National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

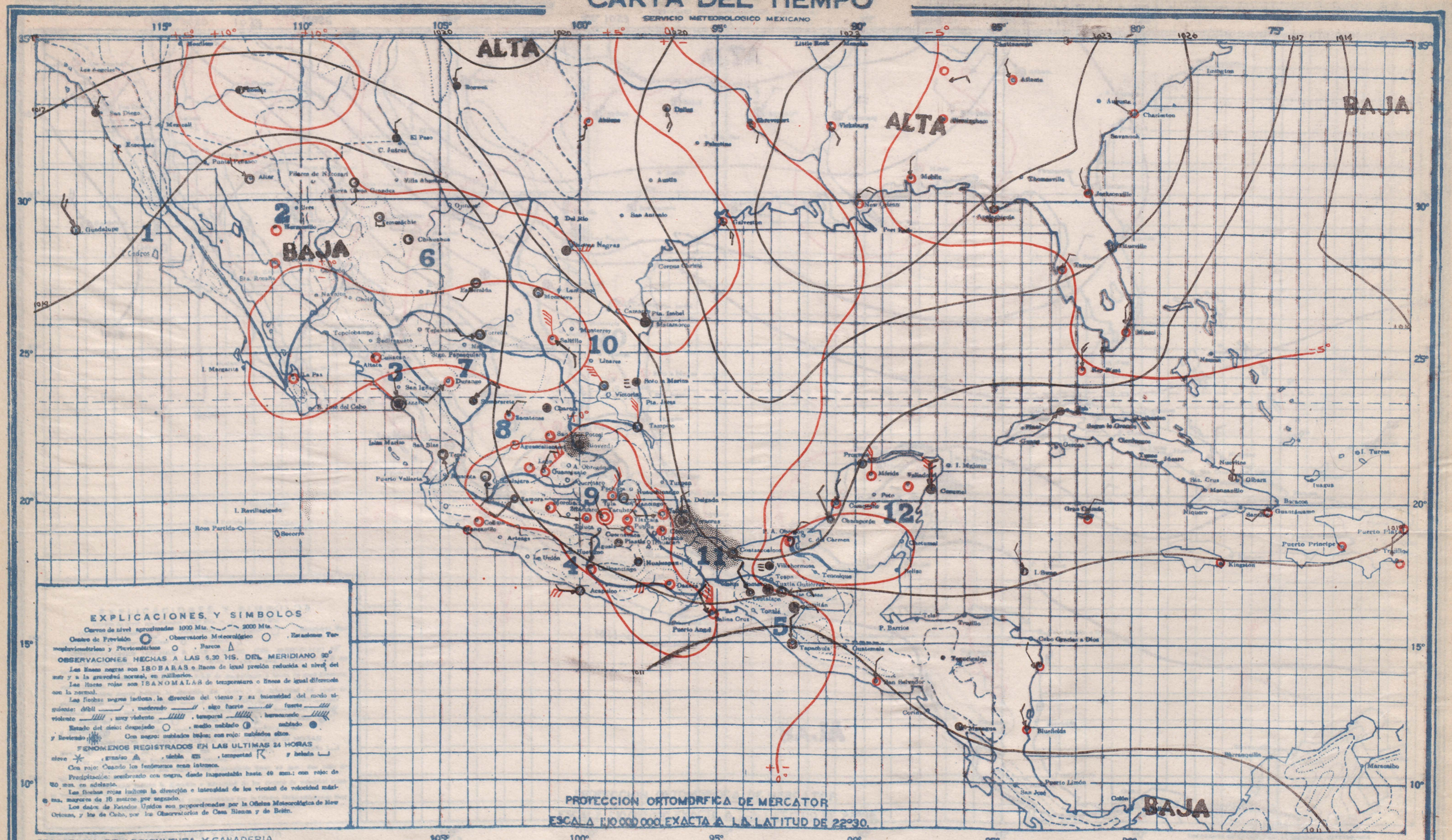
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



JUEVES 1º DE DICIEMBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Noreste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
8. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
9. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
10. Ascenso marcado de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos debiles del Norte
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.

Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Llovió en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe	1016.6	17	22	17	0	
	I. Margarita						
	Altar	1012.8	21	31	20	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1012.5	17	27	17	0	4
	Hermosillo	1012.1	15	29	14	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco						
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Bedizuate						170
	Culiacán	1013.0	17		17	0	52
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1012.5	16	29	15	0	12
	Mazatlán						1200
	Mocorito	1012.9	23	25	21	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
3	S. Ignacio						189

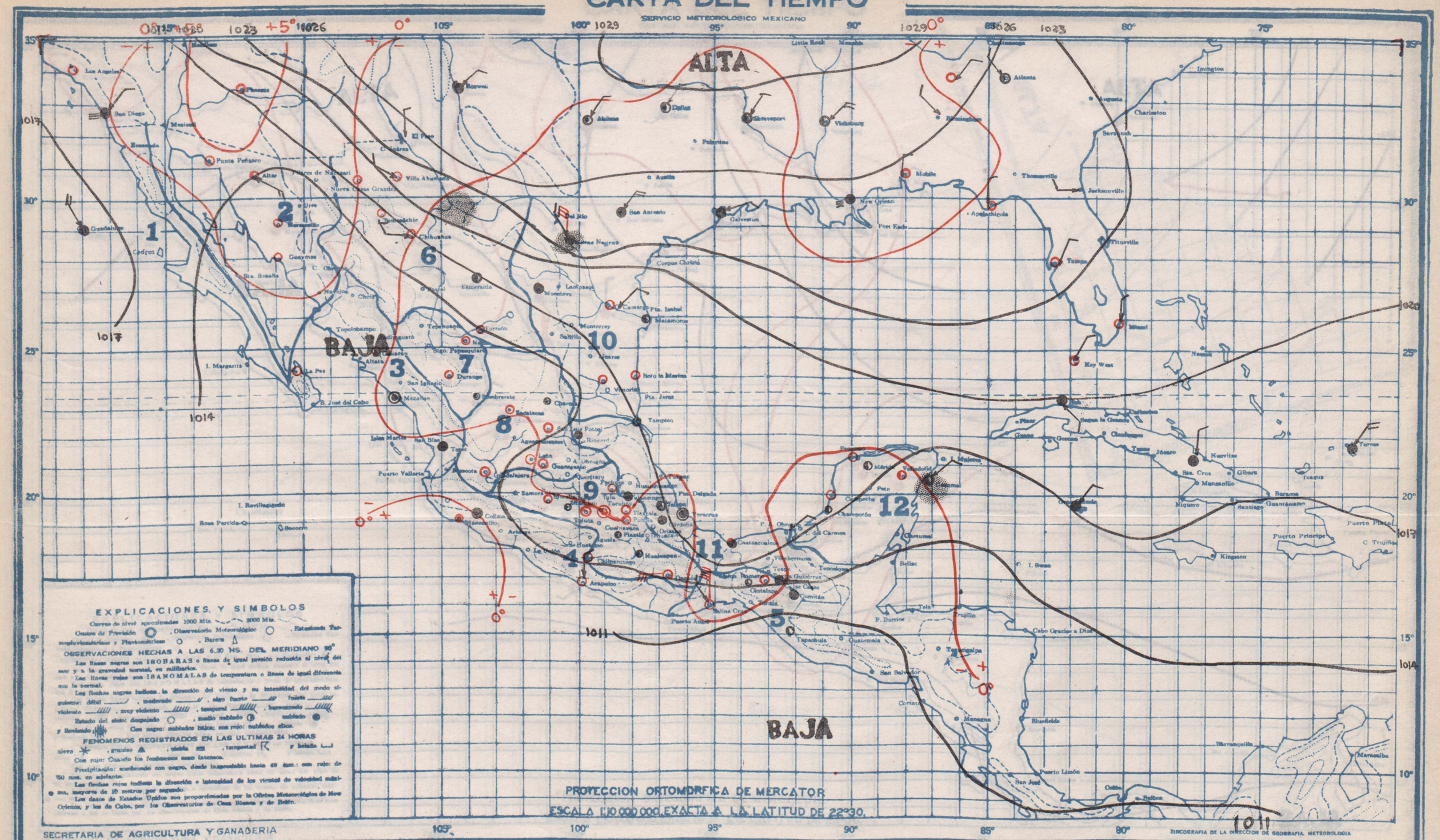
Regiones	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		12	31	10	0	918
	Tepelobampo						3
	Acapulco	1011.7	24	31	24	0	3
	Arteaga						860
	Colima		29	32	19	0	502
	Huetamo						356
	Iguala					0	735
4	La Unión						38
	Manzanillo	1012.8	23		22	0	4
	Cintalapa			28	16	0	555
	C. Las Casas		9	23	7	0	2128
	Comitán		11	27	6	0	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1013.9	23	32	23	0	56
	Tapachula	1010.0	22	31	18	0	180
	Tonalá						55
	Tuxtla Gutiérrez		17	33	17	0	530
	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1013.2	8	25	6	0	1423
	Esmeralda	1012.5	6	24	4	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1013.9	5	22	5	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1013.2	[illegible]	24	2	0	1858
	Torreón	1014.2	12	26	6	0	
	C. Lerdo	1012.1	7	29	6	0	
	Villa Ahumada						1205
7	Durango		12		11	0	1898
	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete					0	2530
				25	5	0	

Regiones	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
8	Tepehuanes					3	1787
	Aguascalientes		7	26	6	0	2020
	C. Obregón, Gto					0	1870
	Charcas			24	7	0	
	Guadalajara	1013.9	6	24	7	0	1583
	Guanajuato	1016.4	9	23	8	0	2037
	León		8	30	7	0	1800
	Querétaro					0	1850
	San Luis Potosí		5	23	4	0	1877
	Zacatecas	1015.7	11	15	8	0	2612
	Cuernavaca					0	1538
	Chilpancingo		15	31	12		1250
	Huajuapan			28	3	0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1015.7	9	21	7	0	1923
	Oaxaca	1015.6	8	29	7	0	1562
	Pachuca		5	17	4	0	2435
	Puxtla			31	6	0	1120
	Puebla		7	24	6	0	2150
	Tacubaya	1016.9	4	21	4		2300
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		7	22	6	0	2240
10	Toluca		3	17	2	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			28	10	0	1633
	Zitácuaro						2064
	C. Victoria	1016.3	17	28	17	0	
	Camargo					0	
	C. Reynosa						
	Linares						448
	Matamoros	1017.1	21	28	20	0	9

Regiones	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		m.	°	°	°	mm.	m.
10	Monclova	1014.7	11	24	11	0	587
	Monterrey						540
	Piedras Negras	1018.0	17	26	15	0	
	Saltillo		7	27	5	0	1609
	Soto la Marina	1013.9	33	27	19	0	25
	Tampico	1015.3	21	27	20	0	20
	A. Obregón, Tab.	1017.9	16	29	15	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1018.3	22	27	21	2	25
	Comalcalco						
	Córdoba		14	29	12		871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1017.6	12	25	11	0	1390
	Orizaba						1245
	Rioverde		10	28	8	0	992
	Teapa						20
	Tenosique						60
	Tuxtepango		5	26	3	0	2151
	Tuxpan						10
	Veracruz	1017.7	23	27	22	0	16
	Villahermosa		22	18			10
	Campeche	1017.7	21	26	20	0	20
	Cozumel	1016.5	23	27	22	0	3
	Champotón			25	17	0	
12	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1016.4	18	28	14	0	22
	Progreso	1016.3	22	24	17	0	14
	Valladolid	1016.3	17	27	16	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

VIERNES 2 DE DICIEMBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Ocasionarán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Ocasionarán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
6. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
7. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Ocasionarán las lluvias.
10. Ascenso marcado de temperatura. Cielo nublado. Ocasionarán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
11. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Ocasionarán las lluvias. Vientos moderados del Este.
12. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Ascenso de temperatura. Vientos moderados del Noreste.

Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	I. Cedros			18			
	Ensenada						
	I. Guadalupe	1017.3	17	21	16	0	
	I. Margarita						
	Altar	1014.7	11	30	11	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1016.1	19	26	19	0	4
	Hermosillo	1015.9	17	30	17	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1014.9	15	25	12		
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1012.2	17	32	16	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1013.3	16	28	15	0	12
	Mocorito						1200
	Mazatlán	1012.7	22	26	21	0	78
	Puerto Vallarta			32	10		2
	S. Blas, Nay.						2
3	S. Ignacio						180

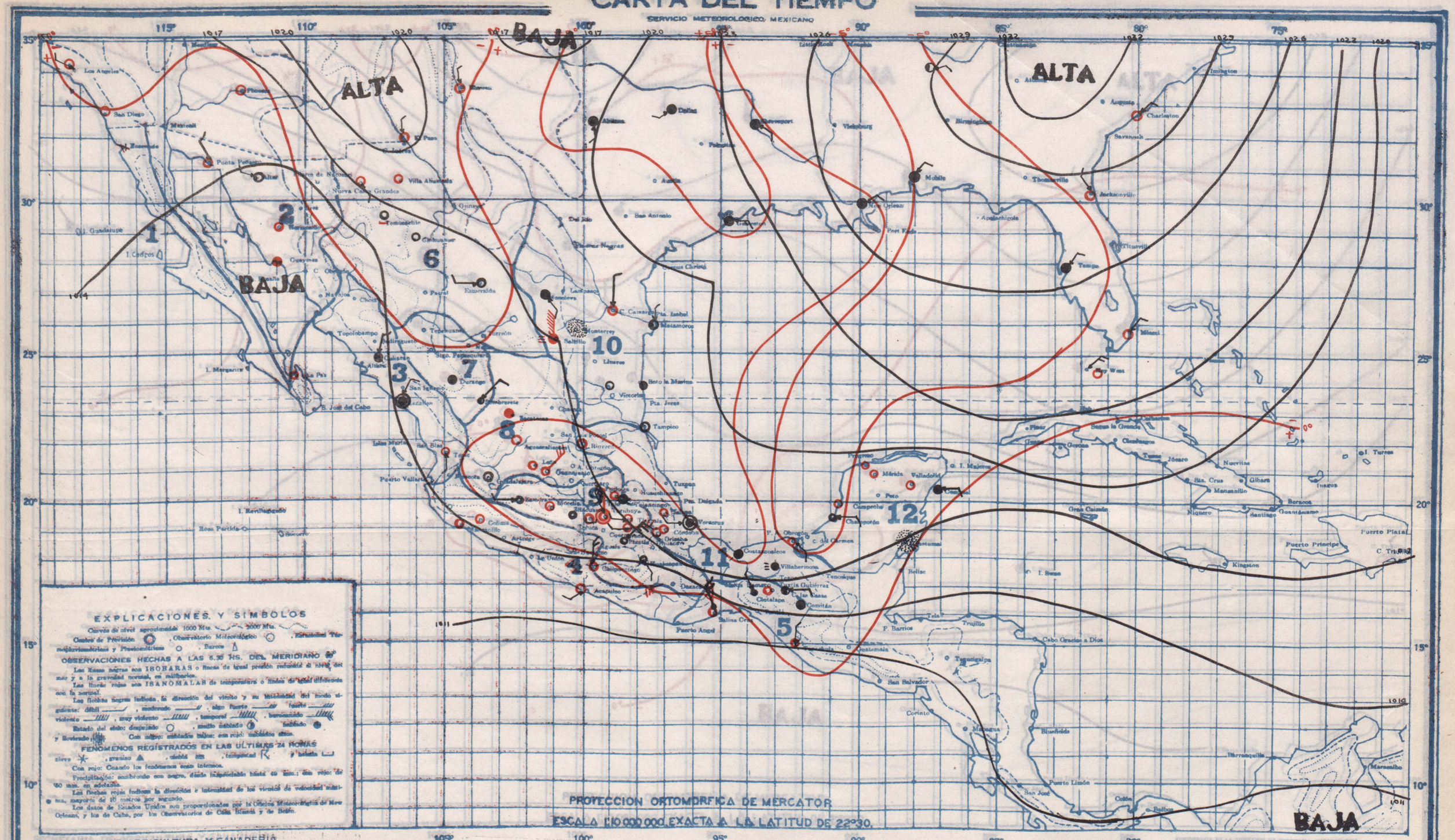
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		24	28	14	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1012.1	23	32	23	0	3
	Ariseaga						860
	Colima		22	32	22	0	502
	Huixtomo						356
	Iguala			32	12	0	735
4	La Unión						38
	Manzanillo	1013.3	23		22	0	4
	Cintalapa			28	16	0	555
	C. Las Casas		9	20	7	0	2128
	Comitán		13	23	7	0	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1012.8	24	31	23	0	56
	Tapachula	1010.7	19	32	12	0	180
	Tonalá			31	14		55
	Tuxtla Gutiérrez		15	33	12	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1018.8	5	22	4	0	1423
	Esmeralda	1015.9	9	23	5	0	
	Hidalgo del Parral				3		1652
	Casas Grandes	1019.0	5	23	5	0	
6	Ojinaga			20	1	0	786
	Temósachic	1016.3	-2	20	-3	[illegible]	1858
	Torreón	1016.3	14	26	7	0	
	C. Lerdo	1010.8	11	28	9	0	
	Villa Ahumada	1020.8	1	20	3		1205
	Durango		18		16	0	1898
	Nazas						1275
7	Sigo. Papasquiaro						1740
	Saltillo			27	3	0	1320

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
8	Tepehuanes			24	2	0	1787
	Aguascalientes		7	26	6	0	2020
	C. Obregón, Gto			25	2	9	1870
	Charcas			24	7	0	
	Guadalajara	1012.9	8		6	0	1583
	Guanajuato	1015.2	11	24	17	0	2037
	León		8	29	7	0	1809
	Querétaro		7		6	0	1850
	San Luis Potosí		7	24	6	0	1877
	Zacatecas		11	9	18	0	2612
	Cuernavaca		15	24	14	0	1538
	Chilpancingo		12		12		1250
	Huajuapan			26	5	0	1597
	Jonacatepec			34	13		
9	Morelia	1014.9	8	23	6	0	1923
	Oaxaca	1017.4	7	27	6	0	1563
	Puebla		6	22	5	0	2435
	Piedras			34	7	0	1120
	Puebla		7	22	5	0	2150
	Tacubaya	1015.9	5	22	5		2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		4	22	4	0	2240
	Toluca		3	19	10	0	2675
10	Tula			25	2		2036
	Zamora			30	10	0	1633
	Zitácuaro			23	7		2054
	C. Victoria	1018.1	18	30	18	0	
	Camargo	1018.6	19	28	16	0	
	C. Reynosa						
	Linares			31	13		648
	Matamoros	1018.8	19	23	18	0	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		m.	°	°	°	mm.	m
10	Monclova	1018.4	16	25	16	0	587
	Monterrey	1015.2	20	26	19	0	540
	Piedras Negras	1024.3	15	24	15	mm.	
	Saltillo		11	21	10	0	1609
	Soto la Marina	1018.0	16	32	16	0	25
	Tampico	1016.5	21	23	20	0	20
	A. Obregón, Tab.	1017.9	17		15	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1018.4	22	27	21	mm.	28
	Comalcalco						
	Córdoba		25	26	23	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			18	6	0	1576
11	Jalapa			13		0	1299
	Orizaba		13	24	11	0	1248
	Rioverde		13	26	11	1	993
	Teapa			29	18	0	30
	Tenosique						60
	Tuxtepec		1	22	0	0	2121
	Veracruz	1018.3	21	28	20	0	10
	Villahermosa						16
	Campeche	1018.3	22	26	21	0	10
	Cozumel	1016.9	22	28	21	mm.	26
	Champotón			25	17	0	2
	Chetumal			33			
12	I. Mujeres						4
	Mérida	1017.5	21	28	14	0	7
	Progreso	1017.3	22	25	18	0	22
	Valladolid	1017.1	21	29	19	0	14
	[illegible]						22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SABADO 3 DE DICIEMBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Noroeste.
2. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Norte.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Norte.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Oeste.
5. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Descargarán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
9. No habrá lluvias. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Heladas.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Descargarán las lluvias. Vientos débiles del Norte.
11. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Descargarán las lluvias. Vientos moderados del Este.
12. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Descargarán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

Regiones	Estaciones	presión al nivel del mar (mb.)	Temperaturas: Ambiente (°)	Máxima de ayer (°)	Mínima en las últimas 24 h. (°)	Lluvia en 24 h. (mm.)	Altura sobre el nivel del mar (m.)
1	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Altar	1013.8	9	31	9	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1013.5	18	28	18	0	4
	Mazocalli	1013.3	16	31	15	0	211
	Mazatlán						
	Nayarit						
	Pilares						38
	Punta Peñasco	1015.9	15	27	13		
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Cuitaláo	1014.3	19	31	18	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1013.7	15	18	14	0	12
	Mazatlán						1200
	Mocorito	1014.1	22	27	21	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
3	S. Ignacio						189

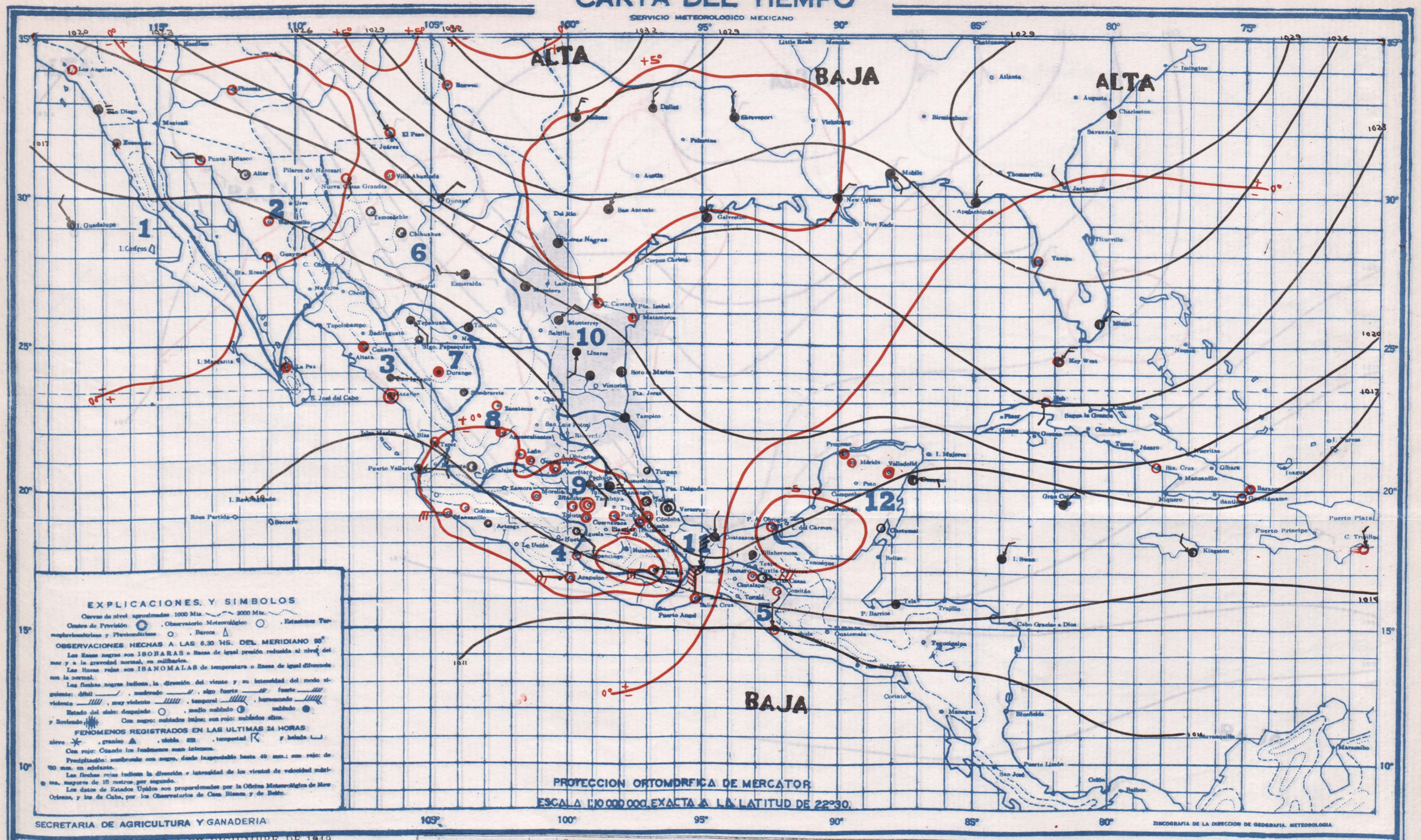
Regiones	Estaciones	PPP (mb.)	Temperaturas TT (°)	Tx (°)	Tn (°)	RRR (mm.)	H (m.)
3	Tepic		26	32	16	2	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1011.6	21	31	21	0	3
	Arteaga						860
	Colima		20	32	19	0	502
	Huixtamo						356
4	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1014.5	23	32	22	0	4
	Cimiatopa			27	16	0	555
	C. Las Cruces		13	29	12	0	2128
	Comitán		19	26	1	[illegible]	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1012.7	24	30	24	0	56
	Tapachula	1010.8	19	32	19	0	180
	Tonalá						55
	Tuxtla Gutiérrez		21	33	1[illegible]	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1015.7	9	12	1	0	1423
	Esmeralda	1015.6	6	17	6	0	
6	Hidalgo del Parral						1652
	Cerro Grandes	1017.1	1	16	0	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1015.9	7	17	6	0	1858
	Torreón						
	C. Lerdo	1012.2	9	28	9	0	
	Villa Ahumada	1018.[illegible]	2		2		1205
	Durango		9	25	8	0	1898
7	Nazas						1275
	Sgo. Papasquiaro						1740
	Saltillo					9	2600
	Monterrey			35	5[illegible]	0	

Regiones	Estaciones	PPP (mb.)	Temperaturas TT (°)	Tx (°)	Tn (°)	RRR (mm.)	H (m.)
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		8		7	0	2020
8	C. Obregón, Gto						1870
	Charcas						
	Guadalajara	1016.2	8	26	8	0	1583
	Guanajuato	1015.6	10	21	9	0	2037
	León		9	27	9	0	1809
	Querétaro						1850
	San Luis Potosí						1877
9	Zacatecas	1016.3	9	15	4	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		14	29	11	0	1250
	Huajuapan			27	3	0	1507
	Jonacatepec						
	Morelia	1015.6	8		7	0	1923
	Oaxaca	1013.4	7	26	6	0	1563
	Pachuca		12	16	12	0	2435
	Piedras Negras			32	9	0	1120
	Puebla		6	24	5	0	2150
	Tacubaya	1016.8	4	22	4		2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		6	21	5	0	2240
10	Toluca		3	20	2	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			28	9	0	1633
	Zitácuaro			24	7		2064
	C. Victoria	1018.4	18	27	17	1	
	Camargo	1014.6	15	28	13	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1018.5	17		15	0	9

Regiones	Estaciones	PPP (mb.)	Temperaturas TT (°)	Tx (°)	Tn (°)	RRR (mm.)	H (m.)
	Monclova	1017.4	12	29	12	0	587
	Monterrey						540
	Piedras Negras						
10	Saltillo		10	16	9	0	1609
	Soto la Marina	1018.7	17	32	16	0	35
	Tampico	1016.7	20	29	29	0	30
	A. Obregón, Tab.	10[illegible].5	16	28	15	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1019.5	23	26	22	3	38
	Comalcalco						
	Córdoba	1017.1	12	26	12	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						
11	Jalapa	1018.1	12	29	11	0	1576
	Orizaba		19	27	19	0	1399
	Rioverde		12		11	0	1246
	Teapa					0	992
	Tenosique						80
	Tulancingo						60
	Tuxpan		6	25	6	0	2181
	Veracruz	1018.7	15	28	15	0	10
	Villahermosa			32	17	0	10
	Campeche	1015.9	22	26	21	0	36
	Cozumel	1017.6	23	27	22	0	5
	Champotón			25	17	0	
12	Chetumal						
	I. Mujeres						4
	Mérida	1018.3	18	26	17	0	7
	Progreso	1018.1	20	25	16	0	22
	Valladolid	1018.3	22	27	19	0	14
							23

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



DOMINGO 4 DE DICIEMBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Noroeste.

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

3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados Occidentales.

5 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados boreales.

6 — Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

Regiones

7 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Reanudarán las lluvias.

8 — Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

9 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Reanudarán las lluvias.

10 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.

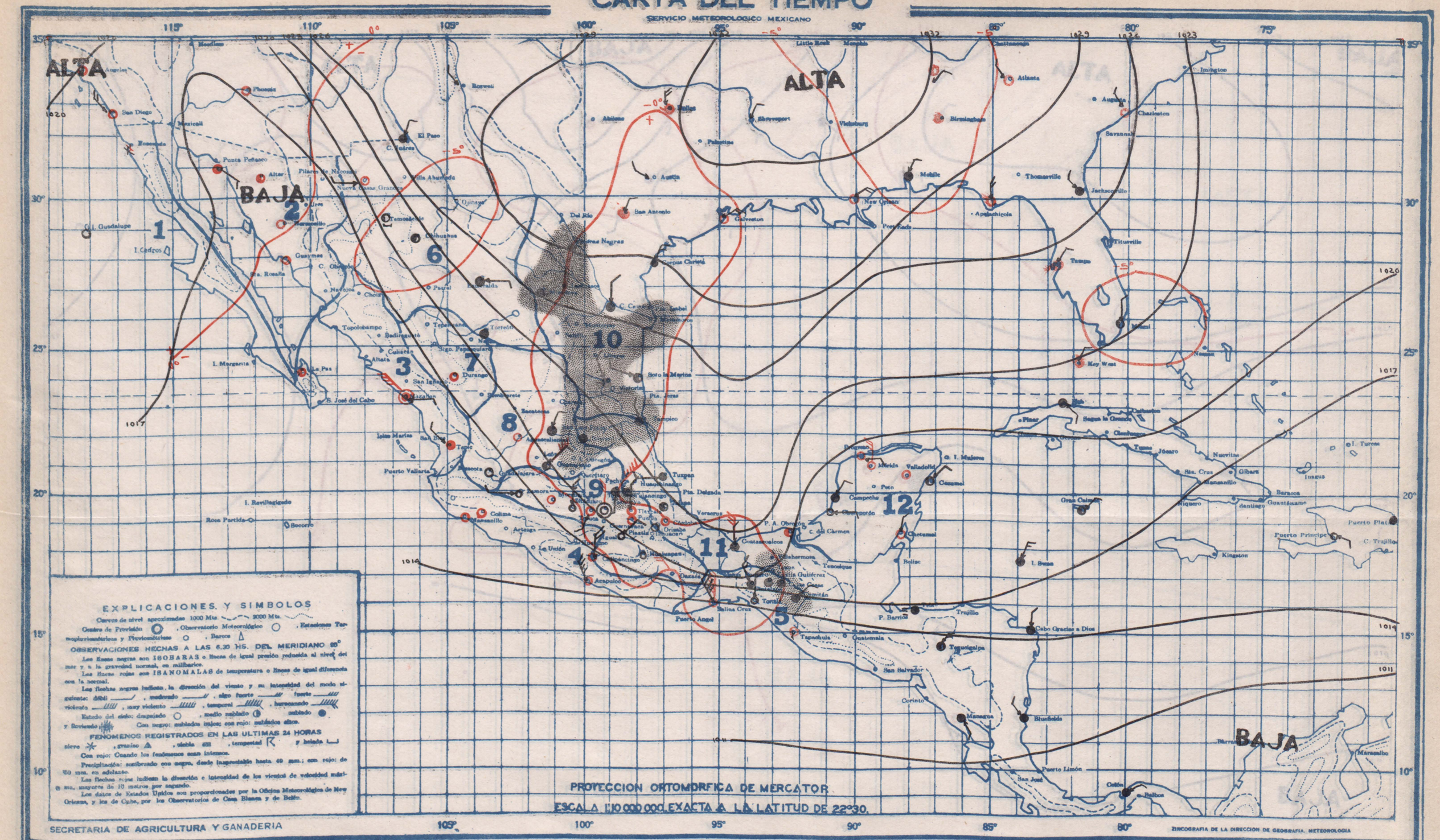
11 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.

12 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Reanudarán las lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima en 24 h.	Temperaturas: Mínima en última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°			mm	m.
1	I. Cedros						
	Bucerías			20			
	I. Guadalupe			21		0	
	I. Margarita						
2	Altar	1019.6	10	29	10	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1014.8	17	26	16	0	4
	Hermosillo	1014.5	16	30	15	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1018.3	13	27	13	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1014.9	13	29	18	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz			27		0	12
3	Moncada						1200
	Mazatlán	1014.4	22	26	22	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						158
3	Tepic		11	27	10	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1012.4	21	32	21	0	3
	Arteaga						860
	Colima		18		18	0	502
4	Huetamo						356
	Iguala					0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1014.5	22	31	21	0	4
	Cintalapa					0	555
	C. Las Casas		9	13	7	8	2128
	Comitán		10	24	6	0	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1013.3	25	33	12	0	56
	Tapachula	1008.9	19	31	17	0	180
	Tonalá					0	55
	Tuxtla Gutiérrez		12	30	12	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1020.5	6	9	4	0	1433
	Bernardo	1010.0	20	29	7	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1022.4	2	21	2	0	
	Ojinaga					0	786
	Temósachic	1019.6	-4	20	-5	0	1858
	Torreón	1016.9	13	28	6	0	
	Villa Ahumada	1023.5	-1	18	-1	0	1205
	Durango		9	20	8	0	1898
7	Nazas						1275
	Sgto. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350
	Tepehuanes						1787
8	Agua Calientes		8	24	7	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas						2020
	Guadalajara	1018.0	8	19	6	0	1583
	Guanajuato	1016.4	13		11	0	2037
	León		8	27	7	0	1809
	Querétaro		7	25	6	0	1850
	San Luis Potosí			22		0	1877
	Zacatecas	1016.7	10	16	8	0	2612
	Cuernavaca			24		0	1538
	Chilpancingo		12	28	11	0	1250
	Huajuapan					0	1597
	Jonacatepec					0	
	Morelia	1015.9	8	22	7	0	1923
	Oaxaca	1019.0	6	26	5	0	1563
	Pachuca			20		0	2435
	Puebla					0	1120
9	Pueblo		8	22	5	0	2150
	Tacubaya	1010.9	4	21	4	0	2309
	Tlalnepantla					0	1676
	Tlaxcala			21		0	2240
	Toluca		5	19	2	0	2675
	Tula					0	2036
	Zamora						1633
	Zitácuaro					0	2064
	C. Victoria	1018.8	17	28	17	0	
	Camargo	1020.7	16	25	14	0	
	C. Reynosa						
10	Linares					0	648
	Matamoros	1021.2	18	28	16	0	
10	Monclova	1019.1	15	22	14	0	597
	Monterrey	1017.6	16	23	15	0	540
	Piedras Negras	1023.1	16	29	16	0	220
	Saltillo			23		0	1600
	Soto la Marina	1018.0	13	31	16	0	35
	Tampico	1017.1	20	29	20	0	30
	A. Obregón Tab.	1017.9	16	29	15	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1018.5	24	26	23	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		19	26	12	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						
11	Jalapa	1015.1	12	21	12	0	1576
	Orizaba		11	22	10	0	1300
	Rinconada			25		0	1243
	Teapa					0	968
	Tonsupim					0	30
	Tuxtepec						60
	Tuxpan		3	21	1	0	2181
	Veracruz					0	10
	Villahermosa	1017.9	21	27	21	0	16
	Campeche					0	10
	Cozumel	1018.1	21	27	21	0	26
	Champotón			28		0	8
	Chetumal					0	2
12	I. Mujeres			29		0	2
	Mérida	1013.0	19	28	16	0	7
	Progreso			25		0	23
	Valladolid	1017.1	19		18	0	14
						0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



LUNES 5 DE DICIEMBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones 1 a 6

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Norte.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
6. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.

Regiones 7 a 12

7. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. No habrá lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Inapreciables las lluvias.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Heladas.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
12. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada			23			
	I. Guadalupe	1019.5	16	23	11	0	
	I. Margarita						
2	Alter	1011.3	1	31	3	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1014.8	17		17	3	4
	Hermosillo	1015.9	19	32	15	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares			27			
	Punta Peñasco	1017.3	12	26	11	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Bacíraguato						170
	Cubiacán			31		0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1015.6	15	26	14	0	12
3	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1015.2	22	26	21	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						189

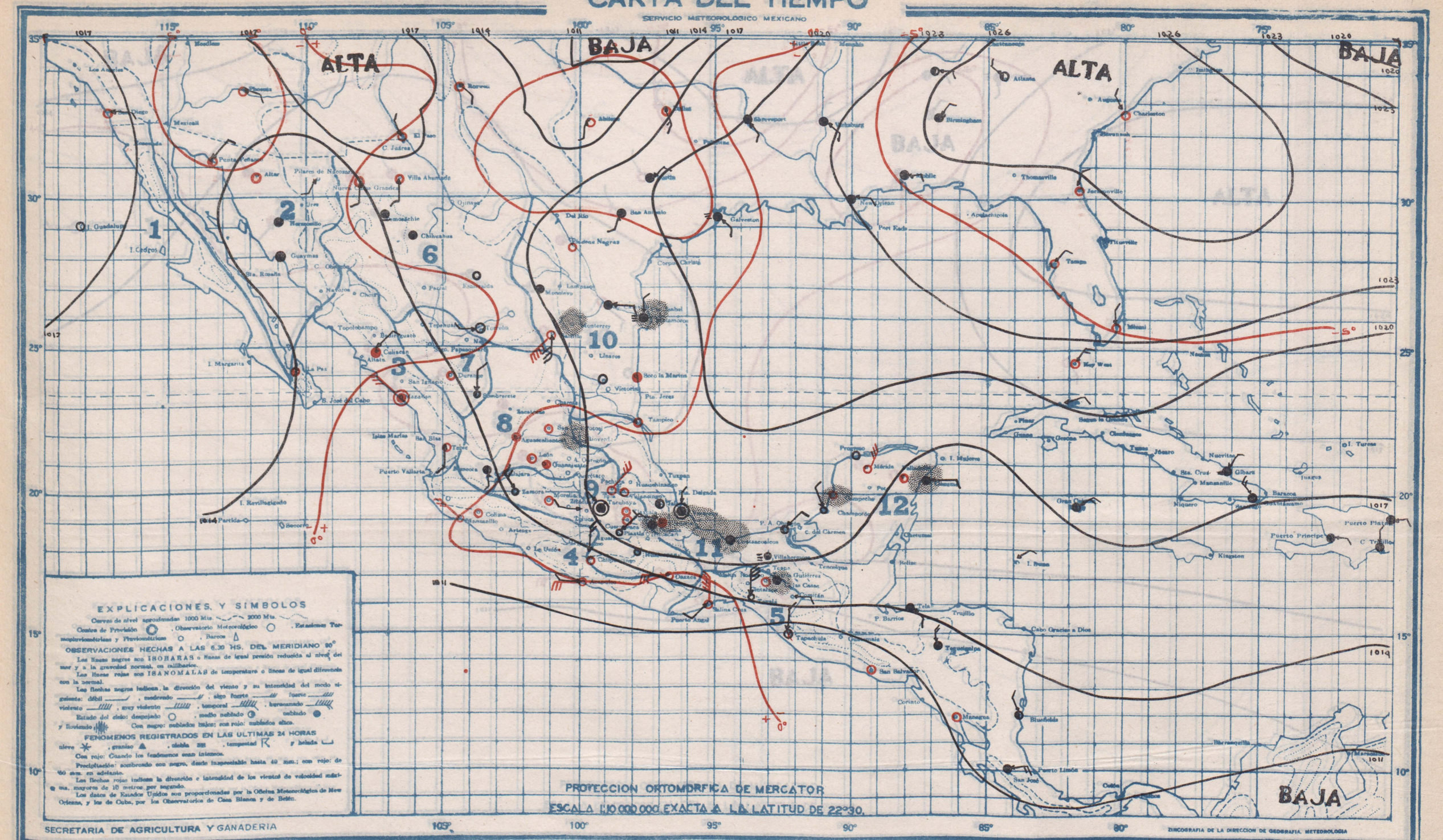
Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		16	29	12	0	218
	Topolobampo						3
	Acapulco	1013.7	21		20	0	3
	Arteaga						860
	Colima		18	32	18	0	502
4	Huitimo						356
	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1015.2	22		21	0	4
	Cintalapa			28	20	0	555
	C. Las Casas		10	23	9	Inap.	2128
	Comitán		14		9	Inap.	1635
5	Matías Romero						
	Salina Cruz	1015.9	26	32	21	0	56
	Tapachula	1011.1	25	32	19	0	180
	Tonalá			33	25	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	29	11	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1021.6	10	18	8	0	1423
	Esmeralda	1022.4	11	16	7	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1022.4	2	18	2	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1020.0	5	20	2	0	1868
	Torreón	1024.0		27	6	0	
	Villa Ahumada			20		0	1205
	Durango		8	18	1	0	1898
7	Nazas						1275
	Sfgo. Papasquiaro						1740
	Zacatecas						2350
	Papalotenes						1787

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		9	23	08	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas						2020
	Guadalajara	1018.0	8	27	6	0	1583
	Guanajuato	1020.0	11	20	10	0	2037
	León			27		0	1809
	Querétaro			21		0	1850
	San Luis Potosí		11		9	0	1877
	Zacatecas			11		0	2612
	Cuernavaca			24		0	1538
	Chilpancingo	1087.9	14	39	12	0	1250
	Huajuapan			27	4	0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1019.1	9	22	0	0	1923
	Oaxaca			26		0	1563
	Pachuca		07	15	6	0	2435
	Piedras			33	9		1120
	Puebla		07	22	6	0	2150
	Tacubaya	1020.3	9	27	8	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		09		8	0	2240
	Toluca		05		3	0	2675
	Tula						2026
	Zamora			29	9	0	1623
	Zitácuaro			23	8	0	2064
10	C. Victoria	1025.9	27	24	15		
	Camargo	1028.1	18		14	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros			29	21	Inap.	

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1026.2	13	16	12	12	597
	Monterrey			20		0	540
	Piedras Negras	1029.8	14		1	Inap.	220
	Saltillo			23			1609
	Soto la Marina	1025.1	20	31	20	0	25
	Tampico	1022.0	20	25	20	20	20
	A. Obregón Tab.	1017.9		16	8		2
	C. del Carmen						
11	Coatzacoalcos	1023.1	24	26	24	0	25
	Cosoleacaque						
	Córdoba		12	25	10	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
	Jalapa	1022.7	15	20	12	0	1300
	Orizaba		11	24	9	0	1246
	Rioverde		12	27	11	0	992
	Teapa						26
	Tenosique						60
	Tuxtepec		08	16	7	Inap.	2151
	Tuxpan			30	18	0	10
	Veracruz			29		0	16
	Villahermosa						10
12	Campeche	1021.1	22	27	21	0	25
	Cozumel	1018.8	23	28	20	0	5
	Champotón			25	19	0	2
	Chetumal	1020.9	20	30	18	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1020.0	19	29	16	0	22
	Progreso	1019.9	22	25	18	0	14
	Valladolid	1018.9	21	28	19	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MARTES 6 DE DICIEMBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1 — Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Noroeste.

2 — Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Noroeste.

3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.

6 — Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.

7 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.

8 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.

9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Heladas.

10 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles del Sureste.

11 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noreste.

12 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noreste.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°		°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe	1017.6	17	23	15	0	
	I. Margarita						
	Altar	1013.8	8	30	8	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1013.7	20	28	19	0	4
	Hermosillo	1013.2	17		16	0	211
2	Mexicali						
	Nacojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1015.8	12	25	11	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1013.3	19		16	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1014.9	15	26	14	0	12
3	Mazatlán						1200
	Masatlán	1013.8	23	26	21	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180

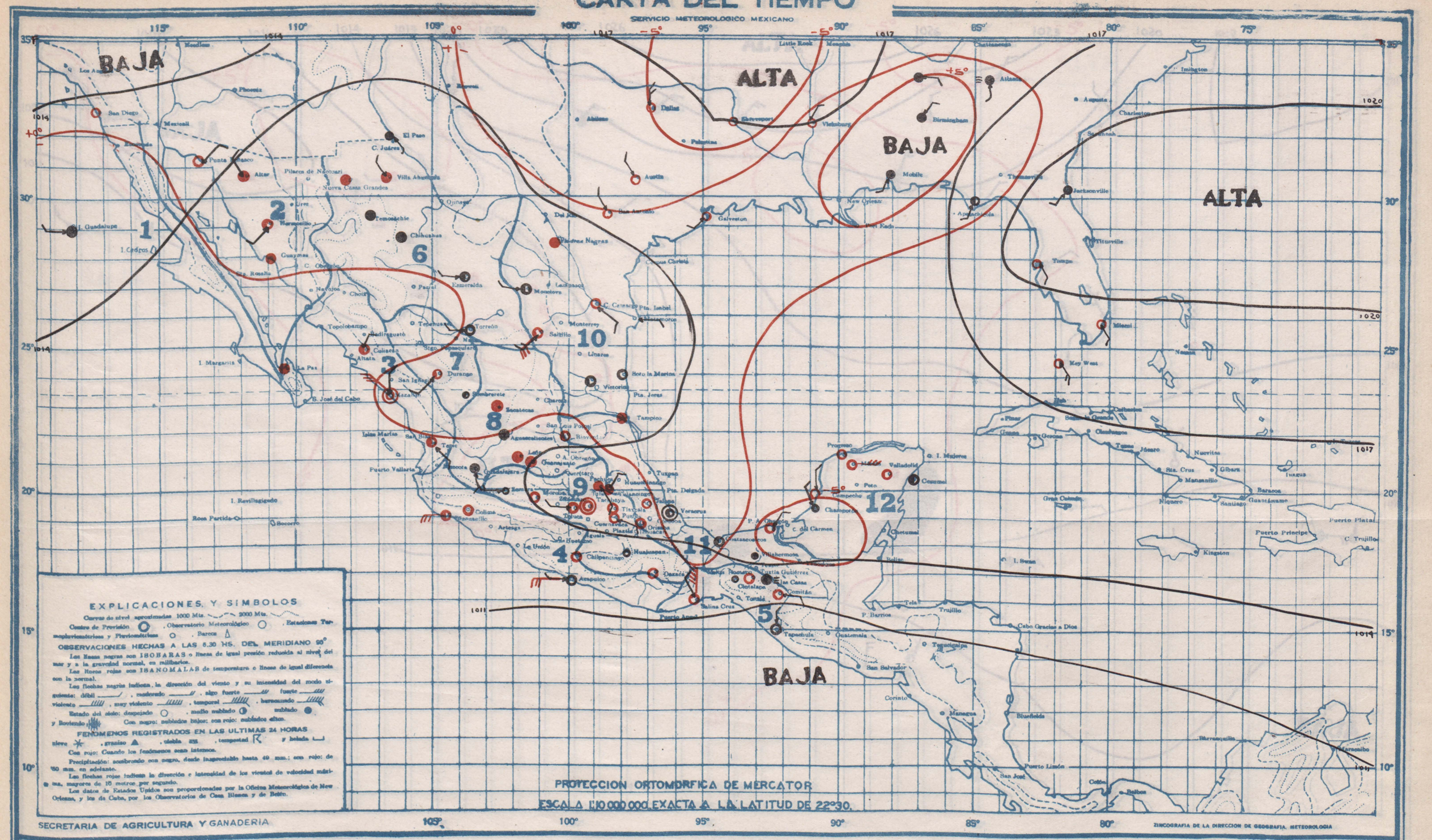
Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		13	30	12	0	912
	Topolobampo						3
	Acapulco	1011.1	22	33	22	0	3
	Artesa						860
	Colima		18	33	18	0	502
4	Huetamo						356
	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1013.9	22	30	21	0	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		9	20	7	Inap.	2128
	Comitán						1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1013.2	24	32	23	0	56
	Tapachula	1010.0	19	32	18	0	180
	Tonalá			32	24	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		17	29	16	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1015.1	6	19	1	0	1433
	Esmeralda	1015.2	5	18	5	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1015.2	4	22	4	0	
	Ojinaga						786
	Tembechic	1015.2	-1	20	-2	0	1858
	Torreón	1016.3	11	22	4	0	
	Villa Ahumada	1014.7	4	23	2	0	1205
	Durango		9	17	8	0	1898
	Mazatlán						1275
7	Sigo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete			26	5	0	2230
	Tepehuanes						1987

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		9	23	8	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas						2020
8	Guadalajara	1013.9	11	24	7	0	1583
	Guanajuato	1016.8	8	19	6	0	2037
	León		7	27	6	0	1809
	Querétaro					0	1850
	San Luis Potosí		6	16	4	0	1877
	Zacatecas						2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		15	28	13	0	1250
	Huajuapan			26	7	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1016.7	7	22	6	0	1923
9	Oaxaca	1017.4	7	24	6	0	1563
	Pochutla		3	15	2	0	3435
	Puebla			33	10	0	1120
	Tacubaya	1017.2	5	22	0	0	2150
	Tehuacán			20	4	0	2300
	Tlaxcala		4	19	3	0	2240
	Toluca						2675
	Tula						2036
	Zamora			26	6	0	1632
	Zitácuaro						2464
10	C. Victoria	1017.1	15	22	14	1	
	Camargo	1018.0	15	22	13	6	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1028.5	17	23	16	8	

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1015.7	13	15	12	1	587
	Monterrey						549
10	Piedras Negras	1018.0	14	18	13	0	230
	Saltillo						1600
	Soto la Marina	1012.0	22	33	20	0	28
	Tampico	1015.6	19	24	19	Inap.	30
	A. Obregón Tab.	1017.9	16		16	8	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1019.6	20	26	19	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		15	24	13	Inap.	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1018.4	12	21	11	0	1309
	Orizaba		13	20	12	5	1248
	Riverde						968
	Teapa						30
	Tuxtepec						60
	Tuxtepec						2481
	Tuxpan		4	19	2	0	10
	Veracruz	1018.3	21	27	20	4	16
	Villahermosa			31	18	0	10
	Campeche	1018.8	22	26	21	Inap.	35
	Cozumel	1016.0	21	28	21	Inap.	3
	Champotón			26	17	0	2
12	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1017.9	19	28	16	0	22
	Progreso	1017.9	21	25	16	3	14
	Valladolid	1018.3	20	26	19	0	23

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MIERCOLES 7 DE DICIEMBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
2. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Ocasionarán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Ocasionarán las lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
6. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Ocasionarán las lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
8. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Ocasionarán las lluvias.
10. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Ocasionarán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
11. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Ocasionarán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Este.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°		°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada			22		0	
	I. Guadalupe	1015.6		21	17	0	
	I. Margarita						
	Altar	1011.8	10	28	10	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1012.1	18	25	18	0	4
2	Hermosillo	1012.9	14	28	13	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares			27		0	
	Punta Peñasco	1014.2	12		10	0	
	Sta. Rosalía						26
	Urez						422
	Badiraguato						170
	Culiacán	1012.5	15	33	15	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	La Paz	1012.8	15	28	14	0	12
	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1012.0	22	26	22	0	76
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						150

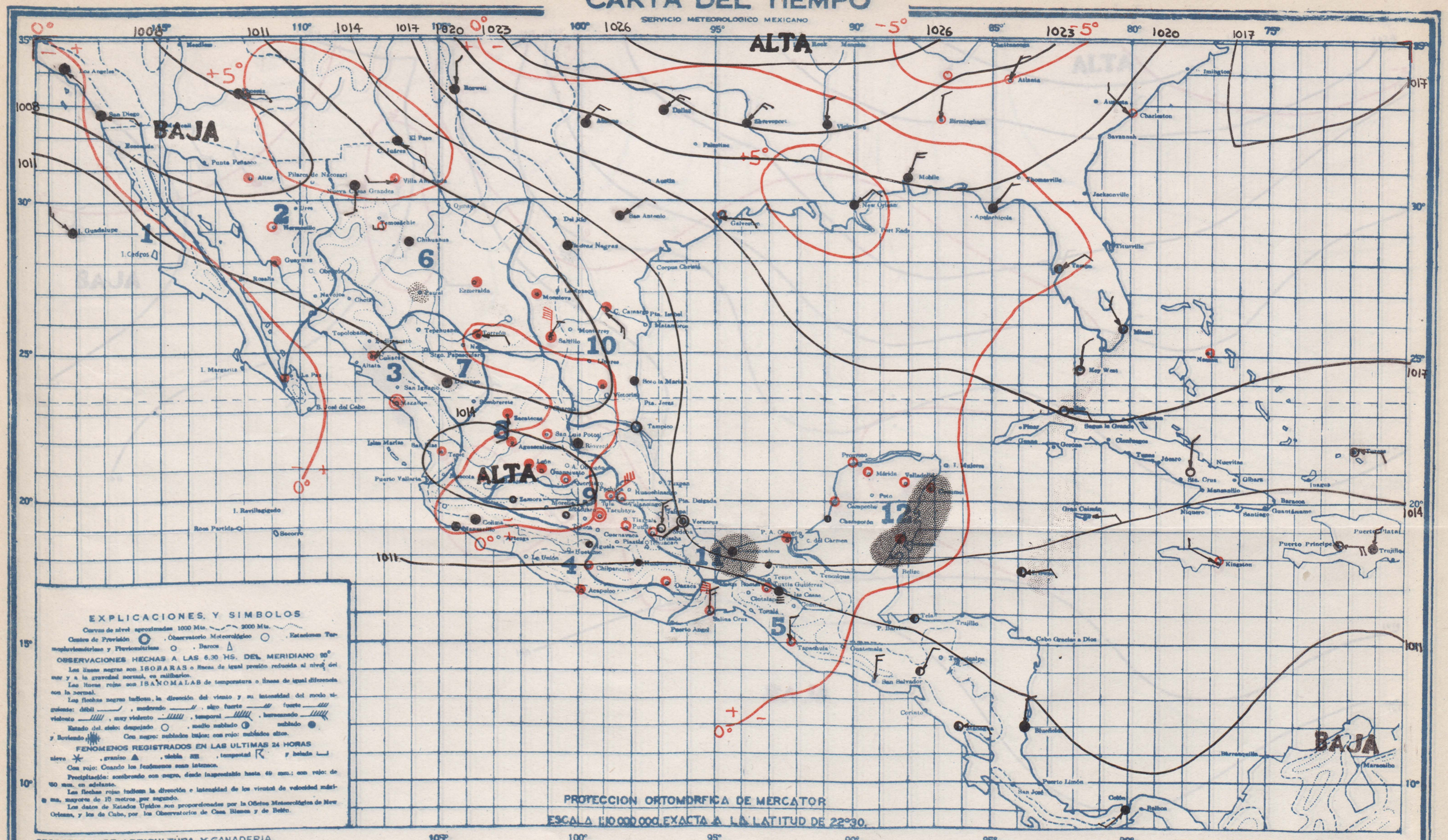
Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		10	30	09	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1011.1	22	32	21	0	3
	Artesa						860
4	Colima		18	33	18	0	502
	Huetamo						356
	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1011.7	20	31	19	0	4
	Cintalapa			26	14	6	555
	C. Las Casas		0	22	15	0	2128
	Comitán		16	26	0	0	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1011.6	22	31	21	0	56
	Tapachula	1010.8	19	32	18	0	180
	Tonalá						55
	Tuxtla Gutiérrez		15	28	13	0	530
	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1012.3	08	21	01	0	1423
	Ensenada	1011.2	07	20	01	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1015.6	4	25	4	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1013.5	52	19	-3	0	1858
	Torreón	1012.6	13	25	06	0	
	Villa Ahumada	1015.7	01	24	02	0	1205
7	Durango		12	21		0	1898
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro						1740
	Zacatecas			24	4	0	2550
	Fresnillo						1787

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		16	24	06	0	2020
	C. Obregón, Gto.					0	1870
	Charcas				07	0	2020
	Guadalajara	1012.9	09	24		0	1583
	Guanajuato	1016.8	10	23	08	0	2037
	León		8	28	8	0	1809
	Querétaro			25		0	1850
	San Luis Potosí			23		0	1877
	Zacatecas		11	5		0	2612
	Cuernavaca			24		0	1538
	Chilpancingo		11	29		0	1250
	Huajuapan			26	5	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1010.8	15	20		0	1923
9	Oaxaca	1014.2	9	26	8	0	1563
	Pachuca		05	20	4	0	2435
	Puebla						1120
	Puebla		7	23	7	0	2150
	Tacubaya	1014.9	4	21	4	0	2300
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		05	27	4	0	2240
	Toluca		04	17	3		2675
	Villahermosa						2036
	Campeche			29	9	0	1632
	Chetumal						2064
10	C. Victoria	1012.5	17	29	16	0	
	Camargo	1013.2	15	22	12	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros			21		0	

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1010.5	13	24	12	0	587
	Monterrey			26		0	540
	Piedras Negras	1014.0	11	26	11	0	220
	Saltillo		11	24	9	9	1600
	Solo la Marina	1013.7	15	31	15	0	25
	Tampico	1012.8	20	29	20	0	20
11	A. Obregón Tab	1018.4	15	29	15	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1015.7	22	26	20	0	38
	Comalcalco						
	Córdoba			26		0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1876
	Jalapa	1014.0	13	21	13	0	1360
	Orizaba		13	22	11	0	1948
	Rioverde		10	15	7	0	900
	Teapa						20
	Tenexique						60
	Tuxtepec		3	21	2	0	2161
	Tuxpan						10
	Veracruz	1014.4	21	27	19	0	16
	Villahermosa		01	18		0	10
12	Campeche	1015.6	23	28	22	0	35
	Cozumel	1011.3	21	28	20	0	8
	Champotón			25	17	0	2
	Chetumal			29			4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.5	19	28	16	0	22
	Progreso	1014.7	19	26	14	0	14
	Valladolid	1014.3	20	29	19	0	23

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



JUEVES 8 DE DICIEMBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Reconocerán las lluvias. Vientos débiles del Noroeste.
2. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Reconocerán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Reconocerán las lluvias. Vientos débiles del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Norte.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Reconocerán las lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Reconocerán las lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Reconocerán las lluvias.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
10. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Reconocerán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Reconocerán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Reconocerán las lluvias. Vientos moderados del Este.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima en 24 h.	Mínima en última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°		°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe	1018.1	18	21	17	0	
	I. Margarita						
2	Altar	1007.4	16	26	16	0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1009.9	19	24	18	0	4
	Hermosillo	1008.9	15	24	14	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco						26
	Sta. Rosalía						432
	Urés						170
	Bachiraguato						52
	Guásimas	1011.7	19	32	16	0	310
	Chínez						4
	Islas Marías						
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1011.2	16	28	15	0	12
	Mazatlán	1011.1	22	26	21	0	1200
	Puerto Vallarta						78
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						2
	Tepic						160

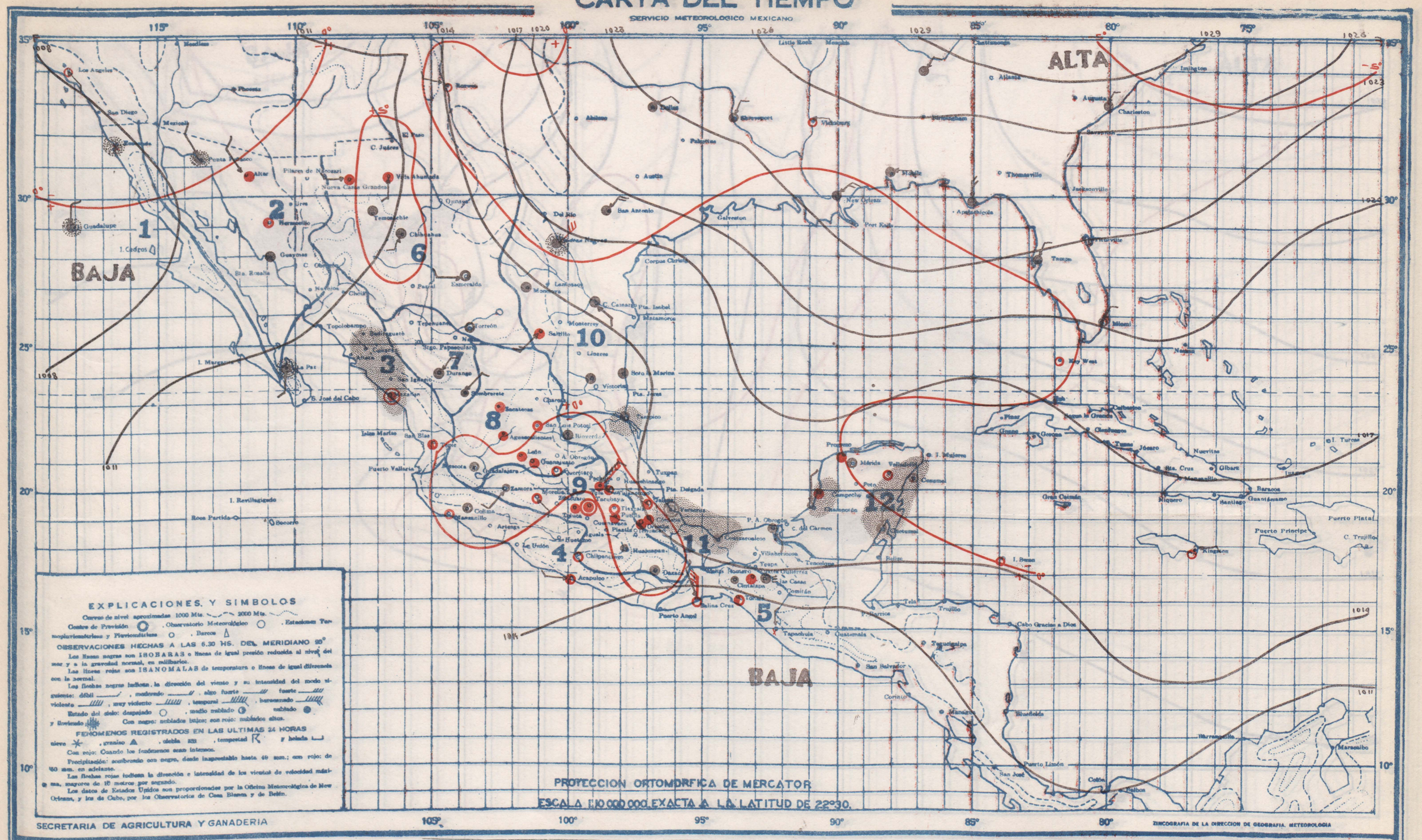
Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		11	30	10	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1010.1	24	32	21	0	3
	Arteaga						860
	Colima		16	33	16	0	502
4	Huatulco						356
	Iguala			31	11	0	735
	La Unión						38
	Monterrillo	1011.7	21	32	20	0	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		2	33	1	0	2128
	Cemitán						1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1010.6	24	32	24	0	56
	Tapachula	1009.3	21	32	17	0	180
	Tonalá						55
	Tuxtla Gutiérrez		15	36	12	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1012.9	8	32	2	0	1423
	Esmeralda	1009.1	10	20	7	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1016.2	10	19	10	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1012.9	-	12	-4	0	1858
	Torreón	1011.2	14	26	7	0	
	Villa Ahumada	1012.5	6	20	4	0	1205
	Durango		12	21	11	0	1898
7	Nazas						1275
	Sfgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete					0	2380
	Tepehuanes						1707

Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		10	24	06	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas					0	2020
	Guadalajara	1011.5	9	21	7	0	1583
	Guanajuato	1014.0	8	24	8	0	2037
	León		9	26	8	0	1809
	Querétaro		7	26	5	0	1850
	San Luis Potosí		7	24	6	0	1877
	Zacatecas		10	16	7	0	2612
	Cuernavaca		17	26	25	0	1538
	Chilpancingo		10	31	10	0	1250
	Huajuapan			27	4	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1013.0	9	23	8	0	1923
9	Oaxaca	1013.8	8	30	7	0	1563
	Pachuca		8	20	7	0	2435
	Puebla						1120
	Puebla						2150
	Tacubaya						2300
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala					0	2240
	Toluca						2675
	Tula						2036
	Zamora			30	10	0	1633
	Zitácuaro			24	7	0	2064
10	C. Victoria	1010.8	16	30	16	0	
	Camargo	1012.5	21	28	17	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros			21		0	

Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1010.3	14	25	14	0	587
	Monterrey	1009.7	17	27	16	0	540
	Piedras Negras	1012.8	9	26	17	0	220
	Saltillo		12	26	10	0	1600
	Soto la Marina	1013.2	16	32	16	0	26
	Tampico	1011.2	21	28	20	0	39
	A. Obregón Tab.	1018.0	17	28	16	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1015.5	24	26	23	0	26
	Comalcalco						
	Córdoba		15	26	19	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1876
11	Jalapa						1900
	Orizaba		11	22	11	0	1248
	Rioverde		12	27	10	0	982
	Tempa						89
	Temoaipue						60
	Tulancingo		5	23	2	0	2401
	Tuxpan						10
	Veracruz	1014.4	21	27	19	0	16
	Villahermosa			31	19	0	10
	Campeche	1015.8	24	18	22	0	35
	Cozumel	1013.6	21	28	23	[illegible]	8
	Champotón		25		17	0	2
12	Chetumal	1014.9	22	29	21	[illegible]	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1013.7	22	29	16	0	22
	Progreso	1014.0	23	27	18	0	14
	Valladolid	1013.3	22	30	21	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



VIERNES 9 DE DICIEMBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Ocasionará las lluvias. Vientos moderados del Sureste.

2 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Ocasionará las lluvias. Vientos moderados del Sureste.

3 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles del Noroeste.

4 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

5 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Ocasionará las lluvias. Vientos moderados del Norte.

6 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Ocasionará las lluvias.

7 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Ocasionará las lluvias.

8 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.

9 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Ocasionará las lluvias.

10 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.

11 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Ocasionará las lluvias. Vientos moderados del Este.

12 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Ocasionará las lluvias. Vientos moderados del Este.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°		°	mm.	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe	1006.4	16	19	15	15	
	I. Margarita						
	Altar	1009.8	09	27		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1010.7	20	25	19	0	4
2	Hermosillo	1010.0	15	22	15	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1016.2	13	24	12		
	Sta. Rosalía						26
	Ures						422
	Bedraguato						170
	Cuitzeo			30		lluvia	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1012.7	20	28	19	0	12
3	Mazatlán						1200
	Mocorito	1011.7	22	25	21	rocío	76
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						156

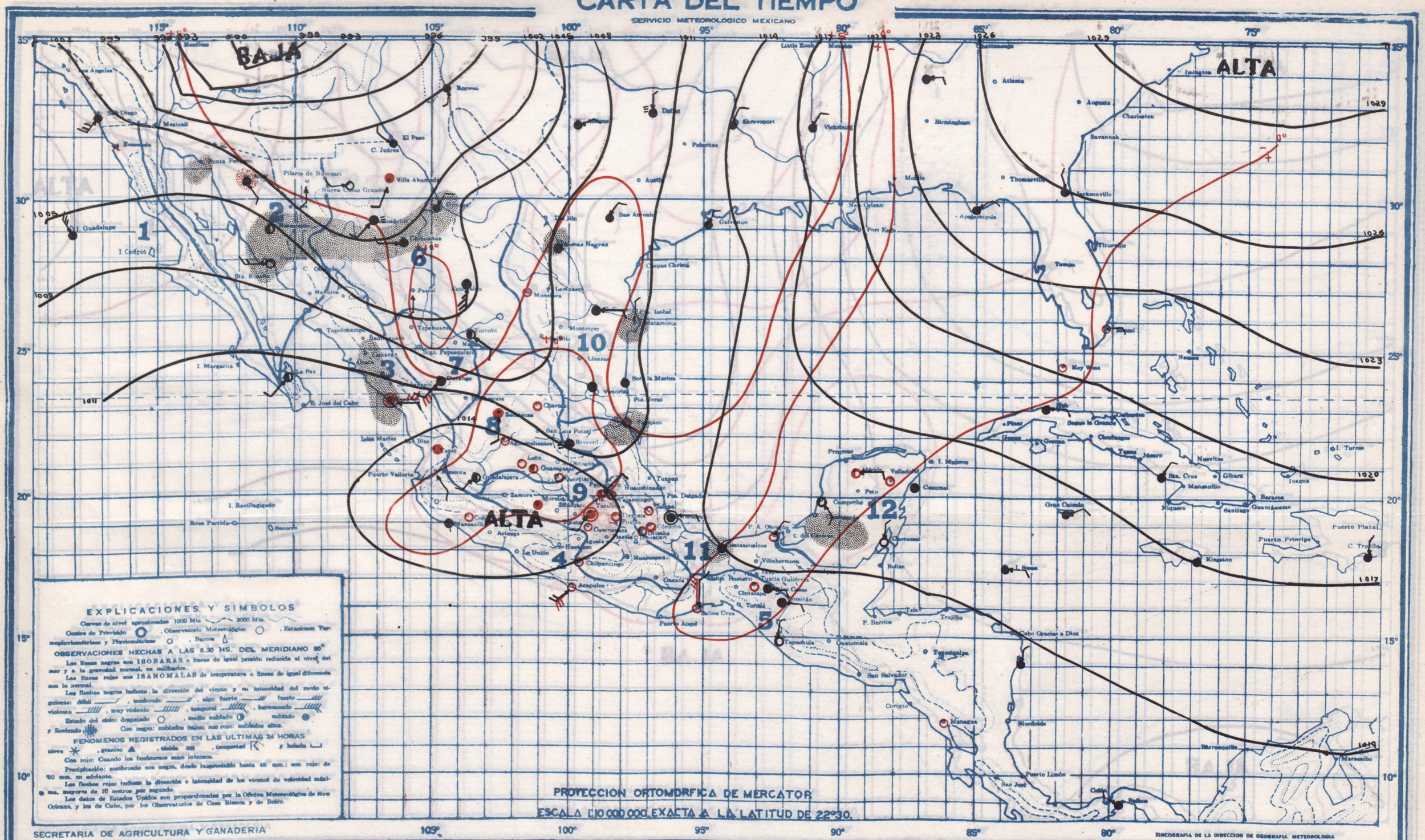
Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		12	28	11	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1012.3	25	33	23	0	3
	Artesa						860
4	Colima		16	23	16	0	502
	Huetamo						356
	Iguala					0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.7	22	32	21	0	4
	Cintalapa		31	38			555
	C. Las Casas		05	22	3	0	2128
	Comitán						1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1016.4	25	34	24	0	56
	Tapachula	1008.9	21	33	9	0	180
	Tenejá						55
	Tuxtla Gutiérrez		21	31	15	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1011.3	11	22	9	0	1423
	Esmeralda	1011.9	8	18	4	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1009.8	06	22	06	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1011.9	-2	18	-0	0	1858
	Torreón	1012.5	12	26	7	0	
	Villa Ahumada	1010.6	4	24	4	0	1205
7	Durango		12	18	4	0	1898
	Nazas						1275
	Sgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2050
	Tepehuanes						1757

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		10	22	09	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas					0	2020
	Guadalajara	1012.9	9	20	7	0	1583
	Guanajuato	1013.6	10	22	8	0	2037
	León		9	26	8	0	1809
	Querétaro		8	22	7	0	1850
	San Luis Potosí		8	19	7	0	1877
	Zacatecas	1013.6	10	13	7	0	2612
	Cuernavaca					0	1535
	Chilpancingo		12	30	11	0	1250
	Huejupan					0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1013.6	9	21	7	0	1923
	Oaxaca	1015.8	8	30	7	0	1563
	Pachuca		8	22	7	0	2435
	Pinzila						1120
	Puebla		07	22	05	0	2160
	Tacubaya	1014.0	7	25	7	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		05	22	4	0	2240
	Toluca		04	17	10	0	2675
	Tula						2036
	Zamora		26	8		0	1632
	Zitácuaro						2064
10	C. Victoria	1014.1	18	28	18	0	
	Camargo	1014.2	21	27	19	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros						

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1012.7	16	20	15	0	587
	Monterrey					0	540
	Piedras Negras	1018.1	13	21	12	1	230
	Saltillo		12	25	09	0	1609
	Soto la Marina	1013.9	21	31	21	0	25
	Tampico	1012.4	23	28	22	0	26
	A. Obregón Tab.	1017.9	16	29	16	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1015.1	24	31	23	0	26
	Cosoleacaque						
	Córdoba		14	27	12	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1876
11	Jalapa	1015.3	13	23	12		1309
	Orizaba					0	1248
	Rinconada		10	31	09	10	980
	Tempa						69
	Tomatipue						60
	Tulancingo		6	24	4	0	2451
	Tuxpan						10
	Veracruz	1014.1	22	28	22	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1015.3	22	29	24	lluvia	35
	Cozumel	1015.3	23		23	6	8
	Champotón		18	25	17	lluvia	2
12	Chetumal	1016.3	21	28	20	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.9	22	30	16	0	22
	Progreso	1015.1	22	26	18	0	14
	Valladolid	1014.3	23	28	21	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SABADO 10 DE DICIEMBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.
3. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
7. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
10. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.
11. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.
12. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°		°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Bahamonde						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Alvar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1007.2	19	24	18	1	4
	Hermosillo	1005.0	15	23	14	50	211
2	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco						
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Bachiraguato						170
	Guisaseo						53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1011.6	20	25	19	32	12
3	Moscota						1200
	Mazatlán	1013.3	22	26	22	trazas	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						189

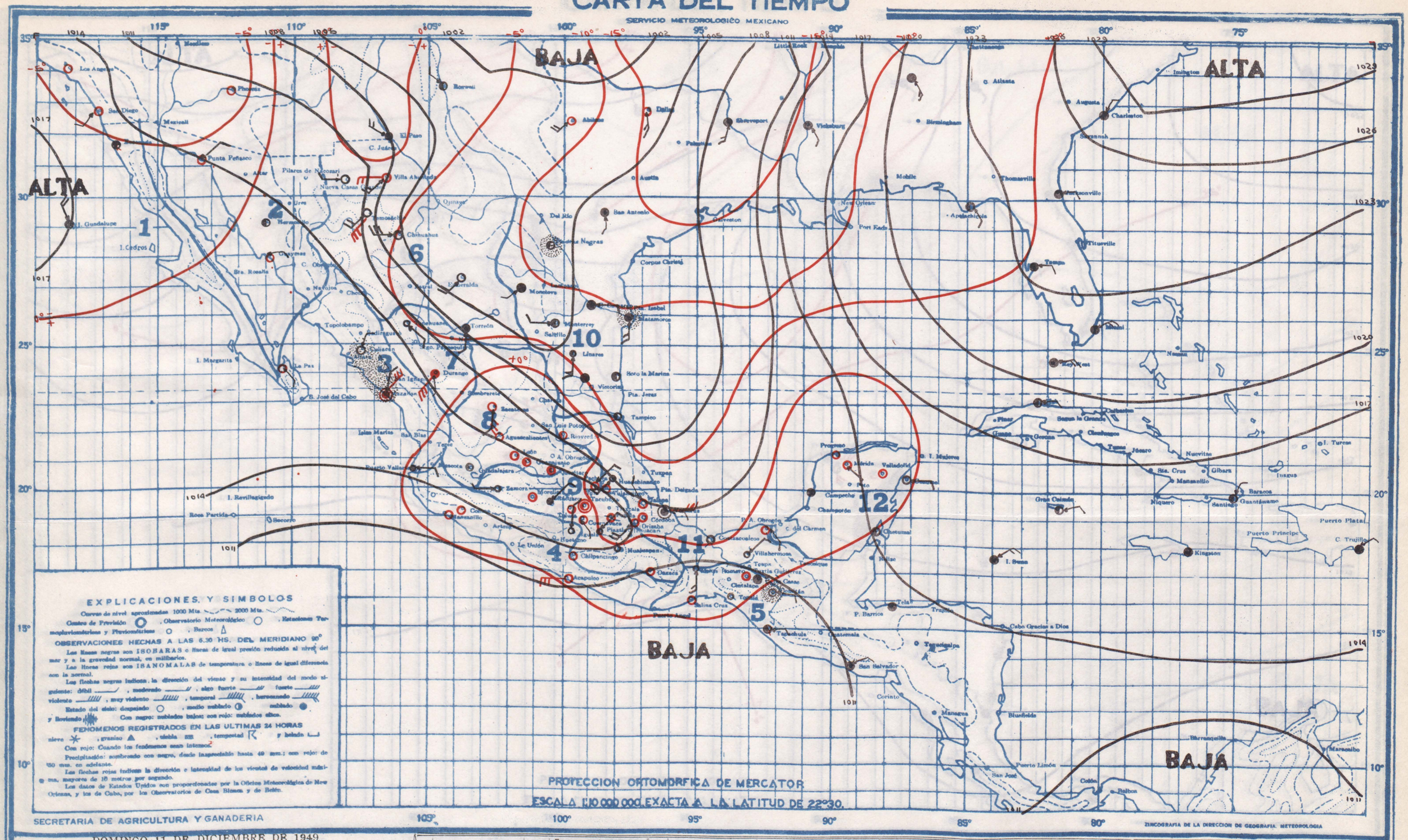
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		14	24	12	0	918
	Tepatitlán						3
	Acapulco	1012.0	22	31	23	0	3
	Ariaga						860
	Colima		17	30	16	0	502
4	Huetamo						356
	Iguala		13	32	12	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1014.8	21	31	25	0	4
	Cuitzeo		22	33	19		555
	C. Las Casas		4	22	2	0	2128
	Comitán		16	26	11	0	1635
5	Matías Romero						
	Salina Cruz	1010.5	22	34	21	0	56
	Tapachula	1010.4	21	33	19	0	180
	Tonalá		20	31	20	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	31	15	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1002.3	10	17	7	trazas	1423
	Esmeralda	1003.7	17	19	12	0	
6	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1009.8	06	22	06	0	
	Gómez						786
	Temósachic	1000.7	4	12	3	22	1858
	Torreón	1008.5	19	19	12	0	
	Villa Ahumada	1009.4	12	19	12	0	1205
	Durango		12	16	11	0	1898
	Nazas						1275
7	Sigo. Papasquiaro						1740
	Santiago						2330
	Tepehuanes						1997

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Agua Calientes		8	23	7	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas					0	2020
8	Guadalajara	1019.9	10	21	8	0	1583
	Guanajuato	1015.1	8	22	8	0	2037
	León		8	26	7	0	1809
	Querétaro		7	26	5	0	1850
	San Luis Potosí		11	24	10	0	1877
	Zacatecas	1012.5	7	13	4	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		20	30	10	0	1250
	Huajuapan		7	28	5	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1014.7	10	21	5	0	1923
9	Oaxaca						1563
	Pachuca		9	22	8	0	2435
	Piedras		10	24	10	0	1120
	Puebla						2150
	Tacubaya	1014.7	5	21	5	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		5	21	1	0	2240
	Toluca						2676
	Tlaxcala						2036
	Zamora		10	25	7	0	1633
	Zitácuaro		9	23	8	0	2064
	C. Victoria	1010.9	18	28	18	0	
10	Camargo	1010.2	17	26	15	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros						

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1005.6	14	18	14	0	587
	Monterrey					0	549
10	Piedras Negras	1009.0	13	23	13	trazas	220
	Saltillo						1609
	Soto la Marina	1011.9	22	28	22	0	25
	Tampico	1010.4	23	28	22	trazas	20
	A. Obregón Tab.	1017.6	17	29	16	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1014.5	24	26	23	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		14	28	12	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1015.9	15	25	12	0	1309
	Orizaba		10	24	9	0	1248
	Rinconada						982
	Teapa						59
	Teziutlán						60
	Tuxtepec		8	26	5	0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1013.2	23	28	22	0	16
	Villahermosa		21	31	21	0	10
	Campeche	1015.5	24	28	23	0	26
	Cozumel	1015.6	20	29	20	6	3
	Champotón		18	25	17	trazas	2
12	Chetumal	1017.3	24	30	21	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.8	21	28	18	0	22
	Progreso			23		0	14
	Valladolid		22	30	21	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



DOMINGO 11 DE DICIEMBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

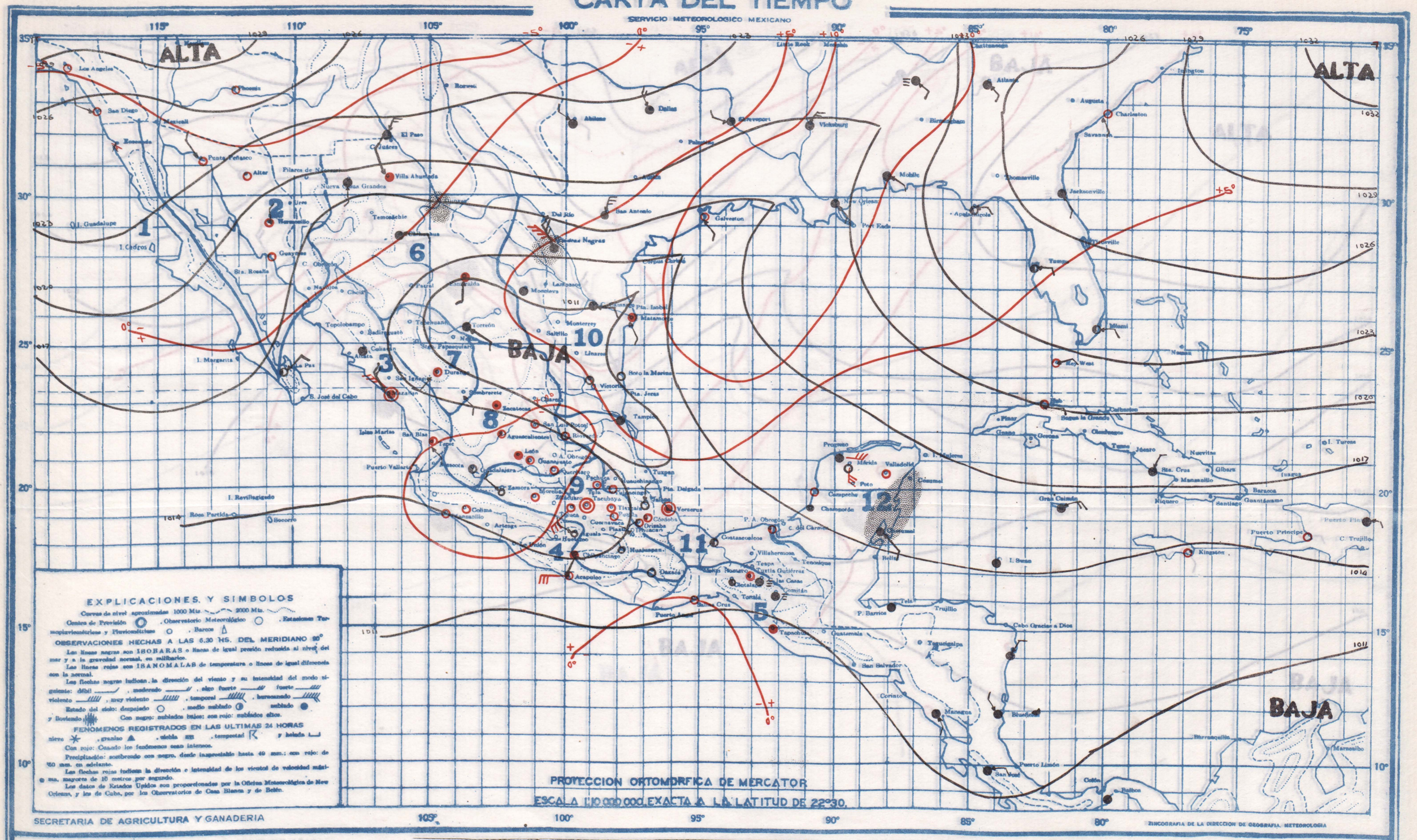
1. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Norte.
3. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Ocasionales lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
6. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Nevadas.
7. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Ocasionales lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Ocasionales lluvias. Vientos moderados Australes.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Ocasionales lluvias. Vientos moderados Australes.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Ocasionales lluvias. Vientos moderados del Suroeste.

Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Temperaturas Máxima de ayer	Temperaturas Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Alisar	1021.9	12	27	1	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1018.7	13	24	10	0	4
	Hermosillo	1018.7	12	23	10	0	211
	Mamicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1016.1	6	25	4	0	
	Sta. Rosalía						26
2	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1015.7	16	27	15	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1016.1	18	24	17	0	12
	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1014.8	20	23	19	0	78
	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180
3	Tepic						
	Topolobampo						
	Acapulco	1012.1	24	29	23	5	3
	Arteaga						860
	Colima		16	30	16	0	502
	Huetamo						356
4	Iguala			32	12	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.5	21	32	11	0	4
	Cintalapa			32	-7	0	555
	C. Las Casas		2		12	0	2128
	Comitán		21			0	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1011.3	20	29	22	0	56
	Tapachula	1010.5	21	29	19	0	180
	Tonalá						55
	Tuxtla Gutiérrez		17	30	17	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1014.5	4	19	3	0	1423
	Esmeralda	1008.9	15		10	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1016.6	1	24	1	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic						1858
	Torreón	1011.2	18		12	0	
	C. Lerdo						
7	Villa Ahumada	1019.8	2	20	-2	0	1205
	Durango		12	25	10	0	1898
	Nazas						1275
	Edgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2590

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Temperaturas Tx	Temperaturas Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
8	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		5	24	4	0	2020
	C. Obregón, Gto						1870
	Charcas						
	Guadalajara	1015.9	7	21	6	0	1583
	Guanajuato	1016.5	10	25	8	0	2037
	León	1991.6	8	24	7	0	1809
	Querétaro		7	25	6	0	1850
	San Luis Potosí		09	24	07	0	1877
	Zacatecas		09	17	06	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		13		13	0	1250
	Huajuapan			28	6	0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1016.1	8		8	0	1923
	Oaxaca		12		11	0	1563
	Pachuca		09		07	0	2435
	Piastla						1120
	Puebla		67	09	01	0	2150
	Teziutlán		7	24	6	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala						2240
	Toluca		06	20	04	0	2675
	Tula						2026
10	Zamora			24	6	0	1633
	Zitácuaro						2054
	C. Victoria	1016.9	18	29	18	0	
	Camargo	1005.4	21	32	19	0	
	C. Reynosa						
	Linares						645
	Matamoros	1009.1	23	32	23	0	9
10	Monclova	1011.3	16		16	0	587
	Monterrey						540
	Piedras Negras	1016.0	15	30	15	0	
	Saltillo						1609
	Soto la Marina	1011.5	19	33	19		25
	Tampico	1010.0	24	31	24	0	20
	A. Obregón, Tab.	1018.4	22	32	21	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos		24	30	23	3	28
	Comalcalco						
	Córdoba		15	27	12	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1014.0	16	26	16	0	1399
	Orizaba		14	25	14	0	1246
	Rioverde		9		8	0	992
	Teapa						80
	Tenosique						60
	Tulancingo		08	20	06	0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1012.0	24	28	24	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1013.5	25	27	24	26	26
	Cozumel						3
	Champotón		25	27	0		
12	Chetumal	1014.5	22		21	1	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.4	21		18	0	22
	Progreso	1014.4	23	28	19	0	14
	Valladolid	1014.5	23	27	22	0	27

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

LUNES 12 DE DICIEMBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones del Norte

1. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
3. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Tendrán lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
4. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Tendrán lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
6. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.

Regiones del Sur

7. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Tendrán lluvias.
8. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
9. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Tendrán lluvias.
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
11. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
12. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada	1024.6	6	15	4	0	
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Altar	1021.9	2	12		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1018.1	13	21	12	0	4
2	Hermosillo	1018.5	12	17	10	0	211
	Mazatlán						38
	Nanchos						
	Pilares						
	Punta Peñasco	1026.1	11		4	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						482
	Bahía Kino						170
	Guaymas	1015.7	16	26	13	0	58
	Chihuahua						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1016.1	18	24	17	0	12
	Manzanillo						1280
	Mazatlán	1014.8	20	23	19	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180

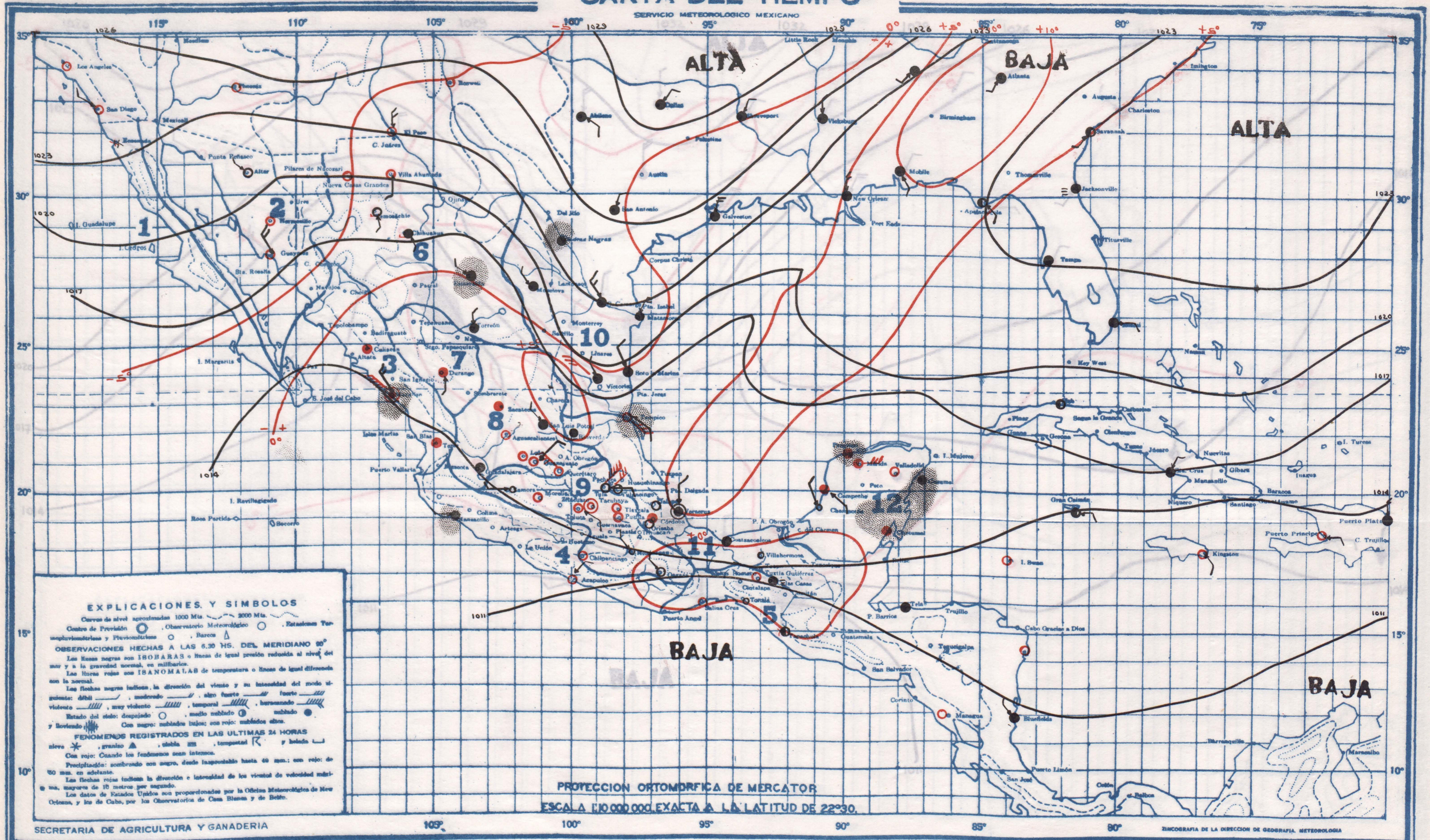
Reg.	Estaciones	PTP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Tepic		11		10	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1012.1	24		23	0	3
	Arteaga						860
	Colima		16		16	0	502
4	Huatusco						356
	Iguala			32	12	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.5	21	31	19	6	4
	Cuitlapa						555
	C. Las Casas		2	23	11	0	2125
	Comitán		11	27		0	1635
5	Motzorongo						
	Salina Cruz	1011.3	23	30	22	0	56
	Tapachula	1012.3	21	34	19	0	180
	Tenejá						55
	Tuxtla Gutiérrez		10	28	17	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1014.3	4	20	3	0	1423
	Huejotzingo	1009.8	15	20	10	0	
	Hidalgo del Parral			21	2	0	1652
6	Casas Grandes	1016.6	1	16	-1	0	
	Ojinaga			20	7	0	736
	Temósachic						1658
	Torreón	1011.2	8	27	12	0	
	Villa Ahumada	1010.8	2	12	-2	0	1205
	Durango		12	18	10	0	1896
	Nazas						1375
7	Sipe. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2240
	Zacatecas						1787

Reg.	Estaciones	PTP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		5	24	4	0	2020
	C. Obregón, Gto.			24	7	0	1870
	Chavela			30	8	0	2020
	Guadalajara	1015.9	7		6	0	1553
8	Guanajuato	1016.5	10	22	8	0	2037
	León		8	27	7	0	1809
	Querétaro		7	26	6	0	1850
	San Luis Potosí		9		7	0	1877
	Zacatecas	1015.2	9	14	6	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		13	32	13	0	1250
	Huejutlapan			28	6	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1016.5	8	22	8	0	1923
9	Oaxaca	1012.0	12	32	11	0	1555
	Pachuca		9	24	7	0	2436
	Piedras						1130
	Puebla		9	25	7	0	2160
	Tacubaya						2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		7		6	0	2249
	Toluca		6		4	0	2675
	Tula						2095
	Zamora			24	6	0	1633
	Zitácuaro						2064
	C. Victoria	1010.9	15	33	8	0	
	Camargo	1005.1	21	36	19	0	
	C. Reynosa						
10	Linares			37	15	0	446
	Monterrey	1009.1	23	29	22	0	

Reg.	Estaciones	PTP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Mendoza	1011.3	10	29	16	5	187
	Monterrey	10.0.0	19	33	18	0	540
	Piedras Negras	1016.0	15		15	0	220
	Saltillo						1600
	Soto la Marina	1010.7	20	30	20	9	25
	Tampico	1010.0	21	27	24	0	39
	A. Obregón Tab.	1013.4	18		17	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1012.7	24	39	20	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		15	31	12	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						
11	Jalapa	1014.0	16	28	16	0	1399
	Orizaba		14	29	14	0	1945
	Veracruz		9	28	8	0	962
	Tampa						20
	Tamiahua						20
	Tuxtepec						60
	Tuxpan		8	18	6	0	2161
	Veracruz	1012.9	24	28	24	0	10
	Villahermosa			34	20	0	10
	Campeche	1013.5	21	29	24	0	38
	Ciudad	1014.4	23	30	23	0	8
	Champotón			25	17	0	3
12	Chetumal	1014.5	22	29	22		4
	I. Blanquilla						7
	Mérida	1014.4	21	30	18	0	38
	Progreso	1014.4	23	30	19	0	14
	Valladolid		23	30	22	0	33

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. 2000 Mts.

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal, en 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, muy violento, temporal, 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.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA. METEOROLOGIA

MARTES 13 DE DICIEMBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Noroeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noroeste.
5. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.
8. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
9. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Heladas.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
11. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes del Norte.
12. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Norte.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros	.					
	Ensenada	.					
	I. Guadalupe	.					
	I. Margarita	.					
2	Altar	1020.6	1	15		0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1017.1	13	18	12	0	4
	Hermosillo	1018.4	8	18	6	0	211
	Mexicali						
	Navojoa	.					38
	Pilares	.					
	Punta Peñasco	.					
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
3	Badiraguato						170
	Culiacán	1014.7	15	25	14	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	.					4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	.					12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1014.7	20	21	19	inap	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay.	.					2
	S. Ignacio						159

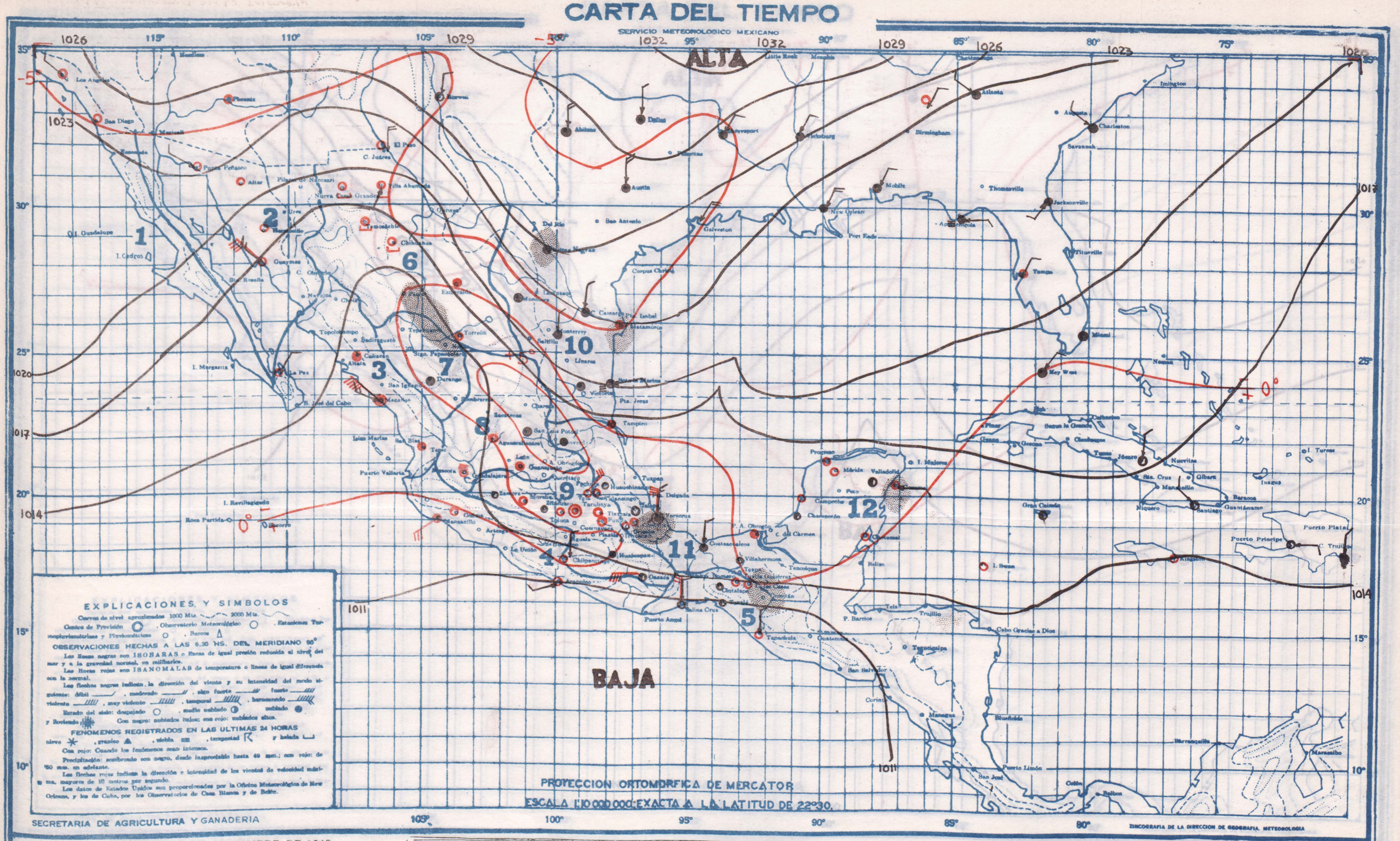
Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic	.	14	26	13	0	918
	Topolobampo						3
4	Acapulco	1011.6	23	32	23	0	3
	Arteaga						860
	Colima	.					502
	Huetamo	.					356
	Iguala	.					735
	La Unión	.					38
	Manzanillo	1011.7	23	31	22	inap	4
5	Cintalapa	.					555
	C. Las Casas		6	25	4	0	2128
	Comitán						1635
	Matías Romero	.					
	Salina Cruz	1011.6	23	34	22	0	56
	Tapachula	1009.6	20		19	0	180
	Tonalá			31	19	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	19	32	16	0	530
6	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1017.3	[illegible]	8	0	0	1423
	Esmeralda	1015.6	8	16	6	[illegible]	
	Hidalgo del Parral	.					1652
	Casas Grandes	1022.0	-4	4	-4	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1016.3	-1	14	-6	22	1858
	Torreón	1014.9	13	26	6	0	
	Villa Ahumada	1021.1	-7	9	-7	0	1205
7	Durango	.	12	19	11	0	1898
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete	.					2350
	Tepehuanes						1987

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes	.	19	24	9	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.					1870
	Charcas	.				0	2020
	Guadalajara	1014.2	13		11	0	1583
	Guanajuato	1016.4	13		12	0	2037
	León		16	28	9	0	1809
	Querétaro	.	18	27	10	0	1850
	San Luis Potosí	.	12	27	10	0	1877
	Zacatecas	1015.7	10	16	8	0	2612
9	Cuernavaca	.					1538
	Chilpancingo	.	14	31	14	0	1250
	Huajuapan	.		29	7	0	1597
	Jonacatepec	.					
	Morelia	1015.2	11	24	10	0	1923
	Oaxaca	1013.6	09	32	8	0	1563
	Pachuca	.	10	20	8	0	2435
	Piaxtla	.				0	1120
	Puebla		9	26	8	0	2150
	Tacubaya	1016.9	8	25	8	0	2309
	Tehuacán	.					1676
	Tlaxcala	.	19		10	0	2240
	Toluca	.	6	20	5	5	2675
	Tula	.					2036
	Zamora	.		25	6	0	1633
	Zitácuaro	.					2264
10	C. Victoria	1024.1	14		14	0	
	Camargo	1010.2	17	21	11	6	
	C. Reynosa	.					
	Linares						648
	Matamoros						

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1021.8	9	23	9	0	587
	Monterrey	.					540
	Piedras Negras	1025.7	9	16	9	0	220
	Saltillo	.					1600
	Soto la Marina	1021.3	17	33	17	0	25
	Tampico	1016.8	18	29	10	2	20
11	A. Obregón Tab	.					
	C. del Carmen						2
	Coatzacoalcos	1015.5	25	27	24	[illegible]	28
	Comalcalco						
	Córdoba	.	17	29	15	0	871
	Gutiérrez Zamora	.					
	Huauchinango						1576
	Jalapa	1017.6	15		14	0	1309
	Orizaba	.	16	27	8	0	1248
	Rioverde		18	31	17	inap	988
	Teapa						89
	Tenosique	.					68
	Tulancingo	.	6		5	0	2181
	Tuxpan	.					10
	Veracruz	1015.5	26	29	25	0	16
	Villahermosa			35	21	0	10
12	Campeche	1014.9	25	30	24	9	25
	Cozumel	1015.0	21	28	20	5	3
	Champotón			25	17	0	2
	Chetumal	1014.9	22	30	22	1	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1015.5	22	30	19	0	22
	Progreso	1015.6	23	28	19	inap	14
	Valladolid	1014.8	23	29	21	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MIERCOLES 14 DE DICIEMBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noreste.

2 — Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

5 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Ensaizarán las lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.

6 — Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.

7 — No habrá cambio en temperatura. Cielo nublado. Ensaizarán las lluvias.

8 — Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.

9 — Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.

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

11 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

12 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°		°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada	1021.6	8		3		
	I. Guadalupe	1012.0	13		11		
	I. Margarita	1014.6	13				
2	Altar	1020.6	0	16		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1016.5	14	20	14	0	4
	Hermosillo	1017.6	6	19	5	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1024.4	4	15	2	0	
	Ste. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1014.1	15	25	14	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1016.0	17	22	16	0	12
3	Mazatlán						1200
	Mocorito	1013.6	18	21	18	0	76
	Mazatlán						
	Puerto Vallarta		30	19		0	2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio		20	27	13	0	150

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		14		14	0	218
	Topolobampo						3
	Acapulco	1010.7	24	32	24	0	3
	Artega						860
	Colima		18	32	18	0	502
4	Huetamo						356
	Iguala		15	34	15	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.7	22	32	22	0	4
	Cintalapa			29	10	0	555
	C. Las Casas		4	23	1	Inap	2128
	Comitán			29		Inap	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1010.9	26	34	26	0	36
	Tapachula	1009.2	21	33	20	0	180
	Tonalá			34	20	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		20	35	18	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1016.3	-1	14	-2	0	1423
	Esmeralda	1015.2	6	13	4	0	
	Hidalgo del Parral		2		6	0	1652
6	Casas Grandes	1010.3	-4	9	-5	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1015.2	-5	17	-6	0	1858
	Torreón	1015.9	12	20	5	0	
	Villa Ahumada	1019.1	-5	9	-9	0	1205
	Durango		14	20	12	0	1898
7	Nazas						1275
	Sfgo. Papasquiaro						1740
	Zacatecas			23	5		2380
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		11	25	1	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas					0	2020
	Guadalajara	1012.9	8	22	7	0	1583
	Guanajuato	1015.9	11	24	10	0	2037
	León					0	1809
	Querétaro		11		9	0	1850
	San Luis Potosí		12	23	11	0	1877
	Zacatecas	1015.5	10		8	0	2612
	Cuernavaca		17				1538
	Chilpancingo		17				1250
	Huajuapan			28	14	0	1597
	Jonacatepec				5	0	
	Morelia	1014.9	9	24	8	0	1923
	Oaxaca	1012.0	12	28	11	0	1563
	Pachuca		8	22	7	0	2435
	Piedrazul		13	30	10	0	1120
9	Puebla		9	23	8	0	2150
	Tacubaya	1016.0	7	24	7	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		7	22	7	0	2240
	Toluca		6	19	5	0	2675
	Tula		7	25	7	0	2036
	Zamora			27	8	0	1633
	Zitácuaro			24	9	0	2664
	C. Victoria	1022.0	13	17	9	0	
	Camargo	1023.0	8	13	8	0	
10	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1019.7	8	14	7	1	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1020.1	5	14	5	1	557
	Monterrey	1017.[illegible]	9	18	9	Inap	540
	Piedras Negras	1026.0	6	12	5	9	210
	Saltillo						1600
	Soto la Marina	1020.0	20	21			
	Tampico	1016.5	16	26	15	0	35
	A. Obregón Tab	1015.6	17	30	16	0	20
	C. del Carmen					0	2
	Coatzacoalcos	1016.5	22	28	24	1	28
	Comalcalco						
	Córdoba		14	25	12	1	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			17	13	2	1375
11	Jalapa		14	21	13	0	1300
	Orizaba		14	22	13	Inap	1248
	Rioverde		16	23	15	0	988
	Teapa						89
	Tenosique						60
	Tuxtepec		8	23	6	0	2161
	Tuxpan		20	26	16	Inap	10
	Veracruz	1015.1	24	28	23	20	16
	Villahermosa			33	21	0	10
	Campeche	1014.9	23	29	22	0	25
	Cozumel	1011.5	19	28	19	0	3
	Champotón			28	19	Inap	2
12	Chetumal	1016.3	20	31	18	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1015.2	20	29	17	0	28
	Progreso	1015.1	21	26	17	0	14
	Valladolid		20	29	19	0	23