gutiérrez	60.1	17	28	17	0	536
	Campeche	62.2	20	26	19	0	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	63.2	17	32	17	0	12
	Mérida	63.2	20	30	19	0	22
	Payo Obispo	61.8	21	31	20	0	4
	Progreso	63.0	21	24	21	0	14
	Valladolid	63.4	17	31	17	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
1	Altar		4	S. Juan de Gpe	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa			Temósachic	
	Ures	0		Tepehuanes	
2	Acaponeta	0		Villa González	
	Badiraguato		5	S. José Iturbide	0
	Choix			Tehuacán	0
	Mascota		6	Zamora	
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic			Camargo, Tamps	0
	Topolobampo		7	Linares	Inap
	Huajuapan	0		Monclova	0
3	Huetamo			Huauchinango	0
	Iguala	0	8	Teapa	0
	Tamazula			Tenosique	0
	Unión			Villa Hermosa	0
	Charcas	0		Cintalapa	0
4	La Flor		9	Matías Romero	0
	Nazas			Tonalá	
	Parral		10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en el Norte de la República y en la mayor parte del Golfo de México. En la Mesa Central y en las porciones Norte y Media de la Vertiente del Golfo de México dominará cielo nublado y habrá lluvias. En el Golfo soplará NORTE.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados o algo fuertes del Noroeste

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados o algo fuertes del Noroeste

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Oeste.

REGION 4
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Heladas.

REGION 5
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 6
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 7
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
Vientos moderados del Norte.

REGION 8
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Norte.

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎ Observatorio Meteorológico ○ Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milígramos.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

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

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, y lloviendo ⁞⁞⁞

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ❄, granizo △, niebla ≡, tempestad ↯, y helada ——.

Precipitación. Los números indican precipitación hasta 4.0 mm.

Con rojo, de 5.0 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de El Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

MARTES 7 DE FEBRERO DE 1928

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	62.8	18	28	18	0	8
	Hermosillo	63.8	10		9	0	248
	La Paz	61.2	17	22	16	0	11
	Culiacán	61.0	12	29	11	0	53
2	Islas Marías	61.2	22	26	19	0	4
	Mazatlán	61.2	19	22	17	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	59.8	23	33	22	0	3
	Chilpancingo	60.4	16	28	14	0	1250
3	Colima	61.0	14	34	14	0	498
	Manzanillo						4
	Oaxaca	60.7	10	28	9	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	63.0	7	22	6	0	1140
4	Chihuahua	65.5	0	18	−1	0	1423
	Durango	63.1	5	23	4	0	1886
	Aguascalientes	59.8	7	24	6	0	1879
	Guadalajara	61.2	7	26	6	0	1575
	Guanajuato	61.1	10	24	10	0	2037
5	León	61.0	10	26	8	0	1809
	Querétaro	60.8	9	24	9	0	1842
	San Luis Potosí	61.0	8	26	8	0	1877
	Zacatecas	62.5	7	15	6	0	2612
	Cuernavaca	60.5	16	22	14	0	1540
	Morelia	60.5	9	23	9	0	1923
6	Pachuca	60.8	9	23	9	5	2435
	Puebla	60.7	8	23	7	0	2150
	Tacubaya	60.6	7	23	6	0	2309
	Tlaxcala	61.2	9	22	6	0	2240
	Toluca	60.5	4	18	3	0	2675
	Ciudad Victoria	61.4	19	26	18	Inap	
	Lampazos	62.0	10	26	8	0	317
7	Matamoros	61.8	20	25	19	Inap	12
	Monterrey	61.9	16	24	16	Inap	528
	Saltillo	61.8	12	16	10	0	1609
	Tampico	61.2	22	27	21	0	18
	Córdoba	61.0	13	25	11	0	871
	Frontera	61.4	20	31	20	0	2
	Jalapa	60.9	12	24	11	0	1399
	Orizaba	60.8	10	21	10	Inap	1248
8	Puerto México	60.2	21	26	19	0	14
	Río Verde	61.5	17	29	16	0	987
	Tulancingo	60.9	7	24	6	0	2181
	Tuxpan	61.1	20	26	19	0	
	Veracruz	61.0	20	25	19	0	16
	Comitán	60.0	11	25	9	0	1635
	Salina Cruz	59.4	22	31	21	0	56
9	San Cristóbal	60.3	7	28	5	0	2118
	Tapachula	58.8	20	36	18	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	60.2	17	30	17	0	536
	Campeche	61.4	22	27	22	0	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	61.4	20	33	19	Inap	12
	Mérida	61.6	22	31	21	Inap	22
	Payo Obispo	61.4	20	30	20	0	4
	Progreso	61.8	22	25	22	Inap	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
1	Altar		4	S. Juan de Gpe	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa	0		Temósachic	
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	0
	Badiraguato			S. José Iturbide	0
	Choix		6	Tehuacán	0
	Mascota			Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic		7	Camargo, Tamps	0
	Topolobampo	0		Linares	0
3	Huajuapan	0		Monclova	0
	Huetamo	0	8	Hunuchinango	
	Iguala	0		Teapa	0
	Tamazula			Tenosique	
	Unión			Villa Hermosa	0
	Charcas	0	9	Cintalapa	0
4	La Flor			Matías Romero	0
	Nazas	0	10	Tonalá	
	Parral	0		Champotón	1

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en el extremo Norte de la Vertiente del Pacífico y continuará baja en la Vertiente del Golfo de Méxic y en la Mesa del Norte. Dominará cielo nublado y se registrarán lluvias en la Vertiente del Golfo de México y porción Sur de la Mesa Central y dominará buen tiempo en el resto del País. En el Golfo soplará NORTE moderado.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Oeste.

REGION 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Heladas.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Heladas ligeras.

REGION 7
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos débiles del Norte.

REGION 8
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105

Centro de Previsión ⊙ Observatorio Meteorológico ○ Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ●

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

Las flechas negras indican el rumbo del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuert. ——///, fuerte ——////, violento ——/////, y huracanado ——//////.

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●
y Lluvioso ▽

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

Nieve ✳, granizo ▲, neblina ≡, tempestad ℞ y brisa ——

Precipitación. Con negro desde inapreciable hasta 4.9 mm.
Con rojo: de 5.0 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de la viento de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Aleteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

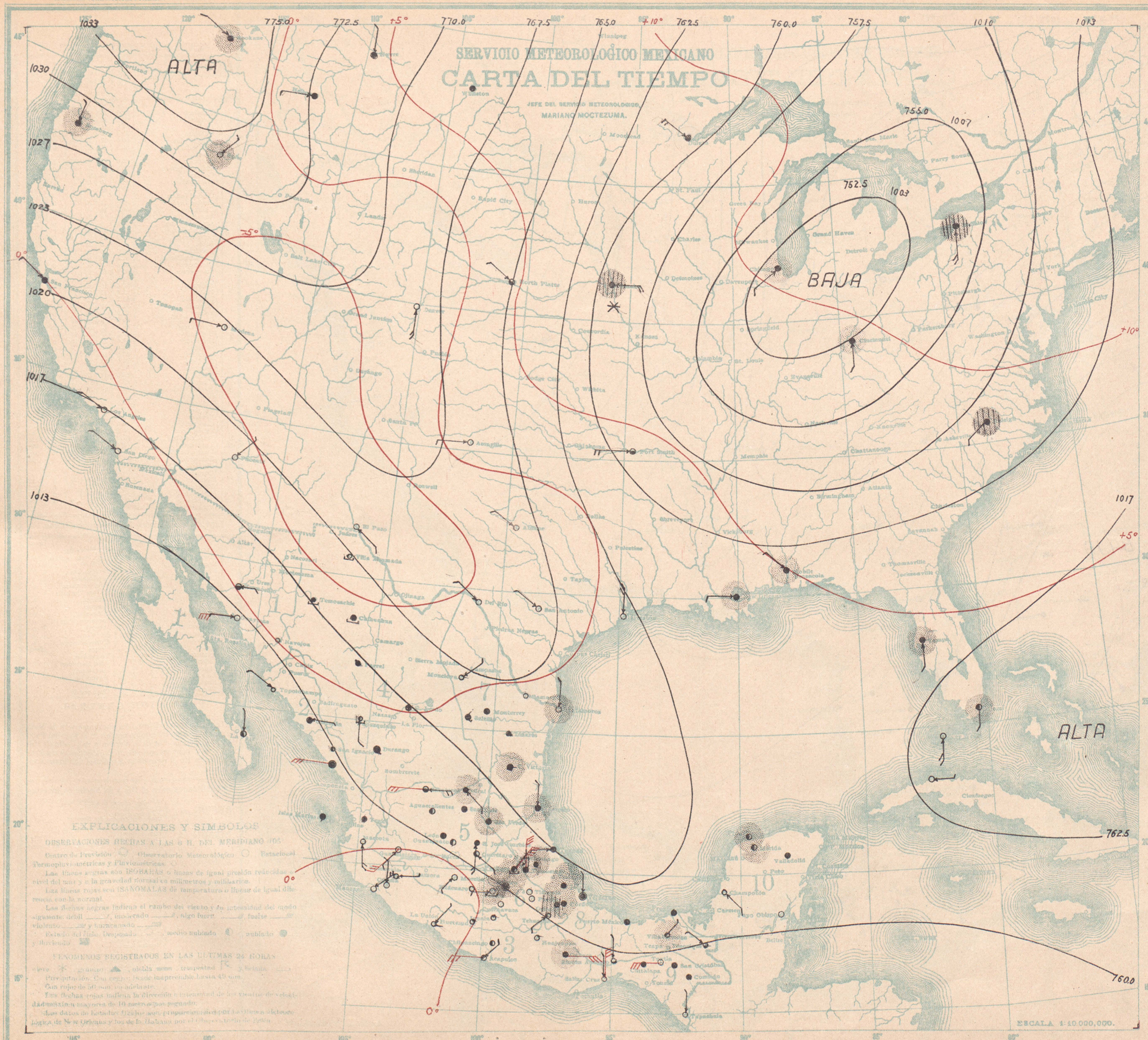
ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLÓGICO.
MARIANO MOCTEZUMA.



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105.

Centro de Previsión ◎ Observatorio Meteorológico ○ Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ×

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y en la gravedad normal en milímetros y milibares.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

Las flechas negras indican el rumbo del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——////// y tempestad ——////////.

Estado del cielo. Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, y lluviendo ▩.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡, y lluvia ●.

Precipitación. Con cero, desde inapreciable hasta 49 mm.

Con rojo de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayoría de 10 metros por segundo.

Los datos de latadez (Punta) son proporcionados por la Marina Alemana.

Hora de N. W. Orleans y los de La Habana por el Observatorio de Belén.

MIERCOLES 8 DE FEBRERO DE 1928

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en las 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	59.8	16	29	16	0	8
	Hermosillo	60 6	10		10	0	248
	La Paz	59.4	16	23	13	0	11
2	Culiacán	59.0	14	29	13	0	53
	Islas Marías	60.2	20	26	19	0	4
	Mazatlán	59.4	19	22	18	0	78
	San Blas						7
3	Acapulco	59.6	26	31	25	0	3
	Chilpancingo	59.8	17	30	16	0	1250
	Colima	60.0	13	33	12	0	498
	Manzanillo	59.8	19	29	18	0	4
	Oaxaca	59.8	13	29	12	Inap	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	61.7	6	20	3	0	1140
	Chihuahua	64.0	2	19	0	0	1423
	Durango	61.0	7	21	5	0	1886
	Aguascalientes	61.0	7	24	7	0	1879
	Guadalajara	59.6	5	25	4	0	1575
5	Guanajuato	60.5	12	23	11	0	2037
	León	60.4	9	24	8	0	1809
	Querétaro	60 3	11	24	11	0	1842
	San Luis Potosí	61.1	10	24	9	0	1871
	Zacatecas	60 8	6	14	4	0	2612
	Cuernavaca	59 8	16	23	15	0	1540
	Morelia	59.8	8	22	7	0	1923
	Pachuca	60.8	8	22	7	Inap	2435
6	Puebla	60.2	9	23	9	0	2150
	Tacubaya	59.9	8	24	6	Inap	2309
	Tlaxcala	60.4	8	22	7	0	2240
	Toluca	59.8	3	18	2	Inap	2675
	Ciudad Victoria	63.5	16	26	15	Inap	
	Lampazos						317
7	Matamoros	64.4	15	28	15	1	12
	Monterrey	64.6	15	25	15	0	528
	Saltillo	64.6	8	16	7	0	1609
	Tampico	63.3	20	27	20	Inap	18
	Córdoba	60.6	17	23	15	4	871
	Frontera	61.4	21	31	21	0	2
	Jalapa	61.8	14	22	14	1	1399
	Orizaba	60.5	15	20	15	Inap	1248
8	Puerto México	62.2	22	26	19	0	14
	Río Verde	62 0	16	29	16	4	987
	Tulancingo	61.5	10	23	9	4	2181
	Tuxpan	63.0	21	26	18	0	
	Veracruz	62 0	22	26	22	0	16
	Comitán	59.8	13	27	12	0	1635
	Salina Cruz	59.6	22	29	21	0	56
9	San Cristóbal	60.0	9	28	7	0	2118
	Tapachula	58.6	21	35	19	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	60.0	20	31	18	0	536
	Campeche						25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú						12
	Mérida	61.8	23	31	21	25	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	61.4	22	29	22	Inap	14
	Valladolid	61.8	19	31	18	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
1	Altar		4	S. Juan de Gpe.	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa	0		Temósuchic	0
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta			Villa González	0
	Badiraguato		5	S. José Iturbide	0
	Choix			Tehuacán	0
	Mascota	0	6	Zamora	
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic	0	7	Camargo, Tamps.	0
	Topolobampo	0		Linares	0
3	Huajuapan	0		Monclova	0
	Huetamo	0		Huauchinango	2
	Iguala	0	8	Teapa	
	Tamazula	0		Tenosique	0
	Unión	0		Villa Hermosa	2
	Charcas	1	9	Cintalapa	0
4	La Flor			Matías Romero	0
	Nazas	0	10	Tonalá	
	Parral	0		Champotón	0

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en la Mesa del Norte y no tendrá cambio notable en las demás regiones de la Republica. Continuarán registrándose lluvias en la Vertiente del Golfo de México y en la Mesa Central.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Oeste.

REGION 4
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Heladas.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 7
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos débiles del Norte.

REGION 8
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noreste.

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLÓGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

JUEVES 9 DE FEBRERO DE 1928

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima en 24 h.	Temperatura Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	60.4	13	24	13	0	8
	Hermosillo	60.2	12		11	0	248
	La Paz	60.8	16	23	15	0	11
	Culiacán	60.4	18	28	17	0	53
2	Islas Marías	60.6	17	27	16	0	4
	Mazatlán	60.8	20	22	20	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	60.8	23	32	22	1	3
3	Chilpancingo	60.9	14	27	12	0	1250
	Colima	62.4	13	31	13	0	498
	Manzanillo	61.0	20	28	20	0	4
	Oaxaca	60.6	10	28	9	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	59.6	11	20	10	0	1140
	Chihuahua	59.3	10	16	7	0	1423
	Durango	59.6	8	21	7	0	1886
	Aguascalientes	61.5	8	22	8	0	1879
	Guadalajara	61.9	5	25	5	0	1575
5	Guanajuato	61.1	11	23	10	0	2037
	León	61.0	8	25	7	0	1809
	Querétaro	61.7	10	23	10	0	1842
	San Luis Potosí	61.8	8	18	8	2	1877
	Zacatecas	60.4	7	14	6	0	2612
	Cuernavaca	61.1	15	24	14	0	1540
	Morelia	61.3	9	21	8	0	1923
6	Pachuca	62.6	10	19	8	0	2435
	Puebla	62.5	11	23	11	0	2150
	Tacubaya	61.2	6	22	5	0	2309
	Tlaxcala	62.8	11	21	9	0	2240
	Toluca	62.0	4	17	2	0	2675
	Ciudad Victoria	63.6	13	21	12	0	
	Lampazos	64.2	12	20	10	Inap	317
7	Matamoros	64.2	17	21	14	0	12
	Monterrey	63.0	13	21	13	0	528
	Saltillo	62.6	6		5	0	1609
	Tampico	63.4	18	23	18	Inap	18
	Córdoba	63.0	17	22	15	6	871
	Frontera	62.4	20	28	20	0	2
	Jalapa	63.0	14	18	13	9	1399
8	Orizaba	62.8	15	18	14	2	1248
	Puerto México	62.4	24	26	21	1	14
	Río Verde	62.6	14	23	13	Inap	987
	Tulancingo	63.0	7	18	7	0	2181
	Tuxpan	63.3	18	25	17	23	
	Veracruz	63.2	21	25	21	0	16
	Comitán	60.6	13	25	11	15	1635
9	Salina Cruz	60.2	24	31	22	0	56
	San Cristóbal	61.1	10	18	10	0	2118
	Tapachula	59.8	22	36	21	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	61.2	21	29	20	0	536
	Campeche						25
	Ciudad del Carmen						
10	Cozumel						
	Maxcanú	62.6	20	31	20	8	12
	Mérida	62.8	21	28	20	0	22
	Payo Obispo	62.0	21	31	21	0	4
	Progreso	62.6	21	27	20	0	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.			mm.
1	Altar		4	S. Juan de Gpe	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari			Sonoyrerete	
	Navojoa	0		Temósachic	0
	Ures	0		Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	0
	Badiraguato	0		S. José Iturbide	0
	Choix		6	Tehuacán	0
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic			Camargo, Tamps	0
	Topolobampo	0	7	Linares	0
3	Huajuapan			Monclova	2
	Huetamo			Huauchinango	6
	Iguala	0	8	Teapa	Inap
	Tamazula	0		Tenosique	
	Unión	0		Villa Hermosa	3
	Charcas	1		Cintalapa	
4	La Flor		9	Matías Romero	0
	Nazas	0		Tonalá	
	Parral	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá nuevamente en la Mesa del Norte y no tendrá cambio notable en el resto del País. Sólo en la porción Sur de la Vertiente del Golfo de México y de la porción norte de la del Pacífico se registrarán lluvias. En el resto de la República dominará buen tiempo.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. No habrá lluvias. **Vientos moderados del Noroeste.**

REGION 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. **Vientos moderados o algo fuertes del Noroeste**

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Oeste.

REGION 4 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. No habrá lluvias.

REGION 5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.

REGION 6 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. **Heladas ligeras.**

REGION 7 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. **Vientos débiles del Sureste.**

REGION 8 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.

REGION 9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

REGION 10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○.

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

Las flechas negras indican el rumbo del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——, moderado ——, Algo fuerte ——, fuerte ——, violento —— y huracanado ——.

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, y lloviendo ⛆.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚐ y helada —.

Precipitación: Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm.
Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos nos proporcionados por la Buena Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

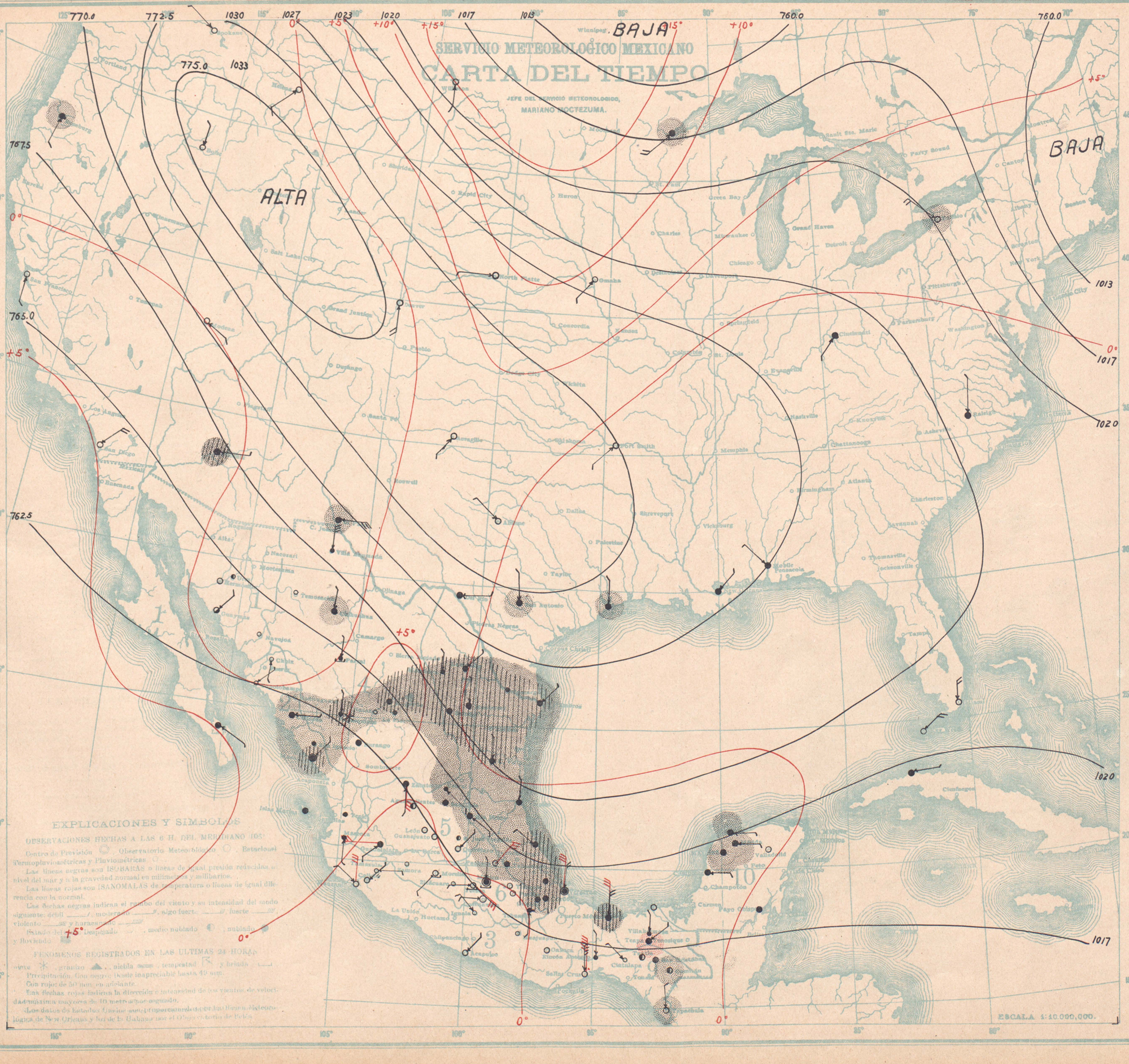
ESCALA 1:10.000,000.

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎ Observatorio Meteorológico ○ Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

Las flechas negras indican el rumbo del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——////// y huracanado ——///////.

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ● y lloviendo ▮.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ↯ y brisada ⌒.

Precipitación. Con negro: desde inapreciable hasta 49 mm.

Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 40 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

VIERNES 10 DE FEBRERO DE 1928

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima últimas 24 horas	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	63.0	14	23	14	0	8
	Hermosillo	63.8	11		9	0	248
	La Paz	62.2	17	23	14	0	11
	Culiacán	61.2	18	25	17	1	53
2	Islas Marías	61.6	20	26	18	0	4
	Mazatlán	62.0	20	22	20	1	78
	San Blas						7
	Acapulco	60.6	20	32	19	0	3
	Chilpancingo						1250
3	Colima	62.0	13	30	13	0	498
	Manzanillo	61.6	19	29	19	0	4
	Oaxaca	62.0	11	27	10	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	63.7	12	18	10	Inap	1140
	Chihuahua	66.1	5	17	4	Inap	1423
	Durango	62.1	9	17	8	0	1886
	Aguascalientes	62.6	9	22	7	0	1879
	Guadalajara	62.0	11	24	8	0	1575
	Guanajuato	62.0	11	23	10	0	2037
5	León	62.2	8	24	7	0	1809
	Querétaro	62.8	11	23	11	0	1842
	San Luis Potosí	63.5	9	21	9	0	1877
	Zacatecas	62.5	8	16	7	2	2612
	Cuernavaca	62.5	14	24	13	0	1540
	Morelia	62.0	8	20	7	0	1923
	Pachuca	64.1	7	23	7	2	2435
6	Puebla	63.1	7	22	7	0	2150
	Tacubaya	62.7	7	24	6	0	2309
	Tlaxcala	64.5	9	21	6	0	2240
	Toluca	62.6	5	17	2	0	2675
	Ciudad Victoria	67.5	11	22	11	2	
	Lampazos	68.1	8	15	6	10	317
7	Matamoros	69.6	14	22	14	13	12
	Monterrey	69.0	14	16	8	11	528
	Saltillo	67.5	5	15	4	4	1009
	Tampico	66.0	18	21	17	2	18
	Córdoba	64.0	17	22	16	2	871
	Frontera	63.4	22	29	22	0	2
	Jalapa	64.8	14	18	13	2	1399
	Orizaba	64.6	15	20	14	4	1248
8	Puerto México	62.8	24	27	21	27	14
	Río Verde	65.5	15	22	14	1	987
	Tulancingo	64.8	10	24	7	Inap	2181
	Tuxpan	65.5	18	22	17	19	
	Veracruz	64.4	22	26	21	0	16
	Comitán	62.0	12	22	11	Inap	1635
	Salina Cruz	60.2	24	31	23	0	56
9	San Cristóbal	62.2	12	22	8	0	2118
	Tapachula	60.2	21	35	20	Inap	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.2	21	29	20	0	536
	Campeche	63.8	22	27	22	0	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	64.2	22	33	21	Inap	12
	Mérida	64.4	23	28	20	6	22
	Payo Obispo	61.0	20	31	20	0	4
	Progreso	64.4	22	25	22	2	14
	Valladolid	65.0	19	30	18	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
1	Altar		4	S. Juan de Gpe	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	Inap
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa	0		Temósachic	0
	Ures	0		Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	0
	Badiraguato			S. José Iturbide	0
	Choix	0	6	Tehuacán	0
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio	Inap		Zitácuaro	0
	Tepic	0	7	Camargo, Tamps	40
	Topolobampo	0		Linares	
3	Huajuapan	0		Monclova	10
	Huetamo			Huauchinango	
	Iguala	0	8	Teapa	92
	Tamazula	0		Tenosique	
	Unión			Villa Hermosa	0
4	Charcas	2		Cintalapa	0
	La Flor	1	9	Matías Romero	0
	Nazas	1		Tonalá	
	Parral	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en la porción sur de la Vertiente del Golfo de México y no tendrá cambio notable en el resto del país. Cesarán las lluvias en el norte de la República y sólo en la porción sur de la Vertiente del Golfo de México habrá precipitaciones.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Oeste.

REGION 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Heladas.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Heladas ligeras.

REGION 7
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos débiles del Noreste.

REGION 8
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos fuertes del Norte.

REGION 10
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noreste.

Xinografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

SABADO 11 DE FEBRERO DE 1928

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en (última h.)	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	63.8	14	22	13	0	8
	Hermosillo	62.4	10		10	14	248
	La Paz						11
2	Culiacán	63.0	14	26	14	Inap	53
	Islas Marías	62.0	23	26	20	0	4
	Mazatlán	62.4	20	23	19	Inap	78
	San Blas						7
	Acapulco	61.2	21	31	20	0	3
3	Chilpancingo						1250
	Colima	61.0	19	34	17	0	498
	Manzanillo	60.6	22	31	21	0	4
	Oaxaca	62.6	12	28	11	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	63.7	7	16	6	14	1140
	Chihuahua						1423
	Durango	62.8	8	15	6	4	1886
	Aguascalientes	63.1	11	20	10	1	1879
	Guadalajara	62.5	13	23	13	Inap	1575
5	Guanajuato	62.8	11	21	11	0	2037
	León	62.9	12	23	11	0	1809
	Querétaro	63.3	10	19	10	0	1842
	San Luis Potosí	65.0	9	18	9	Inap	1877
	Zacatecas	63.0	7	17	7	Inap	2612
	Cuernavaca	62 9	14	23	13	0	1540
	Morelia	63.0	9	22	9	0	1923
6	Pachuca	65.1	7	16	6	0	2435
	Puebla	64.2	12	23	10	0	2150
	Tacubaya	63.1	7	22	5	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	62.9	5	17	3	0	2675
	Ciudad Victoria	67.5	9	14	9	2	
	Lampazos	67.0	7	10	4	27	317
7	Matamoros	70.0	9	15	9	5	12
	Monterrey	66.8	7	31	7	16	528
	Saltillo	66.0	5	14	4	15	1609
	Tampico	70.0	14	20	14	9	18
	Córdoba	65.0	16	20	14	8	871
	Frontera	63.4	22	32	22	0	2
	Jalapa	65.5	13	18	12	0	1399
8	Orizaba	66.1	14	20	13	8	1248
	Puerto México	64.2	21	25	19	13	14
	Río Verde	66.0	11	20	10	Inap	987
	Tulancingo	65.8	7	18	7	0	2181
	Tuxpan	67.4	15	25	14	13	
	Veracruz	65.2	20	23	20	0	16
	Comitán	60.0	12	23	11	0	1635
9	Salina Cruz	61.0	24	32	23	0	56
	San Cristóbal						2118
	Tapachula	59.8	20	35	19	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.0	20	29	20	0	536
	Campeche						25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	64.8	21	34	21	0	12
	Mérida	64.4	21	29	21	Inap	22
	Payo Obispo	62.0	19	31	19	0	4
	Progreso	64.6	22	25	22	0	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.
1	Altar	
	Ensenada	
	Nacozari	
	Nogales	
	Ures	
2	Acaponeta	
	Badiraguato	
	Choix	
	Mascota	
	San Ignacio	
	Tepic	
	Topolobampo	
3	Huajuapan	
	Huetamo	
	Iguala	
	Tamazula	
	Unión	
4	Charcas	
	La Flor	
	Nazas	8
	Parral	0

REGIONES		mm.
4	S. Juan de Gpe	
	Stgo. Papasquiaro	6
	Sombrerete	
	Temósachic	
	Tepehuanes	
5	Villa González	0
	S. José Iturbide	
6	Tehuacán	0
	Zamora	
	Zitácuaro	
7	Camargo, Tamps	31
	Linares	
	Monclova	40
	Huauchinango	
8	Teapa	58
	Tenosique	
	Villa Hermosa	2
9	Cintalapa	0
	Matías Romero	0
	Tonalá	
10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en el norte de la República y no tendrá cambio en el sur. Sólo se registrarán lluvias en la porción sur de la Vertiente del Golfo de México y dominará buen tiempo en el resto del País.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Oeste.

REGION 4
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 7
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos débiles del Sureste.

REGION 8
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos fuertes del Norte.

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noreste.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◯, Observatorio Meteorológico ◯, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○.

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

Las flechas negras indican el rumbo del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——/////, y huracanado ——//////.

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, y lloviendo ▽.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⋋, y helada ⌐.

Precipitación: Con negro: Desde 1 apreciable hasta 49 mm.
Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000.000

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

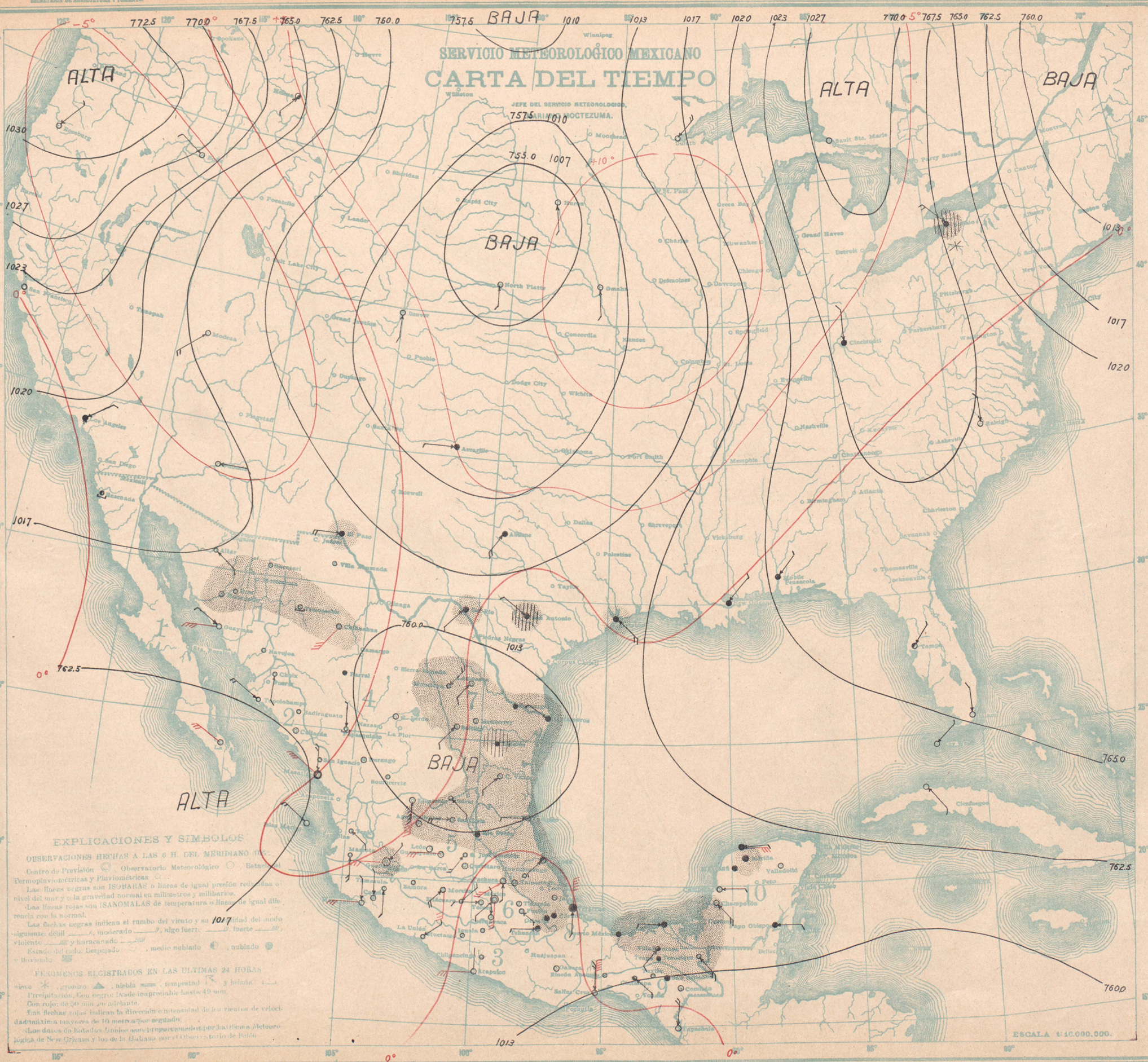
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

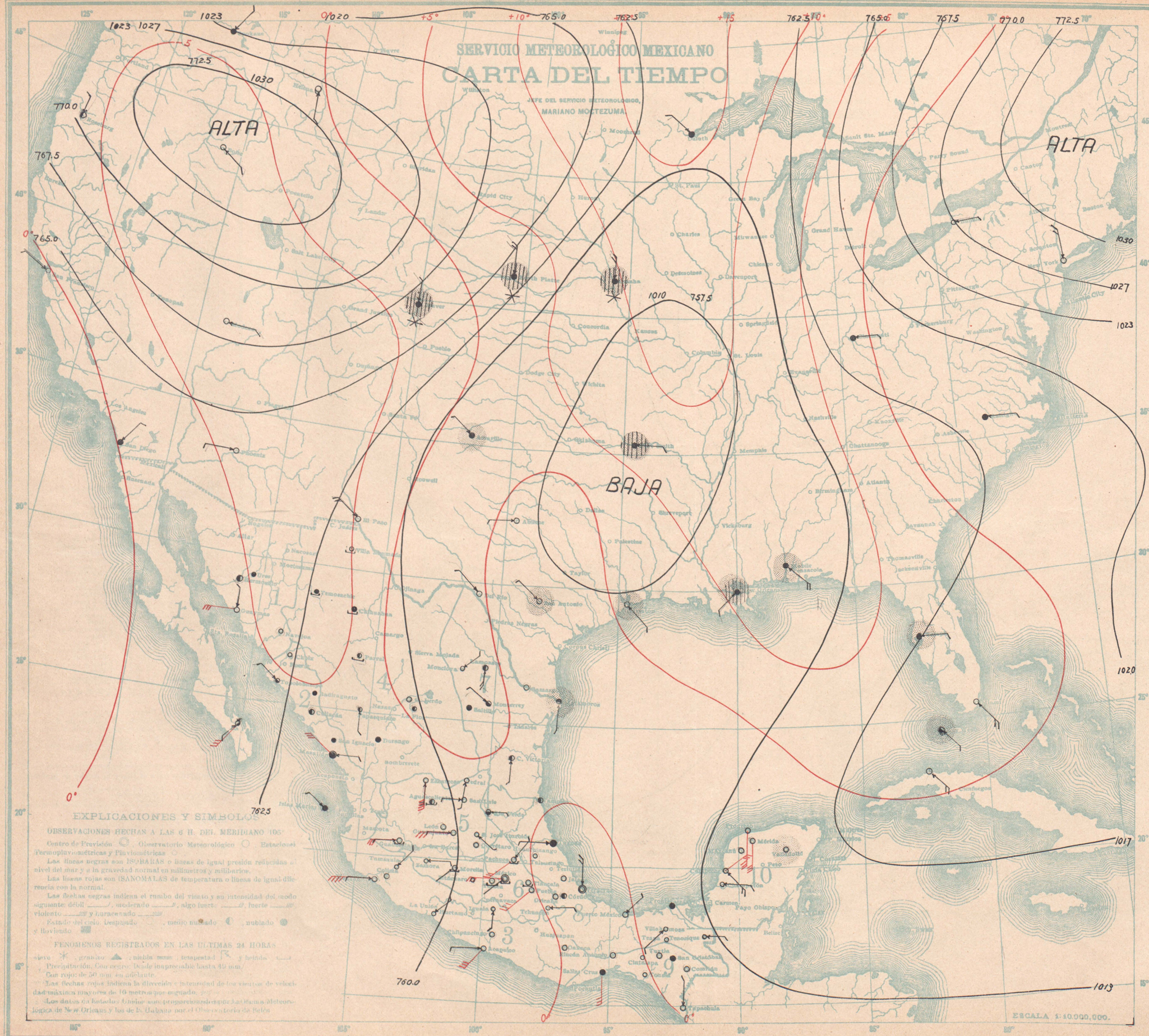
JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.


ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
1030
1027
1023
1020
1017
1013
1010
1007
772.5
770.0
767.5
765.0
762.5
760.0
757.5
755.0
-5°
+5°
+10°
0°
Winnipeg
Spokane
Boise
Helena
Williston
Moorhead
Duluth
Sault Ste. Marie
Sheridan
Rapid City
Huron
St. Paul
Green Bay
Grand Haven
Detroit
Cleveland
Buffalo
Albany
Montreal
Casper
Lander
Yosemite
Salt Lake City
Thespah
Grand Junction
Denver
North Platte
Omaha
Chicago
Milwaukee
Des Moines
Davenport
Springfield
Kansas
Concordia
Pueblo
Dodge City
Wichita
Columbia
St. Louis
Pittsburg
Cincinnati
Parkersburg
Washington
Philadelphia
New York
Boston
Dugway
Flagstaff
Santa Fe
Amarillo
Oklahoma
Fort Smith
Memphis
Nashville
Knoxville
Asheville
Raleigh
Charlotte
Atlanta
Birmingham
Charleston
Savannah
Mobile
Pensacola
Los Angeles
San Diego
Ensenada
Roswell
Dallas
Shreveport
Vicksburg
Palestine
Tampa
Havana
Cienfuegos
Valladolid
Peto
Campeche
Champotón
Veracruz
Tuxpan
Tampico
Monterrey
Villa Acuña
Piedras Negras
Del Rio
San Antonio
Corpus Christi
Laredo
Presidio
El Paso
Ojinaga
Chihuahua
Camargo
Parral
Durango
Mazatlán
Topolobampo
Choix
Navojoa
Guaymas
Hermosillo
Nogales
Yuma
Tucson
Phoenix
Prescott
Needles
Fresno
Reno
Roseburg
Eureka
Medford
Modena
Tonopah
Sacramento
San Francisco
Altar
Sta. Rosalía
Mulegé
La Paz
Cabo San Lucas
Manzanillo
Colima
Guadalajara
Aguascalientes
Zacatecas
Saltillo
Monclova
Nuevo Laredo
Matamoros
Ciudad Victoria
Tuxpan
Jalapa
Puerto México
Orizaba
Córdoba
Veracruz
Tehuacán
Oaxaca
Salina Cruz
Tapachula
Progreso
Mérida
Payo Obispo
Belize
Guatemala
Tuxtla Gutiérrez
Acapulco
Chilpancingo
Iguala
Cuernavaca
Pachuca
Morelia
Zamora
León
Querétaro
San Luis Potosí
Tamazula
Mazatlán
Durango
Parral
Camargo
Monterrey
Linares
Tampico
Ciudad Victoria
Tuxpan
Jalapa
Puerto México
Orizaba
Córdoba
Veracruz
Comitán
Salina Cruz
Tapachula
Progreso
Mérida
Payo Obispo
Valladolid
Champotón
Peto
Campeche
Ciudad del Carmen
Cozumel
Maxcanú
Villa Hermosa
Tenosique
Chetumal

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA



LUNES 13 DE FEBRERO DE 1928

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	63.0	14	21	13	0	8
	Hermosillo	63 5	10		10	0	248
	La Paz	60.8	18	21	9	0	11
2	Culiacán	60.4	13	29	13	0	53
	Islas Marías	61.0	16	25	14	0	4
	Mazatlán	61.0	17	21	16	0	78
	San Blas						7
3	Acapulco	59.0	21	31	20	0	3
	Chilpancingo	59.2	12	28	11	0	1250
	Colima	61.0	12	32	11	0	498
	Manzanillo	60.4	19		18	0	4
	Oaxaca	59.2	10	28	10	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	58.7	7	20	7	0	1140
	Chihuahua	61.0	-1	18	-2	0	1423
	Durango	61.3	5	21	4	0	1886
	Aguascalientes	60.4	4	21	2	0	1879
	Guadalajara	60.5	2	24	2	0	1575
5	Guanajuato	61.0	9	21	8	0	2037
	León	61.0	7	23	6	0	1809
	Querétaro	59 8	7	22	7	0	1842
	San Luis Potosí	59.9	12	23	10	0	1877
	Zacatecas	60.3	5	13	5	0	2612
	Cuernavaca						1540
	Morelia	60.0	7	22	7	0	1923
6	Pachuca	59.9	8	21	6	0	2435
	Puebla	59.8	8	21	7	0	2150
	Tacubaya	59 4	6	24	5	0	2309
	Tlaxcala	59.7	6	19	5	0	2240
	Toluca	59.5	3		2	0	2675
	Ciudad Victoria	59.6	12	23	11	0	
	Lampazos	59.0	9	24	8	0	317
7	Matamoros	59.8	11	20	10	1	12
	Monterrey	58 0	10	23	9	0	528
	Saltillo	58.3	9	21	7	0	1609
	Tampico	59.8	17	25	16	0	18
	Córdoba	59.7	13	21	12	0	871
	Frontera	59.6	19	32	19	0	2
	Jalapa	59.8	13	24	13	0	1399
	Orizaba	59.8	13	23	13	0	1248
8	Puerto México	58 8	22	26	19	0	14
	Río Verde	59.9	14	29	12	0	987
	Tulancingo						2181
	Tuxpan	59.9	19	25	18	0	
	Veracruz	59 8	22	24	19	0	16
	Comitán	59.4	10	25	9	0	1635
	Salina Cruz	58.6	25	28	24	0	56
9	San Cristóbal	59.4	6	20	3	0	2118
	Tapachula	59.0	20	31	19	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	59.3	18	31	18	0	536
	Campeche	61.0	20	28	20	0	25
	Ciudad del Carmen						
10	Cozumel						
	Maxcanú	60.8	18		18	0	12
	Mérida	60.8	20	31	17	0	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	61.0	19	30	19	0	14
	Valladolid	61.2	18	28	17	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm.	Regiones		mm.
1	Altar		4	S. Juan de Gpe	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa	0		Temósachic	0
	Ures	0		Tepehuanes	0
2	Acaponeta		5	Villa González	0
	Badiraguato	0		S. José Iturbide	0
	Choix	0	6	Tehuacán	0
	Mascota			Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic		7	Camargo, Tamps	
	Topolobampo	0		Linares	
3	Huajuapan			Monclova	
	Huetamo		8	Huauchinango	0
	Iguala	0		Teapa	0
	Tamazula	0		Tenosique	0
	Unión	0		Villa Hermosa	0
	Charcas	0	9	Cintalapa	0
4	La Flor	0		Matías Romero	0
	Nazas	0		Tonalá	0
	Parral	0	10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en el Norte de la República y en la Vertiente del Golfo de México y con poca intensidad en el Sur del País. Habrá lluvias generales en la Vertiente del Golfo de México y heladas en la Altiplanicie. En el Golfo soplará NORTE fuerte.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
Heladas.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Oeste.

REGION 4
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Heladas.

REGION 5
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Heladas.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Heladas.

REGION 7
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

REGION 8
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
Vientos fuertes del Norte.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Sur.

REGION 10
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

MARTES 14 DE FEBRERO DE 1928

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en diferentes h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	61.6	15	23	14	0	8
	Hermosillo	61.5	10		10	0	248
	La Paz	60.8	16	20	12	0	11
	Culiacán	59.8	16		15	0	53
2	Islas Marías	60.6	17	26	16	0	4
	Mazatlán	60.0	17	21	16	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	59.0	22	31	21	0	3
	Chilpancingo						1250
3	Colima	60.1	14	31	12	0	498
	Manzanillo	60.2	18	29	17	0	4
	Oaxaca	60.0	12	24	10	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	61.6	10	21	9	0	1140
	Chihuahua	61.6	2	16	1	0	1423
	Durango	61.1	10	21	9	0	1886
	Aguascalientes	61.0	7	23	6	0	1879
	Guadalajara	60.8	4	25	3	0	1575
	Guanajuato	61.0	10	23	9	0	2037
5	León	61.1	9	25	7	0	1809
	Querétaro	61.1	7	23	6	0	1842
	San Luis Potosí	61.5	10	25	10	0	1877
	Zacatecas	61.0	8	14	7	0	2612
	Cuernavaca	61.0	15	24	13	0	1540
	Morelia	61.0	7	22	5	0	1923
	Pachuca	61.2	9	23	8	0	2435
6	Puebla	61.4	4	22	4	0	2150
	Tacubaya	61.2	6	25	4	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	61.2	2	18	0	0	2675
	Ciudad Victoria	63.0	15	25	14	0	
	Lampazos	65.0	9	24	9	0	317
7	Matamoros	64.8	14	26	14	0	12
	Monterrey	64.5	12	25	12	0	528
	Saltillo	64.0	4	14	4	0	1609
	Tampico	61.6	19	26	18	0	18
	Córdoba	61.3	16	23	14	0	871
	Frontera	60.0	21	33	21	0	2
	Jalapa	61.5	15	22	14	0	1399
	Orizaba	61.8	12	21	10	Inap	1248
8	Puerto México	59.6	24	27	21	0	14
	Río Verde	61.7	15	29	14	0	987
	Tulancingo	61.5	5	26	5	0	2181
	Tuxpan	61.5	20	27	18	0	
	Veracruz	61.4	22	28	21	0	16
	Comitán	59.5	10	27	8	0	1635
	Salina Cruz	59.4	23	27	22	0	56
9	San Cristóbal	59.6	7	21	4	0	2118
	Tapachula	59.4	22	35	21	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	59.6	21	32	21	0	536
	Campeche						25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú						12
	Mérida	61.6	20	30	20	0	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	61.4	20	28	19	0	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
1	Altar		4	S. Juan de Gpe.	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa			Temósachic	
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	
	Badiraguato			S. José Iturbide	0
	Choix		6	Tehuacán	
	Mascota			Zamora	
	San Ignacio	0		Zitácuaro	
	Tepic		7	Camargo, Tamps.	
	Topolobampo			Linares	
3	Huajuapan			Monclova	0
	Huetamo			Huauchinango	
	Iguala	0	8	Teapa	
	Tamazula			Tenosique	
	Unión			Villa Hermosa	
	Charcas			Cintalapa	0
4	La Flor		9	Matías Romero	
	Nazas	0		Tonalá	
	Parral		10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en toda la República con excepción de la porción sur de la Vertiente del Golfo de México donde habrá descenso y lluvias generales. Habrá aumento de nublados en el Noroeste de la República y heladas en la Mesa Central.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 2
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Oeste.

REGION 4
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 5
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
Lluvias aisladas.
Heladas ligeras.

REGION 7
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Sureste.

REGION 8
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
Vientos moderados del Este.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Norte.

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎ Observatorio Meteorológico ○ Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ⊙

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal en milímetros y milibarios.

Las líneas rojas son ISANOMALAS de temperatura o líneas de igual diferencia con la normal.

Las flechas negras indican el rumbo del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——////// y huracanado ——///////.

Estado del cielo. Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, y lloviendo ⊠.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ↾ y helada ——.

Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm.
Con rojo: de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Litografía 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

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

ALTA
BAJA
BAJA
ALTA
1030
1027
1023
1020
1017
1010
1007
1003
1000
997
1013
762.5
760.0
757.5
755.0
752.5
750.0
747.5
+5°
0°
Spokane
Portland
Boise
Winnipeg
Duluth
Moorhead
Minneapolis
Rapid City
Huron
St. Paul
Green Bay
Grand Haven
Milwaukee
Chicago
Charles
Detroit
Cleveland
Buffalo
Albany
Boston
Scranton
New York
Philadelphia
Atlantic City
Parkersburg
Washington
Davenport
Des Moines
Omaha
North Platte
Cheyenne
Salt Lake City
Ogden
Pocatello
Winnemucca
Reno
Tonopah
San Francisco
Los Angeles
San Diego
Ensenada
Tucson
Yuma
Flagstaff
Prescott
Needles
Santa Fe
Albuquerque
Amarillo
Dodge City
Wichita
Concordia
Kansas
Springfield
Columbia
St. Louis
Evansville
Nashville
Knoxville
Asheville
Chattanooga
Memphis
Fort Smith
Oklahoma
Dallas
Shreveport
Vicksburg
Jackson
Meridian
Mobile
Pensacola
Tampa
Jacksonville
Savannah
Charleston
Wilmington
Norfolk
Cincinnati
Parry Sound
Sault Ste. Marie
Detroit
Toronto
Cantor
Ciudad Juárez
Chihuahua
Durango
Zacatecas
Monterrey
Saltillo
Torreón
Piedras Negras
Nuevo Laredo
Matamoros
Tampico
Ciudad Victoria
Linares
Monclova
Camargo
Parral
Hidalgo del Parral
Chihuahua
Topolobampo
Badiraguato
Culiacán
Mazatlán
Nazas
La Flor
San Ignacio
Sombrerete
Durango
Fresnillo
Zacatecas
Aguascalientes
Guadalajara
San Luis Potosí
Río Verde
León
Querétaro
Irapuato
Celaya
Morelia
Zitácuaro
Pachuca
México
Puebla
Orizaba
Veracruz
Tuxpan
Tulancingo
Huejutla
Tehuacán
Oaxaca
Acapulco
Chilpancingo
Iguala
Huajuapan
Tuxtla Gutiérrez
Tapachula
Salina Cruz
Puerto México
Villahermosa
Tenosique
Campeche
Ciudad del Carmen
Payo Obispo
Belize
Mérida
Valladolid
Peto
Champotón
Progreso
Cozumel
Cienfuegos
Isla Mujeres
Isla Socorro
Isla Clarión
Isla Revillagigedo
Isla Tres Marías
Isla Guadalupe
Isla Cedros
Isla Tiburón
Isla Angel de la Guarda
Isla San Esteban
Isla Partida
Isla Espíritu Santo
Isla Cerralvo
Isla Magdalena
Isla Margarita
Isla Socorro
Isla Clipperton
Isla Cozumel
Isla Mujeres
Isla Carmen

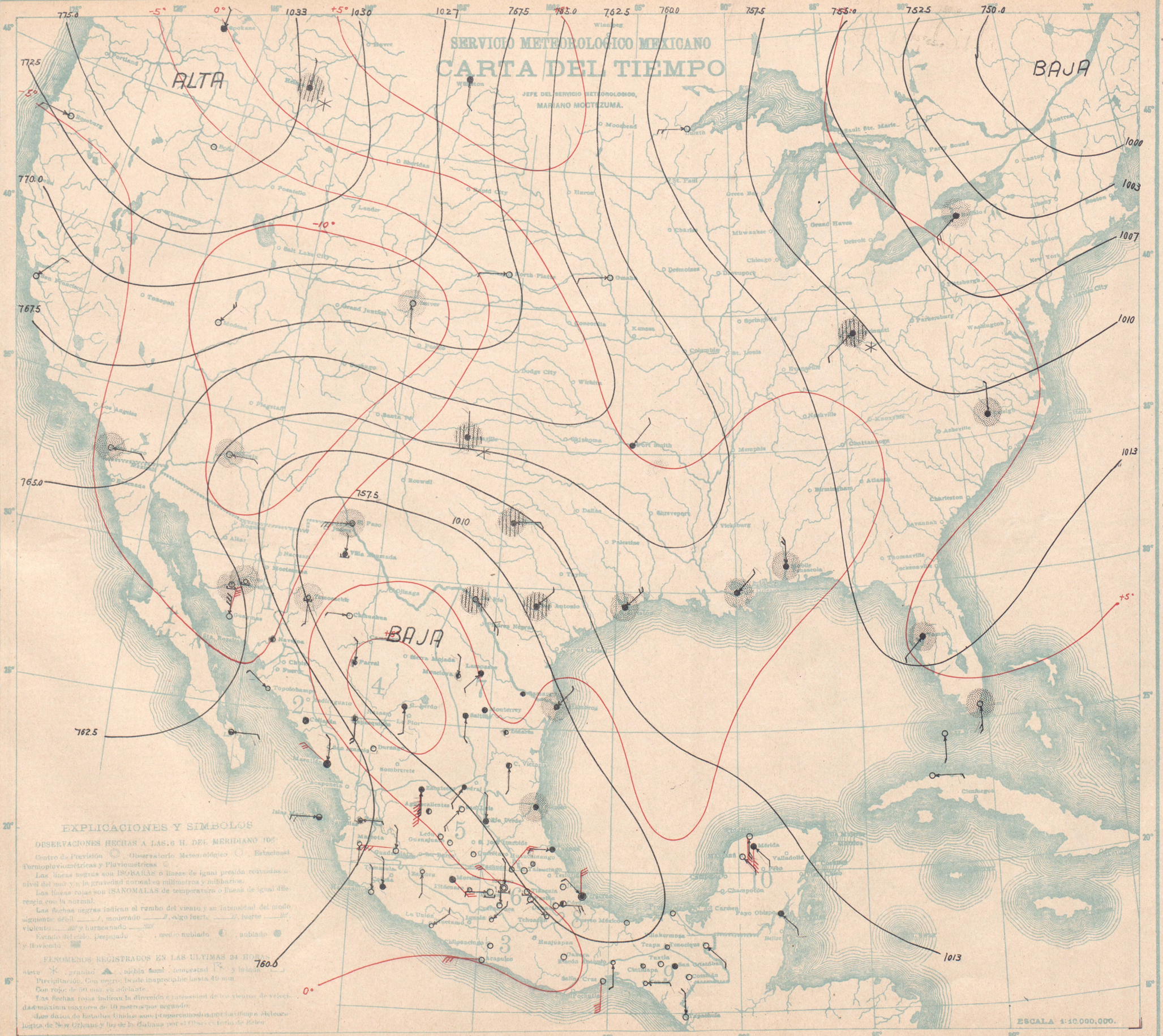
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.


ALTA
BAJA
BAJA
775.0
772.5
770.0
767.5
765.0
762.5
760.0
757.5
755.0
752.5
750.0
1033
1030
1027
1000
1003
1007
1010
1013
-5°
0°
+5°
-10°
Spokane
Portland
Boise
Winnipeg
Havre
Minneapolis
Moosehead
Duluth
Sault Ste. Marie
Montreal
Pt. Arthur
Pt. Pierre
Pt. Pt. Bound
Quebec
Boston
Albany
New York
Scranton
Pittsburgh
Cleveland
Detroit
Grand Haven
Milwaukee
Chicago
St. Paul
Green Bay
Huron
Sheridan
Rapid City
Pocatello
Landar
Salt Lake City
San Francisco
Modena
Grand Junction
Tonopah
North Platte
Omaha
Concordia
Kansas
Des Moines
Davenport
Springfield
Columbia
St. Louis
Fort Smith
Dodge City
Wichita
Oklahoma
Amarillo
Santa Fe
Roswell
Dallas
Shreveport
Vicksburg
Memphis
Nashville
Knoxville
Chattanooga
Asheville
Birmingham
Atlanta
Charleston
Savannah
Jacksonville
Tampa
Miami
Havana
Cienaguas
Mérida
Valladolid
Peto
Champotón
Ciudad del Carmen
Payo Obispo
Belize
Villahermosa
Teapa
Tenosique
Tuxtla
San Cristóbal
Comitán
Salina Cruz
Pochutla
Puerto México
Tehuantepec
Acapulco
Huajuapan
Cuicatlán
Oaxaca
Cuilapancingo
Chilpancingo
Iguala
Taxco
Cuernavaca
Pachuca
Tampico
Ciudad Victoria
Monterrey
Saltillo
Matamoros
Piedras Negras
Sierra Mojada
Parral
Durango
Sombrerete
Zacatecas
Aguascalientes
Mascota
Guadalajara
Guanajuato
León
Querétaro
Morelia
Zitácuaro
Toluca
Tacubaya
Tlaxcala
Puebla
Orizaba
Jalapa
Veracruz
Córdoba
Frontera
Progreso
Mérida
Campeche
Ciudad del Carmen
Cozumel
Maxcanú
Payo Obispo
Valladolid
Chihuahua
Ojinaga
Presidio
Del Rio
Eagle Pass
Laredo
Brownsville
Matamoros
Tampico
Monterrey
Saltillo