National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

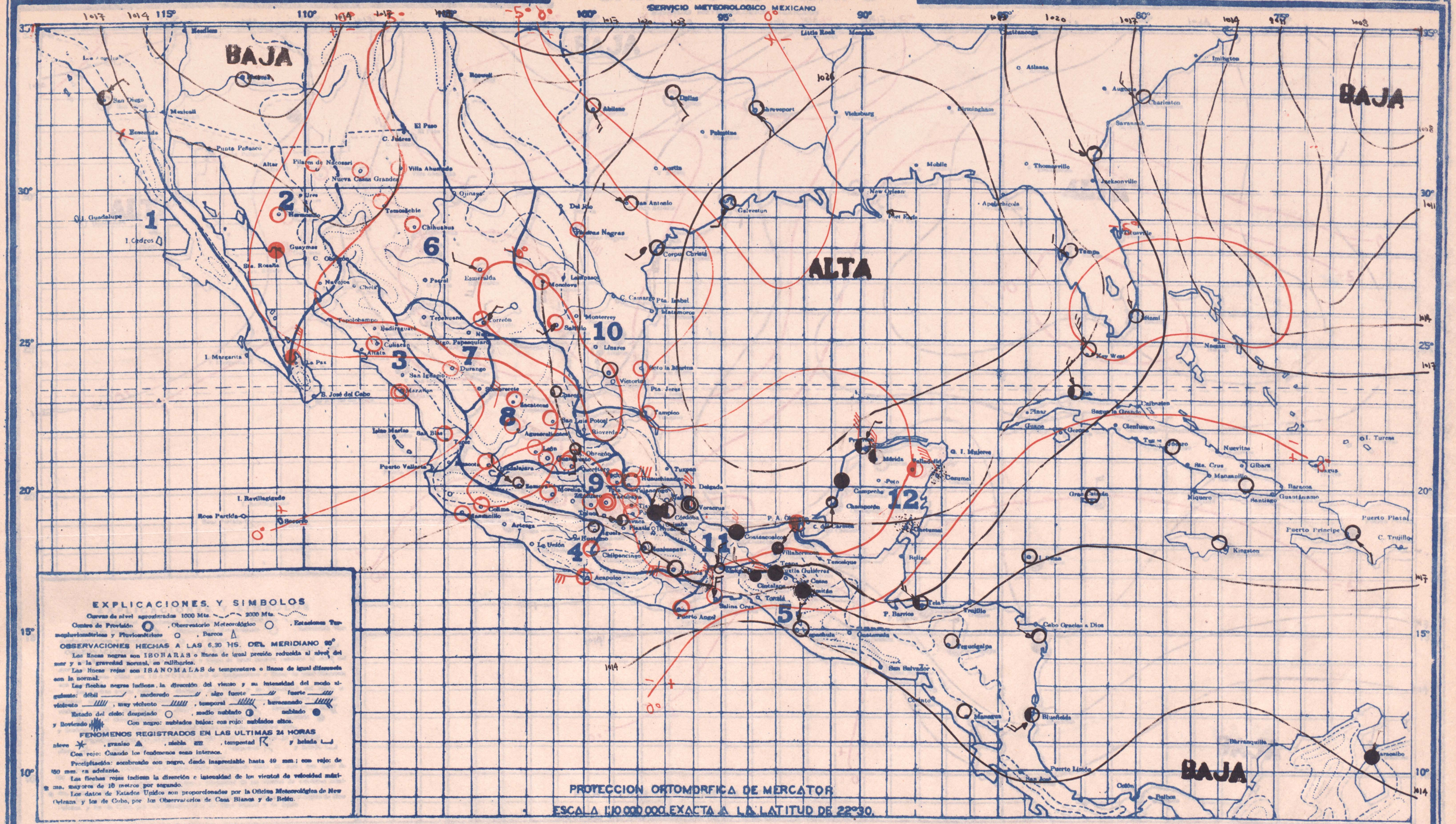
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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



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 milibarias.

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.

PROTECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

ESCALA 1:10 000 000, EXACTA A LA LATITUD DE 22°30.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

MARTES 16 DE ENERO DE 1951

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste
2. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo débiles del Noroeste
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste
5. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos Moderados del Norte
6. Ascenso de temperatura. No habrá lluvias. Cielo despejado
7. Ascenso 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
10. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados Australes
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noreste
12. Cielo medio nublado. No habrá cambio de temperatura. 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	.					
1	Ensenada						
1	I. Guadalupe	.					
1	I. Margarita	.					
2	Altar	.					397
2	C. Obregón; Son.						40
2	Guaymas	1017 3	10	26	10	0	4
2	Hermosillo	1015 9	9	27	7	0	211
2	Mexicali	.					
2	Navojoa						38
2	Pilares	1016.3	7	13	2	0	
2	Punta Peñasco						
2	Sta. Rosalía						26
2	Ures						432
3	Badiraguato	.					170
3	Culiacán	1019 0	11	32	10	0	58
3	Choix	.					310
3	Islas Marías						4
3	Islas Revillagigedo	.					
3	La Paz	[illegible]	15	22	14	0	12
3	Mascota						1200
3	Mazatlán	1018.5	19		[illegible]	0	78
3	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay						2
3	S. Ignacio						150

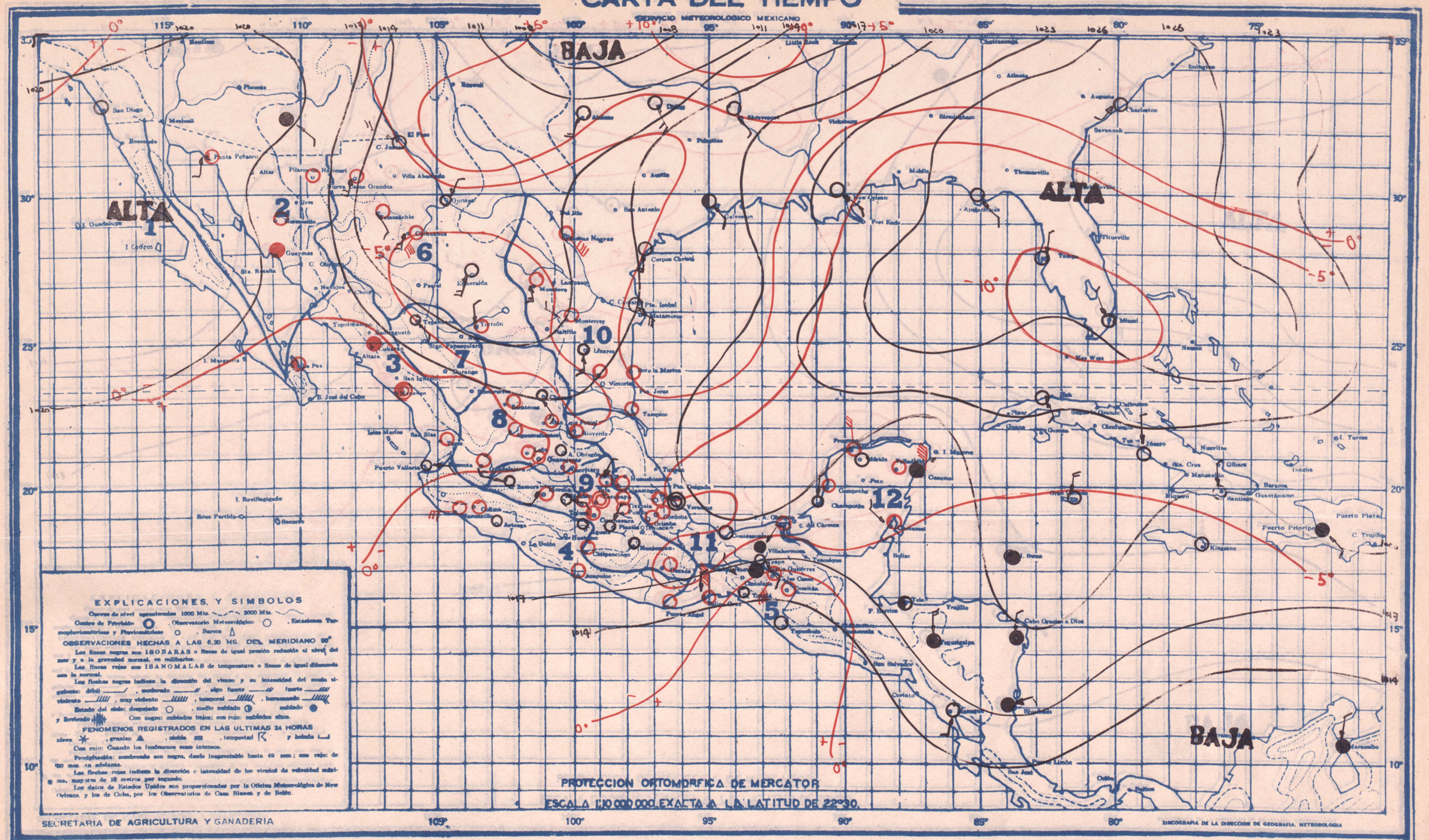
Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
	Tepic		6	26	4	0	918
4	Topolobampo						3
4	Acapulco	1016 3	21	34	20	0	3
4	Arteaga	.					860
4	Colima		11	30	14	0	502
4	Huetamo	.					356
4	Iguala			30	12		735
4	La Unión	.					38
4	Manzanillo	1017.7	17	[illegible]	17	0	4
5	Cintalapa			20	[illegible]	0	555
5	C. Las Casas						2128
5	Comitán		9	26	7	6	1635
5	Matías Romero			30	19	0	
5	Salina Cruz	1020.1	20	26	19	0	56
5	Tapachula	[illegible]	[illegible]	33	19	0	180
5	Tonalá					0	55
5	Tuxtla Gutiérrez	.	16	33	14	0	530
6	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1018.4	-4	16	-6	0	1423
6	Esmeralda	1019 6	-2	17	-6	0	
6	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1015 9	-4	17	-1	0	
6	Ojinaga	.					786
6	Temósachic	1019 6	12	19	13	0	1858
6	Torreón	1023 4	1	21	0	0	
6	Villa Ahumada	1019.1	-6	15	-7	0	1205
7	Durango					0	1898
7	Nazas						1275
7	Stgo. Papasquiaro						1740
7	Sombrerete						2350
7	Tepehuanes						1787

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes	.	0	19	-1	0	2020
8	C. Obregón, Gto.	.		22	15		1870
8	Charcas			25	4	0	2020
8	Guadalajara	1017.6	6	22	4	0	1583
8	Guanajuato	1019 9	5	18	4	0	2037
8	León		2	22	1	0	1809
8	Querétaro	.	4	[illegible]	2	0	1850
8	San Luis Potosí						1877
8	Zacatecas	1016 5	6	9	2	0	2612
9	Cuernavaca	.					1538
9	Chilpancingo	.	13	27	11	0	1250
9	Huajuapan			25	5		1597
9	Jonacatepec						
9	Morelia	[illegible]	6	19	5	0	1923
9	Oaxaca	1023 2	[illegible]	26	4	0	1563
9	Pachuca		3	13	1	0	2435
9	Piaxtla			29	9		1120
9	Puebla		7	21	5	0	2150
9	Tacubaya	1020.0	[illegible]	18	1	0	2309
9	Tehuacán						1676
9	Tlaxcala		3	19	2	0	2240
9	Toluca		3	16	1	0	2675
9	Tula					0	2036
9	Zamora			23	4	0	1633
9	Zitácuaro						2064
10	C. Victoria	1024.5	9	24	8	0	
10	Camargo	.					
10	C. Reynosa	.					
10	Linares	.					648
10	Matamoros	.					

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1019 4	5	34	4	0	587
10	Monterrey						540
10	Piedras Negras	1024.9	1	24	0	0	220
10	Saltillo		2	16	1	0	1609
10	Soto la Marina	102 4	12	28	12	0	35
10	Tampico	1025.7	12	23	12	0	20
11	A. Obregón Tab	1024 8	26	33	15	0	2
11	C. del Carmen						
11	Coatzacoalcos	1026.7	20	28	19	0	28
11	Comalcalco						
11	Córdoba		11	19	8	0	871
11	Gutiérrez Zamora						
11	Huauchinango	.					1576
11	Jalapa	1022 5	6		6	0	1399
11	Orizaba		10	7	9	1	1248
11	Rioverde	.	[illegible]	21	0	0	992
11	Teapa	.					80
11	Tenosique	.					60
11	Tulancingo	.	-4	16	-5	0	2181
11	Tuxpan						10
11	Veracruz	1029 9	18	23	18	0	16
11	Villahermosa	.					10
12	Campeche	1029.5	20	27	19	0	25
12	Cozumel	.					8
12	Champotón	.		2	14	0	2
12	Chetumal						4
12	I. Mujeres						7
12	Mérida	1023.5	18	27	14	0	22
12	Progreso	[illegible]	19	24	15	0	14
12	Valladolid	1022.9	17	26	15	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MIERCOLES 17 DE ENERO DE 1951

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones 1–6

1. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sureste
2. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sureste
3. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos algo débiles del Noroeste
4. Ascenso de emperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste
5. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos algo débiles del Norte
6. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias

Regiones 7–12

7. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias
8. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias
10. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados Australes
11. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados Australes
12. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste

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						
	I. Margarita						
	Attar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas			21		0	4
	Hermosillo			23		0	211
2	Mexicali						38
	Navojoa						
	Pilares	1016.9	7	18	1	0	
	Punta Peñasco	1020.7	8		8		
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán			30		0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	0.8.0	17	24	16	0	12
3	Mascota						1200
	Mazatlán	1018.8	20	25	9	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						150

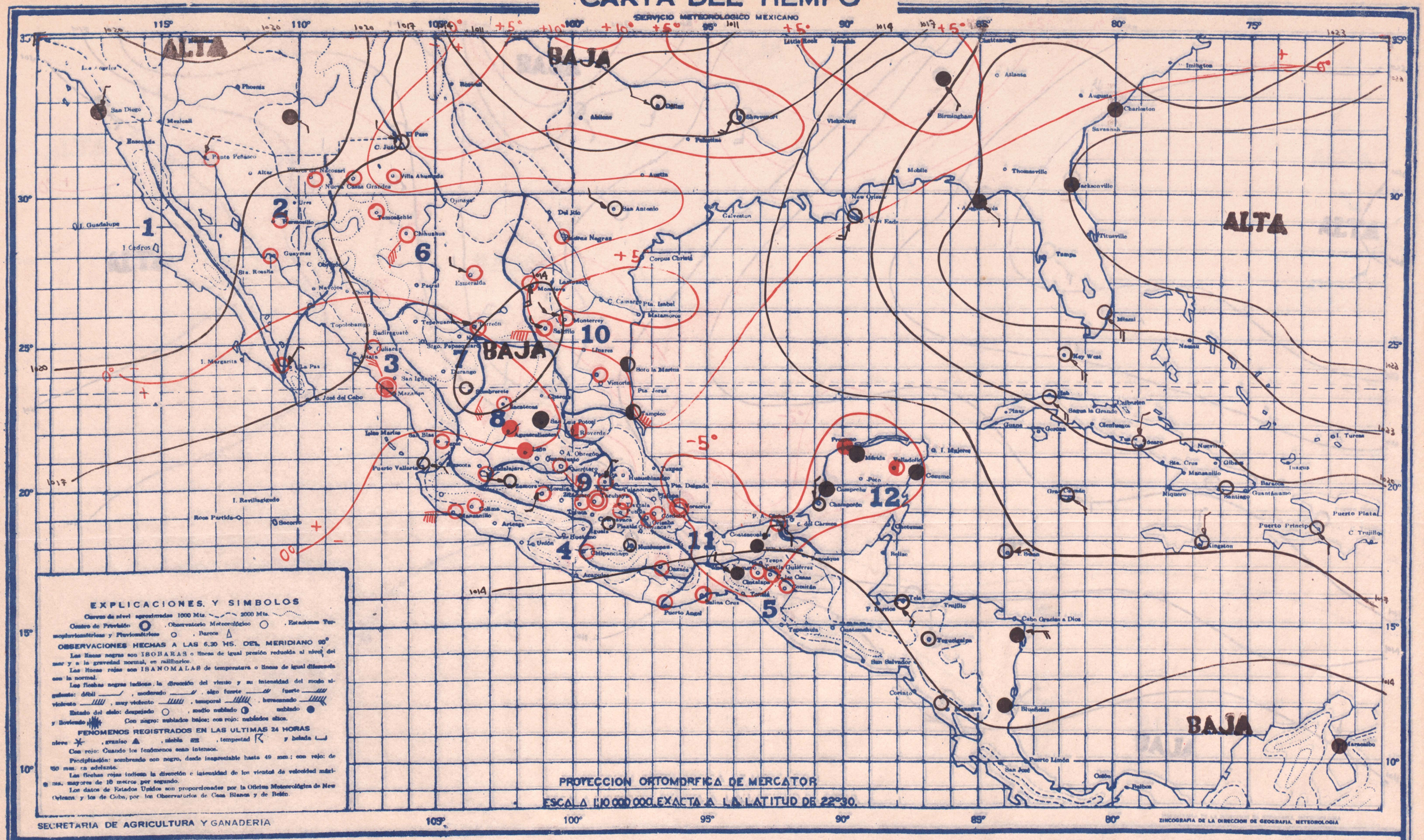
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Tepic		9	25	8	0	918
	Tapolobampo						3
	Acapulco	1017.1	21		21	0	3
	Artesga						860
	Colima		15	30	15	0	502
	Huetamo						356
4	Iguala			30	11		735
	La Unión						38
	Manzanillo	1017.7	18	20	17	0	4
	Cintalapa			22	16	0	555
	C. Las Casas		-1	19	-1		2128
	Comitán		7	19	7	6	1635
	Matías Romero					0	
5	Salina Cruz	1017.2	19	26	18	0	56
	Tapachula	1014.0	22	33	19	0	180
	Tonalá					0	55
	Tuxtla Gutiérrez		10	26	10	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1013.2	10	21	9	0	1423
	Esmeralda	1009.5	15	27	10	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1009.1	49		6	0	
	Ojinaga						786
	Témosachic	1012.5	4	16	1	0	1858
	Torreón	1018.6	8	25	3	0	
	Villa Ahumada			22		0	1205
	Durango			27		0	1898
	Nazas						1275
7	Stgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		3		1	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas			23	5	0	2020
	Guadalajara	1014.6	9	25	7	0	1583
8	Guanajuato	1018.0	7	20	6	0	2037
	León		7			0	1809
	Querétaro					0	1850
	San Luis Potosí		4	21	2		1877
	Zacatecas	1015.6	6	13	6	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		13	28	11	0	1250
	Huajuapan			27	4		1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1017.5	7	20	7	0	1923
9	Oaxaca	1020.0	1	23	4	0	1563
	Pachuca		6	20	4	0	2435
	Piedrilla						1120
	Puebla		6	21	3	0	2136
	Tacubaya	1017.9	5	19	10	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		3	19	3	0	2240
	Toluca		13	17	7	0	2675
	Tula					0	2036
	Zamora			24	6	0	1632
	Zitácuaro						2064
10	C. Victoria	1016.0	10	26	10	0	
	Camargo						
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros						

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1010.6	10	24	9	0	957
	Monterrey						540
	Piedras Negras	1015.4	3	24	3	0	220
	Saltillo			22		0	1609
	Soto la Marina	1018.2	10	22	11	0	26
	Tampico	1019.5	12		13	0	20
	A. Obregón Tab	1023.5	14	29	13	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1022.1	17		17	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		6	23	10	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1016.7	7	7	5	0	1399
	Orizaba		9	19	4	1	1248
	Rioverde		4	22	3	0	992
	Teapa						80
	Tenosique						40
	Tulancingo		5	20	2	0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1019.5	15	26	14	0	15
	Villahermosa						10
	Campeche	1011.2	19		18	0	25
	Cozumel	1019.6	18	25	16		8
	Champotón			23	12	0	2
	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1021.5	15	24	11	0	22
	Progreso	1020.8	17		12	0	14
	Valladolid	1021.5	17	28	9	0	20

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



JUEVES 18 DE ENERO DE 1951

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones 1 y 2
No habrá cambio de temperatura
Cielo medio nublado
No habrá lluvias
Vientos moderados Boreales

Regiones 3 y 4
Descenso de temperatura
Cielo medio nublado
No habrá lluvias
Vientos moderados del Noroeste

Regiones 5 y 6
No habrá cambio de temperatura
Cielo despejado
No habrá lluvias
Vientos moderados del Suroeste

Regiones 7 y 8
No habrá cambio de temperatura
Cielo despejado
No habrá lluvias

Regiones 9 y 10
Descenso de temperatura
Cielo medio nublado
No habrá lluvias

Regiones 11 y 12
No habrá cambio de temperatura
Cielo medio nublado
Escasearán las lluvias
Vientos moderados del Sureste

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de 24 hs.	Mínima en 24 hs.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°		°	mm	m.
1	I. Cedros						
1	Ensenada						
1	I. Guadalupe						
1	I. Margarita						
1	Altar						397
1	C. Obregón, Son.						40
1	Guaymas	1017.7	14	22	13	0	4
1	Hermosillo		7	21	4	0	211
2	Mexicali						
2	Navojoa						38
2	Pilares	1016.9	7	18	1	0	
2	Punta Peñasco	1021.3	6	18	6		
2	Sta. Rosalía						26
2	Ures						422
2	Badiraguato						170
3	Culiacán	1016.2	14	30	13	0	53
3	Choix						310
3	Islas Marías						4
3	Islas Revillagigedo						
3	La Paz	0.7.	17		16	3	12
3	Mascota						1200
3	Mazatlán	1018.9	1	22	8	0	78
3	Puerto Vallarta			28	17	0	2
3	S. Blas, Nay.						2
3	S. Ignacio						150

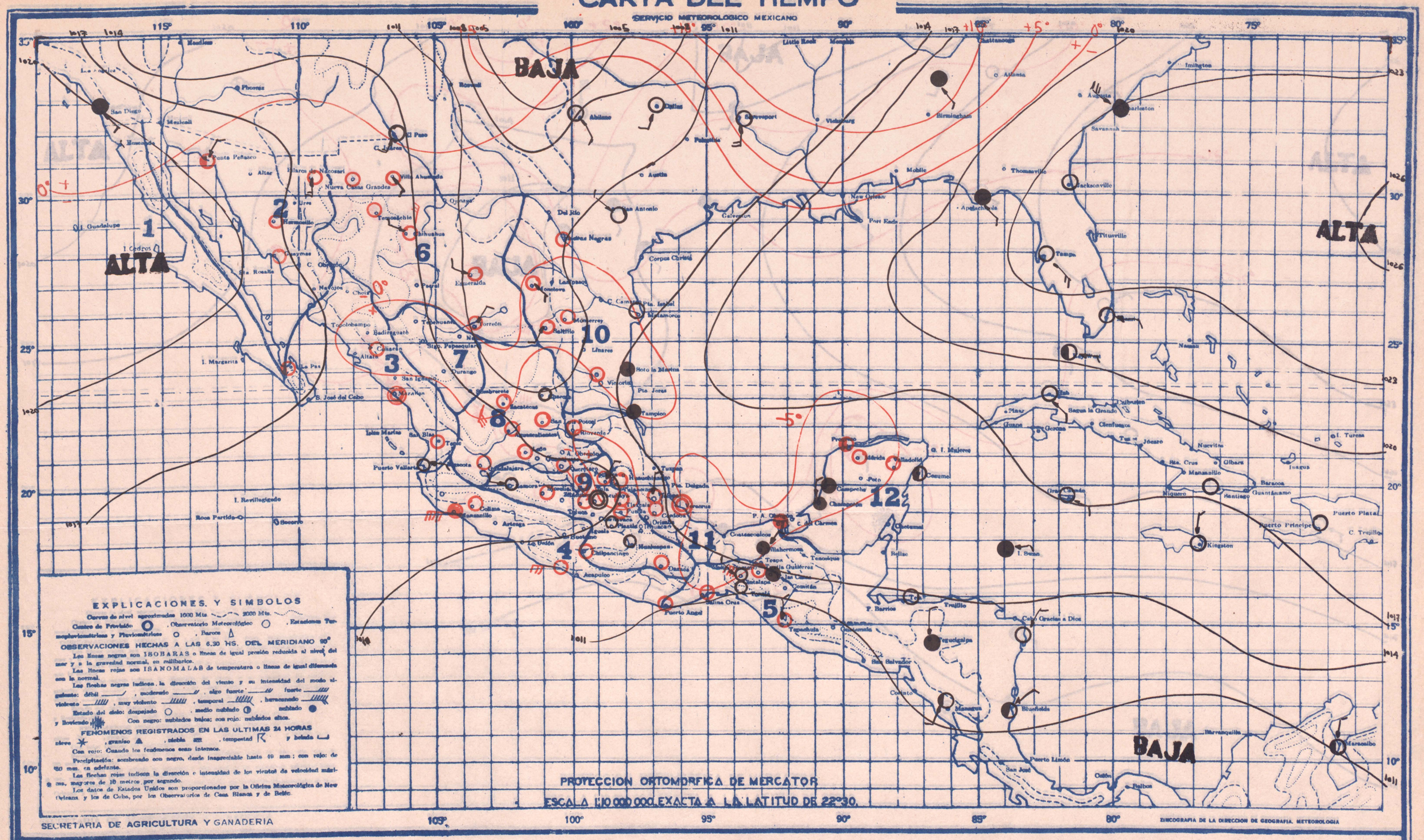
Regiones	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
4	Tepic		8	28	6	0	918
4	Tapolobampo						3
4	Acapulco						3
4	Arteaga						860
4	Colima		14	31	14	0	502
4	Huetamo						356
4	Iguala			30	11		735
4	La Unión						38
4	Manzanillo	1015.7	18	29	17	0	4
4	Cuitzeo			31	11	0	555
4	C. Las Casas		19	21	[illegible]		2128
4	Comitán		9	25	8	6	1635
4	Matías Romero					0	
5	Salina Cruz	1014.1	19	30	17	0	56
5	Tapachula					0	180
5	Tonalá					0	55
5	Tuxtla Gutiérrez		12	33	10	0	530
5	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1015.7	1	22	0	0	1423
6	Esmeralda	1015.9	2	22	-1	0	
6	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1015.9	-2	17	-2	0	
6	Ojinaga						786
6	Temósachic	1020.6	-1	16	-2	0	1858
6	Torreón	1015.9	6	24	3	0	
6	Villa Ahumada	1017.7	-1	17	-2	0	1205
7	Durango						1898
7	Nazas						1275
7	Stgo. Papasquiaro						1740
7	Sombrerete						2380
7	Tepehuanes			19	5		1787

Regiones	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		6	23	5	0	2020
8	C. Obregón, Gto.						1870
8	Charcas					0	2020
8	Guadalajara	1015.2	9	27	7	0	1583
8	Guanajuato						2037
8	León		7	24	6	0	1809
8	Querétaro		7	24	5	0	1850
8	San Luis Potosí		9	24	2		1877
8	Zacatecas	1015.6	8	14	8	0	2612
8	Cuernavaca						1538
9	Chilpancingo		12	30	13	0	1250
9	Huajuapan			28	2		1597
9	Jonacatepec						
9	Morelia	1016.0	6	21	5	0	1923
9	Oaxaca	1018.2	7	26	6	0	1563
9	Pachuca		7	23	2	0	2435
9	Piazzila			20	4		1120
9	Puebla		6		6	0	2150
9	Tacubaya	1016.3	5	23	5	0	2309
9	Tehuacán						1676
9	Tlaxcala		4	20	4	0	2240
9	Toluca		5	18	3	0	2675
9	Tula					0	2036
9	Zamora			24	7	0	1632
9	Zitácuaro						2064
10	C. Victoria	1015.9	12	18	13	0	
10	Camargo						
10	C. Reynosa						
10	Linares						645
10	Matamoros						

Regiones	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1015.0	8	28	7	0	587
10	Monterrey	1011.3	17		14		549
10	Piedras Negras	1014.8	3	25	3	0	220
10	Saltillo		9	23	8	0	1609
10	Sdo. la Marina	1015.2	19	30	19	0	25
10	Tampico	1016.3	17	21	16	0	20
10	A. Obregón Tab.	1016.8	17	31	16	0	2
11	C. del Carmen						
11	Coatzacoalcos						28
11	Comalcalco						
11	Córdoba		11	24	9	0	871
11	Gutiérrez Zamora						
11	Huauchinango						1576
11	Jalapa					0	1399
11	Orizaba		14	23	7	1	1248
11	Rioverde		9	28	7	0	992
11	Teapa						80
11	Tenexpuc						60
11	Tulancingo		5	20	2	0	2181
11	Tuxpan						10
11	Veracruz	1014.5	17	26	16	0	16
11	Villahermosa						10
12	Campeche	1016.3	20	26	19	0	25
12	Cozumel	1015.6	17	25	14		2
12	Champotón			23	12	0	2
12	Chetumal						4
12	I. Mujeres						7
12	Mérida	1016.7	16	27	12	0	22
12	Progreso	1016.4	17	24	12	0	14
12	Valladolid	1016.5	18	27	16	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



VIERNES 19 DE ENERO DE 1951

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1 — Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias; Vientos algo débiles del Noroeste

2 — Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias; Vientos moderados del Oeste

3 — Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias; Vientos moderados del Noroeste

4 — Ascenso de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias; Vientos moderados del Suroeste

5 — No habrá cambio de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Suroeste

6 — Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias; Escasearán las lluvias; Suradas

7 — Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias; Suradas

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

9 — Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias

10 — Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Sureste

11 — Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias; Vientos moderados del Sureste

12 — Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Sureste

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						
	I. Margarita						
	Altar						397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1015.3	11	24	11	0	4
	Hermosillo	1015.3	9	23	8	0	211
2	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1014.9	6	20	-2	0	
	Punta Peñasco	1017.3	7	20	6		
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1015.4	12	31	12	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1016.4	15	23	14	0	12
3	Mascota						1200
	Mazatlán	1014.4	18	23	18	0	78
	Puerto Vallarta			27	17	0	2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						159

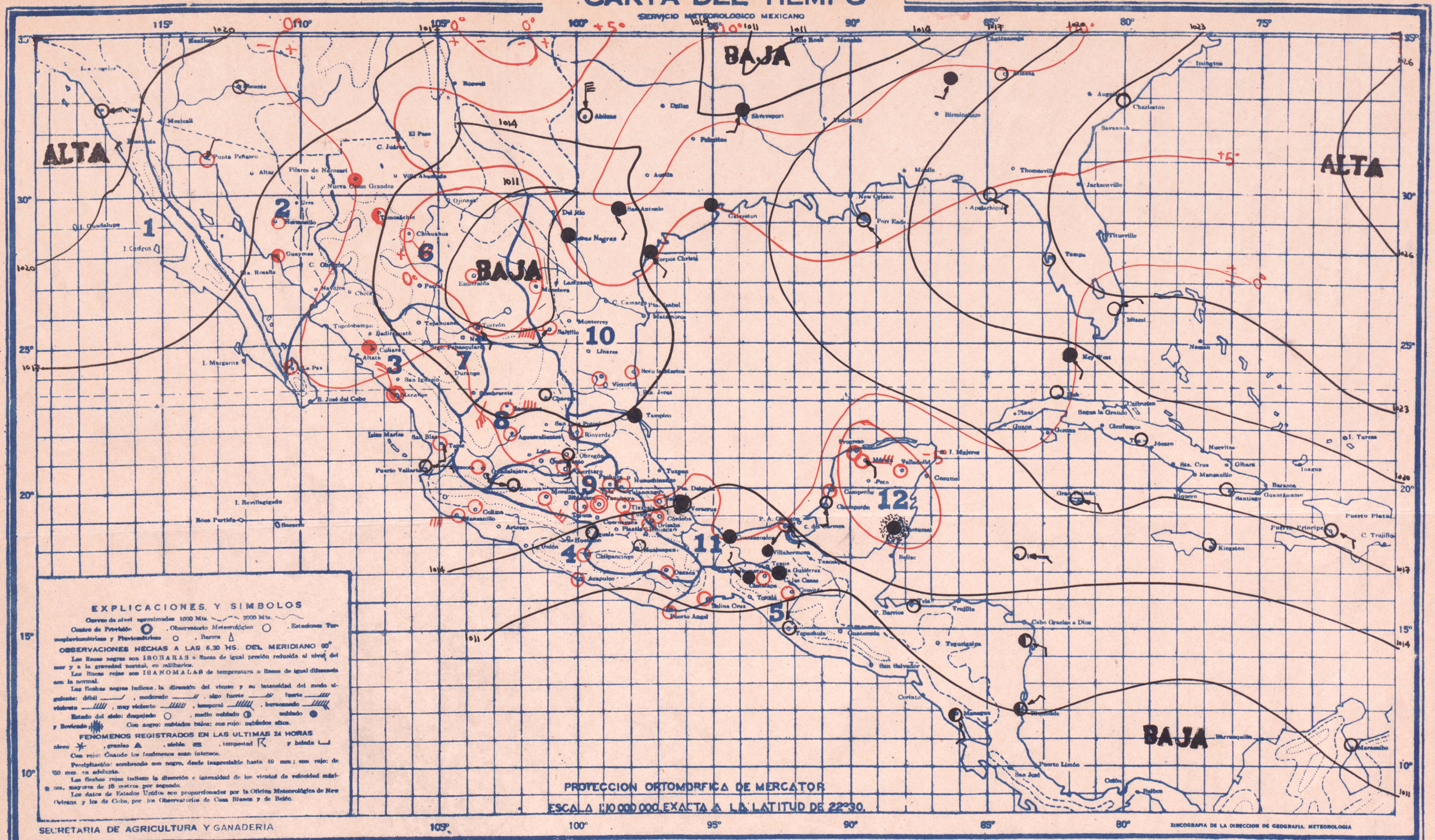
Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Tepic		8	26	7	0	218
	Topolobampo						3
	Acapulco	1017	21	33	21		3
	Arteaga						860
	Colima		13	31	13	0	502
4	Huatamo						356
	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1014.7	17	29	16	0	4
	Cintalapa			35	13	0	555
	C. Las Casas		4	22			2128
	Comitán			28		6	1635
	Matías Romero					0	
5	Salina Cruz	1013.1	20	32	19	0	56
	Tapachula	1010.8	19	33	18	0	180
	Tonalá			31	23	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		0	34	13	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1013.1	1	21	0	0	1423
	Esmeralda	1019.5	4	24	1	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1016.2	5	18	5	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1015.9	-10	19	-10	0	1858
	Torreón	1012.2	8	27	3	0	
	Villa Ahumada	1014.4	-6	20	-6	0	1205
	Durango			28			1898
	Nazas						1275
7	Stgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		4	22	3	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas			30	0	0	2020
8	Guadalajara	1013.5	9	27	7	0	1583
	Guanajuato			22			2037
	León		1	25	7	0	1809
	Querétaro		7	26	6	0	1850
	San Luis Potosí		6	24	4		1877
	Zacatecas	1012.0	7	15	7	0	2612
	Cuernavaca			25			1538
	Chilpancingo		10	30	9	0	1250
	Huajuapan			29	5		1597
	Jonacatepec						1576
	Morelia	1014.0	8	22	2	0	1923
	Oaxaca	1018.9	8	29	7	0	1563
	Pachuca		7	22	5	0	2435
	Piedrite			32	1		1120
9	Puebla		8	23	7	0	2156
	Tacubaya	1013.4	5	22	5	0	2309
	Teruacán						1676
	Tlaxcala		5	21	5	0	2240
	Toluca		4	18	3	0	2675
	Tula					0	2036
	Zamora			23	7	0	1633
	Zitácuaro						2064
12	C. Victoria	1015.2	12	30	12	0	
	Camargo			29			
	C. Reynosa						
10	Linares						648
	Matamoros						

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1008.9	10	30	9	0	857
	Monterrey	1007.9	13		11		549
	Piedras Negras	1012.1	6	29	4	0	220
	Saltillo		8	22	4	0	1609
	Soto la Marina	1015.4	14	33	11	0	35
	Tampico	10.5	17	25	17	0	20
	A. Obregón Tab.	10.6.3	18	33	16	0	1
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos			29			28
	Comalcalco						
	Córdoba		12	26	8	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa			22	13	0	1899
	Orizaba			22		0	1245
	Rinconada		7	25	6	0	902
	Teapa						80
	Tenosique						60
	Tulancingo		10	21	4	0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1014.3	18	26	17	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1016.0	22	27	21	0	25
	Cozumel	1013.7	18	27	17		5
	Champotón			23	12	0	2
12	Chetumal			27			4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.8	19	28	15	0	22
	Progreso	1016.2	20	23	15	0	14
	Valladolid	1014.9	21	29	19	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SABADO 20 DE ENERO DE 1951

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Descenso de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias; Vientos moderados Boreales
2. No habrá cambio de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias; Vientos moderados Boreales
3. Descenso 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 despejado; No habrá lluvias; Vientos Moderados del Oeste
6. Descenso de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias; Suradas
7. Descenso de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias
8. Descenso de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias
9. Descenso de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias
10. Descenso de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Norte
11. No habrá cambio de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias; Vientos algo fuertes del Norte
12. Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Sureste

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						
	Altar						397
	C. Obregón; Son.						40
2	Guaymas	1014.8	14	22	22	0	4
	Hermosillo	1015.5	9	22	7	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1018.0	7	20	7	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1014.7	14	30	13	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1015.3	16		15	0	12
3	Mazatlán	1014.0	17	8[illegible]	17	0	78
	Puerto Vallarta			27	16	0	2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						59

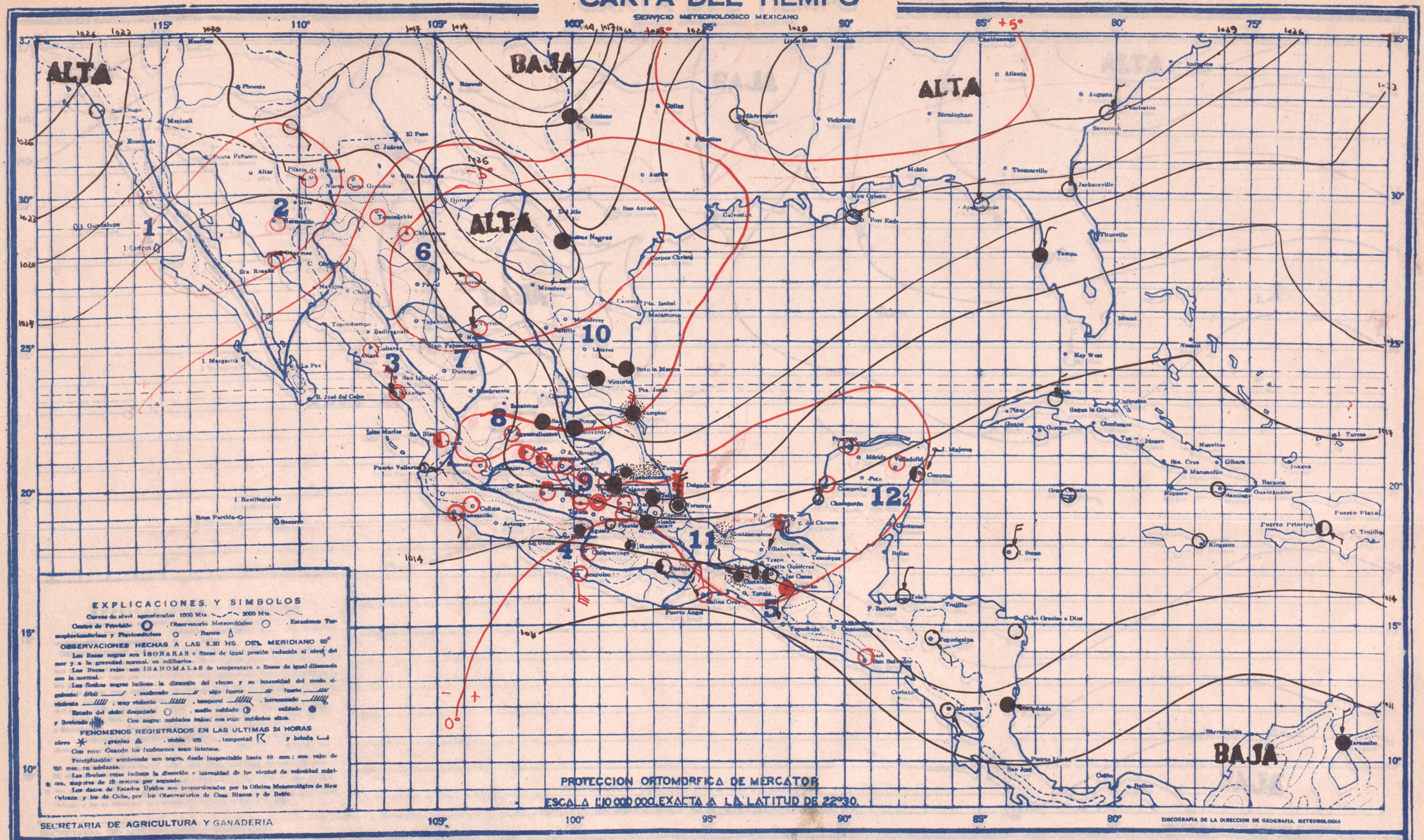
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Tepic		6	13	5	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1013.5	21	32	20		3
	Arteaga						860
	Colima		14	30	14	0	502
	Huetamo						356
4	Iguala			33	12	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1014.5	17	22	16	0	4
	Cintalapa			33	16	0	555
	C. Las Casas		3	21	2		2128
	Comitán		9	[illegible]	2	6	1635
	Matías Romero					0	
5	Salina Cruz	1011.9	2[illegible]	31	19	0	56
	Tapachula	1010.7	20	34	18	0	180
	Tonalá						55
	Tuxtla Gutiérrez		15	32	12	0	530
	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1013.3	14	24	0	0	1423
	Esmeralda	1011.2	4	22	0	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1014.6	0	17	-7	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1016.6	-9	12	-9	0	1858
	Torreón	1013.9	7	25	3	0	
	Villa Ahumada						1205
	Durango						1898
	Nazas						1275
7	Sigo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350
	Tepehuanes						1[illegible]

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Agua Calientes		3	24	2	0	2020
	C. Obregón, Gto.			23	7		1870
	Cheres			30	0	0	2020
8	Guadalajara	1013.5	7	37	7	0	1583
	Guanajuato						2037
	León						1809
	Querétaro		7	26	5	0	1850
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	1012.4	9	15	9	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		10	29	10	0	1250
	Huajuapan			28	7		1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1014.8	8	22	6	0	1923
	Oaxaca	1006.8	9	29	8	0	1563
	Pachuca		8	23	7	0	2435
	Piazzla			32	0		1120
9	Puebla		8	22	6	0	2150
	Tacubaya	1015.1	6		6	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		5	20	5	0	2240
	Toluca		4	19	4	0	2675
	Tula					0	2056
	Zamora			25	8	0	1832
	Zitácuaro						2064
	C. Victoria	1015.1	14	29	14	0	
	Camargo						
	C. Reynosa						
10	Linares						448
	[illegible]						

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1009.3	11	30	9	0	587
	Monterrey						540
10	Piedras Negras	1012.6	8	29	7	0	220
	Saltillo		10	24	7	0	1600
	Soto la Marina	1013.9	12	[illegible]	13	0	25
	Tampico	1014.0	[illegible]		18	0	30
	A. Obregón Tab.	1014.4	21	21	29	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1014.3	22	26	21		28
	Comalcalco						
	Córdoba		12	23	9	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						
	Jalapa	1013.5	14	23	12	0	1576
11	Orizaba		11	25	9	0	1899
	Rioverde		8	29	7	0	1246
	Tuxpa						902
	Tenosique						80
	Tulancingo		6	27	4	0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1012	20	2[illegible]	20	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1014.1	23	28	22	0	25
	Cozumel	1013.9	15	23	18		3
	Champotón			23	22	0	2
12	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.3	20	30	16	0	22
	Progreso	[illegible]	20	25	18	0	[illegible]

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



LUNES 22 DE ENERO DE 1951

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1 — No habrá cambio de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias; Vientos moderados Noroeste

2 — Ascenso de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias; Vientos moderados del Suroeste

3 — Ascenso 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 medio nublado; Escasearán las lluvias; Vientos Moderados del Norte

6 — Ascenso de emperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias

7 — Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias

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

9 — Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias

10 — Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Este

11 — Ascenso de temperatura; Cielo nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Noreste

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima en 24 h.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°		°	mm	m.
1	I. Cedros	.					
	Ensenada						
	I. Guadalupe	.		19			
	I. Margarita						
	Altar						397
	C. Obregón; Son.			24			40
2	Guaymas	1014.9	21		19	0	4
	Hermosillo	1016.0	11	26	10	0	211
	Mezicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1017.6	8	21	1		
	Punta Peñasco					0	
	Sta. Rosalia						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1015.5	14	30	13	0	53
	Choix						310
	Islas Marias						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz			25		0	12
3	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1015.5	18	23	17	0	78
	Puerto Vallarta			27	17	0	2
	S. Blas, Nay						2
	S. Ignacio						150

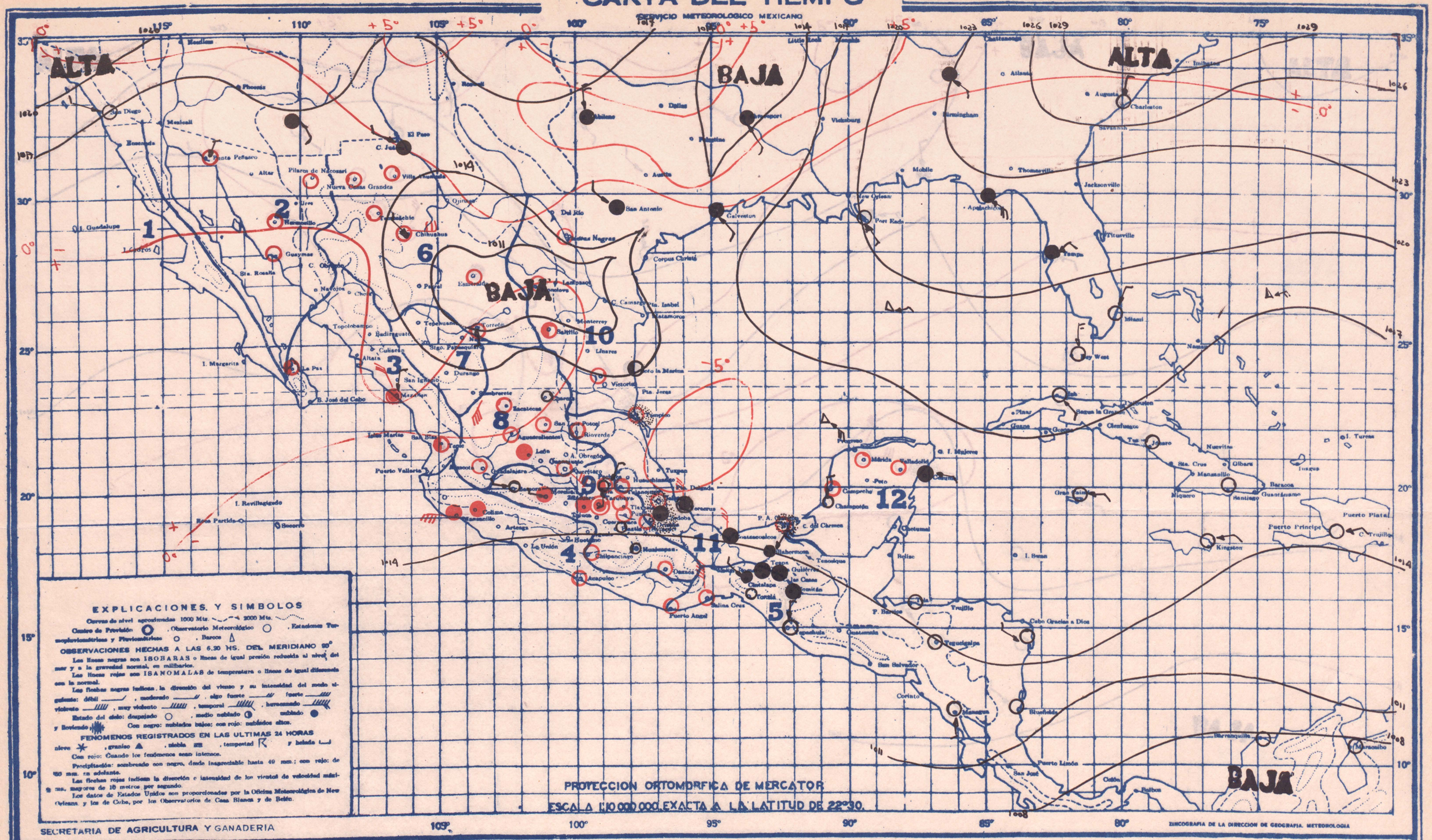
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Tepic		9	28	7	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1013.7	22	33	21		3
	Arteaga						860
	Colima		16	32	15	0	502
	Huetamo						356
4	Iguala			34	13	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1015.3	17	30	16	0	4
	Cintalapa			28	21	12	555
	C. Las Casas		9	21	8		2128
	Comitán		14	26	10	6	1635
	Matías Romero					0	
5	Salina Cruz	1014.8	25	33	24	0	56
	Tapachula	1012.3	21	34	19	0	180
	Tonalá						55
	Tuxtla Gutiérrez		13	32	11	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1019.5	-2	14	-3	0	1423
	Esmeralda	1020.2	-1	16	-4	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1020.3	-1	14	-3	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1019.6	-10	21	-11	0	1858
	Torreón	1022.0	6	28	5	0	
	Villa Ahumada			20			1205
	Durango						1898
	Nazas						1275
7	Stgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		9	25	7	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas					0	2020
8	Guadalajara	1013.5	13	26	8	0	1583
	Guanajuato	1018.5	10	24	9		2037
	León		9	26	7		1809
	Querétaro		9		8	0	1850
	San Luis Potosí		11		8		1877
	Zacatecas	1014.9	10		10	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		14	30	13	0	1250
	Huajuapan			30	7		1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1017.3	8	23	7	0	1923
	Oaxaca	1020.0	10	29	9	0	1563
	Pachuca		6	25	4	0	2435
	Piazzla			35	8		1120
9	Puebla		8	24	7	0	2150
	Tacubaya	1018.4	6	22	6	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		8		8	0	2240
	Toluca		5	18	4	0	2675
	Tula					0	2036
	Zamora					0	1633
	Zitácuaro						2064
	C. Victoria	1015.9	10	21	10	0	
	Camargo			24			
	C. Reynosa						
10	Linares						648
	Matamoros						

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova			16		0	867
	Monterrey						540
10	Piedras Negras	1026.0	6		5	0	220
	Saltillo						1609
	Sole la Marina	1025.4	13	18	13	0	25
	Tampico	1024.8	12	23	12	3	20
	A. Obregón Tab	1017.3	22	33	19	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos			26			26
	Comalcalco						
	Córdoba		16	25	13	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			19	10		1576
11	Jalapa	1018.0	13	22	13	0	1399
	Orizaba		13	23	15	0	1946
	Rioverde		13	16	11	0	903
	Teapa						80
	Tenosique						60
	Tulancingo		7	19	6	0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1020.0	20	26	20	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1018.1	23		22	0	25
	Cozumel	1015.3	20	28	22		8
	Champotón			23	22	0	2
12	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1017.0	21		18	0	22
	Progreso	1017.5	21		17	0	14
	Valladolid	1018.[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MARTES 23 DE ENERO DE 1951

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1 — Descenso de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias; Vientos moderados Noroeste

2 — Descenso de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias; Vientos moderados del Noreste

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

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

5 — Ascenso de temperatura; Cielo nublado; Escasearán las lluvias; Vientos Moderados del Norte

6 — Cielo despejado; Descenso de temperatura; No habrá lluvias; Heladas intensas

7 — Descenso de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias

8 — No habrá cambio de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá cambio de temperatura

9 — No habrá cambio de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá cambio de temperatura

10 — Descenso de temperatura; Cielo nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Norte

11 — Ascenso de temperatura; Cielo nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Sureste

12 — Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Sureste

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						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Altar						397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1014.1	16	26	16	0	4
	Hermosillo	1014.0	13	26	12	0	211
2	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1015.6	3	24	1		
	Punta Peñasco	1016.9	12		11	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán					0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1014.7	16	24	12	0	12
3	Mascota						1200
	Mazatlán	1014.1	17	20	17	0	78
	Puerto Vallarta					0	2
	S. Blas, Nay						2
	S. Ignacio						150

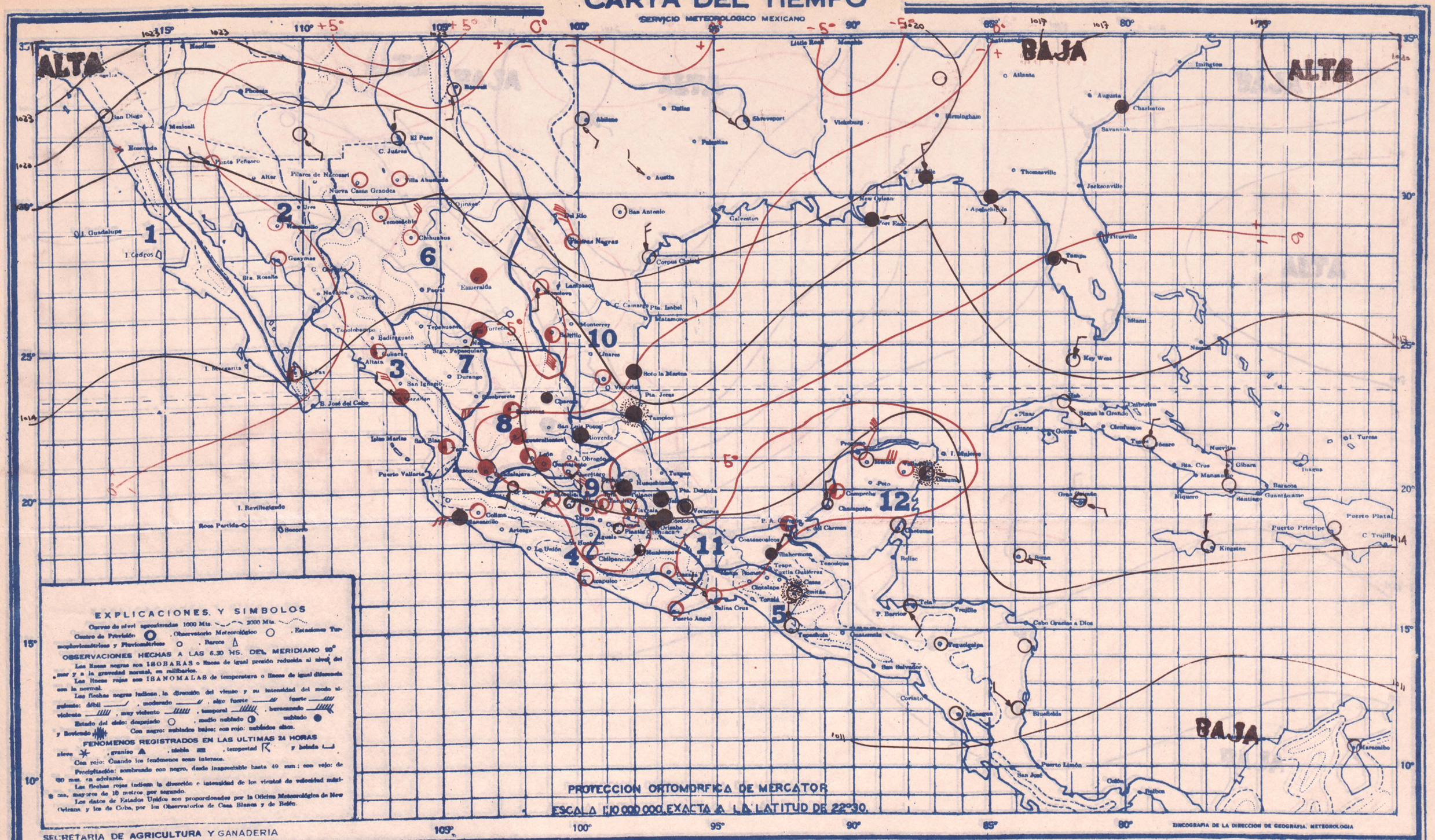
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
4	Tepic		8	28	7	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1013.2	22	34	22		3
	Arteaga						860
	Colima		16	33	16	0	502
	Huetamo						356
	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1014.5	17	30	16	0	4
	Cintalapa			24	18	0	555
	C. Las Casas		3	21	1		2128
	Comitán		11	30	10	6	1635
5	Matías Romero					0	
	Salina Cruz	1012.7	23	30	22	0	56
	Tapachula	1010.4	26	32	9	0	180
	Tonalá			31	21		55
	Tuxtla Gutiérrez		12	33	10	0	530
	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1013.9	1	20	[illegible]	0	1423
	Esmeralda	1012.9	1	29	[illegible]	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1015.9	4	21	2	0	
	Ojinaga						786
	Témosachic	1016.6	[illegible]	22	[illegible]	0	1858
	Torreón	1013.9	8	27	2	0	
	Villa Ahumada	1014.7	[illegible]	20	[illegible]		1205
7	Durango						1898
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		6	26	5	0	2020
	C. Obregón, Gto.					0	1870
	Charcas					0	2020
	Guadalajara	1011.9	13	29	8	0	1583
	Guanajuato						2037
	León		21	26	7		1809
	Querétaro		5	26	7	0	1850
	San Luis Potosí		7	26	0		1877
	Zacatecas	1014.4	12	18	12	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		12	31	11	0	1250
	Huajuapan			30	8		1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1015.6	9	24	7	0	1923
	Oaxaca		9	28	8	0	1563
	Pachuca		9	0	8	0	2425
	Piaxtla			31	19		1120
	Puebla		10	22	8	0	2150
	Tacubaya		7	23	7	0	2309
	Tetuacán						1676
	Tlaxcala		6	22	6	0	2240
	Toluca		5	19	5	Inap.	2675
	Tula			23	5	0	2036
	Zamora			26	8	0	1632
	Zitácuaro						2064
10	C. Victoria	1013.5	12		10	0	
	Camargo						
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros						

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1009.2	9	31	9	0	867
	Monterrey						549
	Piedras Negras	1014.2	4	20	14	0	230
	Saltillo		11	0	9	0	1609
	Soto la Marina	1013.9	14	23	14	0	25
	Tampico	1014.9	15	18	15	Inap.	20
	A. Obregón Tab	1016	18	33	17	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1017.6	20	26	20	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		12	20	10	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1013.5	12	20	10	Inap.	1399
	Orizaba		12	22	11	0	1246
	Rioverde		8	22	7	0	962
	Teapa						80
	Tenosique						60
	Tulancingo		8	22	8	0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1015.7	20	23	20	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1015.8	18	27	22	0	25
	Cozumel	1013.1	18	27	12		8
	Champotón			23	12	0	2
12	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1016	20	28	16	0	22
	Progreso			25		0	14
	Valladolid	1018.0	20	28	18	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

MIERCOLES 24 DE ENERO DE 1951

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

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

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 medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos Moderados del Norte

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

7 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas

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

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

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

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

12 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes 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						
	I. Guadalupe			20			
	I. Margarita						
	Altar						397
	C. Obregón, Son.						40
2	Guaymas	1013.7	18	27	18	0	4
	Hermosillo	1014.1	16	28	12	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1018.0	12	21	11	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1014.4	14	30	12	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1014.7	17	23	16	0	12
3	Mascota						1200
	Mazatlán	1014.1	27	20	16	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay						2
	S. Ignacio						159

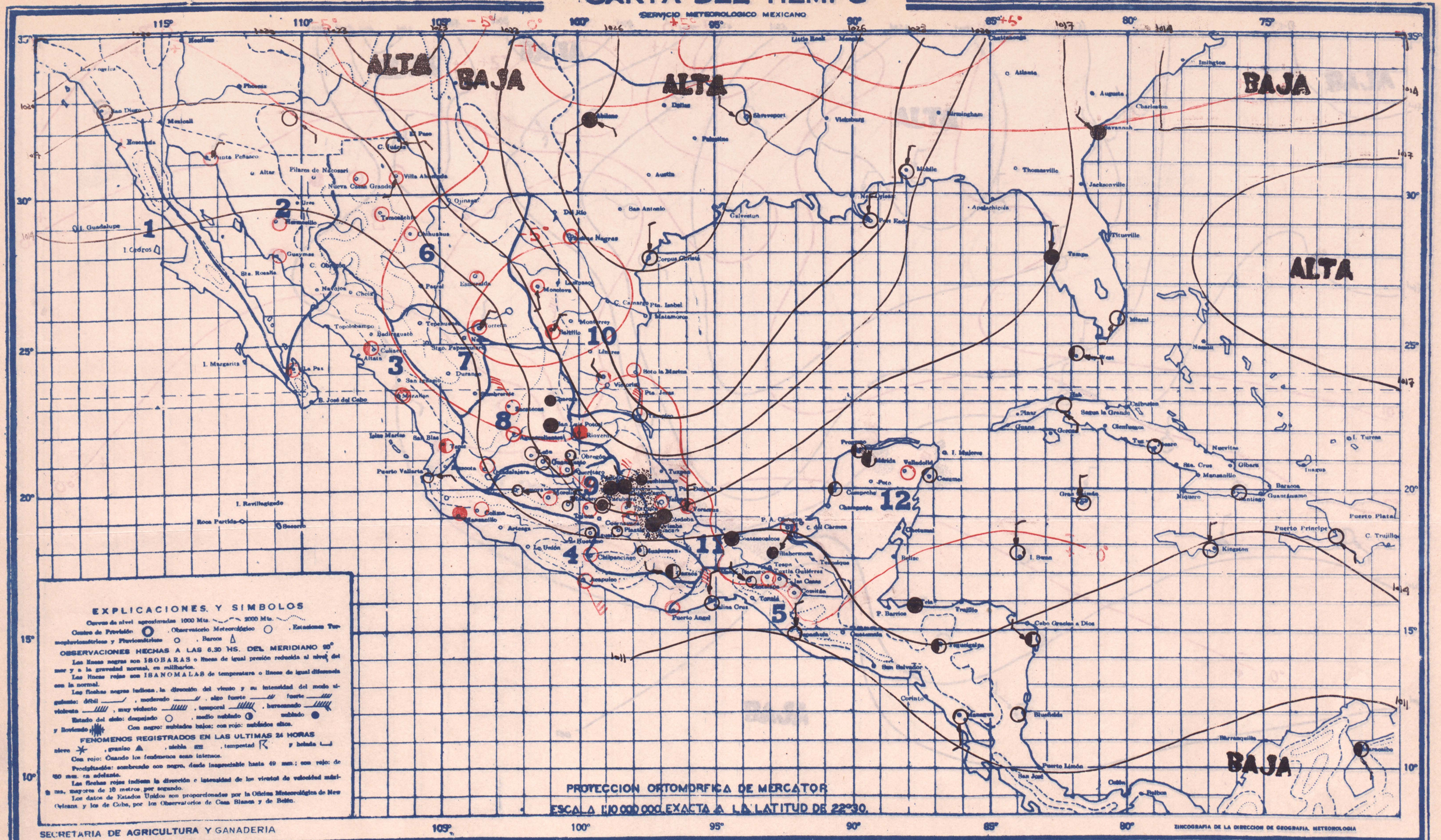
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
4	Tepic		9	30	7	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1013.3	22	32	10		3
	Arteaga						860
	Colima		15	33	15	0	502
	Huehuano						356
	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.8	17	28	16	0	4
	Cintalapa					0	555
5	C. Las Casas			22			2128
	Comitán		8	13	8		1635
	Matías Romero					0	
	Salina Cruz	1011.7	21	34	20	0	56
	Tapachula	1010.0	19	33	17	0	180
	Tonalá						55
	Tuxtla Gutiérrez		17	32	0	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1015.3	3	20	2	0	1423
6	Esmeralda	1012.6	3	24	0	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1017.2	3	21	1	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1016.9	-6	23	-6	0	1858
	Torreón	1015.6	9	28	3	0	
	Villa Ahumada	1018.4	-1	20	-.		1205
	Durango						1898
7	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		8	23	7	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas			30	1	0	2020
	Guadalajara	1014.2	13	30	8	0	1583
	Guanajuato	1015.1	12	24	9		2037
	León		8	26	7		1809
	Querétaro		10	27	9	0	1850
	San Luis Potosí			27			1877
	Zacatecas	1014.0	8	18	8	0	2612
	Cuernavaca			26			1538
	Chilpancingo		12	31	11	0	1250
	Huajuapan			27	8		1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1014.4	9	33	7	0	1923
	Oaxaca	1016.8	13	30	9	0	1563
	Pachuca		7	22	5	0	2485
	Puebla			31	10		1120
	Puebla		11	22	6	0	2150
	Tacubaya	1015.3	5	23	5	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		6	22	6	0	2240
	Toluca		5		4	0	2675
	Tula						2026
	Zamora			25	7	0	1633
	Zitácuaro			26	8		2084
10	C. Victoria	1013.5	17	29	16	0	
	Camargo			26			
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros						

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1018.8	6	24	6	0	587
	Monterrey			25			540
	Piedras Negras	1024.0	3	24	3	0	220
	Saltillo		3	24	3	0	1609
	Soto la Marina	1018.6	16		11	0	25
	Tampico	1017.6	19	25	19		20
	A. Obregón Tab.	1016.1	16	31	27	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos			26		0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		15	25	12	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1013.7	21	22	1	0	1399
	Orizaba		14	25	12	0	1245
	Río Verde		9		7		902
	Teapa						80
	Tenosique					0	40
	Tulancingo		9	24	5		2131
	Tuxpan					0	10
	Veracruz	1015.1	22	25	22		16
	Villahermosa					0	10
12	Campeche	1014.7	22	28	21		25
	Cozumel	1012.8	16	27	16		8
	Champotón			23	12	0	2
	Chetumal	1018.3	18	30	16		4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.7	19	29	16	0	22
	Progreso	1014.5	20	24	16	0	14
	Valladolid	1014.5	21	29	16	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

JUEVES 25 DE ENERO DE 1951

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo débiles del Noreste

3 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá 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 medio nublado. No habrá lluvias. Vientos Moderados del Norte

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

7 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias

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

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

10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados 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 última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°		°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Altar						397
	C. Obregón; Son.						40
2	Guaymas	1011.7	18	30	9	0	4
	Hermosillo	1012.2	17	30	15	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1015.1	12	25	11	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1012.2	14	33	13	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1012.9	17	24	16	0	12
3	Mascota						1200
	Mazatlán	1011.6	17	20	16	0	78
	Puerto Vallarta			26	17	0	2
	S. Blas, Nay						2
	S. Ignacio						150

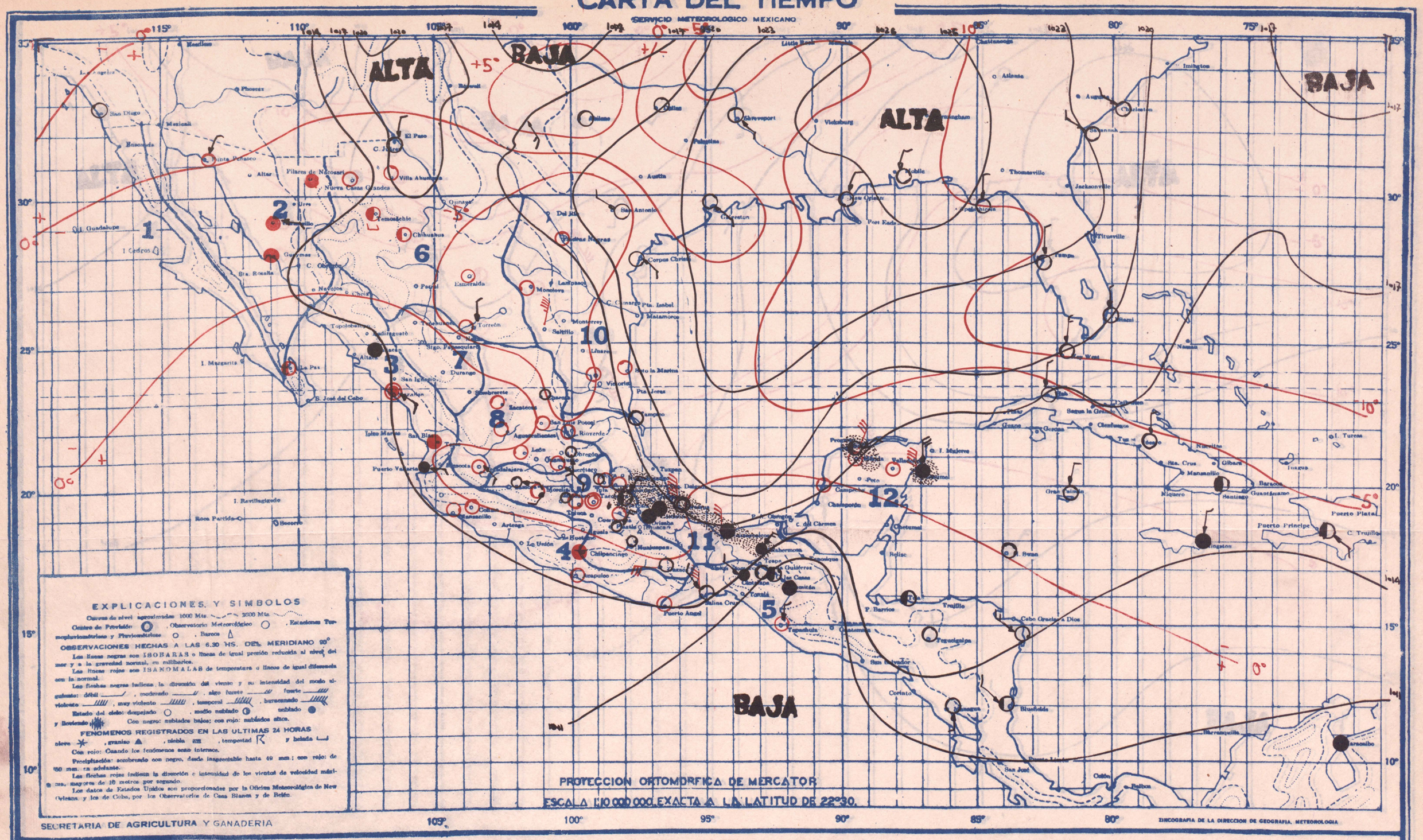
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
4	Tepic		20	30	8	0	918
	Tapachula						3
	Acapulco	1013.6	23	32	11		3
	Arteaga						860
	Colima		15	32	15	0	502
	Huetamo						356
	Iguala			34	14		735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.9	20	31	19	0	4
	Cintalapa			26	15	0	555
5	C. Las Casas		9	23	4		2128
	Comitán		9	24	8	0	1635
	Matías Romero						0
	Salina Cruz	1014.5	24	32	23	0	56
	Tapachula	1011.1	21	33	19	0	180
	Tonalá						55
	Tuxtla Gutiérrez		17	30	13	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1020.3	2	21	2	0	1423
	Esmeralda	1019.0	2	25	2	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1011.2	3	20	0	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1018.3	-6	23	-6	0	1858
	Torreón	1050.0	20	25	2	0	
	Villa Ahumada	1020.8	-2	21	-2		1205
	Durango						1898
	Nazas						1275
7	Sfgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		7	25	6	0	2020
	C. Obregón, Gto.			24	4		1870
	Charcas			30	0	0	2020
	Guadalajara	1011.9	11	28	9	0	1583
	Guanajuato	1017.5	9	23	9		2037
	León		8	29	7		1809
	Querétaro		9	26	8	0	1850
	San Luis Potosí		9	22	7		1877
	Zacatecas	1013.9	6	13	6	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		13	32	14	0	1250
	Huajuapan			29	8		1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1015.9	9	23	8	0	1923
	Oaxaca	1020.0	11	29	10	0	1563
	Pachuca		8	22	5	0	2435
	Piazzla			34	12		1120
	Puebla		7	24	6	0	2150
	Tacubaya	1017.7	6		5	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		8	22	5	0	2240
	Toluca		5	18	4	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			27	6	0	1633
	Zitácuaro			26	8		2664
10	C. Victoria	10.5.7	11	24	9	0	
	Camargo						
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros						

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1022.1	4	21	4	0	587
	Monterrey						549
	Piedras Negras	1026.3		20		0	220
	Saltillo		2	20	2	0	1609
	Soto la Marina	1024.0	8	27	8	0	36
	Tampico	1024.3	16		15	0	20
	A. Obregón Tab	10.6.0	18	33	17	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1019.2	23	26	23	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		16	12	14	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			17	11	6	1576
11	Jalapa	1017.7	12	22	10	2	1899
	Orizaba		14	22	8	0	1248
	Rioverde		12	27	11		902
	Teapa						30
	Tenosique					0	60
	Tulancingo		8	21	7		2181
	Tuxpan					0	10
	Veracruz	1017.6	22	25	21		18
	Villahermosa					0	10
	Campeche	1017.2	23	27	22		25
	Cozumel	1014.1	21	29	15		8
	Champotón			23	12	0	2
12	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1016.6	23	29	17	0	22
	Progreso	1016.2	22	25	18	0	14
	Valladolid	1015.9	23	31	18	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



VIERNES 26 DE ENERO DE 1951

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

2 — Ascenso 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 Oeste

4 — No habrá cambio de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias; Vientos moderados del Este

5 — No habrá cambio de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Este

6 — Ascenso de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias

7 — No habrá cambio de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias

8 — No habrá cambio de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias

9 — No habrá cambio de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias

10 — Ascenso de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias; Vientos moderados del Sureste

11 — No habrá cambio de temperatura; Cielo nublado; Lluvias aisladas; Vientos moderados del Este

12 — No habrá cambio de temperatura; Cielo nublado; Lluvias aisladas; 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	.					
	Ensenada	.		16			
	I. Guadalupe	.					
	I. Margarita	.					
	Altar	.					397
	C. Obregón; Son.						40
2	Guaymas	1011.6	14	30	14	0	4
	Hermosillo	1012.5	11	33	14	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1011.5	8	25	6		
	Punta Peñasco	1012.9	11	22	10	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1014.7	14	32	14	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	.					4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1013.3	18	25	17	0	12
3	Mascota						1200
	Mazatlán	1014.1	19	22	18	0	78
	Puerto Vallarta	.		27	17	0	2
	S. Blas, Nay	.					2
	S. Ignacio						150

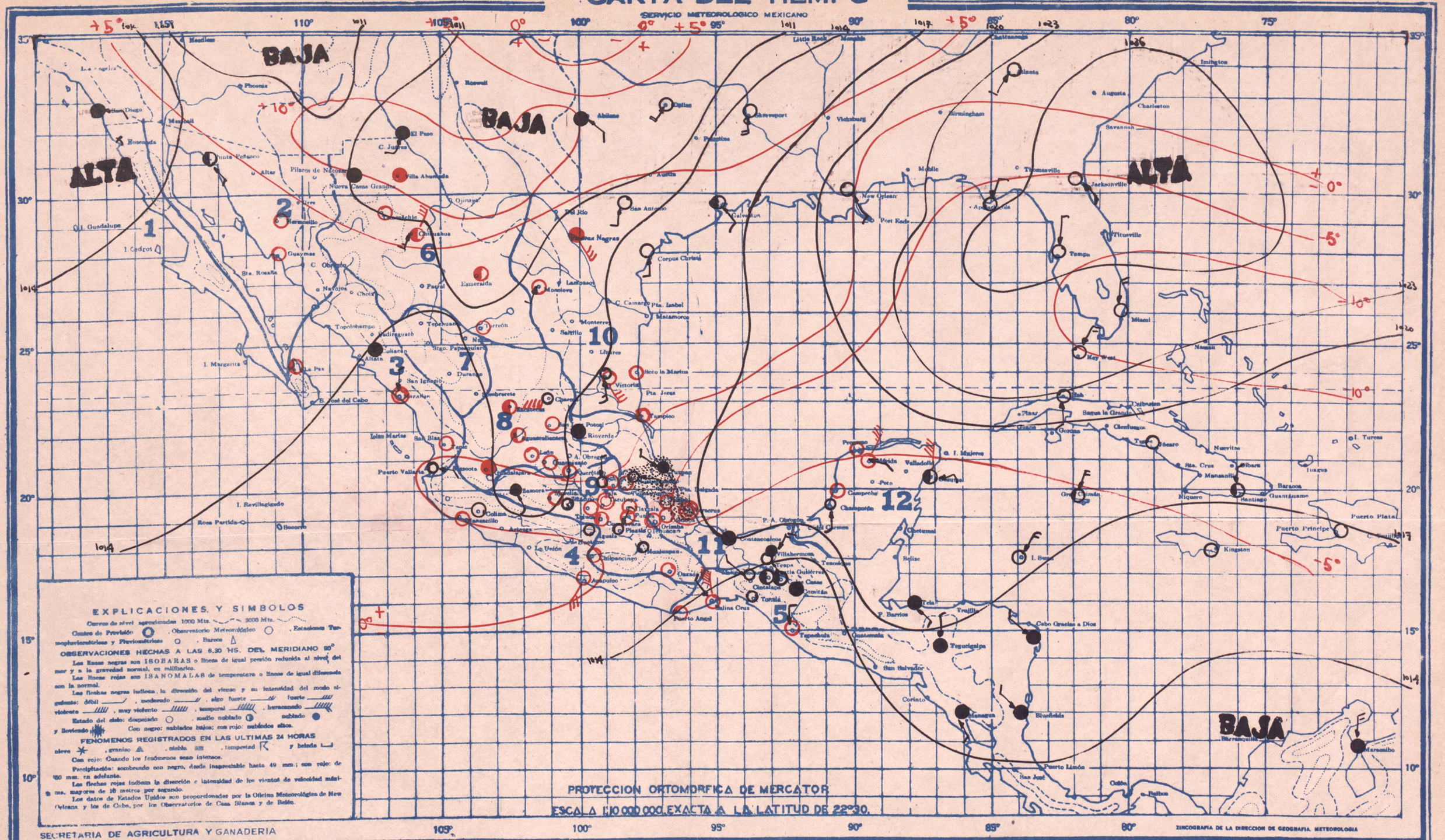
Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
4	Tepic		8	19	7	0	918
	Tepotobampo						3
	Acapulco	1014.3	23	32	19		3
	Arteaga	.					860
	Colima		16	30	16	0	502
	Huetamo	.					356
	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1015.3	20	31	19	0	4
	Cintalapa			22	19	0	555
	C. Las Casas		10	19	8		2128
	Comitán		11	22	9	0	1635
	Matías Romero					0	
5	Salina Cruz	1015.6	22	30	20	0	56
	Tapachula	1010.5	19	32	17	0	180
	Tonalá						55
	Tuxtla Gutiérrez	.	15	32	16	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1015.2	2	21	2	0	1423
	Esmeralda	1014.6	1	20	1	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1019.3	3	20	0	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1014.9	-7	22	-7	0	1858
	Torreón	1000.9	0	24	0	0	
	Villa Ahumada	1015.4	-2	22	-2		1205
	Durango						1898
7	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2330
	Tepehuanes						1787

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes	.	6	24	5	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		21	3		1870
	Charcas			30	0	0	2020
	Guadalajara	1011.9	10	27	9	0	1583
	Guanajuato	.		21			2037
	León		7	25	6		1809
	Querétaro	.	5	23	4	0	1850
	San Luis Potosí		3	21	2		1877
	Zacatecas	1013.5	10	16	8	0	2612
	Cuernavaca			25			1538
	Chilpancingo		15	30	15	0	1250
	Huajuapan			27	10		1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1015.7	8	22	7	0	1923
	Oaxaca	1020.0	8	26	7	0	1563
	Pachuca		1	15	0	0	2495
	Piaxtla			30	10		1120
9	Puebla		6	22	6	0	2150
	Tacubaya	1016.5	3	26	3	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		2	22	2	0	2240
	Toluca		6	18	5	tra	2675
	Tula			25	1	tra	2036
	Zamora			26	6	0	1633
	Zitácuaro			23	8	0	2064
10	C. Victoria	1019.6	9	19	9	0	
	Camargo			24			
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros						

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1014.6	6	22	6	0	267
	Monterrey			21			540
	Piedras Negras	1020.8	4	17	4	0	220
	Saltillo			15		0	1609
	Soto la Marina	1021.3	8	27	8	0	35
	Tampico	1021.5	14		14	0	20
	A. Obregón Tab					0	2
	C. del Carmen						
11	Coatzacoalcos	1021.3	21	26	21	36	28
	Comalcalco						
	Córdoba		12	19	10	2	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango					6	1576
	Jalapa	1018.8	12	15	10	2	1399
	Orizaba		10	12	10	tra	1265
	Rioverde		5	24	0		902
	Teapa						80
	Tenosique					0	60
	Tulancingo		-0	16	-1		2121
	Tuxpan					0	10
	Veracruz	1020.8	21	23	21	tra	10
	Villahermosa					0	10
	Campeche	1019.9	21	25	20		25
	Cozumel	1016.4	21	25	21	2	8
	Champotón						2
12	Chetumal			30		tra	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1018.9	18	27	15	trap	22
	Progreso	1018.9	2	24	17	tra	14
	Valladolid	1018.8	8	29	17	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SABADO 27 DE ENERO DE 1951

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1 — Descenso de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias; Vientos moderados Noroeste

2 — Descenso 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 Oeste

4 — No habrá cambio de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias; Vientos Moderados del Oeste

5 — No habrá cambio de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias; Vientos moderados Australes

6 — No habrá cambio de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias

Regiones

7 — No habrá cambio de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias

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

9 — Ascenso de emperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias

10 — No habrá cambio de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias; Vientos moderados del Sureste

11 — Ascenso de temperatura; Cielo nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Este

12 — No habrá cambio de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias; 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						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Altar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1014.0	15	23	15	0	4
	Hermosillo	1013.5	15	29	14	0	211
2	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1011.5	17	20	15	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1015.3	17	29	16	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1012.9	18	26	16	0	12
3	Mascota						1200
	Mazatlán	1015.5	20	23	19	0	78
	Puerto Vallarta			28	8	0	2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						159

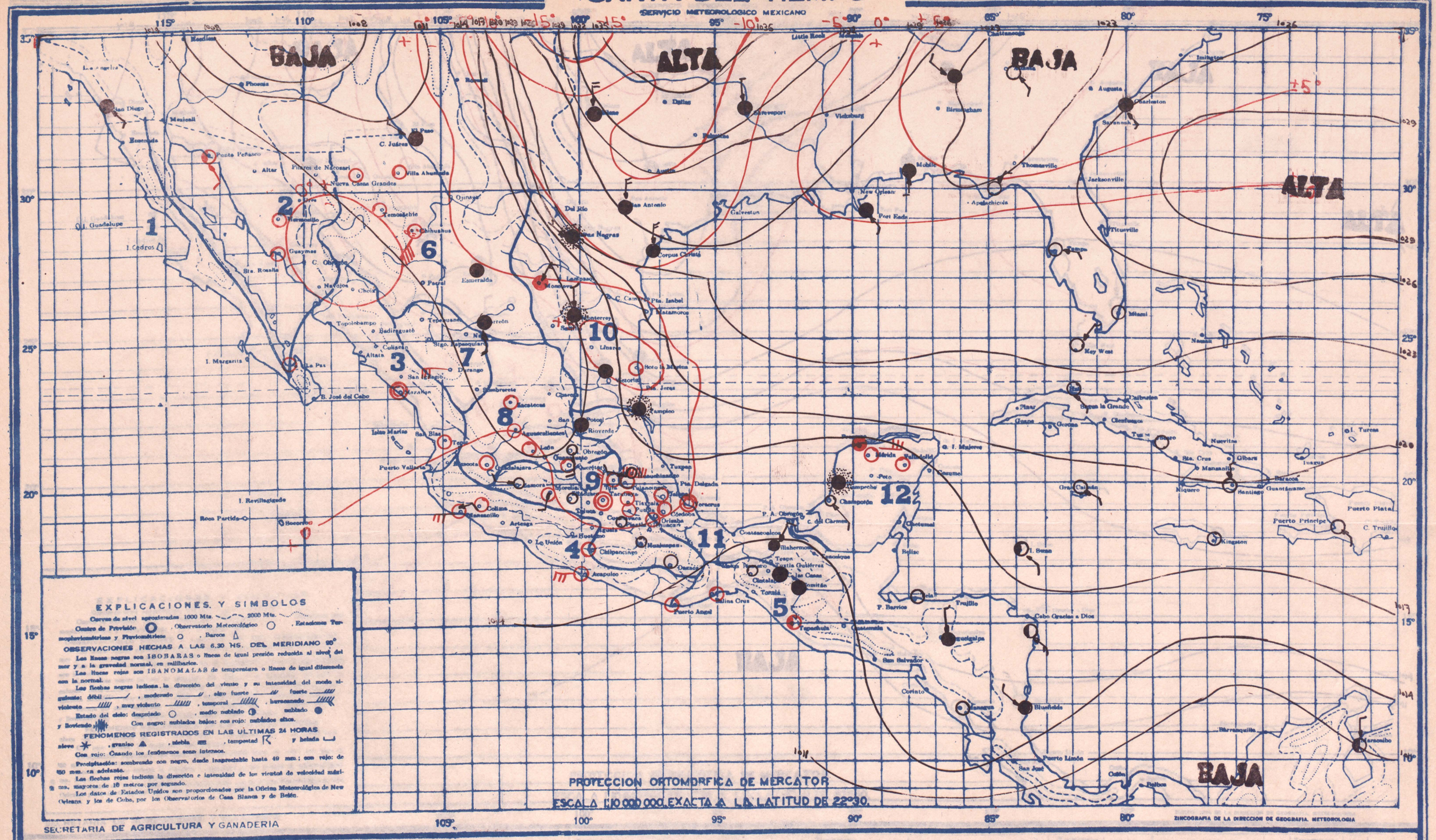
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Tepic		9	26	8	0	918
	Tepolobampo						3
	Acapulco	1014.7	23	33	23		3
	Arteaga						860
	Colima		16	31	15	0	502
	Huetamo						356
4	Iguala			31	15		735
	La Unión						38
	Manzanillo	1015.5	18	31	17	0	4
	Cuitzeo			24	16	0	555
	C. Las Casas						2128
	Comitán		11	22	10	0	1635
5	Matías Romero					0	
	Salina Cruz	1014.4	20	30	18	0	56
	Tapachula	1012.1	18	33	17	0	180
	Tonalá			32	22		55
	Tuxtla Gutiérrez		16	26	12	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1012.1	5	33	9	0	1423
	Esmeralda	1009.5	6	24	6	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1009.8	12	23	11	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1011.9	-1	17	-4	0	1858
	Torreón	1012.5	7	17	3	0	
	Valle Ahumado	10[illegible].3	7	24	5		1205
	Durango						1898
7	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		8	24	7	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas			30	4	0	2020
	Guadalajara	1019.1	11	27	3	0	1583
8	Guanajuato	1015.7	9	22	8		2037
	León		8		7		1809
	Querétaro		8	25	8	0	1850
	San Luis Potosí		5	23	8		1877
	Zacatecas	1013.1	9	16	8	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		11	30	11	0	1250
	Huajuapan			26	7		1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1015.6	9	21	7	0	1923
	Oaxaca	1018.4	8	27	7	0	1563
	Pachuca		7	19	6	0	2435
	Piaxtla			30	1		1120
9	Puebla		6	22	6	0	2150
	Tacubaya	1015.2	5	21	5	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		4	21	4	0	2240
	Toluca						3675
	Tula			24	1	[illegible]	2038
	Zamora			24	6	0	1632
	Zitácuaro					0	2064
	C. Victoria	10.2.8	16	26	14	0	
	Camargo						
10	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros						

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1009.6	11	24	[illegible]	0	587
	Monterrey						549
10	Piedras Negras	1015.9	8	24	17	0	220
	Saltillo					0	1609
	Soto la Marina	10.4.9	17	27	12	0	25
	Tampico	10.6.3	16		16	0	20
	A. Obregón Tab.					0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1019.2	19	26	17	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		15	21	8	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1014.7	11	15	9	3	1399
	Orizaba		12	28	9	0	1248
	Rioverde		5	21	4		902
	Teapa						80
	Tenosique					0	60
	Tulancingo		7	21	5		2181
	Tuxpan					0	10
	Veracruz	1016.3	17	28	7	[illegible]	18
	Villahermosa					0	10
	Campeche	1015.9	20	25	9		25
	Cozumel	1016.9	19	26	19	2	8
	Champotón			23	13		2
12	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1018.5	15	26	12	0	22
	Progreso	1018.4	6	22	20	0	14
	Valladolid						22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



LUNES 29 DE ENERO DE 1951

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste

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

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

5 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte

6 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias

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

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

9 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias

10 — Descenso 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						
	I. Guadalupe			19			
	I. Margarita						
	Altar						397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1016.1	12		14	0	4
	Hermosillo	1015.6	10	22	9	0	211
2	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares			27			
	Punta Peñasco	1015.2	16	22	15	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán			26		0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1016.3	16	25	17	0	12
	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1011.7	20	21	18	0	78
	Puerto Vallarta					0	2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						159

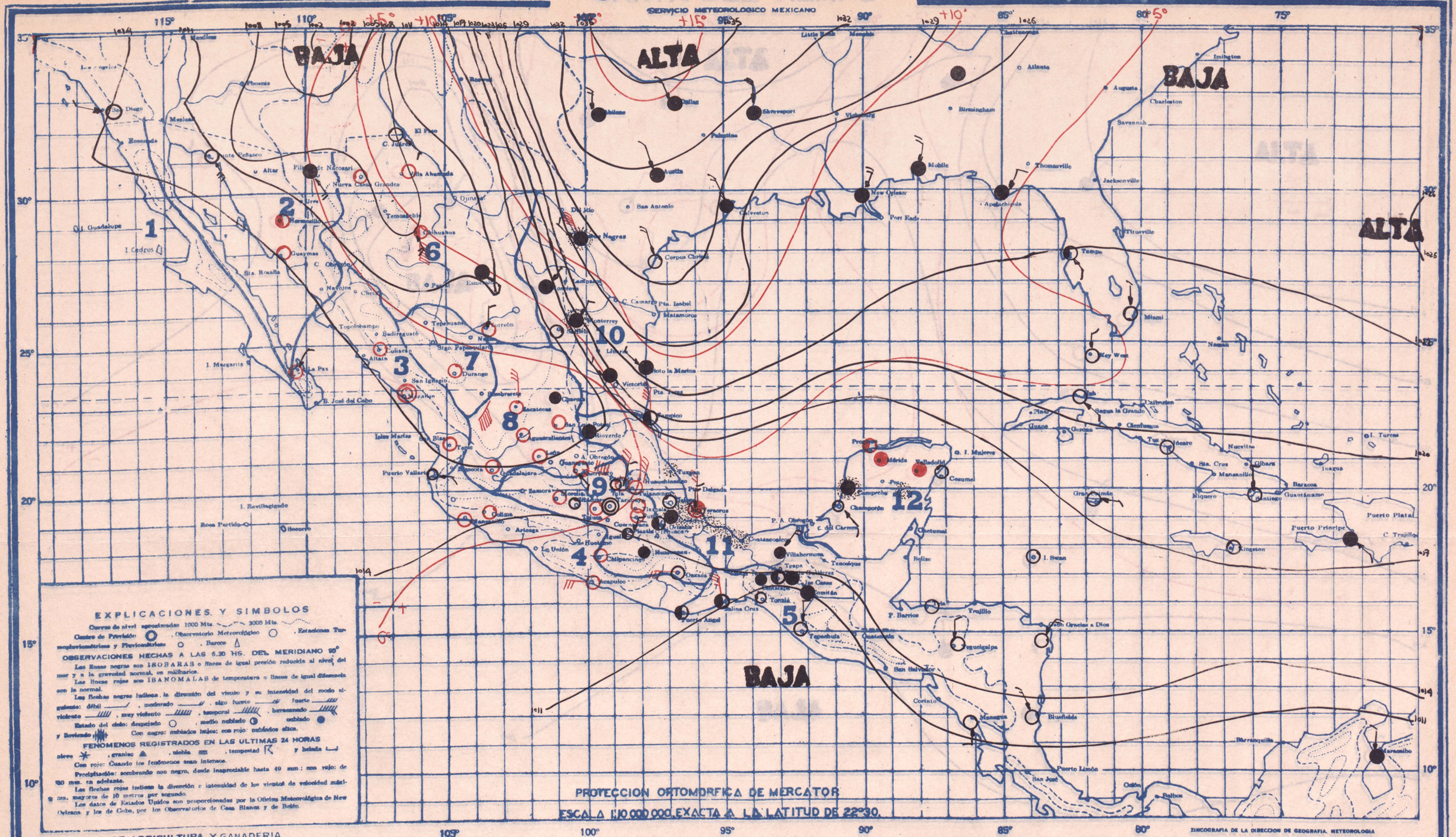
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
4	Tepic		9	18	8	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	10.4.9	22	39	21		3
	Arteaga						860
	Colima		17	31	16	0	502
	Huetamo						356
	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1015.3	18	28	17	0	4
	Cintalapa			32	18	0	555
5	C. Las Casas		5	20	4		2128
	Comitán		10	27	9	0	1635
	Matías Romero					0	
	Salina Cruz	1012.2	21	32	20	0	56
	Tapachula	1011.2	19		17	0	180
	Tonalá						55
	Tuxtla Gutiérrez					0	530
	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1013.7	5		4	0	1423
	Esmeralda	1012.6	12	21	9	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1012.5	5	20	14	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1015.5	-5	19	-5	0	1858
	Torreón	1014.6	-9	28	7	0	
	Villa Ahumada	10.3.3	2	20	1		1205
	Durango			24			1898
	Nazas						1275
7	Stgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		6	26	5	0	2020
	C. Obregón, Gto.			25	0		1870
	Charcas					0	2020
	Guadalajara	1012.5	11	27	8	0	1583
	Guanajuato			23			2037
	León		9	27	8		1809
	Querétaro		10	27	7	0	1850
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	1013.9	10	16	10	0	2612
	Cuernavaca			26			1538
	Chilpancingo		12	30	11	0	1250
	Huajuapan			29	7		1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1016.4	8	21	7	mas	1923
	Oaxaca	1018.4	8	22	7	0	1563
	Pachuca		9	22	6	0	2435
	Puxtla			31	10	0	1120
	Puebla		9	29	8		2150
	Tacubaya	1016.9	7	22	7	0	2309
	Tenancingo					0	1676
	Tlaxcala		8		8		2240
	Toluca					0	2675
	Tula						2036
	Zamora			25	6	0	1633
	Zitácuaro			28	9	0	2064
	C. Victoria	1017.6	16	30	16	0	
10	Camargo			32			
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros						

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1016.7	8	32	8	0	887
	Monterrey	1016.1	11		10	mas	540
	Piedras Negras	1015.2	5		2	1	220
	Saltillo					0	1609
	Soto la Marina	1017.3	15	33	16	0	36
	Tampico	1017.2	21		21	1	10
	A. Obregón Tab.					0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos			26		0	28
	Comalcalco						
11	Córdoba		12	27	9	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			22	8		1576
	Jalapa	1016.5	13	24	13	0	1399
	Orizaba		11	24	10	0	1946
	Rioverde		14	34	12		902
	Teapa						30
	Tenosique					0	40
	Tulancingo		6	16	5		2181
	Tuxpan					0	10
	Veracruz	1015.1	22		19	0	16
	Villahermosa						10
12	Campeche	1016.5	24	29	23	mas	25
	Cozumel			28		0	5
	Champotón			23	14		2
	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1016.8	21	33	18	0	22
	Progreso	1016.7	21	25	16	0	14
	Valladolid	1016.0	23	49	19		23

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MARTES 30 DE ENERO DE 1951

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

2 — No habrá cambio de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias; Vientos algo débiles del Noroeste

3 — No habrá cambio de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias; Vientos moderados del Oeste

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 medio nublado; No habrá lluvias

7 — No habrá cambio de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias

8 — Descenso de temperatura; Cielo medio nublado; Escascarán las lluvias

9 — Descenso de temperatura; Cielo medio nublado; Escascarán las lluvias

10 — No habrá cambio 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 última 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						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1013.2	16	25	5	0	4
	Hermosillo	1012.9	33	33	12	0	211
	Mezcali						
	Navojoa						38
	Pilares	1025.7	30	18	8		
	Punta Peñasco	1037.8	17		1	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
3	Culiacán	1013.5	15	33	14	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1014.5	17	26	16	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1013.6	18	21	8	0	78
	Puerto Vallarta			25	16	0	2
	S. Blas, Nay						2
	S. Ignacio						150

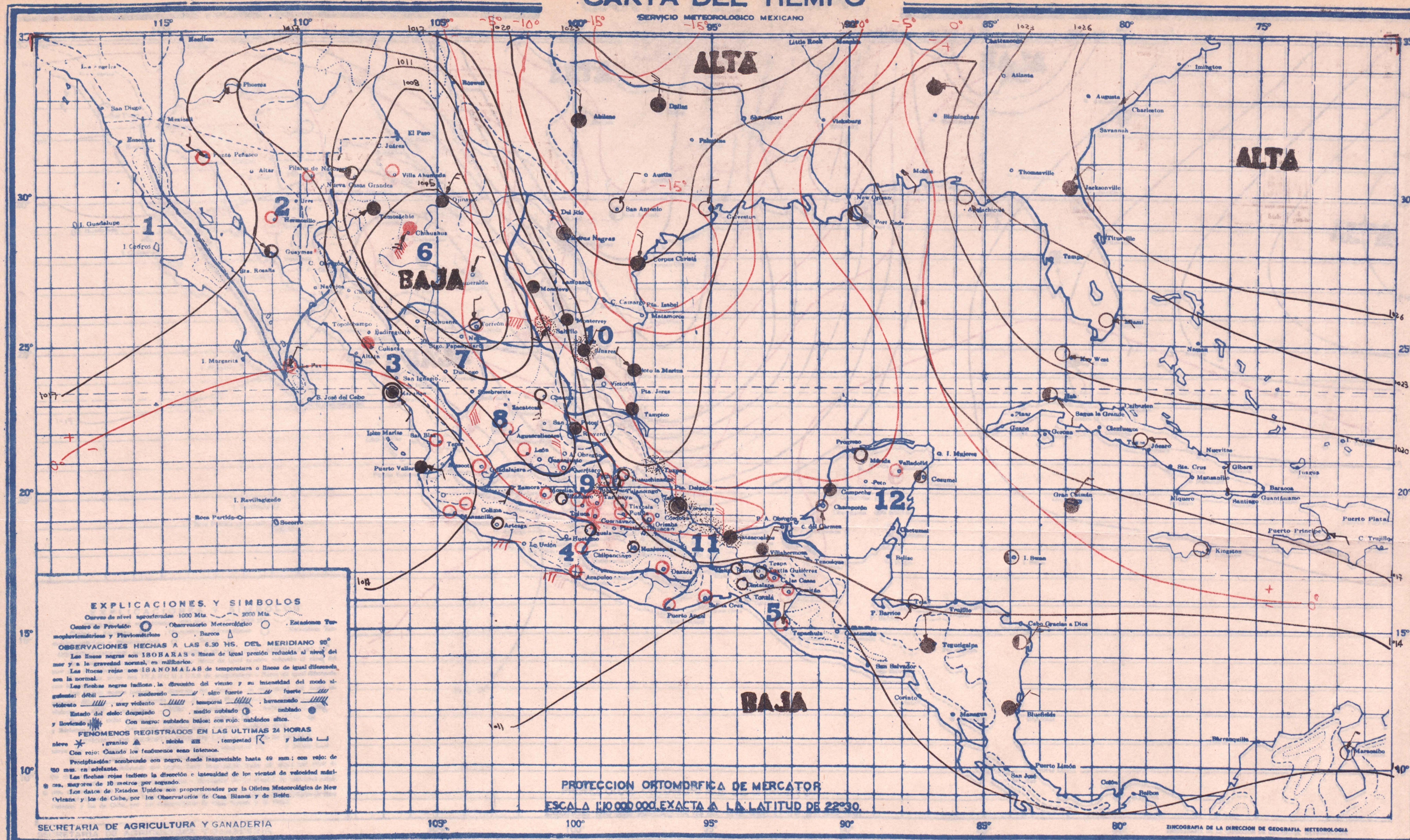
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Tepic		18	27	7	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	19.3.5	21	33	10		3
	Arteaga						860
	Colima		16	32	16	0	502
	Huetamo						356
4	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1015.8	20		19	0	4
	Cintalapa			32	18	0	555
	C. Las Casas		7	22	5		2128
	Comitán		14	25	8	0	1635
	Matías Romero					0	
5	Salina Cruz	1012.7	22	34	22	0	56
	Tapachula	1016.7	30	30	18	0	180
	Tonalá			32	25		55
	Tuxtla Gutiérrez		30	33	24	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1008.1	11	24	8	0	1423
	Esmeralda	1011.2	5	21	2	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1017.5	6	19	7	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic						1858
	Torreón	1014.6	8	32	3	0	
	Villa Ahumada	1008.9		22	1	0	1205
	Durango		10		9		1898
	Nazas						1275
7	Stgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		6	21	6	0	2020
	C. Obregón, Gto.				0		1870
	Charcas			33	5	0	2020
	Guadalajara	1011.9	10	29	8	0	1583
8	Guanajuato						2037
	León		10	27	9		1809
	Querétaro		10	27	8	0	1850
	San Luis Potosí		7	26	0		1877
	Zacatecas	1013.7	10	16	10	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		12	31	11	0	1250
	Huajuapan			30	6		1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1015.6	10	33	9	0	1923
	Oaxaca	1011.8	1	31	6	0	1563
	Pachuca		9	24	8	0	2435
	Pinotla			34	10	0	1130
9	Puebla		7	24	8		2150
	Tacubaya	1016.3	7	24	7	0	2309
	Tehuacán					0	1676
	Tlaxcala		7	22	7		2340
	Toluca		8		5	0	2675
	Tula			28	5		2036
	Zamora					0	1633
	Zitácuaro			24	10	0	2064
	C. Victoria	19.5.5	2	22	2	0	
	Camargo						
10	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros						

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1014.9	-4	5	24	0	587
	Monterrey	1018.4	-1	11	-	1	540
	Piedras Negras	1032.0	-6	3	-6	inap	220
	Saltillo		1	23	1	inap	1600
	Soto la Marina	1012.7	3	27	5	0	25
	Tampico	1022.1	21		21	1	20
	A. Obregón Tab.					0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos					0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		15	28	13	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1016	14	22	13	0	1899
	Orizaba		14	24	11	0	1246
	Rioverde		14	25	12		902
	Teapa						80
	Tenosique					0	60
	Tulancingo		4	24	3		2131
	Tuxpan					0	10
	Veracruz	1016	28	37	22	inap	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1017.2	24	30	23	inap	25
	Cozumel	1015.7	20	28	13	inap	8
	Champotón			23	13		2
12	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1016.8	32	31	19	0	22
	Progreso	1016.7	27	26	17	0	14
	Valladolid	1016.7	24	33	20	0	32

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MIERCOLES 31 DE ENERO DE 1951

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Noroeste
2. No habrá cambio de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del del Noroeste
3. No habrá cambio de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias; Vientos moderados del Oeste
4. No habrá cambio de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias; Vientos Moderados del Oeste
5. No habrá cambio de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Este
6. Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias
7. No habrá cambio de temperatura; Cielo despejado; No habrá lluvias
8. Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; No habrá lluvias
9. Ascenso de emperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias
10. Ascenso de temperatura; Cielo nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Noreste
11. Ascenso de temperatura; Cielo nublado; Escasearán las lluvias; Vientos moderados del Este
12. Ascenso de temperatura; Cielo medio nublado; Escasearán las lluvias; 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	.					
	Ensenada						
	I. Guadalupe	.		17			
	I. Margarita						
2	Altar						397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1014.4	14	22	14	5	4
	Hermosillo	1014.9	8	20	8	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1010.8	3	22	0		
	Punta Peñasco	1017.6	7	18	7	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
3	Badiraguato						170
	Culiacán	1011.3	18	32	17	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1015.2	17	25	16	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1013.6	18	22	10	0	78
	Puerto Vallarta			26	17	0	2
	S. Blas, Nay						2
	S. Ignacio						150

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
4	Tepic		8	28	7	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1013.1	22	33	21		3
	Arteaga						860
	Colima		15	31	15	0	502
	Huetamo						356
	Iguala			33	15		735
	La Unión						38
	Manzanillo	1014.7	18	31	17	0	4
5	Cintalapa			30	22	0	555
	C. Las Casas		9	21	6		2128
	Comitán		11	23	10	0	1635
	Matías Romero					0	
	Salina Cruz	1011.7	21	33	20	0	56
	Tapachula	1009.9	20	30	18	0	180
	Tonalá			21	20		55
	Tuxtla Gutiérrez		19	23	16	0	530
6	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1000.8	-10	21	-10	0	1423
	Esmeralda	1000.3	16	21	13	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1006.1	1	18	0	3	
	Ojinaga			17	-1	4	786
	Temósachic	1004.7	-1	17	[illegible]	5	1858
	Torreón	1004.[illegible]	19	32	12	0	
	Villa Ahumada	1005.9	2	22	1	3	1205
7	Durango						1898
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		7		6	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas			33	4	0	2020
	Guadalajara	1010.2	11		9	0	1583
	Guanajuato	1014.1	11	23	10		2037
	León		8	27	8		1809
	Querétaro		10	27	8	0	1850
	San Luis Potosí			26			1877
	Zacatecas	1008.6	7	16	7	0	2612
9	Cuernavaca		18	26	17		1538
	Chilpancingo		13	31	12	0	1250
	Huajuapan			30	8		1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1014.1	10	23	9	0	1923
	Oaxaca	1018.4	9	31	8	0	1563
	Pachuca		9	32	7	0	2435
	Piaxtla					0	1120
	Puebla		10	24	9		2150
	Tacubaya	1013.5	7	24	7	0	2309
	Tehuacán					0	1676
	Tlaxcala		6	21	5		2240
	Toluca		5	18	4	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			35	7	0	1633
	Zitácuaro			29	9	0	2064
10	C. Victoria	1016.9	1	6	1	0	
	Camargo			5			
	C. Reynosa						
	Linares			0	1	---	648
	Matamoros						

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1014.0	5	1	-5	0	867
	Monterrey	1009.2	-3		-3	inap	540
	Piedras Negras	1022.1	-3	1	-3	0	220
	Saltillo		18	25	2	0	1609
	Soto la Marina	1018.6	3	11	3	0	26
	Tampico	1018.9	8		8	inap	26
11	A. Obregón Tab					0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1016.1	21	20	21	3	28
	Comalcalco						
	Córdoba			23		0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			14	7	1	1576
	Jalapa			19		0	1399
	Orizaba		13	21	12	0	1248
	Rioverde		19		8		992
	Teapa						80
	Tenosique					0	60
	Tulancingo		12	25	7		2181
	Tuxpan					0	10
	Veracruz	1014.1	20	24	19	1	16
	Villahermosa						10
12	Campeche	1014.5	20	30	23	0	25
	Cozumel	1014.9	19	28	19	0	3
	Champotón			23	13		2
	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1013.9	20	26	17	0	22
	Progreso	1014.0	20		16	0	14
	Valladolid	1014.0	23	33	21	0	22