OVERSIZE
QC
986
.M6
M43
1939
July-Dec.

LIBRARY
JUN 22 2010
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

LIBRARY
JAN 16 1941
58951
WEATHER BUREAU

P/Room 81
Case

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

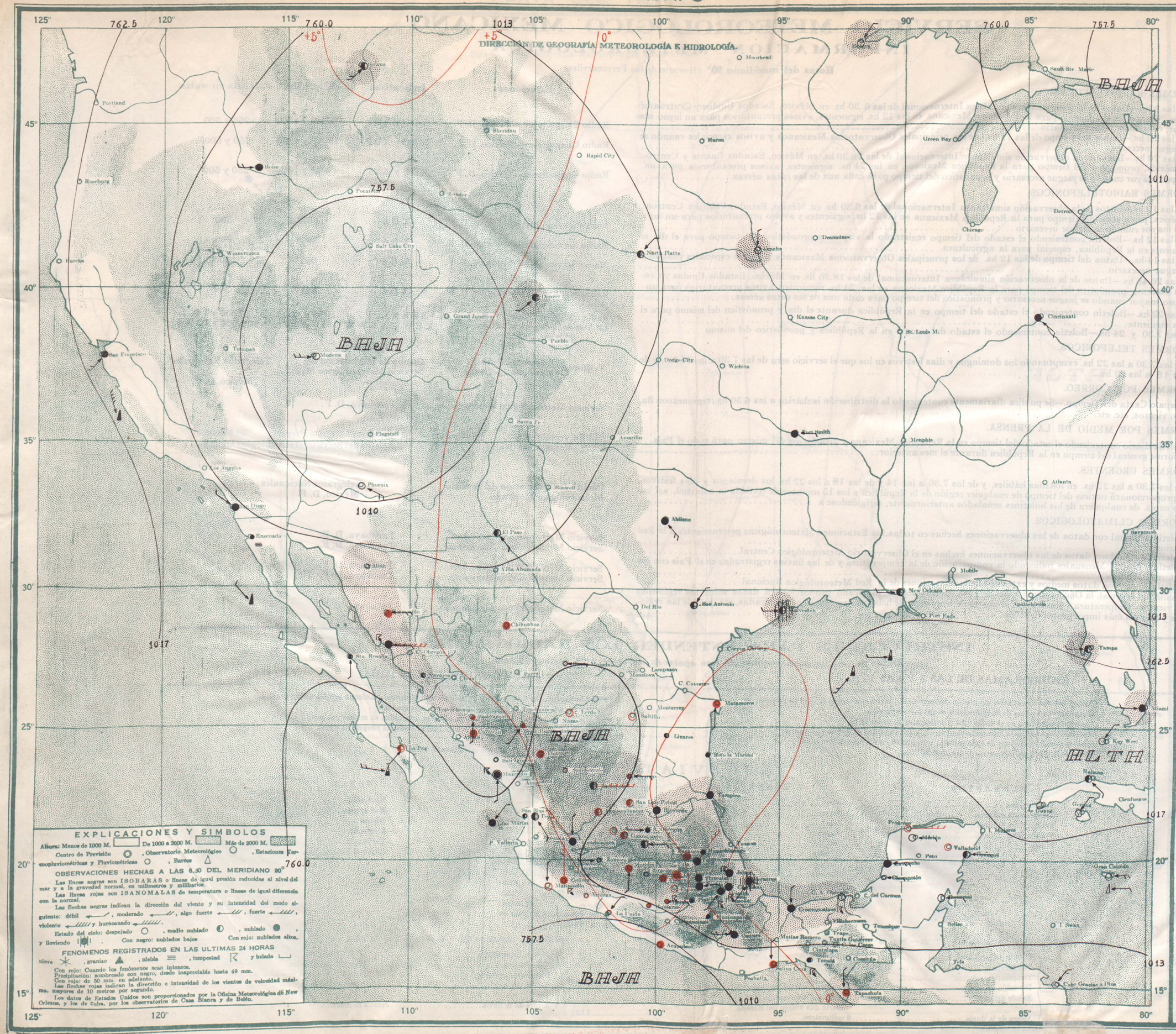
This has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or Library.Reference@noaa.gov

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

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SABADO 1º DE JULIO DE 1939

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar 700+	Temperaturas: Ambiente °	Máxima de ayer °	Mínima en últimas 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro al nivel del mar m.
1	C. Obregón, Son.	.					
	Guaymas.	60.4	28	37	27	7	8
	Hermosillo.	60.2	28	41	27		211
	La Paz.	58.4	21	34	18		19
	Culiacán.	60.2	25	34	24	1	53
2	Islas Marías.	59.4	29	31	24	inap	4
	Mazatlán.	60.0	26	38	24	12	78
	Tepic.	.	18	28	18	2	918
	Acapulco.	56.8	25	34	25		3
	Chilpancingo.	.					1250
3	Colima.	.	21	35	20	17	502
	Manzanillo.	58.8	26	35	25		3
	Oaxaca.	60.6	15	26	15	1	1563
4	Ciudad Lerdo.	59.0	20	33	19		1140
	Chihuahua.	60.4	20	33	19		1423
	Durango.	.	17	29	15	2	1886
	Aguascalientes.	.	15	23	14	6	1879
	Guadalajara.	60.8	16	25	15	7	1589
5	Guanajuato	60.8	14	23	13	inap	2037
	León.	.	14	28	12	7	1809
	Querétaro	.	13	23	13	1	1856
	San Luis Potosí	.					1877
	Zacatecas	59.2	12	18	11	inap	2612
	Cuernavaca.	.	16	24	15	17	1538
	Morelia.	60.6	15	19	14	2	1923
6	Pachuca.	.	12	16	10	1	2435
	Puebla.	.	13	20	12	3	2150
	Tacubaya	60.8	10	20	10	2	2309
	Tlaxcala.	.	13	18	12	4	2240
	Toluca	.	9	35	9	1	2675
	Matamoros.	61.0	27	35	26		12
7	Monterrey	.					534
	Saltillo	.	16	28	16		1609
	Tampico	61.2	26	31	24	1	18
	Coatzacoalcos	60.6	24		24	4	14
	Córdoba.	.	18	26	14	27	871
	Jalapa	61.7	24	35	22		1399
8	C. A. Obregón, Tab.	.	16	24	15	13	2
	Orizaba	.	17	26	15	15	1248
	Río Verde	.	20	29	19	inap	987
	Tulancingo.	.	13	20	12	8	2157
	Veracruz	61.8	23	29	22	6	16
	C. Las Casas.	.					2118
9	Comitán.	.					1635
	Salina Cruz	58.2	26	31	25		56
	Tapachula.	58.4	22	34	18	18	168
	Tuxtla Gutiérrez	.					586
	Campeche	62.0	23	33	23		27
	Cozumel.	62.2	26	33	22		8
	Chetumal	61.4	28	30	26		4
10	Mérida	62.6	24	33	22		22
	Progreso	62.2	24	31	22		14
	Valladolid	61.6	24	33	23		22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

Regiones		mm.	Regiones		mm
1	Altar	16	5	C. Obregón, Gto.	9
	Ensenada	0			
	Navojoa	1	6	Piaxtla.	4
	Badiraguato	inap		Tehuacán	
2	Choix			Tula.	
	Mascota.			Zamora.	inap
	Puerto Vallarta			Zitácuaro	10
	San Ignacio	0	7	Linares.	0
	Arteaga.	0		Monclova	
3	Huajuapan.	8		Soto la Marina	0
	Huetamo	0	8	Huauchinango.	17
	Iguala	3		Teapa	
	La Unión.	0		Tenosique	
4	Charcas.	0		Tuxpan.	
	Stgo. Papasquiaro.		9	Cintalapa	
	Sierra Mojada	0		Tonalá	32
	Sombrerete.	0	10	Champotón.	0
	Tepehuanes.				

Comentario General:

Las presiones están relativamente altas en la mayor parte de la República, manteniéndose débil la pendiente barométrica. Llovera en la mayor parte del país y continuarán registrándose turbonadas en el litoral del Pacífico.

Pronóstico del tiempo para mañana

REGION 1 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Sur.

REGION 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Sureste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Sureste.

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

REGION 5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 6 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 7 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Este.

REGION 8 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Noreste.

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

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

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

INFORMACION METEOROLOGICA

Horas del meridiano 90° (Horario de los Ferrocarriles)

I.—INFORMES RADIOTELEGRAFICOS.

a). A las 8 hs.—Datos de la observación simultánea Internacional de las 6 .30 hs en México, Estados Unidos y Centroamérica, pronóstico del tiempo para la República Mexicana en las 12 hs. siguientes, avisos precautorios para un lapso mayor, cuando se juzgue necesario ..... Radio Chapultepec—México, D. F. — XDD y XDP — 13043 y 4800 — 250 y 500

b). A las 13 hs.—Datos del tiempo de las 12 hs. de los principales Observatorios Mexicanos y avisos especiales cuando se juzgue necesario ..... Radio Chapultepec—México, D. F. — XDD y XDP — 13043 y 4800 — 250 y 500

c). A las 20 hs.—Datos de la observación simultánea Internacional de las 18.30 hs. en México, Estados Unidos y Centroamérica, pronóstico del tiempo para la República Mexicana en las 24 hs. siguientes, avisos precautorios para un lapso mayor cuando se juzgue necesario y pronóstico del tiempo para cada una de las rutas aéreas ..... Radio Chapultepec—México, D. F. — XDD y XDP — 13043 y 4800 — 250 y 500

II.—INFORMES RADIOTELEFONICOS.

a). A las 10 hs.—Datos de la observación simultánea Internacional de las 6.30 hs. en México, Estados Unidos y Centroamérica, pronóstico del tiempo para la República Mexicana en las 12 hs. siguientes y avisos precautorios para un lapso mayor cuando se juzgue necesario ..... Radio Servicio Meteorológico, D. F. — XBA — 6977 — 300

b). A las 12 hs.—Boletín conteniendo el estado del tiempo registrado la víspera y pronóstico del tiempo para el día siguiente en la República, especial para la agricultura ..... Radio Servicio Meteorológico, D. F. — XBA — 6977 — 300

c). A las 14 hs.—Datos del tiempo de las 12 hs. de los principales Observatorios Mexicanos y avisos especiales cuando se juzgue necesario ..... Radio Servicio Meteorológico, D. F. — XBA — 6977 — 300

d). A las 20.45 hs.—Datos de la observación simultánea Internacional de las 18.30 hs. en México, Estados Unidos y Centro América, pronóstico del tiempo para la República Mexicana en las 24 hs. siguientes, avisos precautorios para un lapso mayor cuando se juzgue necesario y pronóstico del tiempo para cada una de las rutas aéreas ..... Radio Servicio Meteorológico, D. F. — XBA — 6977 — 300

e). A las 22 hs.—Boletín conteniendo el estado del tiempo en la República durante el día y pronóstico del mismo para el día siguiente ..... Radio "El Buen Tono," S. A. — XEB y XEBT — 1030 y 6000 — 10.000 y 1.000

f). A las 7.30 y 24 hs.—Boletín conteniendo el estado del tiempo en la República y pronóstico del mismo ..... La Voz de la América Latina. México, D. F. — XEW y XEWW — 890 y 9500 — 100.000 y 10.000

III.—INFORMES TELEFONICOS.

De las 7.30 a las 22 hs. exceptuando los domingos y días festivos en los que el servicio será de las 7.30 a las 14 hs., y de las 18 a las 22 hs. ..... Teléfonos {Ericsson: 2-54-77 / Mexicana: J-19-00} — Oficina de Información del Servicio Meteorológico Mex. — Telégrafos Nacionales México, D. F.

IV.—INFORMES POR CORREO.

Mapa o Carta del Tiempo.—Se publica diariamente conteniendo la distribución isobárica a las 6.30 hs., regiones con lluvia, vientos, etc. etc. ..... Servicio Meteorológico Mexicano. — Tacubaya, D. F.

V.—INFORMES POR MEDIO DE LA PRENSA.

a). Boletín diario conteniendo el estado del tiempo en la República Mexicana y pronóstico del mismo para todo el País ..... "El Universal Gráfico" "El Universal" "Excelsior" "La Prensa" "El Nacional" Revista "Agricultura" "Boletín del Servicio Meteorológico Mexicano"

b.) Informe general del tiempo en la República durante el mes anterior ..... Oficina de Información del Servicio Meteorológico Mexicano — Telégrafos Nacionales México, D. F.

VI.—INFORMES URGENTES.

De las 7.30 a las 22 hs. en los días hábiles, y de las 7.30 a las 14 y de las 18 a las 22 hs. los domingos y días festivos, se proporcionará noticia del tiempo de cualquier región de la República a los 15 minutos de recibida la solicitud, así como copia de cualquiera de los boletines señalados anteriormente, dirigiéndose a ..... Servicio Meteorológico Mexicano. — Tacubaya, D. F.

VII.—INFORMES CLIMATOLOGICOS.

a). Boletín Mensual con datos de las observaciones hechas en todas las Estaciones Meteorológicas pertenecientes a la Red Nacional ..... Servicio Meteorológico Mexicano. — Tacubaya, D. F.

b). Boletín Mensual con datos de las observaciones hechas en el Observatorio Meteorológico Central ..... Servicio Meteorológico Mexicano. — Tacubaya, D. F.

c). Boletín y Mapas Mensuales indicando la comparación de la temperatura y de las lluvias registradas en el País con los valores normales ..... Servicio Meteorológico Mexicano. — Tacubaya, D. F.

d). Boletín Anual con datos medios y extremos de las Estaciones de la Red Meteorológica Nacional ..... Servicio Meteorológico Mexicano. — Tacubaya, D. F.

e). A solicitud especial, la Oficina Central del Servicio Meteorológico Mexicano proporcionará datos sobre los regímenes de vientos, temperatura y lluvias, así como sobre frecuencia de heladas, tempestades, granizadas, etc., etc. de las regiones y lugares más importantes del País ..... Servicio Meteorológico Mexicano. — Tacubaya, D. F.

INSTRUCCIONES PARA ENTENDER LOS RADIOGRAMAS

Datos de que constan y orden en que aparecen los elementos meteorológicos.

RADIOGRAMAS DE LAS 8 Y LAS 20 Hs.

Presión barométrica al nivel del mar en décimos de milímetro, omitiendo la cifra de las centenas.
Temperatura a la hora de la observación en grados centígrados.
Temperatura mínima en el de las 8 hs. y máxima en el de las 20 hs.
Dirección del viento a la hora de la observación y su intensidad en metros por segundo.
Clase, cantidad en décimos de cielo cubierto y rumbo de donde vengan las nubes.
Altura de la lluvia en milímetros de las últimas 12 hs.

RADIOGRAMAS DE LAS 13 Hs.

Presión barométrica al nivel del mar en décimos de milímetro, omitiendo la cifra de las centenas.
Temperatura a la hora de la observación en grados centígrados.
Dirección del viento a la hora de la observación y su intensidad en metros por segundo.
Clase, cantidad en décimos de cielo cubierto y rumbo de donde vengan las nubes.
Visibilidad a la hora de la observación.
Altura de la lluvia en milímetros de las últimas 5 horas.

ABREVIATURAS

ELEMENTOS

Temperatura	T.
Temperatura máxima	Máx.
Temperatura mínima	Mín.
Visibilidad	V.
Lluvia	P.

VIENTOS

Norte	N.
Noreste	NE.
Este	E.
Sureste	SE.
Sur	S.
Suroeste	SW.
Oeste	W.
Noroeste	NW.
Calma	Calma

NUBES

Cirrus	Ci.
Cirrustratos	Cist.
Cirrucúmulus	Cicu.
Cúmulus	Cu.
Altocúmulus	Acu.
Stratus	St.
Stratocúmulus	Stcu.
Altostratus	Ast.
Nimbus	Nb.
Cúmulunimbus	Cunb.
Sin nubes	Limpio.

Cuando se desconozca la clase se pondrá una X.

NOTAS

Marejadilla.
Mar gruesa.
Niebla.
Lloviendo.
Turbonada.
Ciclón al Sur, etc., etc.

EJEMPLO: Chihuahua 574 — T. 25 — Mín. 22 — W. 2 — Cu. 3 NE. — P. 6

Traducción:

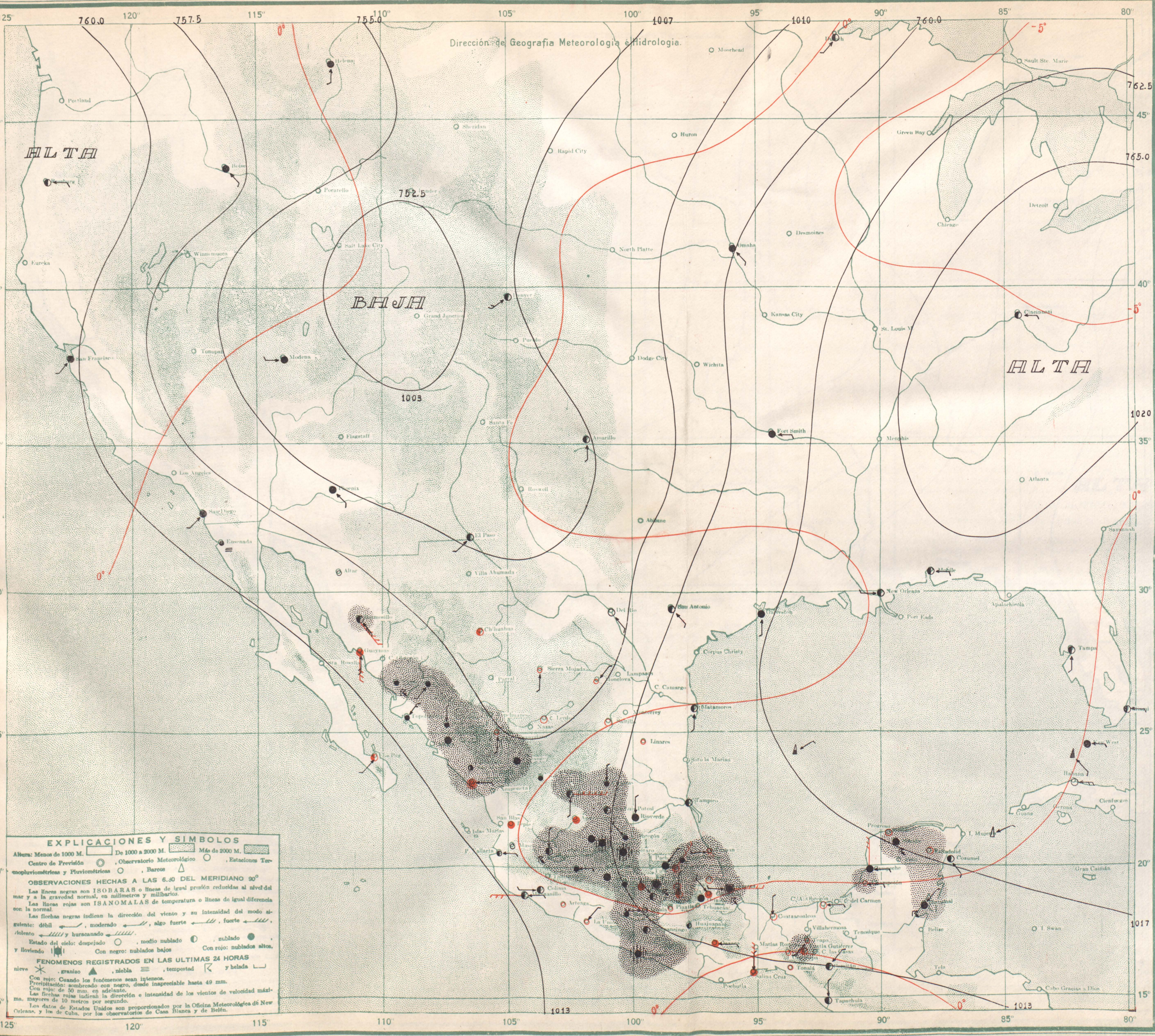
Presión barométrica	757.4 milímetros.
Temperatura	25 grados centígrados.
Temperatura mínima	22 " "
Dirección del viento	Oeste con 2 metros por segundo.
Estado del cielo	Cúmulus, 8 décimos de cielo cubierto que vienen del Noreste.
Altura de la lluvia	6 milímetros.

EJEMPLO: Chihuahua 574 — T. 25 — W. 2 — Cu. 8 NE. — V. 7 — P. 2

Traducción:

Presión barométrica	757.4 milímetros.
Temperatura	25 grados centígrados.
Dirección del viento	Oeste con 2 metros por segundo.
Estado del cielo	Cúmulus, 8 décimos del Noreste.
Visibilidad	7 (Escala [illegible])
Altura de la lluvia	2 milímetros.

CARTA DEL TIEMPO



DOMINGO 2 DE JULIO DE 1939

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		700+	°	°	°	mm.	m
1	C. Obregón, Son.	.					
1	Guaymas	59.8	28	35	28		8
1	Hermosillo	59 2	27	36	26	inap	211
2	La Paz	57.8	27	35	26		19
2	Culiacán	58 8	25	35	25	inap	53
2	Islas Marías	.					4
2	Mazatlán	58 8	26	29	25	inap	78
2	Tepic	.	20	33	20		918
3	Acapulco	58.6	27	32	26	1	3
3	Chilpancingo	.	19	30	17	inap	1250
3	Colima		22	37	22		502
3	Manzanillo	59 8	26	35	26		3
3	Oaxaca	60 6	13	28	12		1563
4	Ciudad Lerdo	57.4	22	34	21		1140
4	Chihuahua	58 4	22	34	20		1423
4	Durango	.	18	29	16	inap	1886
5	Aguascalientes	.	15	28	14		1879
5	Guadalajara	61.0	15	25	14	35	1589
5	Guanajuato	60.8	14	23	13	17	2037
5	León	.	15	28	14	1	1809
5	Querétaro		12	29	12	49	1856
5	San Luis Potosí						1877
5	Zacatecas	59.4	11	19	10	11	2612
6	Cuernavaca		19	23	17	inap	1538
6	Morelia	60 6	16	23	15	inap	1923
6	Pachuca	.	12	29	10		2435
6	Puebla		12	20	11	inap	2150
6	Tacubaya	60.3	11	21	10	37	2309
6	Tlaxcala						2240
6	Toluca	.	9	17	8	6	2675
7	Matamoros	60 2	26	34	26		12
7	Monterrey	.					540
7	Saltillo	.					1609
7	Tampico	61.2	25	32	22		18
8	Coatzacoalcos	61 4	27		26		14
8	Córdoba	.	17	26	13		871
8	Jalapa		16	22	14		1399
8	C. A. Obregón, Tab.	61 4	24	35	23		2
8	Orizaba		16	23	14		1248
8	Rio Verde		20	30	19		987
8	Tulancingo	.					2157
8	Veracruz	61.2	25	31	23	3	16
9	C. Las Casas	.					2118
9	Comitán	.	14	25	11		1635
9	Salina Cruz	57.8	27	31	26		56
9	Tapachula	57.8	22	34	18		168
9	Tuxtla Gutiérrez	.	22	31	20	inap	586
10	Campeche	61.8	23	34	23		27
10	Cozumel	63 0	27	31	24		8
10	Chetumal	61.6	28	31	23	inap	4
10	Mérida	62.8	23	34	22	7	22
10	Progreso	62 6	24	31	22		14
10	Valladolid	62.2	23	33	22	inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

Regiones	Estaciones	mm.	Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar		5	C. Obregón, Gto.	5
1	Ensenada	0			
1	Navojoa	38	6	Piaxtla	0
2	Badiraguato		6	Tehuacán	
2	Choix		6	Tula	
2	Mascota		6	Zamora	
2	Puerto Vallarta		6	Zitácuaro	
2	San Ignacio	inap	7	Linares	0
	Arteaga		7	Monclova	0
3	Huajuapan	0	8	Soto la Marina	
3	Huetamo		8	Huauchinango	
3	Iguala	0	8	Teapa	0
3	La Unión	0	8	Tenosique	
4	Charcas	inap	8	Tuxpan	inap
4	Stgo. Papasquiaro	Inap			
4	Sierra Mojada		9	Cintalapa	0
4	Sombrerete	0	9	Tonalá	0
4	Tepehuanes		10	Champotón	20

Comentario General:

La presión está descendiendo en la región sur de EE. UU., y continúa sin cambio en el Golfo de México, por lo que ascenderá la temperatura en general, registrándose lluvias tempestuosas en la mayor parte de la República.

Pronóstico del tiempo para mañana

REGION 1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

REGION 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Este.

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

REGION 5 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales. Tempestades.

REGION 6 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales. Tempestades.

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

REGION 8 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Este.

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

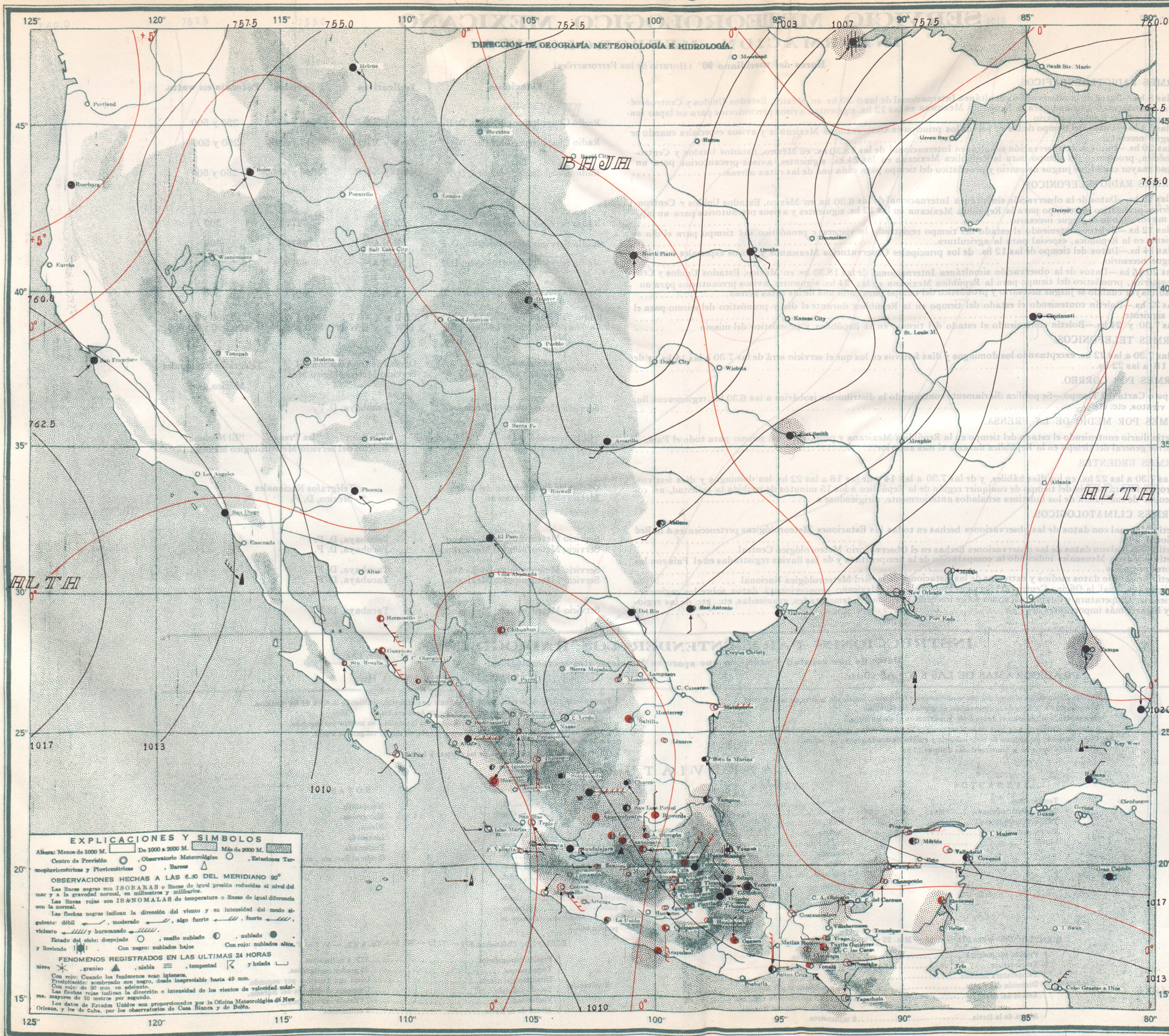
REGION 10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Este.

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



LUNES 3 DE JULIO DE 1939

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Alturas del barómetro al nivel del mar
		700+	°	°	°	mm.	m.
1	C. Obregón, Son.	58.2	27	34	27		8
	Guaymas.	59 0	25	36	25		211
	Hermosillo.	57.4	27	34	26		19
	La Paz.	58.6	26	35	25	33	53
	Culiacán.	57 8	29		25		4
2	Islas Marías.	58 6	27	30	26	Inap	78
	Mazatlán.		19	31	18		918
	Tepic.	58 0	27	32	26	1	3
	Acapulco.		17	30	15		1250
	Chilpancingo.		19	36	19	11	502
3	Colima.	59 0	25	35	25		3
	Manzanillo.	60 6	15	29	14		1563
	Oaxaca.	57 8	23	35	22		1140
4	Ciudad Lerdo.	59 0	19	36	18	1	1422
	Chihuahua.		14	29	13	28	1886
	Durango.		15	21	14	2	1879
	Aguascalientes.	60 6	17	25	16		1580
	Guadalajara.	60 8	15	23	15	36	2037
	Guanajuato		16	27	14		1809
5	León.		15	29	14	6	1856
	Querétaro		15	28	14	Inap	1877
	San Luis Potosí.	59 4	10	17	11	Inap	2612
	Zacatecas.		18		16		1538
	Cuernavaca.	60 4	14	23	13	1	1923
	Morelia.		12	24	10		2435
	Pachuca.		12	24	10		2150
6	Puebla	60.7	11	24	10		2309
	Tacubaya		11		10		2240
	Tlaxcala.		11	18	10	Inap	2675
	Toluca	61 0	26	34	26		12
	Matamoros.						534
7	Monterrey.		20	32	14		1609
	Saltillo.	61.4	26	32	24	2	18
	Tampico	60 8	25		24		14
	Coatzacoalcos.		19		14	Inap	871
	Córdoba.		16	25	15	1	1399
	Jalapa.	61 6	24		22		2
8	C. A. Obregón, Tab.		16		15		1248
	Orizaba.		19	31	18		987
	Río Verde.		9	24	8		2157
	Tulancingo.	61.0	25	30	23	3	16
	Veracruz						
	C. Las Casas.		15	23	10		2118
9	Comitán.	58.4	27	32	22		1635
	Salina Cruz	58.4	23	34	19	Inap	56
	Tapachula.		23	32	21	Inap	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.4	23	34	23	Inap	536
	Campeche	63 6	27	33	23		27
	Cozumel.	61 8	26	31	23	Inap	8
10	Chetumal	63.6	24	33	22		4
	Mérida	63 2	24	29	23		22
	Progreso	63 0	24	33	23		14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

Regiones	Estaciones	mm.	Regiones	Estaciones	mm
1	Altar		5	C. Obregón, Gto.	5
	Ensenada				
	Navojoa	Inap	6	Piaxtla.	0
	Badiraguato			Tehuacán	
	Choix			Tula.	
2	Mascota.	Inap		Zamora.	0
	Puerto Vallarta	0		Zitácuaro	11
	San Ignacio	29	7	Linares.	0
	Arteaga.	0		Monclova	0
	Huajuapan.	0		Soto la Marina	0
3	Huetamo		8	Huauchinango.	
	Iguala	0		Teapa	0
	La Unión.	0		Tenosique	
	Charcas.	Inap		Tuxpan.	Inap
4	Stgo. Papasquiaro.	5			
	Sierra Mojada		9	Cintalapa	0
	Sombrerete.	1		Tonalá	0
	Tepehuanes.		10	Champotón.	0

Comentario General:

La presión continúa ascendiendo en el Golfo de México y ha comenzado a ascender en la región occidental de EE. UU., por lo que la temperatura disminuirá ligeramente y se registrarán lluvias generales en la mayor parte de la República, exceptuando los estados del NW. en donde serán aisladas.

Pronóstico del tiempo para mañana

REGION 1 Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

REGION 2 Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

REGION 3 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Oeste.

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

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

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

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

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

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

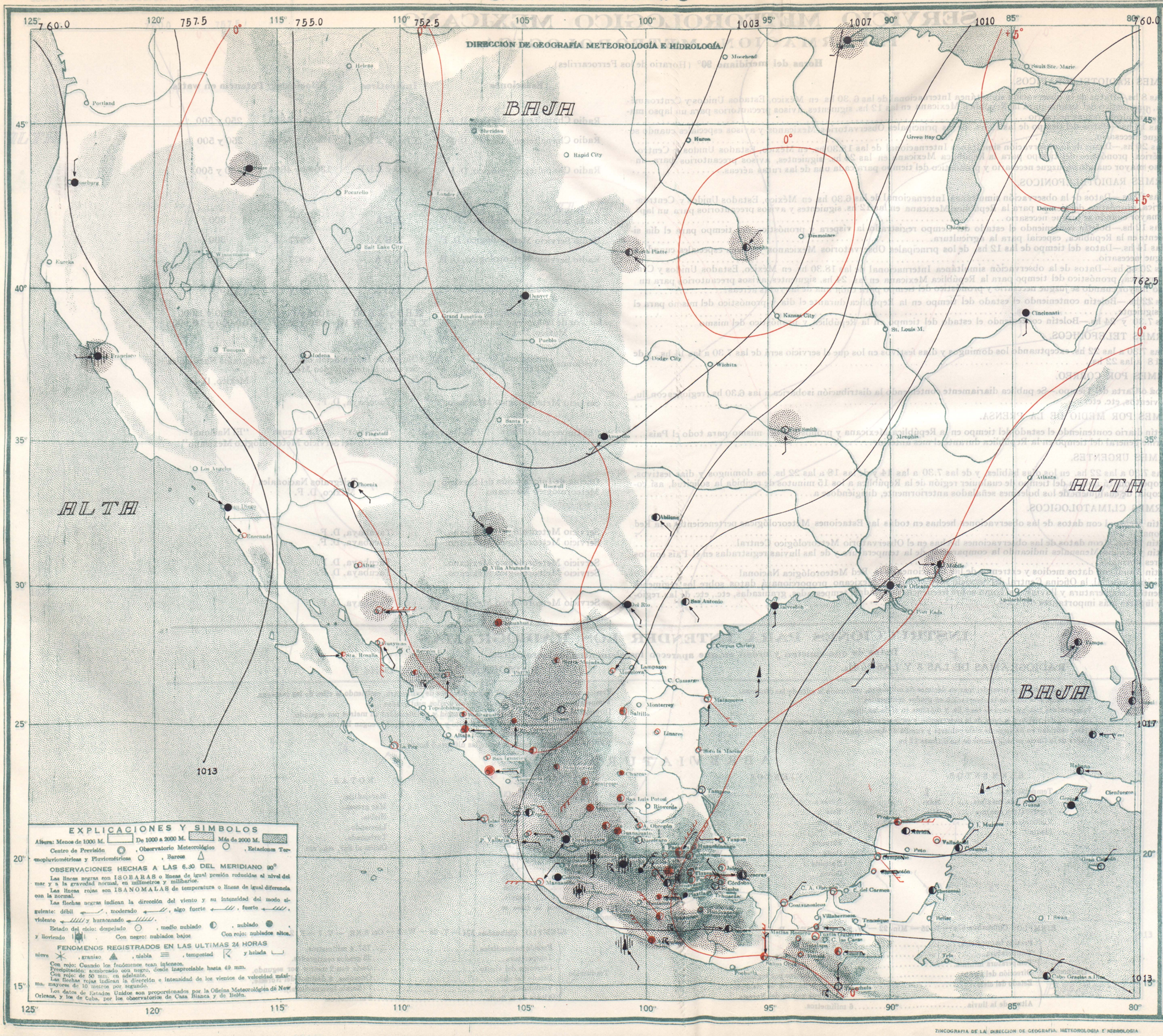
REGION 10 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Este.

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MARTES 4 DE JULIO DE 1939

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		700+	°	°	°	mm.	m
1	C. Obregón, Son.		28	34	28		8
	Guaymas.	59.2	28	34	25	inap	2
	Hermosillo.	59.8	26	40	25		211
	La Paz	57.8	28	34	27		19
2	Culiacán.	59.6	26	35	26		53
	Islas Marías	59.0	29	32	25		2
	Mazatlán	59.2	27	30	27		76
	Tepic		21	33	20	1	918
	Acapulco	59.2	27	33	23	15	3
3	Chilpancingo		19	31	17	inap	1250
	Colima		22	35	22		502
	Manzanillo.	60.0	25	35	25		3
4	Oaxaca	60.6	14	30	13		1563
	Ciudad Lerdo.	58.4	21	35	20	inap	1140
	Chihuahua.	59.6	18	33	17	8	1422
	Durango.		15	29	14		1886
5	Aguascalientes.		15	32	14	4	1879
	Guadalajara	61.2	15	26	14	20	1589
	Guanajuato	60.8	16	26	15	4	2037
	León.		15	26	14	inap	1809
	Querétaro		16	29	15		1850
	San Luis Potosí		17	29	15		1877
6	Zacatecas	59.6	12	19	12	inap	2512
	Cuernavaca.		17	26	16	8	1538
	Morelia.	61.2	16	24	16	3	1923
	Pachuca.		12	24	10		2435
	Puebla		13	24	12		2150
	Tacubaya	60.9	9	25	8	4	2309
	Tlaxcala.		11	22	10	2	2240
	Toluca		10	19	10	1	2675
7	Matamoros	60.6	26	34	26		12
	Monterrey						534
	Saltillo		21	33	18		1609
	Tampico	61.2	27	32	24		18
	Coatzacoalcos	60.0	25		24		14
	Córdoba.		19	28	13		871
	Jalapa		16	23	15		1399
8	C. A. Obregón, Tab.	63.4	24	35	22		2
	Orizaba		16	25	14	2	1248
	Río Verde						987
	Tulancingo.		9	24	8		2157
	Veracruz	61.0	24	31	23	3	16
9	C. Las Casas.						2118
	Comitán.		14	25	11		1635
	Salina Cruz	58.8	26	32	25		56
	Tapachula.	59.2	22	35	17	40	168
	Tuxtla Gutiérrez		22	33	20		580
10	Campeche	62.6	24	34	24		27
	Cozumel.	62.6	24	34	23		8
	Chetumal	62.0	26	30	25		4
	Mérida	62.3	23	33	22		22
	Progreso	63.0	23	33	21		14
	Valladolid	62.6	23	34	21		22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar	0
	Ensenada	0
	Navojoa	9
	Badiraguato	0
2	Choix	inap
	Mascota.	4
	Puerto Vallarta	0
	San Ignacio	0
	Arteaga.	8
3	Huayapan.	0
	Huetamo	
	Iguala	4
	La Unión.	
	Charcas.	0
4	Stgo. Papasquiaro.	2
	Sierra Mojada	3
	Sombrerete.	1
	Tepehuanes.	
5	C. Obregón, Gto.	0
6	Piazila.	0
	Tehuacán	
	Tula.	0
7	Zamora.	0
	Zitácuaro	4
	Linares.	0
	Monclova	0
8	Soto la Marina	0
	Huauchinango.	0
	Teapa	0
	Tenosique	
	Tuxpan.	0
9	Cintalapa	0
	Tonalá	3
10	Champotón.	0

Comentario General:

La presión ha comenzado a descender en el Golfo de México y persiste baja en la región central de EE. UU., por lo que disminuirán los nublados y las lluvias, aunque seguirán registrándose en la mayor parte de la República.

Pronóstico del tiempo para mañana

REGION 1 Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

REGION 2 Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

REGION 3 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Oeste.

REGION 4 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales.

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

REGION 6 Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales.

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

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

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

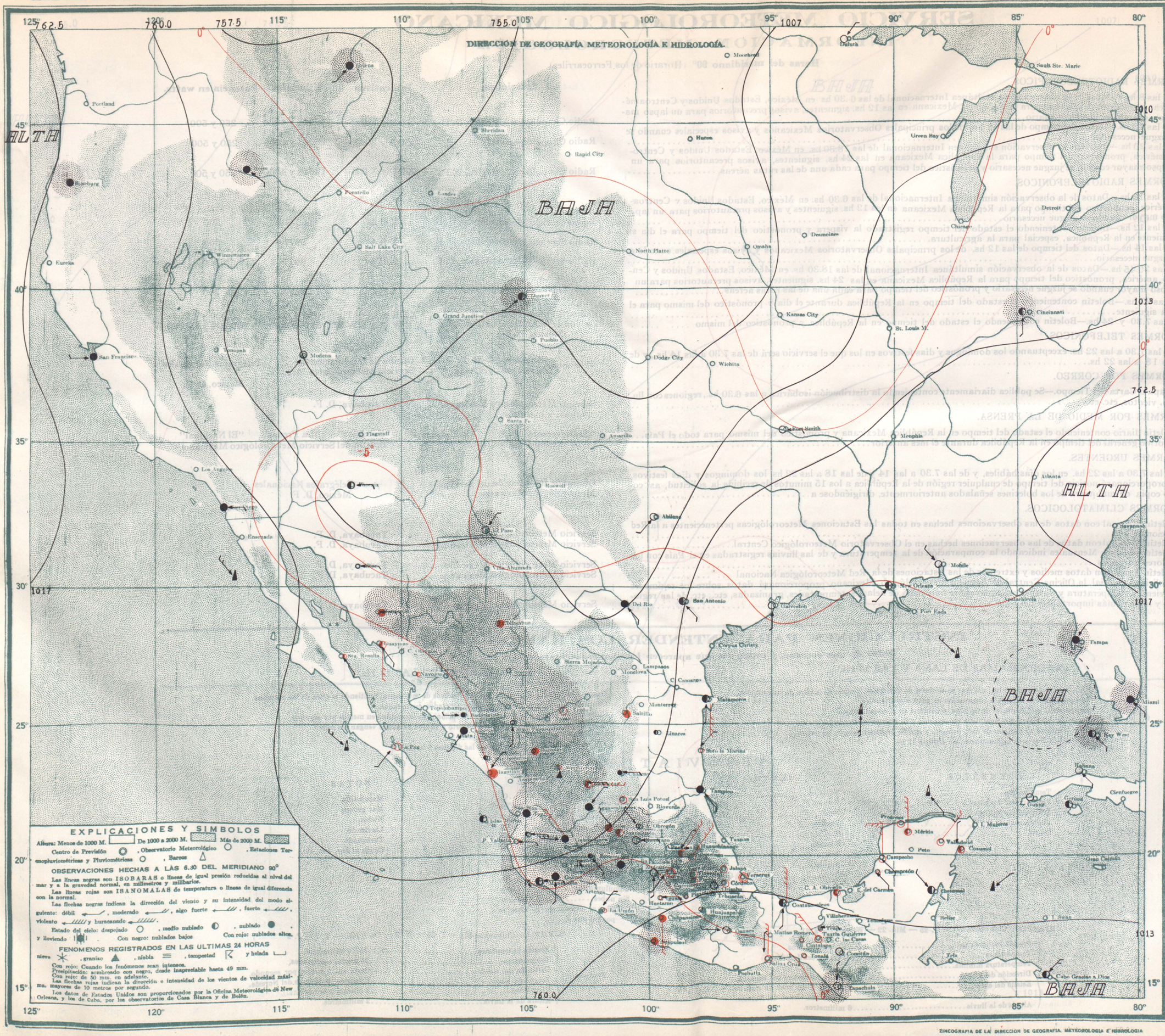
REGION 10 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Este.

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MIERCOLES 5 DE JULIO DE 1939

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en diez horas	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		700+	°	°	°	mm.	m.
1	C. Obregón, Son.	.	28	35	28		8
	Guaymas.	59.2	26	40	25	8	211
	Hermosillo.	59.8					19
	La Paz	.	25	35	25		53
2	Culiacán.	59.0	30	31	24		4
	Islas Marías	59.0	26	31	26		78
	Mazatlán	59.6	19	32	18	Inap	918
	Tepic	.	25	33	25	6	3
	Acapulco	59.0	18	32	16		1250
3	Chilpancingo	.	22	31	22	1	502
	Colima	.	60.6	25	31	24	2	3
	Manzanillo.	60.6	14	31	13		1563
	Oaxaca	60.6	20	35	19	Inap	1140
4	Ciudad Lerdo.	59.0	19	34	18	4	1423
	Chihuahua.	.	16	29	14	Inap	1836
	Durango.	.	15	33	15	1	1879
	Aguascalientes.	.	16	25	16	5	1589
	Guadalajara.	61.4	15	27	14	Inap	2037
5	Guanajuato	59.8	15	29	13	1	1809
	León.	.	14	29	12	Inap	1856
	Querétaro	.	16	31	14		1877
	San Luis Potosí.	.	10	21	10	Inap	2612
	Zacatecas	59.4					1538
	Cuernavaca.	.	16	24	16	1	1922
	Morelia.	61.0	11	25	10		2435
	Pachuca.	.	11	25	10	Inap	2150
6	Puebla	.	10	24	8	Inap	2309
	Tacubaya	60.2	9	24	8	26	2240
	Tlaxcala.	.	10	20	9		2675
	Toluca	.	26	34	26		12
	Matamoros.	60.0					534
7	Monterrey	.	20	32	15		1609
	Saltillo	.	25	33	22		18
	Tampico	60.8	24	30	24		14
	Coatzacoalcos	60.0	19	29	13		871
	Córdoba.	.	17	25	16		1399
	Jalapa	.	23	36	22		2
8	C. A. Obregón, Tab.	60.4	14	23	13	4	1248
	Orizaba	.					937
	Río Verde	.	9	26	7		2157
	Tulancingo.	.	25	32	25		16
	Veracruz	60.4					
	C. Las Casas.	.	14	25	9		2118
9	Comitán.	.	25	36	25		1635
	Salina Cruz	58.6	22	34	17	Inap	56
	Tapachula.	59.0	22	33	19		168
	Tuxtla Gutiérrez	.	23	32	23		586
	Campeche	61.2	27	31	21		27
10	Cozumel.	61.4	25	31	22		8
	Chetumal	61.2	24	34	22		4
	Mérida	62.0	22	33	20		22
	Progreso	61.6					14
	Valladolid	61.0					22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar	0
	Ensenada	0
	Navojoa	0
	Badiraguato	0
2	Choix	.
	Mascota.	4
	Puerto Vallarta	1
	San Ignacio	8
3	Arteaga.	2
	Huajuapan.	0
	Huetamo	.
	Iguala	0
	La Unión.	0
	Charcas.	.
4	Slgo. Papasquiaro.	Inap
	Sierra Mojada	1
	Sombrerete.	10
	Tepehuanes.	1

Regiones	Estaciones	mm
5	C. Obregón, Gto.	Inap
6	Piaxtla.	0
	Tehuacán	.
	Tula.	18
	Zamora.	7
	Zitácuaro	.
7	Linares.	0
	Monclova	.
	Soto la Marina	0
8	Huauchinango.	0
	Teapa	0
	Tenosique	0
	Tuxpan.	10
9	Cintalapa	0
	Tonalá	0
10	Champotón.	0

Comentario General:

La presión continúa descendiendo en el Golfo de México y persiste baja en la porción central de EE. UU., por lo que escasearán las lluvias en la mayor parte de la República, exceptuando los Estados del N. y del NW., en donde serán casi generales.

Pronóstico del tiempo para mañana

REGION 1 Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

REGION 2 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

REGION 3 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Oeste.

REGION 4 Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales.

REGION 5 Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

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

REGION 7 Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados del Sureste.

REGION 8 Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Noreste.

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

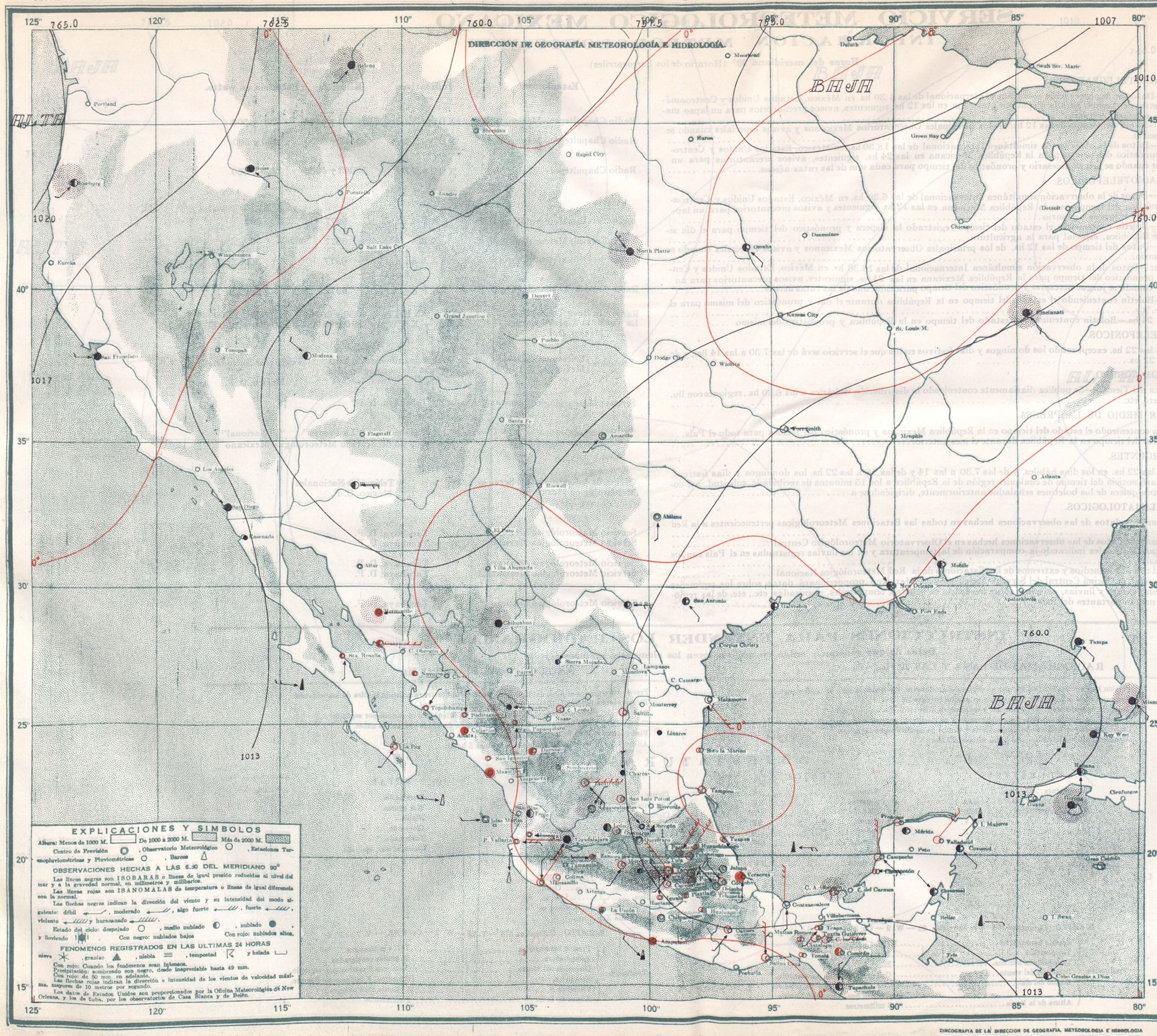
REGION 10 Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Norte.

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



JUEVES 6 DE JULIO DE 1939

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		700+	°	°	°	mm.	m.
1	C. Obregón, Son.						
	Guaymas.	58.8	29	34	28		8
	Hermosillo.	59 4	27	39	26	inap	211
	La Paz	58 6	27	32	26		19
2	Culiacán.	59.4	24	34	24		53
	Islas Marías	59 2	30	31	24		4
	Mazatlán	59 6	27	31	25		78
	Tepic		19	30	19	inap	918
3	Acapulco	58 0	25	33	25		3
	Chilpancingo		15	32	13		1250
	Colima		22	35	22		502
	Manzanillo.	59 6	25	34	24		3
	Oaxaca	60.6	12	30	11		1563
4	Ciudad Lerdo.	60 2	21	33	20		1140
	Chihuahua.	59 0	18	33	16	11	1429
	Durango.		15	29	14		1886
	Aguascalientes.		14	33	14	1	1879
5	Guadalajara.	60.2	17	26	16	4	1589
	Guanajuato	59 6	17	26	16		2037
	León.		16	29	13		1809
	Querétaro		14	30	14		1850
	San Luis Potosí		16	30	13		1877
	Zacatecas	59.4	11	20	11		2612
6	Cuernavaca.		16	25	14		1538
	Morelia.	60 2	15	24	15		1923
	Pachuca		11	24	10		2435
	Puebla		11	25	10		2150
	Tacubaya	60.1	9	25	7		2309
	Tlaxcala.		9	23	8	inap	2240
	Toluca		10	20	10	5	2675
7	Matamoros.	60 6	25	34	24		12
	Monterrey						534
	Saltillo		20	31	15		1609
	Tampico	60.2	26	32	24		18
8	Coatzacoalcos	59 6	25	31	23		14
	Córdoba.		18	32	12		871
	Jalapa		17	27	15		1399
	C. A. Obregón, Tab.	59 4	25	37	23	1	2
	Orizaba		15	27	13		1248
	Río Verde						987
	Tuxtepec.						2157
	Veracruz	60.0	24	32	24		16
9	C. Las Casas.		15		7		2118
	Comitán.		13	26	10		1635
	Salina Cruz	57.8	28	33	27		56
	Tapachula.	58.4	22	33	18	1	168
	Tuxtla Gutiérrez		22	32	20		586
10	Campeche	60.0	23	31	23		27
	Cozumel.	61 0	25	32	21		8
	Chetumal	60 4	26	31	22		4
	Mérida	61.2	25	33	23		22
	Progreso	60 8	25	29	23		14
	Valladolid	60.6	24	33	24		22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

Regiones		mm.
1	Altar	0
	Ensenada	0
	Navojoa	0
2	Badiraguato	0
	Choix	0
	Mascota.	0
	Puerto Vallarta	0
	San Ignacio	0
3	Arteaga.	
	Huajuapan.	
	Huetamo	
	Iguala	0
	La Unión.	0
	Charcas.	0
4	Stgo. Papasquiaro.	inap
	Sierra Mojada	0
	Sombrerete.	
	Tepehuanes.	2

Regiones		mm.
5	C. Obregón, Gto.	inap
6	Piaxtla.	0
	Tehuacán	
	Tula.	
	Zamora.	0
	Zitácuaro	2
7	Linares.	0
	Monclova	
	Solo la Marina	0
8	Huanchinango.	0
	Teapa	0
	Tenosique	
	Tuxpan.	0
9	Cintalapa	0
	Tonalá	0
10	Champotón.	0

Comentario General:

La presión continúa baja en la región central de EE. UU. y sigue descendiendo en el Golfo de México, por lo que se acentuará la escasesez de nublados y de lluvias en toda la República.

Pronóstico del tiempo para mañana

REGION 1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

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

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Oeste.

REGION 4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio 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 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados del Sureste.

REGION 8 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Este.

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

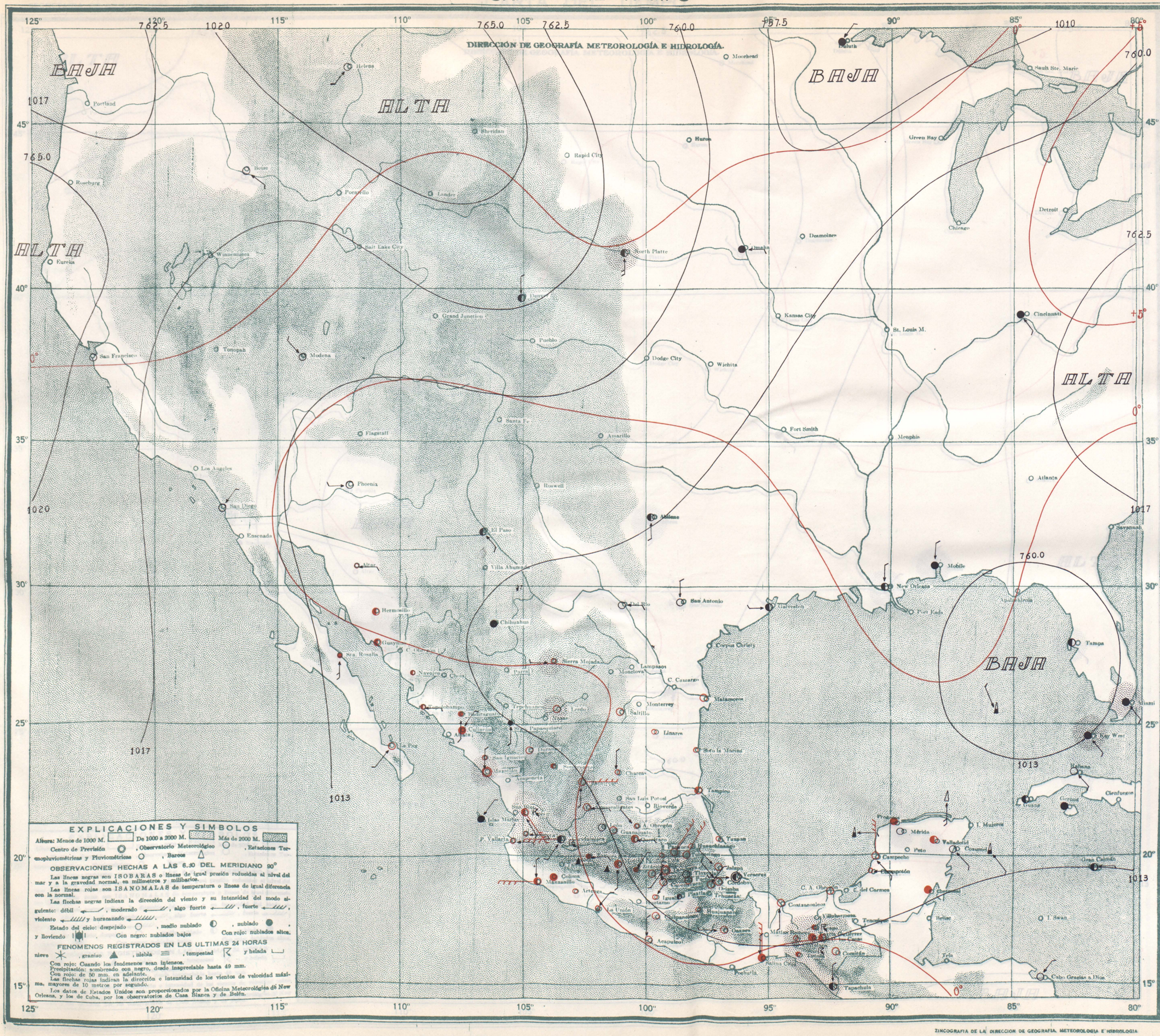
REGION 10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados del Norte.

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



VIERNES 7 DE JULIO DE 1939

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		760+	°	°	°	mm.	m.
1	C. Obregón, Son.		28	36	28		
	Guaymas.	59.4	28	40	28		8
	Hermosillo.	60 0	27	40	26		211
	La Paz	58.4	28	34	27		19
2	Culiacán.	60.6	26	36	26		53
	Islas Marías	58 8	30	32	24		4
	Mazatlán	59.2	26	32	26	Inap	78
	Tepic		18	31	17	6	918
	Acapulco	58 8	25	33	25		3
3	Chilpancingo		17	31	15	5	1250
	Colima		22	37	22		502
	Manzanillo.	59 8	26	32	25		3
	Oaxaca	60 6	14	30	13	Inap	1563
4	Ciudad Lerdo.	59 6	22	34	21	Inap	1140
	Chihuahua.	60 2	18	30	16		1422
	Durango.		16	30	15	Inap	1886
	Aguascalientes		12	25	12	1	1879
	Guadalajara.	61.4	14	26	13	12	1589
	Guanajuato	60 0	14	27	13		2037
5	León.		13	29	12	Inap	1809
	Querétaro		14		13		1856
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	59.8	13	21	12	Inap	2612
	Cuernavaca.		18	26	17		1538
	Morelia.		14	25	14	4	1922
	Pachuca.		11	22	10		2435
6	Puebla		13	25	11		2150
	Tacubaya	60.6	10	25	8	Inap	2309
	Tlaxcala.		10	24	9	Inap	2240
	Toluca		11	19	11		2675
	Matamoros.	60 6	24	36	24		12
	Monterrey						534
7	Saltillo		18	30	13		1609
	Tampico	60.8	24	33	22		18
	Coatzacoalcos	60 2	24	31	24		14
	Córdoba.		19	30	14		871
	Jalapa		16	25	16		1399
8	C. A. Obregón, Tab.	60 2	24	35	23		2
	Orizaba		17	26	15		1248
	Río Verde						987
	Tulancingo.		8	23	7		2157
	Veracruz	60.0	24		23		16
9	C. Las Casas.		15	24	7	Inap	2118
	Comitán.		15	27	11		1635
	Salina Cruz	58.8	27	31	27		56
	Tapachula.		23	33	18	12	168
	Tuxtla Gutiérrez		23	31	22	Inap	586
10	Campeche	60.4	23	30	23		27
	Cozumel.	60 8	25	33	20		8
	Chetumal	60.2	25	31	21		4
	Mérida	61.0	24	32	23		22
	Progreso	60 8	24		22		14
	Valladolid	60 0	23	34	23		22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

Regiones	Estaciones	mm.
1	Allar	0
	Ensenada	
	Navojoa	0
	Badiraguato	0
	Choix	
2	Mascota.	5
	Puerto Vallarta	0
	San Ignacio	0
	Arteaga.	0
3	Huajuapan.	0
	Huetamo	
	Iguala	
	La Unión.	0
	Charcas.	0
4	Sigo. Papasquiaro.	0
	Sierra Mojada	9
	Sombrerete.	0
	Tepehuanes.	
5	C. Obregón, Gto.	0
6	Piaxtla.	0
	Tehuacán	
	Tula.	0
7	Zamora.	18
	Zitácuaro	Inap
	Linares.	0
	Monclova	
8	Soto la Marina	0
	Huauchinango.	0
	Teapa	0
	Tenosique	
	Tuxpan.	
9	Cintalapa	Inap
	Tonalá	4
10	Champotón.	0

Comentario General:

La presión ha comenzado a descender en el Golfo de México y en la región occidental de EE. UU., por lo que la temperatura descenderá ligeramente y habrá aumento general de nublados y de lluvias en toda la República.

Pronóstico del tiempo para mañana

REGION 1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Oeste.

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

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Oeste.

REGION 4 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 5 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales.

REGION 6 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

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

REGION 8 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Norte.

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

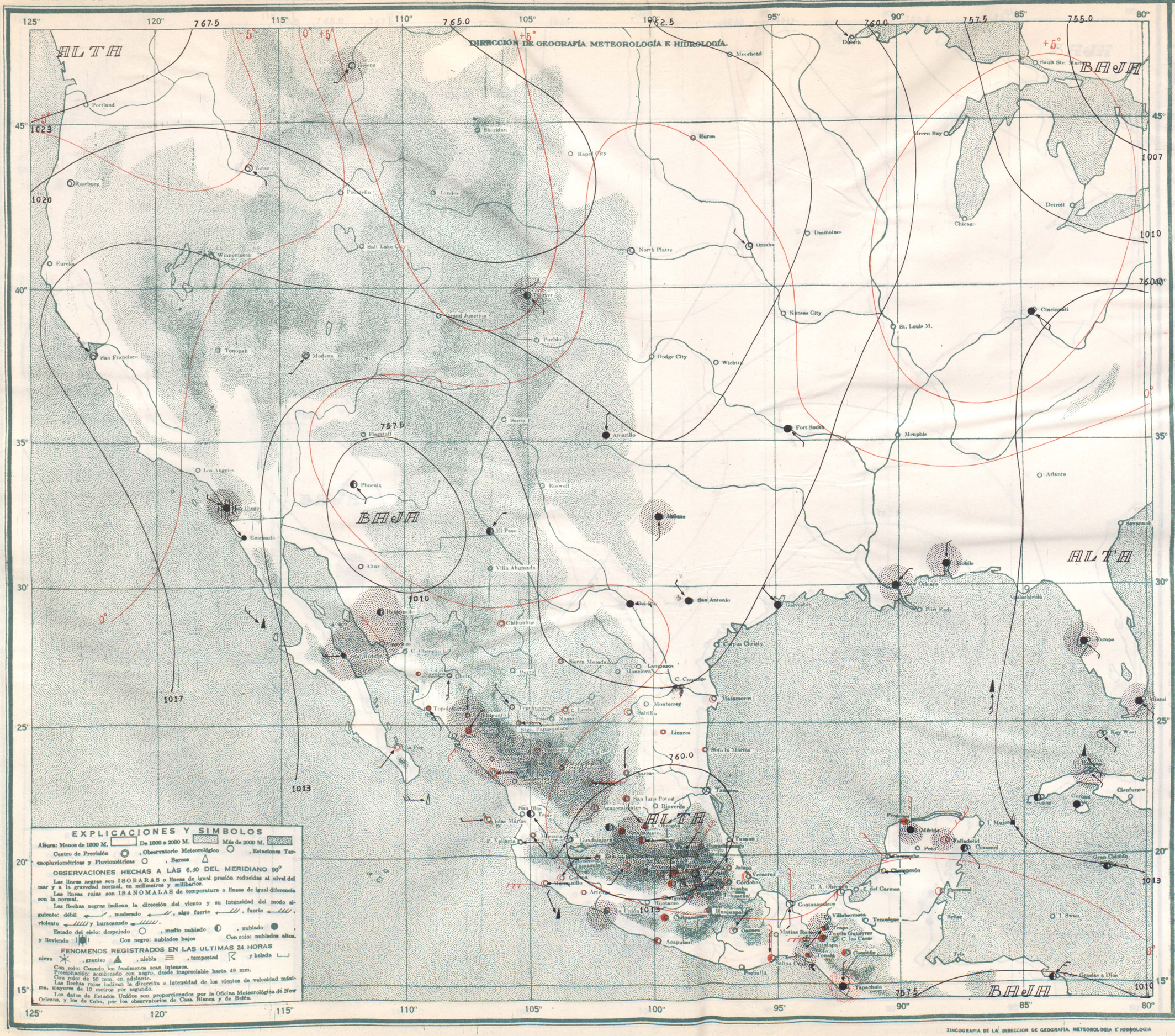
REGION 10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Norte.

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SABADO 8 DE JULIO DE 1939

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		700 +	°	°	°	mm.	m.
1	C. Obregón, Son.						
	Guaymas.	59.2	29	32	29	Inap	8
	Hermosillo.	60 2	28	38	27	Inap	211
	La Paz	58.0	28	33	27		19
2	Culiacán.	57.0	25	37	25	Inap	53
	Islas Marias	58 2	29	32	24		4
	Mazatlán	58.8	26	31	26		78
	Tepic		19	30	19		918
	Acapulco	58 4	26	33	26		3
3	Chilpancingo		18	32	16		1250
	Colima		22	37	22		502
	Manzanillo.	59.2	26	34	25		3
	Oaxaca	60 0	15	31	14		1563
4	Ciudad Lerdo.	59 0	21	34	20		1140
	Chihuahua.	60 8	21	33	19		1423
	Durango.		13	30	12	4	1886
	Aguascalientes.		14	34	14		1879
	Guadalajara.	60.2	16	28	16		1589
	Guanajuato	60 0	14	29	13	12	2037
5	León.		15	30	12		1809
	Querétaro		15	29	13	Inap	1850
	San Luis Potosí		14	29	12		1877
	Zacatecas	59.8	12	21	12	Inap	2612
	Cuernavaca.		18	27	17		1538
	Morelia.	60.4	13	23	12	Inap	1923
6	Pachuca.		10	24	8	Inap	2435
	Puebla		13	26	11	3	2150
	Tacubaya	60.6	9	26	8	29	2309
	Tlaxcala.		10	23	10	1	2240
	Toluca		10	19	7		2675
7	Matamoros.	59 8	24	36	24		12
	Monterrey						534
	Saltillo		18	29	14		1609
	Tampico	60.0	25	33	22		18
	Coatzacoalcos						14
	Córdoba.		20	30	15		871
	Jalapa		17	26	16		1390
8	C. A. Obregón, Tab.	59 4	25	35	24		2
	Orizaba		18	26	16	1	1248
	Río Verde						987
	Tulancingo.		8	25	7	Inap	2157
	Veracruz	59.4	25	31	24		16
9	C. Las Casas.						2118
	Comitán.		14	27	10		1635
	Salina Cruz	58.2	26	33	25		56
	Tapachula.	58.4	23	33	19	70	168
	Tuxtla Gutiérrez		24	32	20		586
10	Campeche	59.8	26	32	21		27
	Cozumel.						8
	Chetumal	59.6	26	31	22		4
	Mérida	59.8	23	33	22	20	22
	Progreso	59 4	26	30	22		14
	Valladolid	59 0	23	33	22	13	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar	0
	Ensenada	0
	Navojoa	0
2	Badiraguato	1
	Choix	0
	Mascota.	4
	Puerto Vallarta	0
	San Ignacio	Inap
3	Arteaga.	2
	Huajuapan.	0
	Huetamo	
	Iguala	0
	La Unión.	0
4	Charcas.	
	Sigo. Papasquiaro.	0
	Sierra Mojada	0
	Sombrerete.	2
	Tepehuanes.	4
5	C. Obregón, Gto.	0
6	Piaxtla.	0
	Tehuacán	
	Tula.	
	Zamora.	0
	Zitácuaro	1
7	Linares.	0
	Monclova	
	Soto la Marina	0
8	Huauchinango.	0
	Teapa	7
	Teposique	
	Tuxpan.	
9	Cintalapa	0
	Tonalá	2
10	Champotón.	0

Comentario General:

La presión está ascendiendo en la región central de EE. UU., y descendiendo en el Golfo de México, por lo que disminuirán los nublados y sólo se registrarán lluvias aisladas.

Pronóstico del tiempo para mañana

REGION 1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

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

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Oeste.

REGION 4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.

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

REGION 6 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 7 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados del Noreste.

REGION 8 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Noreste.

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

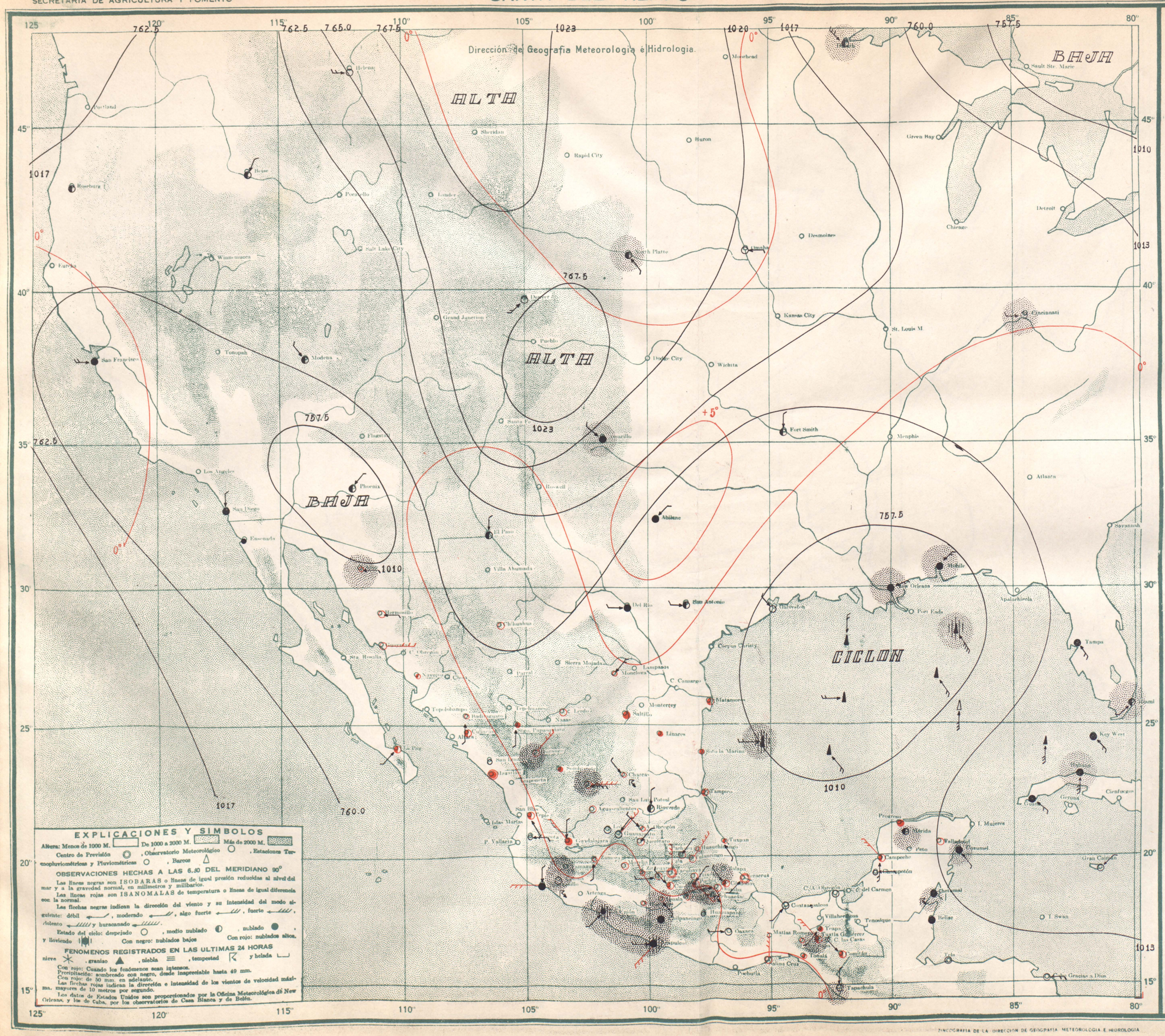
REGION 10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados del Este.

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



DOMINGO 9 DE JULIO DE 1939

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		700+	°	°	°	mm.	m.
1	C. Obregón, Son.	.	29	37	28		8
	Guaymas.	58.2	27	43	26		211
	Hermosillo	59 2	29	34	28		19
	La Paz	57.4	26	39	26		53
2	Culiacán.	57.8	27	31	27		4
	Islas Marias	.	20	33	20		78
	Mazatlán	58.2	25	33	23	10	3
	Tepic	.	19	32	17	1	250
3	Acapulco	59.8	22	37	22	4	502
	Chilpancingo	.	27	35	26		3
	Colima	59.0	13	32	12		1563
	Manzanillo.	59.0	20	35	19		1140
	Oaxaca	59.4	18	34	17		1422
4	Ciudad Lerdo.	59.6	15	29	14	7	1886
	Chihuahua.	61.8	15	33	14		1879
	Durango.	.	15	29	14		1580
	Aguascalientes	60.4	16	28	15		2037
5	Guanajuato	59.8	15	31	12		1809
	León.	.	15	29	14		1856
	Querétaro	.	15	27	15		1877
	San Luis Potosí.	.	13	21	13	trap	2612
	Zacatecas	59.4	19	27	16		1538
	Cuernavaca.	.	15	27	15		1923
	Morelia.	60.2	9	21	6		2485
6	Pachuca	.	15	27	12	trap	2150
	Puebla	.	8	24	7		2309
	Tacubaya	59.6					2240
	Tlaxcala.	.	8	21	8		2675
	Toluca	.	25	39	25		12
7	Matamoros.	57 0					540
	Monterrey	.	19	30	15		1609
	Saltillo	.	25	34	23		18
	Tampico	57.6	23	31	22	2	14
	Coatzacoalcos	58.0	19	30	15		871
	Córdoba.	.					1399
	Jalapa	.	25	34	23		2
8	C. A. Obregón, Tab.	58 4	18	26	15		1248
	Orizaba	.					987
	Río Verde	.					2157
	Tulancingo.	.	24	32	23		16
	Veracruz	57.8					
	C. Las Casas.	.					2118
9	Comitán.	.	13	27	9		1635
	Salina Cruz	57.8	27	32	26		56
	Tapachula.	58.0	22	32	18	2	166
	Tuxtla Gutiérrez	.	24	31	22	trap	586
	Campeche	58.6	23	29	22		27
10	Cozumel.	61 0	26	31	21	trap	8
	Chetumal	59 2	25	31	22	1	4
	Mérida	59.2	23	31	22	trap	22
	Progreso	58 8	23	29	21		14
	Valladolid	58 6	24	32	22		22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

Regiones		mm.	Regiones		mm
1	Altar	trap	5	C. Obregón, Gto.	0
	Ensenada	0	6	Piazilla.	
	Navojoa	0		Tehuacán	
2	Badiraguato			Tula.	
	Choix			Zamora.	0
	Mascota.	0		Zitácuaro	
	Puerto Vallarta		7	Linares.	0
	San Ignacio	0		Monclova	
3	Arteaga.			Solo la Marina	0
	Huajuapan	0	8	Huauchinango.	0
	Huetamo	0		Teapa	0
	Iguala	5		Tenosique	
	La Unión.	1		Tuxpan.	0
4	Charcas.	0	9	Cintalapa	0
	Stgo. Papasquiaro.	0		Tonalá	0
	Sierra Mojada		10	Champotón.	0
	Sombrerete.	0			
	Tepehuanes.				

Comentario General:

En la región central del Golfo de México se encuentra una depresión de carácter ciclónico, de moderada intensidad, en tanto que las presiones han ascendido marcadamente en la región central de EE. UU. Escasearán en general las lluvias en el país.

Pronóstico del tiempo para mañana

REGION 1 Onda Cálida. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados del Oeste.

REGION 2 Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

REGION 3 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Oeste.

REGION 4 Descenso 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 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Norte

REGION 8 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Noreste.

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

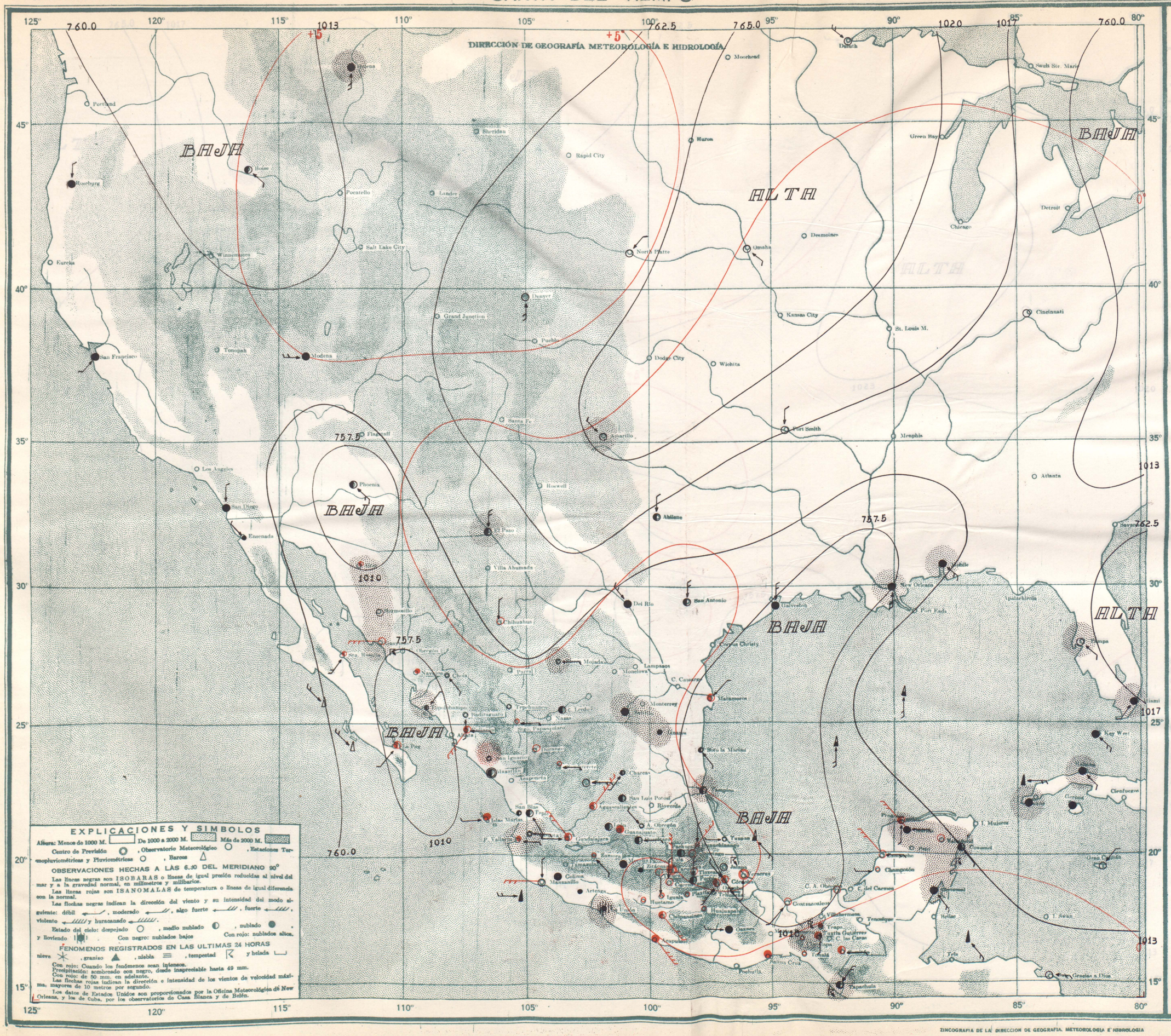
REGION 10 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Sureste

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Altura: Menos de 1000 M. De 1000 a 2000 M. Más de 2000 M.

Centro de Previsión , Observatorio Meteorológico , Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas , Barcos

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 DEL MERIDIANO 90°

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 la dirección 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 . Con negro: nublados bajos Con rojo: nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve , granizo , niebla , tempestad y helada

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.
Precipitación: sombreado 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 Cuba, por los observatorios de Casa Blanca y de Belén.

LUNES 10 DE JULIO DE 1939

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del baricentro sobre el nivel del mar
		700+	°	°	°	mm.	m.
1	C. Obregón, Son.	.					
	Guaymas.	57.4	31	40	31	1	8
	Hermosillo.	58 8	30	46	29	Inap	211
	La Paz.	56.4	29	35	28		19
	Culiacán.	58.0	27	38	27		59
2	Islas Marías	58.2	31		25		4
	Mazatlán	58.6	27	30	27	Inap	78
	Tepic	.	21	32	21		918
	Acapulco	58 8	25	32	25		3
	Chilpancingo	.	18	32	16		1250
3	Colima	.	23	32	23		502
	Manzanillo.	59 4	26		25		3
	Oaxaca	59 4	14	32	13		1563
4	Ciudad Lerdo.	59 6	23	34	22		1140
	Chihuahua.	62 6	20	35	19		1423
	Durango.	.	15	29	14		1886
	Aguascalientes.	.	15	27	14		1879
	Guadalajara.	60.0	16	28	15		1589
	Guanajuato	59 6	17	28	17		2037
5	León.	.	18	30	12		1809
	Querétaro	.	16	29	15		1850
	San Luis Potosí	.	17	29	12		1877
	Zacatecas	59.4	15	20	15		2612
	Cuernavaca.	.	18		17		1538
	Morelia.	59 8	15	26	14		1922
	Pachuca.	.	13	20	10		2435
6	Puebla	.	15	26	13		2150
	Tacubaya	59.7	10	24	10		2309
	Tlaxcala.	.	13	23	13		2240
	Toluca	.	9	21	8		2675
	Matamoros.	57 4	25	40	25		12
	Monterrey	.					534
7	Saltillo	.	19	31	16	Inap	1609
	Tampico	57.2	25	34	23	Inap	18
	Coatzacoalcos	57 0	23	35	22		14
	Córdoba.	.	20	30	16		871
	Jalapa	.	19	25	18		1399
	C. A. Obregón, Tab.	56 0	24	36	23		2
8	Orizaba	.	20	27	17	11	1248
	Río Verde	.					987
	Tulancingo.	.	13	25	12	Inap	2157
	Veracruz	56 8	25	33	24		16
	C. Las Casas.	.					2118
	Comitán.	.	14	27	11		1635
9	Salina Cruz	58.0	27	31	26		56
	Tapachula.	58.8	23	33	19	12	168
	Tuxtla Gutiérrez	.	23	33	21	9	586
	Campeche	58.2	24	30	22		27
	Cozumel.	61 6	26	32	24	8	8
	Chetumal	58 8	28	30	24	9	4
10	Mérida	59 4	25	33	23	5	22
	Progreso	59 2	25	31	23	9	14
	Valladolid	59 0	24	33	22	7	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

Regiones	Estaciones	mm.	Regiones	Estaciones	mm
1	Altar	Inap	5	C. Obregón, Gto.	0
	Ensenada	0			
	Navojoa	0	6	Piaxtla.	0
	Badiraguato	0		Tehuacán	
2	Choix	0		Tula.	
	Mascota.	2		Zamora.	0
	Puerto Vallarta	6		Zitácuaro	0
	San Ignacio	51	7	Linares.	1
	Arteaga.	0		Monclova	
3	Huajuapan.	0		Solo la Marina	0
	Huetamo	0	8	Huauchinango.	0
	Iguala	0		Teapa	13
	La Unión.	8		Tenosique	
	Charcas.	0		Tuxpan.	0
4	Sigo. Papasquiaro.	0			
	Sierra Mojada	Inap	9	Cintalapa	21
	Sombrerete.	0		Tonalá	0
	Tepehuanes.	0	10	Champotón.	0

Comentario General:

Las presiones se encuentran bajas en la región occidental del Golfo de México, formando una pendiente barométrica de cierta importancia con el anticiclón situado en la región central de EE. UU. Los nublados y las lluvias aumentarán en la mayor parte de la República.

Pronóstico del tiempo para mañana

REGION 1 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Oeste.

REGION 2 No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

REGION 3 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Oeste.

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

REGION 5 Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 6 Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 7 No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Norte.

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

REGION 9 No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Norte.

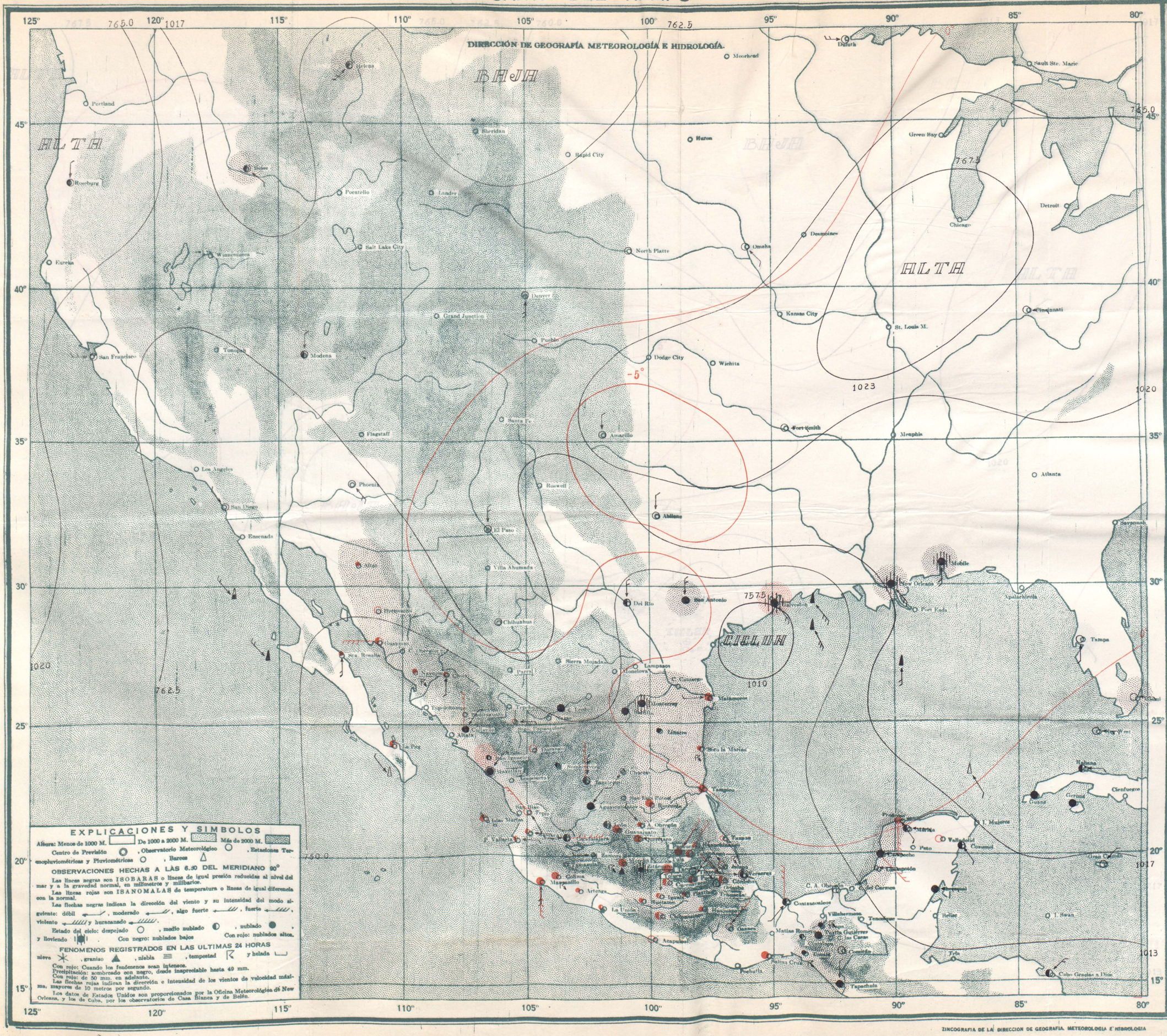
REGION 10 No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Sureste.

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MARTES 11 DE JULIO DE 1939

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro al nivel del mar
		700+	°	°	°	mm.	m.
1	C. Obregón, Son.	.	30	41	30	1	8
	Guaymas.	59.6	29	47	28	1	211
	Hermosillo.	60 6	29	47	28		19
	La Paz	57.4	29	35	28		
2	Culiacán.	59.8	24	37	24	6	52
	Islas Marías	57.4	31	32	25	2	4
	Mazatlán	58.4	26	30	25	1	78
	Tepic	.	19	33	19	5	918
	Acapulco	59 0	26	33	26		3
3	Chilpancingo	.	18	29	17	1	1250
	Colima	.	21	34	21	5	502
	Manzanillo.	59.6	26	35	25		3
	Oaxaca	60.6	14	32	13	inap	1563
4	Ciudad Lerdo.	60.0	22	33	21	inap	1140
	Chihuahua.	63 0	20	32	19		1423
	Durango.	.	15	27	14	10	1886
	Aguascalientes.	.	17	25	17		1879
	Guadalajara.	59.8	14	28	13	12	1589
	Guanajuato	59 8	17	26	16	inap	2037
5	León.	.	17	30	16	2	1809
	Querétaro	.	15	28	14		1856
	San Luis Potosí	.					1877
	Zacatecas	59.4	12	19	12	1	2612
	Cuernavaca.	.	18	27	17		1538
	Morelia.	60 4	15	23	14	24	1922
	Pachuca	.	12	20	9		2435
6	Puebla	.	13	25	13	inap	2150
	Tacubaya	60.7	10	25	10		2309
	Tlaxcala.	.	12	23	11		2240
	Toluca	.					2675
	Matamoros.	58 4	25	35	25	inap	12
7	Monterrey	59.2	22		21	19	534
	Saltillo	.	17	27	16	6	1609
	Tampico	59.2	25	35	23		18
	Coatzacoalcos	59 0	26	29	25		14
	Córdoba.	.	20	25	16	2	871
	Jalapa	.	18	27	17	1	1399
8	C. A. Obregón, Tab.	60 2	25	32	22		2
	Orizaba	.	19	27	16	9	1248
	Río Verde	.	20	31	19	inap	957
	Tulancingo.	.	11	25	10		2157
	Veracruz	58.6	26	32	25	inap	16
	C. Las Casas.	.					2118
9	Comitán.	.	15	27	12	3	1635
	Salina Cruz	58.6	26	30	25		56
	Tapachula.	59.6	24	31	19	1	168
	Tuxtla Gutiérrez	.	23	32	22	inap	536
10	Campeche	59.4	25	33	24	5	27
	Cozumel.	62.2	27	33	25		8
	Chetumal	60 8	28	30	27		4
	Mérida	61.6	25	34	23		22
	Progreso	61 0	25	34	23	inap	14
	Valladolid	61 0	23	34	22		22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

Regiones		mm.	Regiones		mm
1	Altar	inap	5	C. Obregón, Gto.	0
	Ensenada				
	Navojoa	1	6	Piaxtla.	1
2	Badiraguato			Tehuacán	
	Choix	inap		Tula.	
	Mascota.	4	7	Zamora.	0
	Puerto Vallarta	2		Zitácuaro	4
	San Ignacio	18		Linares.	15
	Arteaga.	0		Monclova	
3	Huajuapan	inap	8	Solo la Marina	22
	Huetamo	4		Huauchinango.	1
	Iguala	2		Teapa	0
	La Unión.	0		Tenosique	
	Charcas.	inap		Tuxpan.	0
4	Sigo. Papasquiaro.	6	9	Cintalapa	0
	Sierra Mojada			Tonalá	10
	Sombrerete.	inap	10	Champotón.	10
	Tepehuanes.				

Comentario General:

La perturbación ciclónica de poca intensidad que estaba el domingo al Sur de Nueva Orleans, está entrando a tierra entre Galveston y Corpus Christi. Los nublados y las lluvias serán generales en el país.

Pronóstico del tiempo para mañana

REGION 1 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

REGION 2 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Oeste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

REGION 4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 5 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 6 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 7 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Este.

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

REGION 9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Norte.

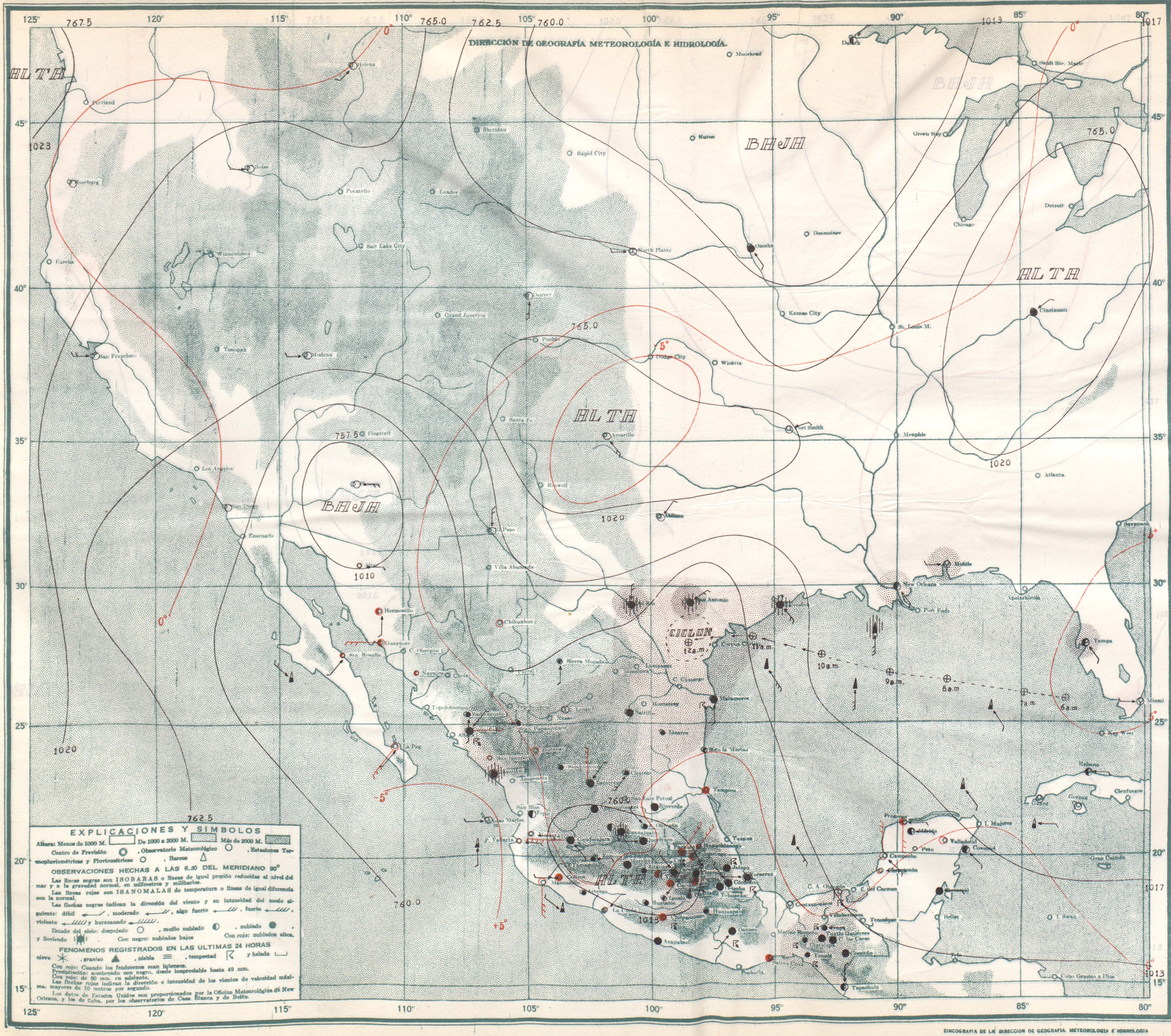
REGION 10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Sureste.

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MIERCOLES 12 DE JULIO DE 1939

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar 700+	Temperaturas: Ambiente °	Máxima de ayer °	Mínima en últimas 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar m.
1	C. Obregón, Son.	.	30	37	29		8
	Guaymas.	59.0	30	44	29		211
	Hermosillo.	59.8	30	44	29		19
	La Paz.	57.0	29	35	28		53
2	Culiacán.	59.4	24	37	22	28	4
	Islas Marias.	58.8	31	32	25		78
	Mazatlán.	52.6	28	32	25	inap	918
	Tepic.	.	20	29	19		3
	Acapulco.	59.0	26	33	26		1250
3	Chilpancingo.	.	19	33	17	18	502
	Colima.	.	24	36	23		3
	Manzanillo.	60.0	26	35	25		1563
	Oaxaca.	59.2	17	31	16		1140
4	Ciudad Lerdo.	59.4	20	30	19	inap	1423
	Chihuahua.	61.8	17	32	16		1886
	Durango.	.	15	24	14	1	1879
	Aguascalientes.	.	16	30	16	inap	1580
	Guadalajara.	60.4	17	26	17	inap	2037
	Guanajuato.	60.6	14	26	14	26	1809
5	León.	.	16	28	15	6	1856
	Querétaro.	.	17	27	16		1877
	San Luis Potosí.	.					2612
	Zacatecas.	59.4	13	17	13	inap	1538
	Cuernavaca.	.	21	26	17	10	1922
	Morelia.	60.8	16	23	16	2	2435
	Pachuca.	.	13	21	11		2150
6	Puebla.	.	16	25	13	37	2309
	Tacubaya.	60.3	14	24	12		2240
	Tlaxcala.	.	15	23	15	10	2675
	Toluca.	.	11	18	10	2	12
	Matamoros.	59.2	24	30	24	15	534
7	Monterrey.	.					1606
	Saltillo.	.	18	27	16	26	18
	Tampico.	59.6	26	33	23		871
	Coatzacoalcos.	59.2	25		24		1399
	Córdoba.	.	20	29	15		2
	Jalapa.	.	18		17	25	1248
8	C. A. Obregón, Tab.	.	24	38	22	10	987
	Orizaba.	.	19	26	17	1	2157
	Río Verde.	.	21	32	20		16
	Tuxtepec.	.	14	25	13	2	2118
	Veracruz.	59.4	26	31	25		1635
	C. Las Casas.	.	14	21	8	14	56
9	Comitán.	.	16	26	12	6	168
	Salina Cruz.	59.0	27	31	27		536
	Tapachula.	59.0	24	33	20		27
	Tuxtla Gutiérrez.	.	22	31	20	11	8
10	Campeche.	61.2	25	34	23		4
	Cozumel.	62.4	26	34	24		22
	Chetumal.	61.4	28	30	26		14
	Mérida.	62.6	25	34	23		22
	Progreso.	62.2	24	33	23		22
	Valladolid.	62.0	24	34	22		

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

Regiones	Estaciones	mm.
1	Allar	0
	Ensenada	
	Navojoa	0
2	Badiraguato	0
	Choix	
	Mascota	0
	Puerto Vallarta	0
	San Ignacio	inap
3	Arteaga	2
	Huajuapan	0
	Huetamo	0
	Iguala	0
	La Unión	0
4	Charcas	3
	Stgo. Papasquiaro	2
	Sierra Mojada	0
	Sombrerete	1
	Tepehuanes	

Regiones	Estaciones	mm
5	C. Obregón, Gto.	0
6	Piaxtla	inap
	Tehuacán	
	Tula	
	Zamora	9
	Zitácuaro	1
7	Linares	1
	Monclova	
8	Soto la Marina	0
	Huauchinango	4
	Teapa	1
	Tenosique	
	Tuxpan	
9	Cintalapa	2
	Tonalá	2
10	Champotón	0

Comentario General:

La depresión que entró a tierra entre Galveston y Corpus Christi, se encuentra en el extremo sur del Estado de Texas, siendo débil su intensidad. Continuarán aumentando los nublados y las lluvias en toda la República.

Pronóstico del tiempo para mañana

REGION 1 Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Oeste.

REGION 2 Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

REGION 3 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Oeste.

REGION 4 Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 5 Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 6 Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 7 No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Sureste.

REGION 8 No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Este.

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

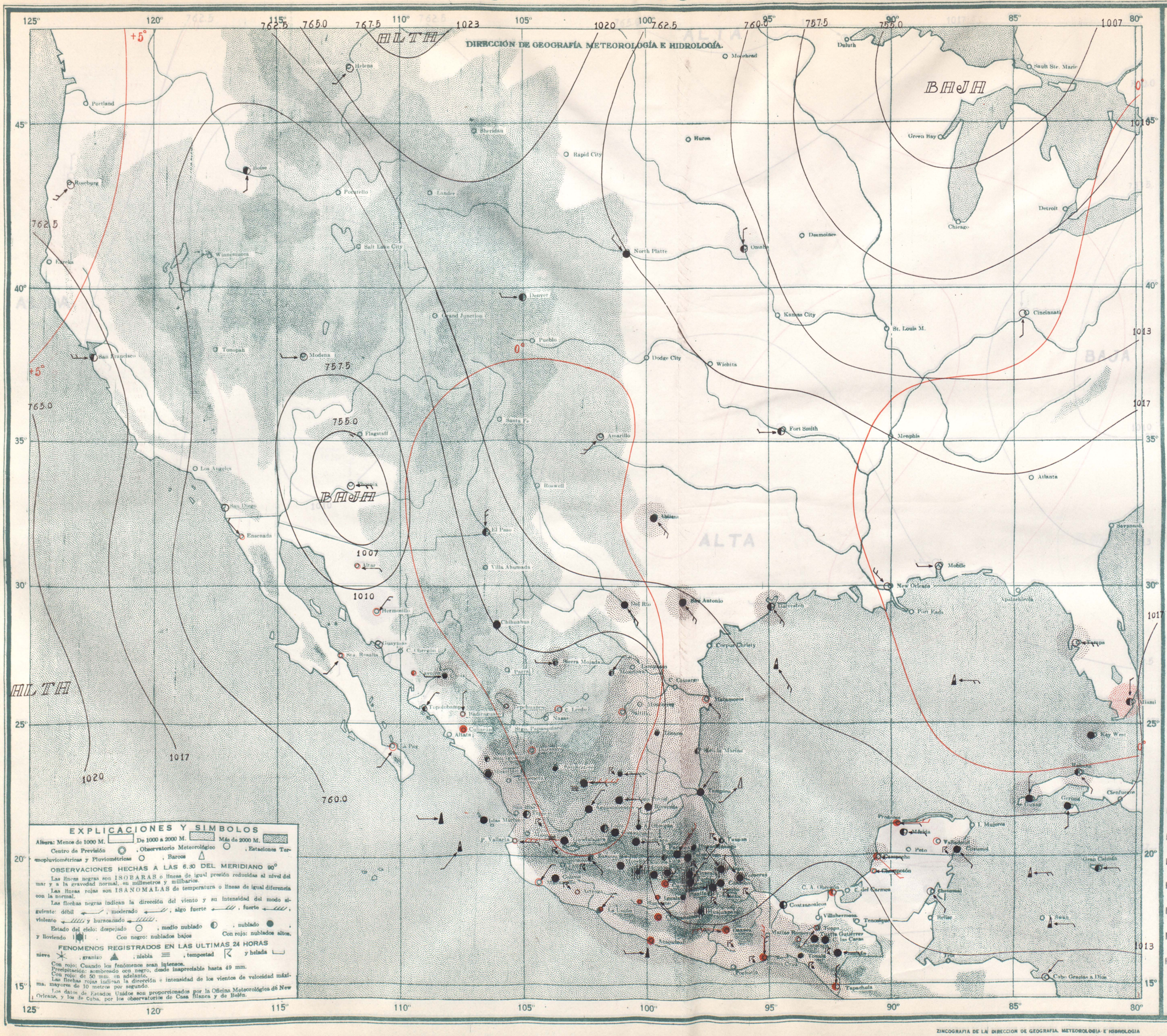
REGION 10 Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Sureste.

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



JUEVES 13 DE JULIO DE 1939

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		700+	°	°	°	mm.	m.
1	C. Obregón, Son.		29	36	29		
	Guaymas.	58.0	29	45	28		8
	Hermosillo.	58.4	29	45	28		211
	La Paz.	57.6	30	35	29		19
2	Culiacán.	58.6	26	35	26		53
	Islas Marías.	58.2	30	31	24		4
	Mazatlán.	59.0	27	32	27		78
	Tepic.		19	28	19	20	918
	Acapulco.	57.6	25	34	25	2	3
3	Chilpancingo.		18	29	16	20	1250
	Colima.		24	35	23	7	502
	Manzanillo.	59.2	26		26		3
	Oaxaca.	59.8	15		14	36	1563
4	Ciudad Lerdo.	58.8	20	32	19		1140
	Chihuahua.	60.2	20	31	19		1423
	Durango.		16	27	14	2	1886
	Aguascalientes.		16	26	15	3	1879
	Guadalajara.	60.6	17	26	16	10	1589
	Guanajuato	59.6	16	22	15	6	2037
5	León.		17	28	15	7	1809
	Querétaro.		15	28	15	8	1856
	San Luis Potosí		16		16	inap	1877
	Zacatecas.	58.8	12	18	11	10	2612
	Cuernavaca.		17	24	16	5	1538
	Morelia.	59.8	17	22	16	7	1923
	Pachuca.		12	20	10	3	2435
6	Puebla.		15	22	14	9	2150
	Tacubaya.	60.1	13	24	12	inap	2309
	Tlaxcala.		15	21	10	6	2240
	Toluca.		11	18	10	12	2675
	Matamoros.	60.4	27	31	26	16	12
7	Monterrey.						534
	Saltillo.		18	26	16	inap	1609
	Tampico.	60.6	27	33	25	inap	18
	Coatzacoalcos.	59.4	24		23		14
	Córdoba.		20	28	15	11	871
	Jalapa.		17	25	16	9	1399
8	C. A. Obregón, Tab.	59.4	24	36	23		2
	Orizaba.		19	26	17	13	1248
	Río Verde.		21	31	20	inap	987
	Tulancingo.		12	24	11	4	2157
	Veracruz.	60.4	24	32	22	21	16
	C. Las Casas.		9	21	4	11	2118
	Comitán.		16	27	12		1638
9	Salina Cruz.	57.6	25	31	24	11	56
	Tapachula.	58.6	23	33	18	inap	168
	Tuxtla Gutiérrez.		20	31	17	8	586
	Campeche.	61.0	24	35	23	inap	27
	Cozumel.	62.0	25	34	23	2	8
	Chetumal.	61.0	28	30	26		4
10	Mérida.	62.4	25	34	23		22
	Progreso.	61.8	25	31	23		14
	Valladolid.	60.6	24	34	23		22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

Regiones	Estaciones	mm.	Regiones	Estaciones	mm
1	Altar	0	5	C. Obregón, Gto.	2
	Ensenada	0			
	Navojoa	0	6	Piaxtla.	28
	Badiraguato	0		Tehuacán	
2	Choix	11		Tula.	0
	Mascota.			Zamora.	23
	Puerto Vallarta	0		Zitácuaro	10
	San Ignacio	Inap	7	Linares.	14
	Arteaga.	Inap		Monclova	0
3	Huajuapan.	9		Solo la Marina	3
	Huetamo	22	8	Huauchinango.	19
	Iguala	16		Teapa	0
	La Unión.	Inap		Tenosique	
4	Charcas.	21		Tuxpan.	15
	Stgo. Papasquiaro.		9	Cintalapa	1
	Sierra Mojada	3		Tonalá	5
	Sombrerete.	Inap	10	Champotón.	0
	Tepehuanes.	Inap			

Comentario General:

Vientos húmedos orientales cubren la mayor parte del país. No se observan modificaciones de importancia en la situación barométrica, esperándose lluvias tempestuosas en casi toda la República.

Pronóstico del tiempo para mañana

REGION 1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

REGION 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

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

REGION 5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 6 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 7 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Suroeste.

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

REGION 9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Noreste.

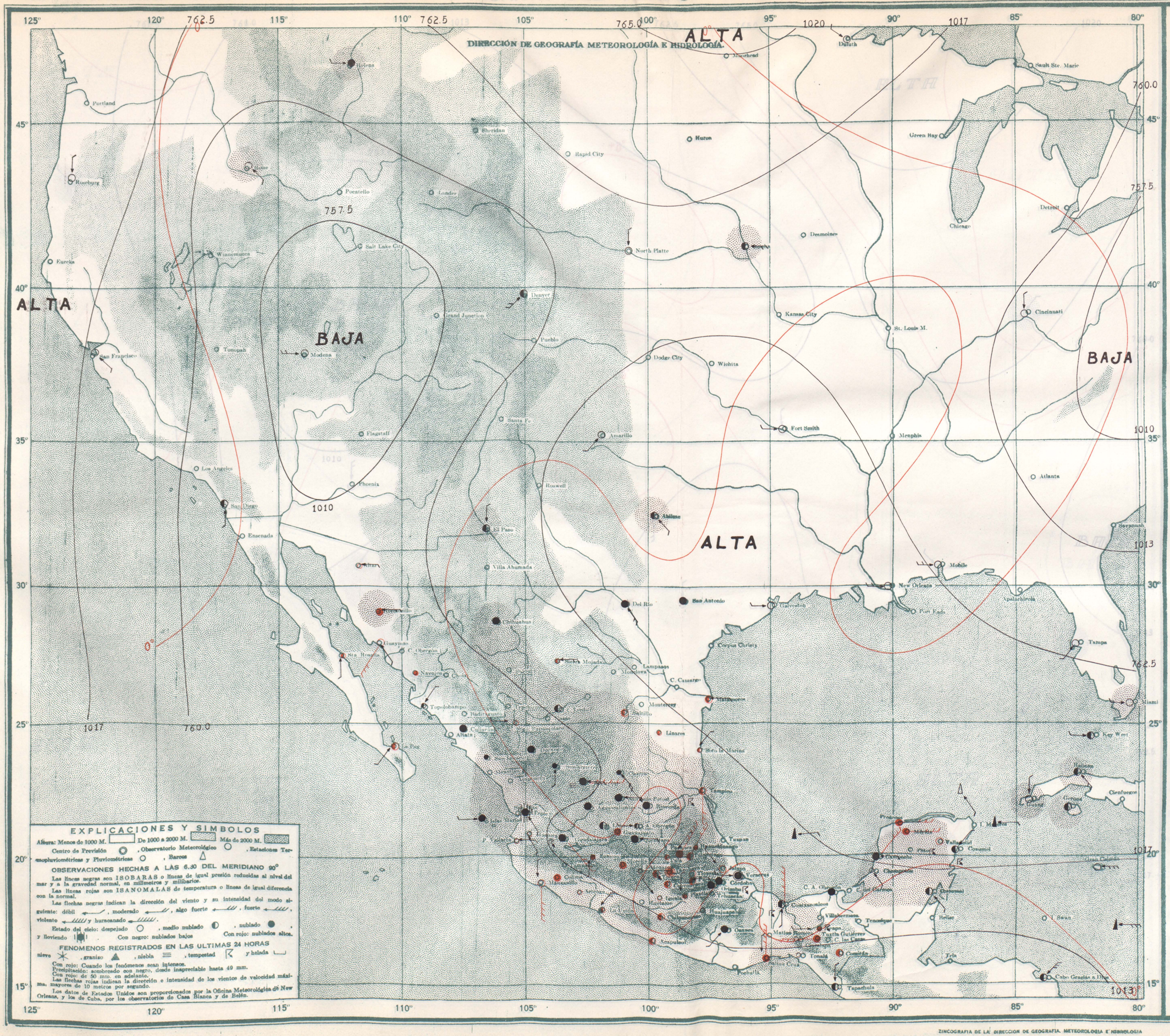
REGION 10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Este.

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



VIERNES 14 DE JULIO DE 1939

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		700+	°	°	°	mm.	m
1	C. Obregón, Son.		30	36	30		
	Guaymas.	58.0	30	43	28		8
	Hermosillo.	59.0	30	43	28	inap	211
	La Paz	57.8	28	37	27		19
	Culiacán.	59.0	28	36	28		53
2	Islas Marías	59.0	29	30	23	19	4
	Mazatlán						78
	Tepic		20	29	19	47	918
	Acapulco	57.6	25	32	25	inap	3
	Chilpancingo		19	25	16		1250
3	Colima		21	31	21	2	502
	Manzanillo.	59.4	26	34	24	inap	3
	Oaxaca	60.4	17	28	11		1563
4	Ciudad Lerdo.	60.6	20	32	19	inap	1140
	Chihuahua.	61.2	19	31	18	18	1428
	Durango.		14	27	14	17	1836
	Aguascalientes.		15	31	15	9	1879
	Guadalajara.	60.8	18	21	16	11	1589
	Guanajuato	61.0	15	24	14	8	2037
5	León.		15	26	14	30	1809
	Querétaro		16	28	15	1	1856
	San Luis Potosí		16	22	15	1	1877
	Zacatecas	59.8	10	16	10	3	2612
	Cuernavaca.		17	24	15	1	1538
	Morelia.	61.2	15	22	15	2	1922
	Pachuca.		13	19	11	inap	2435
6	Puebla		12	21	12	1	2150
	Tacubaya	61.4	10	21	9	3	2309
	Tlaxcala.		12	21	12	1	2240
	Toluca		9	15	8	4	2675
	Matamoros.	63.0	26	33	25		12
	Monterrey						534
7	Saltillo		17	26	16	inap	1609
	Tampico	62.2	24	30	21	39	18
	Coatzacoalcos	61.0	23		22	16	14
	Córdoba.		19	30	14		871
	Jalapa		16	24	19	1	1399
	C. A. Obregón, Tab.	60.2	23	36	22		2
8	Orizaba		15	26	14	1	1248
	Río Verde		20	25	19	4	987
	Tulancingo.		12	23	10	1	2157
	Veracruz	61.0	16	31	25		16
	C. Las Casas.						2118
	Comitán.		15	26	11		1635
9	Salina Cruz	58.2	27	32	26	inap	56
	Tapachula.	58.6	24	35	19		168
	Tuxtla Gutiérrez		22	31	20	inap	586
	Campeche	62.4	24	32	20	9	27
	Cozumel.	62.6	26		23		8
	Chetumal	61.4	28	30	26	inap	4
10	Mérida	63.2	23	33	22	10	22
	Progreso	62.8	24	29	22	tr.	14
	Valladolid	62.6	23	32	22	inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

Regiones	Estaciones	mm.	Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar	0	5	C. Obregón, Gto.	0
	Ensenada				
	Navojoa	0		Piedra.	1
	Badiraguato			Tehuacán	
	Choix		6	Tula.	inap
2	Mascota.	5		Zamora.	12
	Puerto Vallarta	4		Zitácuaro	13
	San Ignacio	inap	7	Linares.	0
	Artesga.	inap		Monclova	
3	Huejutapan.	10		Solo la Marina	0
	Huetamo			Huauchinango.	8
	Iguala	1	8	Teapa	12
	La Unión.	inap		Teocelo	
	Charcas.	0		Tuxpan.	
4	Stgo. Papasquiaro.	0			
	Sierra Mojada	0	9	Cintalapa	0
	Sombrerete.	inap		Tonalá	0
	Tepehuanes.		10	Champotón.	20

Comentario General:

Las presiones están ascendiendo en la región media del Canadá, y se mantienen relativamente altas en el Golfo de México. Los vientos orientales se han intensificado en el Mar Caribe. Las lluvias continuarán en gran parte del país.

Pronóstico del tiempo para mañana

REGION 1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Oeste.

REGION 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Oeste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Este.

REGION 4 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 6 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

REGION 7 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Este.

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

REGION 9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Noreste.

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

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA