National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

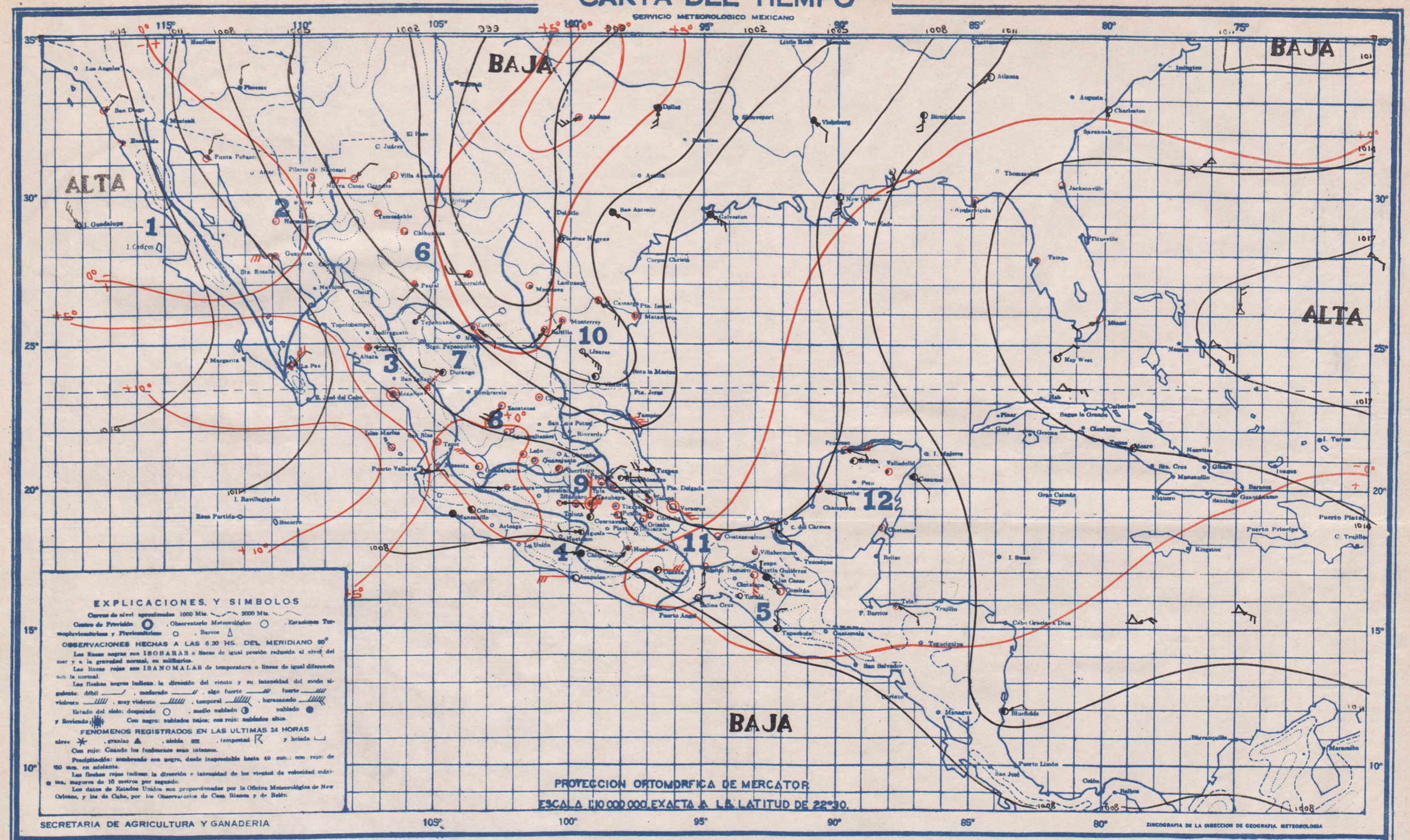
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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



SABADO 1º DE MAYO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvia. Vientos moderados del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvia. Vientos moderados del Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Vientos moderados del Noroeste.
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Vientos moderados del Oeste.
5. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
6. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvia.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
10. Onda cálida. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados Australes.
11. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Vientos moderados Australes.
12. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.

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*			22		0	
	Ensenada	1015.9	15	20		0	
	I. Guadalupe					0	
	I. Margarita			31		0	397
	Altar						40
	C. Obregón, Son.	1009.9	26	32	20	0	4
	Guaymas	1008.5	18	32	13	0	211
	Hermosillo						38
	Mexicali						
	Navojoa	1005.4	14	26	13	0	
	Pilares	1010.2	14	26	11	0	
	Punta Peñasco						26
	Sta. Rosalía						482
	Uruáchi						170
2	*Badiraguato*	1008.9	19	38	18	0	53
	Culiacán						310
	Choix						4
	Isla Marías	1012.4	29		29		
	Isla Revillagigedo						12
	La Paz	1014.8	25	35	24	0	1300
	Mazatlán	1009.1	24	27	24	0	78
	Puerto Vallarta			27	17	0	2
	S. Blas, Nay.						2
3	*S. Ignacio*						180

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	*Tepic*		5			0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1007.2	26	33	26	0	3
	Ariaga						860
	Colima		20		20	0	502
	Huixtamo						356
4	*Iguala*			41	22	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1010.4	25	34	23	0	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		9	23	7	0	2128
	Comitán		13	29	8	0	1635
	Matías Romero			35	21	0	
5	*Salina Cruz*	1008.3	26	34	26	0	56
	Tapachula	1008.3	23	34	22	0	180
	Tonalá			33	23	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		21	37	19	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1004.7	17	33	16	0	1423
	Romeraldo		24	34	23	0	
	Hidalgo del Parral				18		1652
	Casas Grandes	1004.7	19	31	15		
6	*Ojinaga*						786
	Temósachic	1006.8	-1	29	-2	0	1858
	Torreón	1004.1	24	29	19		
	C. Lerdo			35			
	Villa Ahumada	1003.5	19	24	10		1205
	Durango		10		19	0	1893
7	*Nazas*						1275
	Sigo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2513

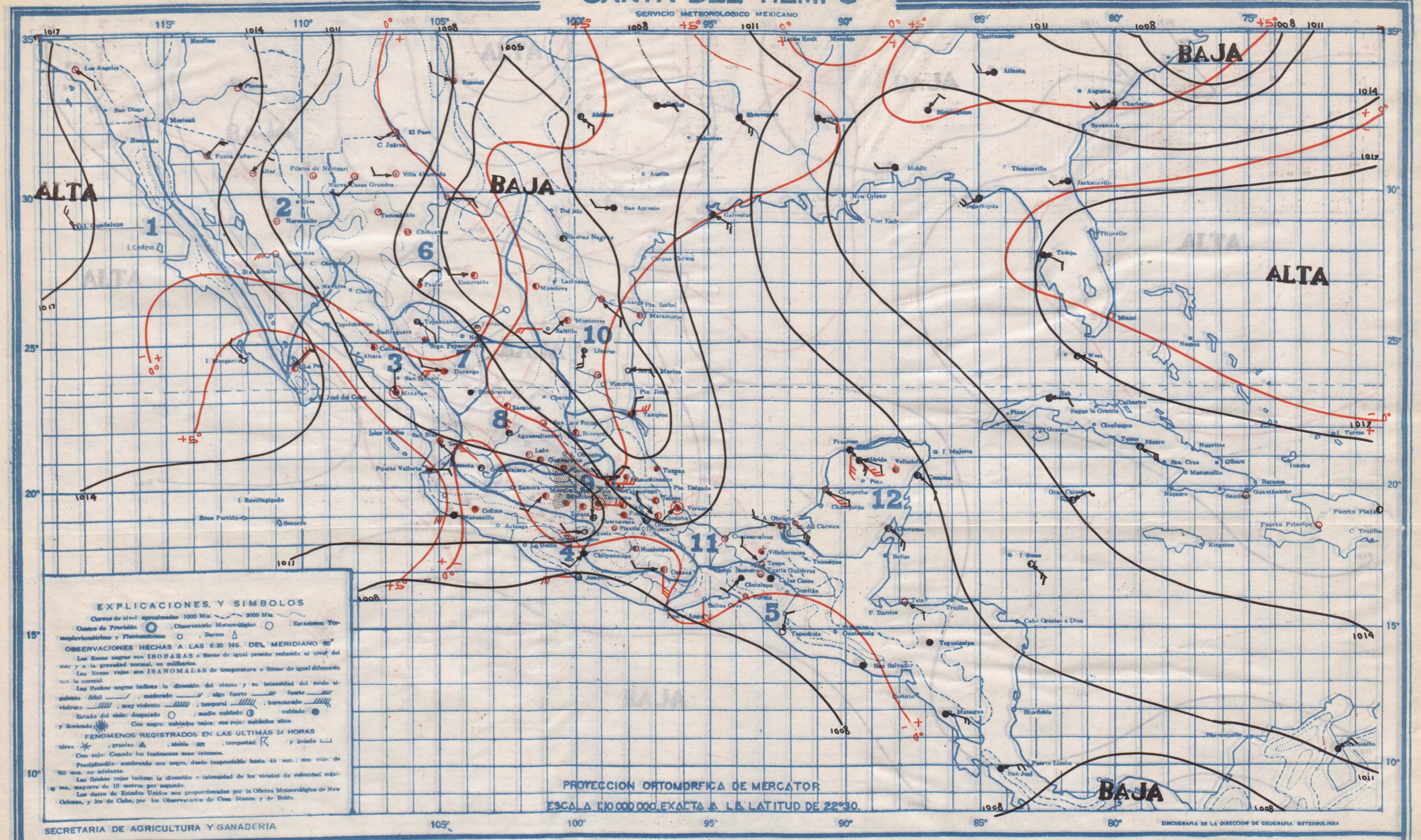
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm	m.
8	*Tepehuanes*			32	10		1787
	Aguascalientes	1016.3	16		13		2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas						
	Guadalajara	1004.4	15		13	0	1583
	Guanajuato	1010.5	18	32		0	2037
	León		16	34	15	2	1809
	Querétaro		18	32	17	0	1850
	San Luis Potosí		17		16	0	1877
	Zacatecas	1007.6	16		16	0	2612
9	*Cuernavaca*		22	36	18	0	1538
	Chilpancingo		17		17	0	1250
	Huajuapan			34	12	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia					0	1923
	Oaxaca	1012.0	16		15	0	1563
	Pachuca	1004.1	12		11	0	2435
	Pinzán					0	1120
	Puebla		16		14	0	2150
	Tacubaya	1010.4	15	29	13	0	2309
	Teloxacan						1676
	Tlaxcala		13	28	10	0	2240
	Toluca		12	25	13	0	2675
	Tula						2036
10	*Zamora*			30	13	0	1633
	Zitácuaro			32	14	0	2064
	C. Victoria	1001.3	22	37	9	0	
	Camargo	1005.4	22	39	19	0	
	C. Reynosa						
	Linares			35	19		648
	Matamoros	1005.1	22		22	0	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	m.
10	*Monclova*		26	42	25	0	587
	Monterrey	1001.5	24	38	22	1	540
	Piedras Negras	1000.5	25		23	0	
	Saltillo	1011.2	23	33	20	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico					0	20
	A. Obregón, Tab.	1002.9	22	35	19	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1008.4	25	29	25	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba	1007.2	15		14	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			27	12	0	1576
11	*Jalapa*	1007.6	18		17	0	1399
	Orizaba		16		12	0	1248
	Riaverde			37			992
	Teapa						30
	Tenosique						60
	Tuxtepec		13		10	0	2151
	Tuxpan			29	23	0	10
	Veracruz	1005.9	26	29	23	0	16
	Villahermosa			35	26	0	10
	Campeche	1009.7	25		24	0	25
	Cozumel	1010.3	23	32	16	0	3
	Champotón						
12	*Chetumal*	1013.2	21	30	20	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1008.8	22		20	0	22
	Progreso	1008.0	23	28	18	0	14
	Valladolid		26	37	25	0	22

73514

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



LUNES 3 DE MAYO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones 1–6

1. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
6. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

Regiones 7–12

7. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
9. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
10. Descenso 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 Suroeste.
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 ayer	Mínima en las últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada			29		0	
	I. Guadalupe	1012.3	15		14	0	
	I. Margarita						
2	Alter	1011.0		33		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1012.1	18		18	0	4
	Hermosillo						211
	Mexicali						
	Nogales						38
	Pilares	1008.8	15	24	12	0	
	Punta Peñasco			27		0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1010.3	18	35	18	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1015.2	25	36	24	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1010.1	24	27	23	3	76
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						160

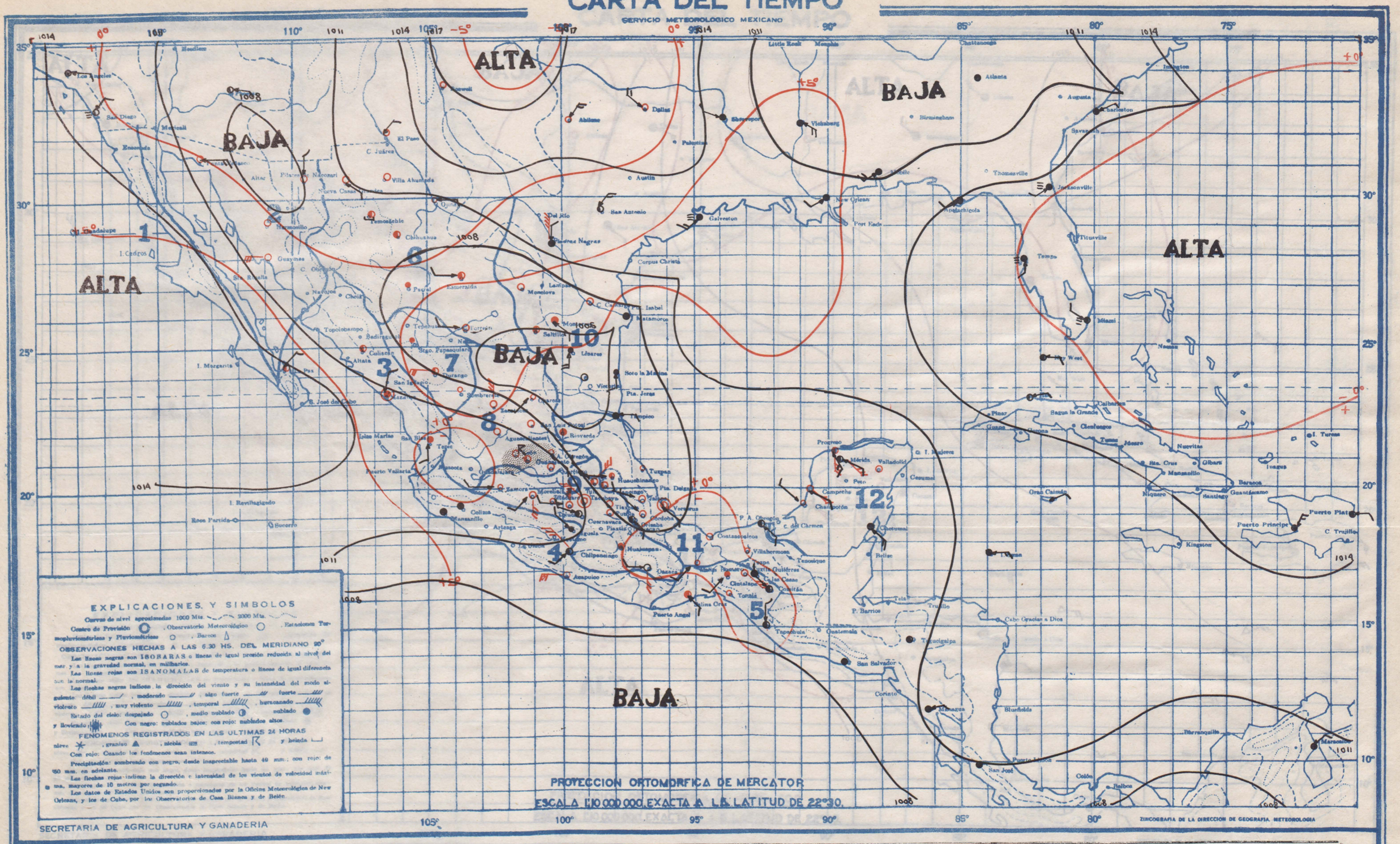
Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		14	33	14	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1007.1	25	33	25	0	3
4	Arteaga						860
	Colima		25	35	24	0	502
	Huetamo						356
	Iguala			40	21	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1011.3	27	34	26	0	4
	Cintalapa			31	22	0	555
	C. Las Casas		8	22	7	0	2128
	Comitán						1635
5	Matías Romero						
	Salina Cruz			32		0	56
	Tapachula	1008.2	22	33	22	0	180
	Tonalá			32	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		22	37	22	0	530
	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1007.3	15		14	0	1423
	Kimeralda	1004.1	22	30	21	0	
	Hidalgo del Parral			33	17	0	1652
	Casas Grandes	1011.2	11	27	10	0	
	Ojinaga						786
	Tomóchic	1009.2	2	27	-1	0	1858
	Torreón	1008.3	23	38	16	0	
	Villa Ahumada	1008.6	12	36	11	0	1205
	Durango		18	28	18	0	1898
	Nazas						1275
7	Sigo. Papasquiaro			33	11	0	1740
	Sombrerete			32	14	0	2350
	Tepehuanes			30	20	0	1787

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes			34		0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas						2020
	Guadalajara	1006.5	15	32	14	0	1583
	Guanajuato	1011.2	17	32	10	0	2037
	León		18	35	16	0	1809
	Querétaro		22	34	19	Inap	1850
	San Luis Potosí		20		18	0	1877
	Zacatecas	1008.9	17	25	17	0	2612
	Cuernavaca		20	35	18	0	1538
	Chilpancingo		17	32	15	0	1250
	Huajuapan			35	14	0	1597
	Jonacatepec			42	14	0	
9	Morelia	1011.7	16	31	16	0	1923
	Oaxaca		16	26	15	0	1563
	Pachuca		15	29	13	0	2435
	Piazilla			37	18	0	1120
	Puebla		15	31	15	0	2150
	Tacubaya	1011.1	14	31	13	Inap	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		12		12	0	2240
	Toluca		13		12	0	2675
	Tula						2036
	Zamora						1833
	Zitácuaro			31	15	Inap	2064
10	C. Victoria	1002.1	22	40	22	0	
	Camargo	1007.4	24	39	21	0	
	C. Reynosa						
	Linares			31	23	0	648
	Matamoros	1005.7	25	33	25	0	

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1002.5	24	42	24	0	587
	Monterrey	1003.5	26	40	25	0	540
	Piedras Negras	1004.2	24	39	24	0	220
	Saltillo			32		0	1609
	Solo la Marina						35
	Tampico			35		0	30
	A. Obregón Tab.	1009.1	24	37	23	5	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1009.5	28	34	27	0	26
	Comalcalco						
	Córdoba		20	35	19	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			33	10	0	1576
11	Jalapa	1008.0	20	34	20	0	1399
	Orizaba		20	33	14	0	1246
	Rioverde		24		24	0	988
	Teapa						80
	Tenenpac						60
	Tuxtepec		13		10	0	2181
	Tuxpan			31	25	0	10
	Veracruz	1006.4	26	31	25	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1009.1	28	35	27	0	35
	Cozumel	1010.5	27	37	26	0	3
	Champotón						3
12	Chetumal	1010.6	27	37	26	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1009.9	25	36	23	0	38
	Progreso	1009.1	26	33	22	0	14
	Valladolid		25	37	22	0	26

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MARTES 4 DE MAYO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

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

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

4 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.

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

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

Regiones

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

8 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.

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

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

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

12 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima en 24 h.	Mínima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	*I. Cedros*			22		3	
	Ensenada			29		C	
	I. Guadalupe						
	I. Margarita			35		0	397
	Altar						40
	C. Obregón, Son.	1010.7	21	32	23	0	4
2	*Guaymas*	1008.8	19	34	12	0	211
	Hermosillo						
	Mexicali						38
	Nogales						
	Pilares	1007.1	19	27	17	0	
	Punta Peñasco	1010.5	15	27	13	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
3	*Culiacán*	1010.1	20		18	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1015.3	25	35	21	0	12
	Mocorito						1200
	Macuátzin	1010.1	23	27	23	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						169

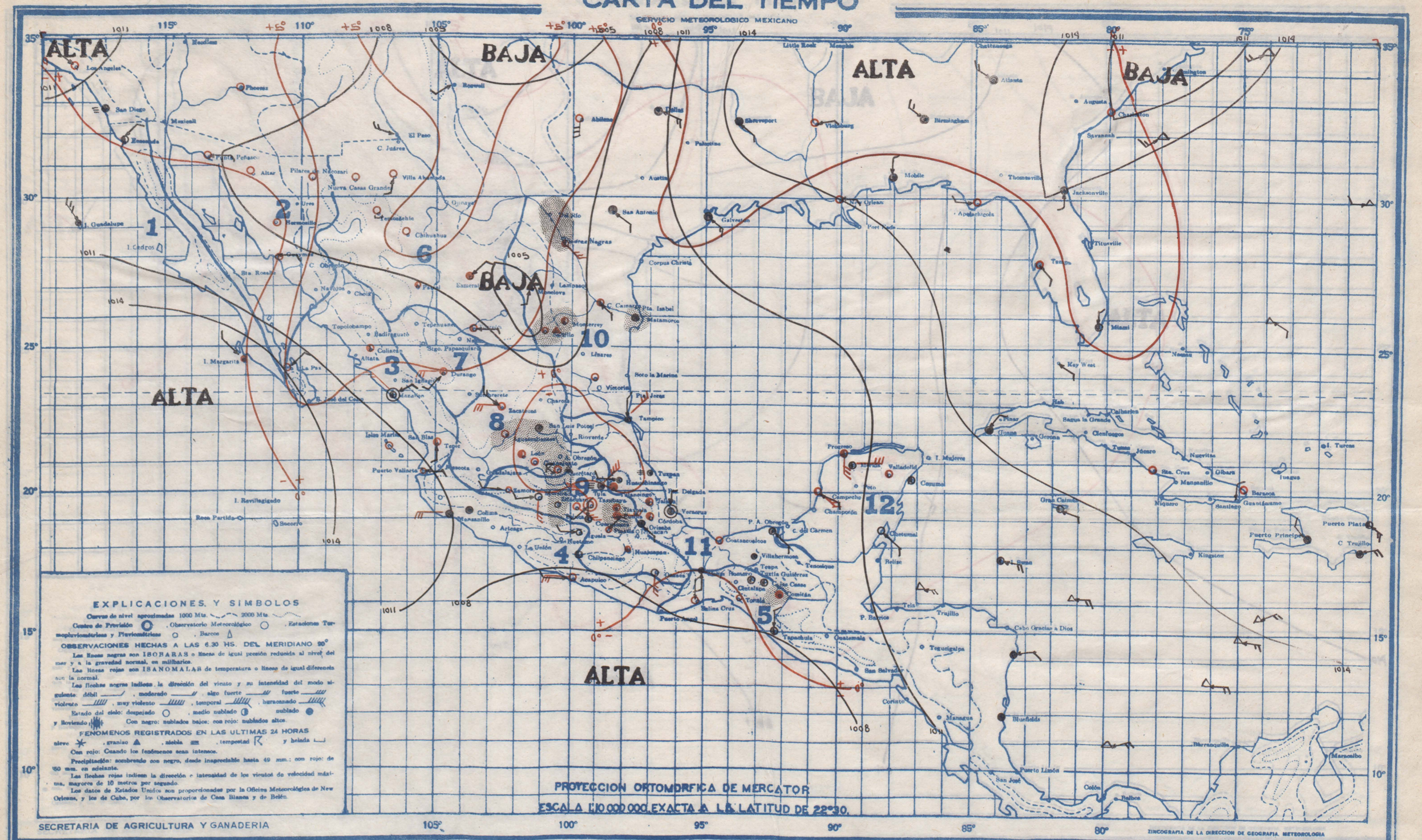
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	*Tepic*		14	30	13	0	218
	Topolobampo						3
	Acapulco	1008.1	26	33	25	0	3
	Arteaga						800
	Colima		25	35	24	0	502
4	*Huetamo*						356
	Iguala			39	23	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1011.2	26		25	0	4
	Cuitzlápan			36	22	0	555
	C. Las Casas		12	24	10	2	2128
	Comitán		15	30	00	0	1635
	Matías Romero			33	21	0	
5	*Salina Cruz*	1009.2	27	33	26	0	56
	Tapachula	1008.9	24	36	22	0	180
	Tonalá			32	22	9	55
	Tuxtla Gutiérrez		23	38	29	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1009.3	13	32	12	0	1423
	Esmeralda	1006.1	16		14	0	
	Hidalgo del Parral				15	0	1652
6	*Casas Grandes*	1011.5	10		10	0	
	Ojinaga			28	18	0	786
	Temósachic	1011.5	0	28	-3	0	1858
	Torreón	1009.5	20		14	9	
	Villa Ahumada	1011.0	7	30	6	0	1205
	Durango		18	29	17	0	1898
	Nazas						1275
7	*Stgo. Papasquiaro*			31	12	0	1740
	Sombrerete			33	14	9	2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	*Aguascalientes*		18	33	17	0	2020
	C. Obregón, Gto.			34	23	Inap	1870
	Charcas			34	13	0	2020
	Guadalajara			33		0	1533
	Guanajuato	1011.3	16	34	15	2	2037
	León		18	37	17	Inap	1809
	Querétaro		16	34	15	0	1850
	San Luis Potosí		16	35	15	0	1877
	Zacatecas	1008.5	17	24	17	0	2612
	Cuernavaca		19	33	17	0	1538
	Chilpancingo		17	22	15	0	1250
	Huajuapan			36	15	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1011.7	16	30	14	0	1923
	Oaxaca		16	25	15	0	1563
	Pachuca		12	27	11	0	2435
	Piedras						1150
9	*Puebla*		16	28	16	0	2150
	Tacubaya	1012.0	12	30	12	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		15	27	15	0	2240
	Toluca		10	24	7	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			31	12	0	1633
	Zitácuaro			29	14	0	2064
10	*C. Victoria*	1004.7	25		23	0	
	Camargo	1007.1	22		19	0	
	C. Reynosa			39	22	0	648
	Linares				26	0	
	Matamoros	1007.9	26		26	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	*Monclova*	1007.9	24		24	0	587
	Monterrey	1006.3	17	29	15	0	540
	Piedras Negras	1011.5	25	33	18	0	220
	Saltillo		19	33	18	0	1609
	Soto la Marina						35
	Tampico	1005.6	26	30	26	0	30
	A. Obregón Tab.	1010.0	25	39	24	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1009.5	27	41	26	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		22	35	21	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			30	14	0	1576
11	*Jalapa*	1009.2	21	33	19	0	1209
	Orizaba		23	31	14	0	1248
	Rioverde		21	40	19	0	982
	Tuxpa						89
	Tuxtepec						60
	Tulancingo		14	32	11	0	2181
	Tuxpan			32	25	0	10
	Veracruz	1007.6	28	32	25	0	16
	Villahermosa			42	22	0	10
	Campeche	1010.4	28	35	27	0	25
	Cozumel			33		0	8
	Champotón			25	19	0	2
12	*Chetumal*	1009.0	27	30	26	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1010.1	24	37	22	0	22
	Progreso	1008.8	26	33	22	0	14
	Valladolid		25		22	0	26

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MIERCOLES 5 DE MAYO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones 1, 2, 3, 4

1. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
3. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
4. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles Australes
6. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Cielo medio nublado.

Regiones 7, 8, 9, 10, 11, 12

7. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
8. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
9. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Tempestades.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.

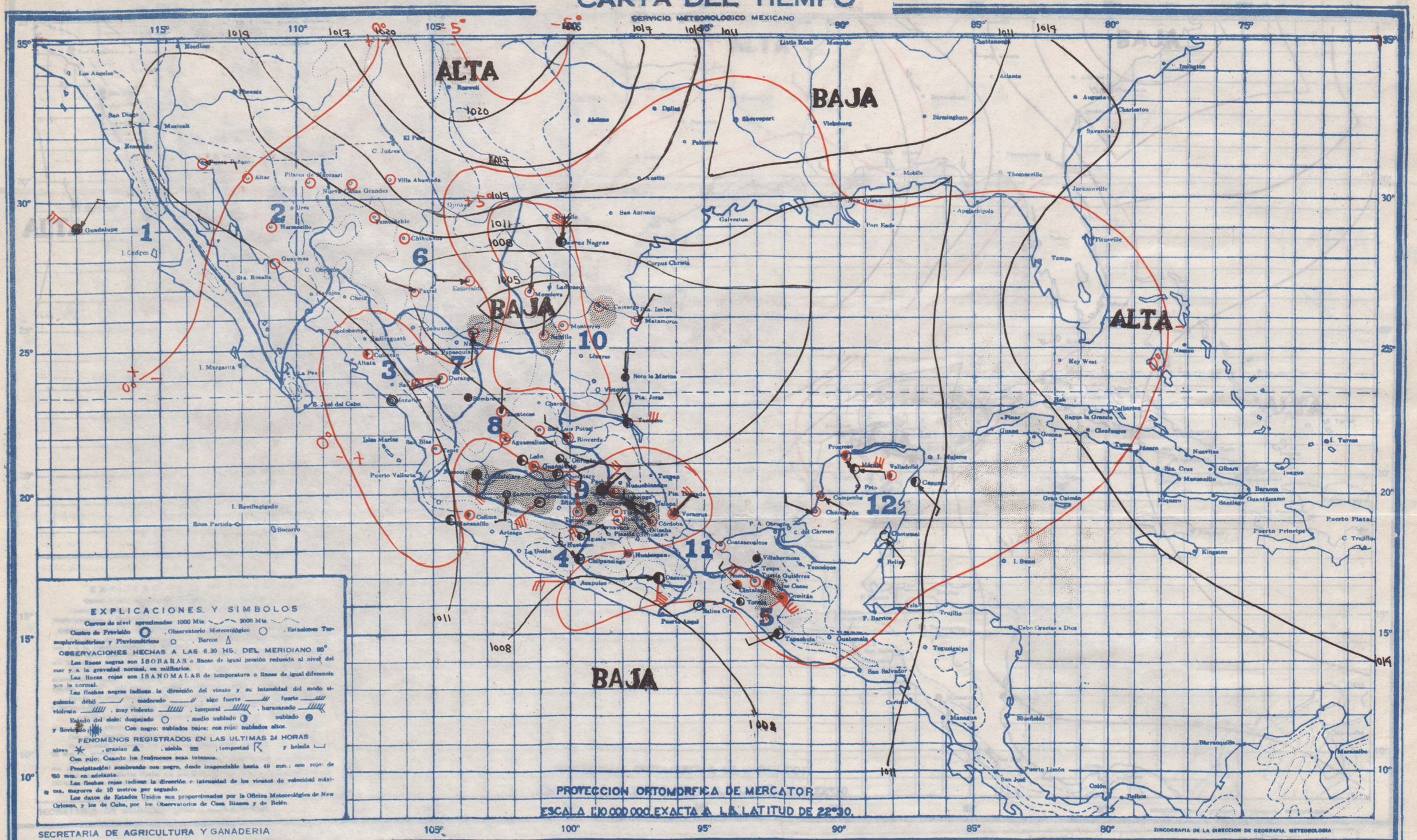
Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb	°	°		mm.	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe	1011.4	11	22	13	0	
	I. Margarita	1011.9	13	33	13	0	
	Altar	1007.9	16	28		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1010.1	19	32	19	0	4
	Hermosillo	1006.9	23	36	20	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1006.8	19	28	16	0	
	Punta Peñasco	1009.1	17	29	15	0	
	Sta. Rosalía						26
2	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1010.7	19	35	18	0	53
	Chetz						310
	Islas Marías	1012.5	29	31	29		4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1015.1	25	36	24	0	12
	Masatlán						1200
	Mazatlán	1010.5	23	27	24	0	78
	Puerto Vallarta			29	18	0	2
3	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180
3	Tepic		17	30	16	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1007.6	26	33	25	0	3
	Arteaga						860
	Colima		24	35	24	0	502
	Huixtla						356
4	Tonalá			40	20	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1011.2	27	34	21	0	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		14	23	12	0	2128
	Comitán		16	29	9	9	1635
	Motiza Romero			34	20	0	
5	Salina Cruz	1009.5	25	33	24	0	56
	Tapachula	1008.7	25	35	24	0	180
	Tonalá			33	23	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		24	38	22	0	530
	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1016.8	17	30	17	0	1423
	Esmeralda	1005.4	19	32	15	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Cazas Grandes	1008.5	16	33	15		
	Ojinaga						786
	Temósachic	1009.8	1	29	0	0	1858
	Torreón	1009.5	21	36	19	0	
	C. Lerdo						
7	Villa Ahumada	1006.2	15	34	12	0	1205
	Durango		18	28	17	0	1898
	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2520

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
8	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		16	34	17		2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas						
	Guadalajara						1583
	Guanajuato	1011.6	16	31	11	0	2037
	León		17	34	15	0	1809
	Querétaro		15	33	14	12	1850
	San Luis Potosí		15	33	14		1877
	Zacatecas	1005.1	15	24	12		2612
	Cuernavaca		20		18	0	1538
	Chilpancingo		17	32	16	0	1250
	Huajuapan			36	18	0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1012.0	15	28	15	0	1923
	Oaxaca		18	35	18	0	1563
	Pachuca		12	25	12	0	2435
	Piaxtla			37	23	0	1120
	Puebla		16	28	14	14	2150
	Tacubaya	1011.0	13	20	13	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		15	28	15	0	2240
	Toluca		12	24	12	0	2675
	Tulc						2036
10	Zamora			34	13	0	1633
	Zitácuaro			28	14		2064
	C. Victoria	1008.1	24	35	23	0	
	Camargo	1008.1	23	32	21	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Monterrey	1009.2	25	33	25	0	5

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
10	Monclova	1004.9	21	37	21		587
	Monterrey	1005.6	21	30	20	9	540
	Piedras Negras	1007.1	23	34	23	4	
	Saltillo		20	30	14	9	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1008.5	26	31	26	0	20
	A. Obregón, Tab.	1012.3	25	39	24	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1016.7	28	36	27	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		21	34	20	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			30	16	0	1576
11	Jalapa	1011.5	19	30	18	0	1399
	Orizaba		22	32	17	0	1248
	Riverde			37		0	992
	Tecpa						30
	Tenosique						60
	Tulancingo		14	30	12	0	2151
	Tuxpan			32	25	0	10
	Veracruz	1008.7	27	32	26	0	16
	Villahermosa			42	22	0	10
	Campeche	1010.9	28		27	0	20
	Cosumel	1012.7	25	33	23	0	5
	Champotón						
12	Chetumal	1012.0	27	20	26	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1010.5	25	37	23	0	22
	Progreso	1009.7	26	33	22	0	14
	Valladolid		26	37	22	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

JUEVES 6 DE MAYO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

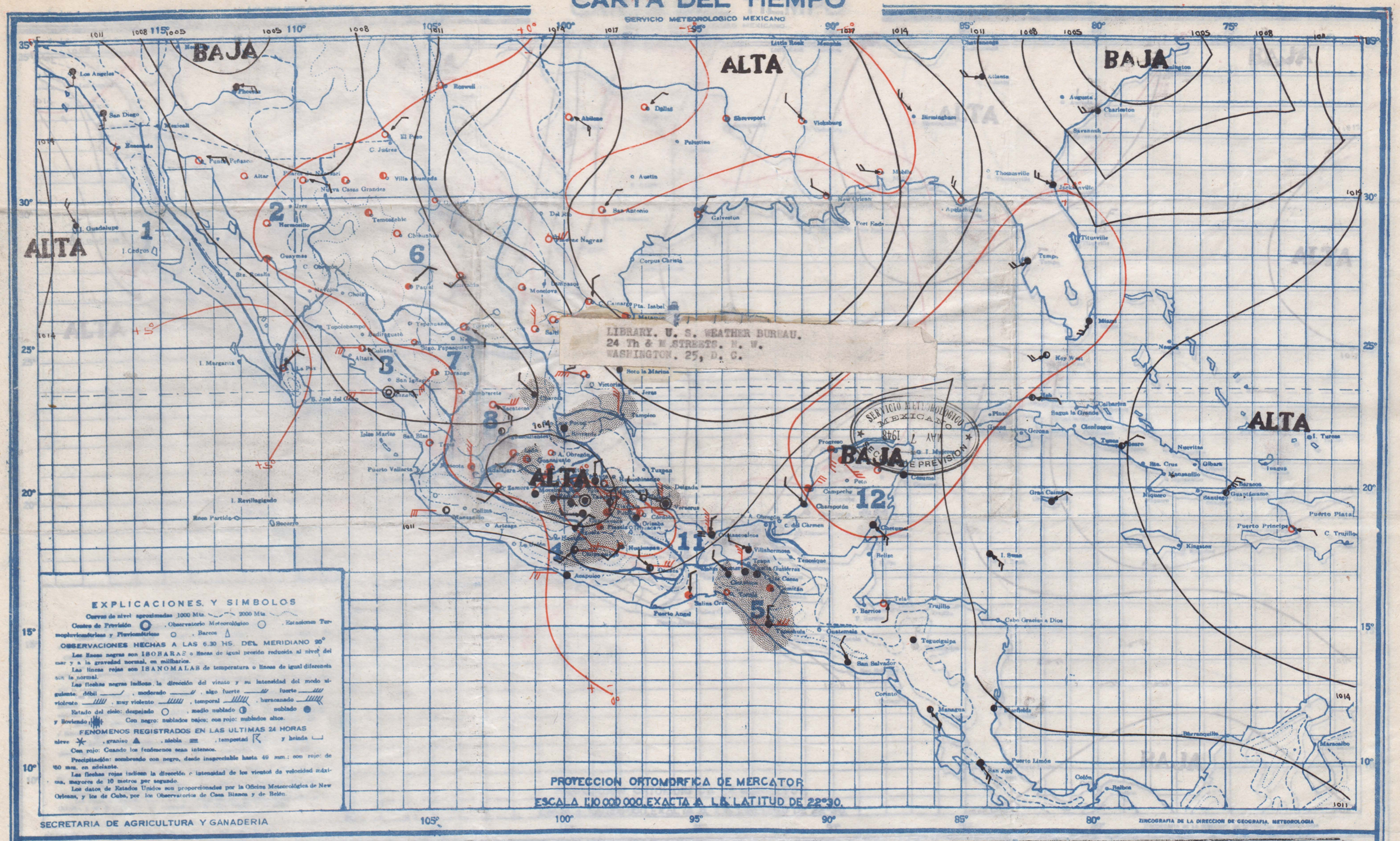
1. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
2. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
4. No habrá cambio de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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en las últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		m.b.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada			20		3	
	I. Guadalupe	1013.2	15	28	14	0	
	I. Margarita						
2	Altar	1011.1	19	37		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1011.7	20		20	0	4
	Hermosillo	1004.9	18	37	17	0	211
	Mexicali						
	Nacozari						38
	Pilares	1010.5	17	38	17	0	
	Punta Peñasco	1010.8	17	29	11	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1011.3	19	36	18	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz						12
	Mazatlán						1200
	Mocorito	1010.9	24	27	23	9	76
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						169
3	Tepic		12	30	12	3	218
	Topolobampo						3
	Acapulco			33		9	3
	Arteaga						860
	Colima		22	36	22	0	502
	Huatusco						356
	Iguala			41	12	6	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1011.2	26		25	0	4
	Cintalapa			39	23	0	555
	C. Las Casas		14	21	12	37	2128
	Comitán		15	21	9	6	1635
	Matías Romero						
	Salina Cruz	1008.9	27	33	26	0	56
	Tapachula	1008.9	25	34	23	0	180
	Tonalá			33	24	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		25	38	23	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1009.7	15	32	14	0	1423
	Esmeralda	1007.5	16	34	14	0	
	Hidalgo del Parral			31	15	0	1652
	Casas Grandes	1010.2	16	32	16	0	
	Ojinaga					0	786
	Tomóchic	1012.9	2	29	3	0	1858
	Torreón	1005.8	22	36	21	0	
	Villa Ahumada	1013.7	11	33	10	0	1205
	Durango		18	25	16	0	1898
	Nazas						1275
7	Sgo. Papasquiaro			33	8	0	1740
	Saltillo			32	12	Inap	2380
	Tamazunchale						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		15	24	15	0	2020
	C. Obregón, Gto.			29	17	0	1870
	Charcas						2020
	Guadalajara	1008.4	15	27	13	Inap	1583
	Guanajuato	1013.2	15	39	13	Inap	2037
	León		16	33	16	5	1809
	Querétaro		15	39	15	0	1850
	San Luis Potosí		14	36	13	0	1877
	Zacatecas	1008.8	14	22	14	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		17	31	15	0	1250
	Huajuapan			34	17	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1012.9	15	26	14	Inap	1923
	Oaxaca		18	25	17	0	1563
	Puebuca		12	24	9	6	2435
	Puxtla						1120
9	Puebla		12	24	12	Inap	2150
	Tacubaya	1012.4	11	25	10	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		12		11	0	2240
	Toluca		9	8	2		2675
	Tula						2036
	Zamora			33	11	Inap	1632
	Zitácuaro						2064
	C. Victoria			37		0	
	Camargo	1006.1	22	37	16	0	
10	C. Reynosa						
	Linares			36	20	0	648
	Matamoros	1006.4	24	33	24	0	
10	Monclova	1004.5	23	40	22	0	587
	Monterrey			32		0	540
	Piedras Negras	1008.0	25	37	24	0	220
	Saltillo		26	29	14	Inap	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1007.5	28	32	26	0	30
	A. Obregón Tab.						2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1009.2	27	35	26	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		19	32	18	Inap	871
	Guiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1009.6	21	29	20	Inap	1399
	Orizaba		21	28	17	3	1348
	Rioverde		21		20	0	988
	Teapa						80
	Temapache						60
	Tuxpango		11		10	1	2161
	Tuxpan						10
	Veracruz	1008.5	26	32	27	0	16
	Villahermosa			33	32	4	10
	Campeche	1010.1	28	35	27	0	25
	Cozumel	1010.3	27		25	0	3
	Champotón			25	19	0	2
12	Chetumal	1011.5	27		26	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1009.2	25	36	23	0	18
	Progreso	1008.0	26	32	22	0	14
	Valladolid		26	38	22	0	20

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



LIBRARY. U. S. WEATHER BUREAU.
24 Th & N STREETS. N. W.
WASHINGTON. 25, D. C.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO
MAY 7 1948
CENTRO DE PREVISION

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

VIERNES 7 DE MAYO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
3. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
6. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
8. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
9. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.
10. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes 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 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		m.b.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe	1013.9	15	20	14	0	
	I. Margarita						
2	Alter	1009.1	16	39	16	0	397
	C. Obregón, Son						40
	Guaymas	1010.8	21		21	0	4
	Hermosillo	1009.3	20	38	11	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1008.5	18	30	17	0	
	Punta Peñasco	1008.5	20	32	19	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Bedinaguate						170
	Culiacán	1010.7	20	26	18	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1015.6	25	35	21	0	12
3	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1016.7	24	28	24	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						166

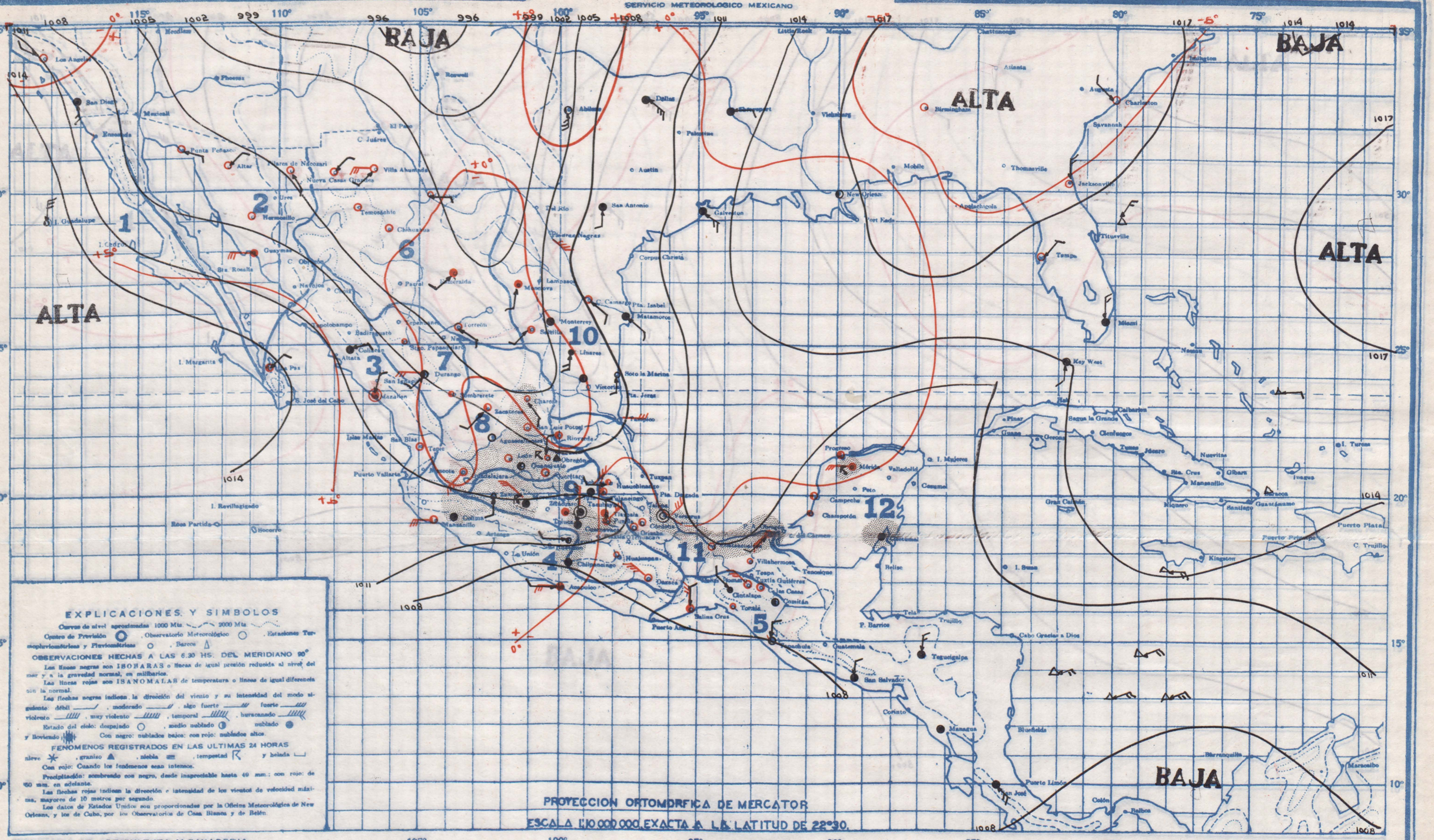
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		15	32	14	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1008.4	27	33	27	9	3
	Arteaga						860
	Colima						502
	Huetamo						356
4	Iguala			41	23	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1011.7	26	35	25	0	4
	Cintalapa			37	23	21	555
	C. Las Casas		13	23	11	Inap	2128
	Comitán		10	27	9	4	1635
	Matías Romero			32	20	0	
5	Salina Cruz	1010.2	28	32	25	0	56
	Tapachula	1008.8	27	34	21	12	180
	Tonalá			33	22	9	55
	Tuxtla Gutiérrez		20	38	20	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1015.8	14	28	13	0	1423
	Esmeralda	1011.5	12	29	10	0	
	Hidalgo del Parral			39	20	0	1652
6	Casas Grandes	1008.8	12	33	12	0	
	Ojinaga			34	20	0	786
	Temósachic	1010.8	2	37	2	0	1858
	Torreón	1009.1	18	36	17	0	
	Villa Ahumada	1010.3	10	31	10	0	1205
	Durango		16	28	15	0	1898
	Nazas						1275
7	Sigo. Papasquiaro			37	2	0	1740
	Sombrerete			33	13	0	2250
	Tepehuanes						1757

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes			31	24	0	2020
	C. Obregón, Gto.			29	10	0	1870
	Charcas			26	12	Inap	2020
	Guadalajara		12	32	11	0	1583
8	Guanajuato	1009.5	15	27	15	Inap	2037
	León		13		15	0	1809
	Querétaro		14	29	15	0	1850
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	1009.3	11	22	11	0	2612
	Cuernavaca		22		18	0	1538
	Chilpancingo		18	33	17	7	1250
	Huajuapan			31	17	5	1597
	Jonacatepec						1576
	Morelia	1014.1	17	26	16	0	1923
11	Oaxaca		18	25	17	0	1563
	Pachuca		10	22	4	6	2435
	Puebla			26	20	4	1120
9	Puebla		14	26	14	2	2180
	Tacubaya	1014.7	13	26	12	Inap	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		13	24	12	5	2240
	Toluca		11	22	10	3	2675
	Tula						2036
	Zamora			33	11	0	1633
	Zitácuaro						2064
	C. Victoria		21	39	22	0	
	Camargo	1016.6	17	29	13	0	
	C. Reynosa						
10	Linares			35	15	27	646
	Matamoros	1016.1	19	32	19	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1011.7	18	29	18	0	587
	Monterrey	1010.6	19	32	18	0	540
	Piedras Negras	1016.5	18	33	18	0	220
	Saltillo		13	26	11	0	1609
	Solo la Marina			38	19	0	25
	Tampico						20
	A. Obregón Tab						2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1016.1	23		22	44	28
	Comalcalco						
	Córdoba		19		18	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
	Jalapa	1013.1	17	29	17	27	1300
	Orizaba		17	30	15	Inap	1248
	Riverde		17	37	15	35	982
	Tampa						28
	Tenosique						60
	Tuxtepec		11	77	9	Inap	2161
	Tuxpan						10
	Veracruz	1012.9	25	32	24	29	16
	Villahermosa			41	20	1	10
	Campeche	1010.3	29	35	27	0	25
	Cozumel	1010.3	25	33	22	0	8
	Champotón			24	22	0	2
12	Chetumal	1010.9	27	30	26	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1010.2	26	36	24	0	22
	Progreso	1009.9	28	33	22	0	14
	Valladolid		27	38	23	0	28

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

SABADO 8 DE MAYO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

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

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

4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.

5 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles del Norte.

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

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

8 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.

9 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.

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

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

12 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Anticiclón	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe	1014.2	15	19	12	0	
	I. Margarita						
	Altar	1006.0	19	37		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1008.9	22	33	22	0	4
	Hermosillo	1006.9	18	35	12	0	211
	Mexicali						38
	Nacozari						
	Pilares	1005.1	21	29	15	0	
	Punta Peñasco	1005.1	15	30	18	0	
	Sta. Rosalía						26
	Urez						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1010.1	21		19	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1015.2	25	36	21	0	12
	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1010.0	24	30	24	9	78
	Puerto Vallarta						2
	S. José del Cabo						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						160

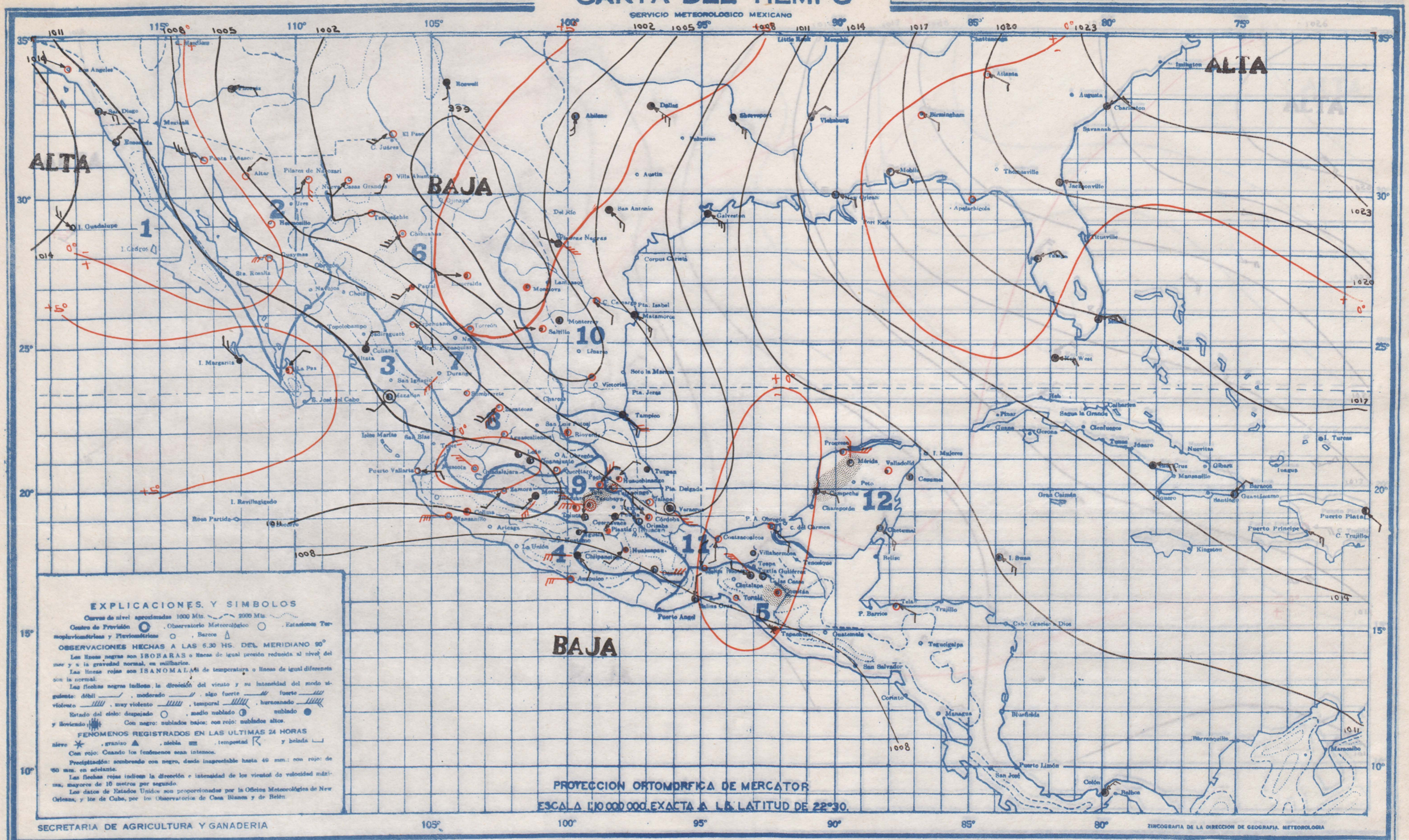
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		15	22	14	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1006.8	25	33	27	9	3
	Arteaga						860
	Cobaya		22	36	22	9	502
	Huixtla						356
4	Iguala			40	22	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1011.3	23	34	24	0	4
	Cuitzeo			29	21	0	555
	C. Las Casas		14	19	11	0	2128
	Comitán		14	27	9	0	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1010.9	22	32	21	0	56
	Tapachula	1008.7	23	32	21	0	180
	Tonalá			31	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		21	32	19	0	530
	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1004.1	17	30	11	0	1423
	Esmeralda	1003.4	18	30	14	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1002.7	15	30	14	0	
	Ojinaga			39	19	0	786
	Temósachic	1006.4	2	31	1	0	1858
	Torreón	1004.1	21		10	0	
	Villa Ahumada	1005.5	14	34	11	0	1205
7	Durango		29	29	18	0	1898
	Nazas						1275
	Sta. Papasquiaro			34	7	0	1740
	Sombrerete			29	12	0	2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		20	28	15	0	
	C. Obregón, Gto.			29	15	9	2020
	Charcas			29	11	0	1870
	Guadalajara	1006.0	15	27	11	0	2020
8	Guanajuato	1011.5	16	20	14	Inap	1583
	León		16	26	14	Inap	2037
	Querétaro		16	31	15	2	1809
	San Luis Potosí		13	29	16	Inap	1850
	Zacatecas	1006.2	17	27	12	Inap	1877
	Cuernavaca		20	29	17	0	2612
	Chilpancingo		17		17	Inap	1538
	Huajuapan			27	20	20	1250
	Jonacatepec			29	13	0	1597
	Morelia	1010.8	17	25	16	4	1923
	Oaxaca		14	25	13	0	1563
	Pachuca		13	19	10	6	2435
	Puebla					0	1120
9	Puebla		11	24	10	Inap	2130
	Tacubaya	1012.5	14	25	13	Inap	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		10	23	10	0	2240
	Toluca		12	19	10	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			31	11	1	1633
	Zitácuaro						2664
10	C. Victoria	1015.5	22	33	21	0	
	Camargo	1008.5	18	32	14	0	
	C. Reynosa						
	Linares			31	15	0	648
	Matamoros	1009.1	24	32	24	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1002.8	24	34	22	0	587
	Monterrey	1006.6	22	39	21	0	540
	Piedras Negras			33		0	220
	Saltillo		14	25	12	0	1609
	Soto la Marina			30	21	0	25
	Tampico			28		0	20
	A. Obregón Tab.	1012.3	23	29	23	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1012.5	22	26	22	3	23
	Comalcalco						
	Córdoba		15	27	15	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			22	10	0	1576
11	Jalapa						1309
	Orizaba		20	25	14	0	1248
	Rioverde		18	28	17	0	988
	Teapa						89
	Tenazipue						60
	Tuxtepec		12	25	8	0	2161
	Tuxpan						10
	Veracruz	1010.7	26	30	23	Inap	16
	Villahermosa			35	25	3	10
	Campeche	1011.9	28		27	0	25
	Cozumel			28		0	3
	Champotón			30	22	0	2
12	Chetumal	1012.9	24	30	24	Inap	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1010.8	24	33	22	8	18
	Progreso	1010.4	22	30	22	0	14
	Valladolid			35		0	26

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



DOMINGO 9 DE MAYO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones 1, 2, 3, 4, 5, 6

1. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán 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 medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
6. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

Regiones 7, 8, 9, 10, 11, 12

7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Suradas.
9. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Suradas.
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados Australes.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados Australes.
12. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados Australes.

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	1012.0	12	17	9	0	
	Ensenada	1013.5	1	19	10	0	
	I. Guadalupe			18	15	0	
	I. Margarita						
	Altar	1005.0	15	34	15	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1008.9	20	31	20	0	4
	Hermosillo	1025.9	19	35	17	0	211
	Mexicali						38
	Nacozari						
	Pilares	1002.7	13	25	12	0	
	Punta Peñasco	1006.4	17	29	14	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
2	Culiacán	1010.1	20		19	0	53
	Choix						310
	Islas Marías					0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1014.9	25	36	24	0	12
	Mazatlán						1200
	Mocorito	1009.6	24	28	24	0	78
	Mesillas			37	17	0	2
	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180

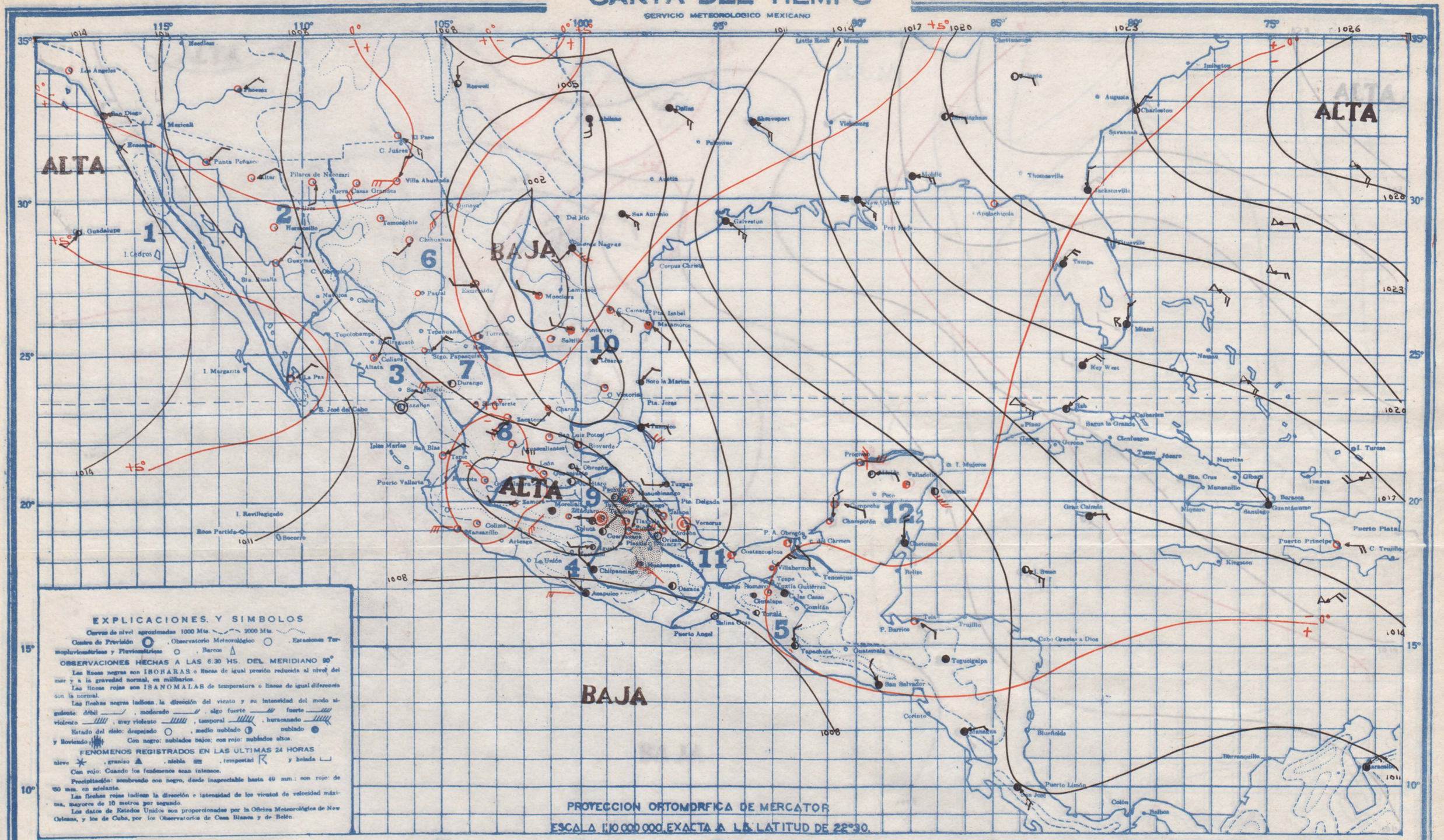
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic			32		0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1007.1	26	33	26	0	3
	Arteaga						860
	Colima		22	36	22	0	502
	Huixtamo						356
	Iguala			39	21	0	735
4	La Unión						38
	Manzanillo	1010.8	24	35	25	0	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		14		12	0	2128
	Comitán		15	26	9	0	1635
	Matías Romero			31	21	0	
5	Salina Cruz	1008.5	26	36	25	0	56
	Tapachula	1008.1	24	34	23	0	180
	Tonalá			34	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez			35	20	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1002.5	18	32	18	0	1423
	Esmeralda	1001.4	21	33	18	0	
	Hidalgo del Parral				15		1652
	Casas Grandes	1000.3	6	30	5	0	
6	Ojinaga						786
	Témoáchic	1002.7	9	27	8	0	1858
	Torreón	1005.1	25	37	19	3	
	C. Lerdo						
	Villa Ahumada	1001.1	11	22	11	0	1205
	Durango			26		0	1898
7	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro			31	11		1740
	Sombrerete						2280

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
8	Tepehuanes			29	10	0	1787
	Aguascalientes		15	31	25	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas						
	Guadalajara	1006.9	14	32	12	0	1583
	Guanajuato	1019.8	15	28	14	0	2057
	León		16	32	14	0	1800
	Querétaro		17	29	15	0	1850
	San Luis Potosí			22		0	1877
	Zacatecas	1006.3	12	22	13	0	2612
	Cuernavaca		20	28	18	1	1538
	Chilpancingo		19	30	19	0	1250
	Huajuapan			32	17	0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1011.1	17	26	16	0	1923
	Oaxaca		18	34	17	0	1563
	Pachuca		13	25	12	0	2435
	Piazzila			35	20	0	1120
	Puebla		17	25	16	0	2150
	Tacubaya	1010.4	13	25	12	[illegible]	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala			25		0	2240
	Toluca		12	20	10	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			31	12	0	1633
	Zitácuaro						2064
10	C. Victoria	1001.6	22	35	22	0	
	Camargo	1000.4	24	36	23	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1005.6	25	31	25	0	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Ta	RRR	M
		mb	°	°	°	mm.	mm.
10	Monclova	1008.8	24	30	24	0	587
	Monterrey	1001.3	23	34	21	0	540
	Piedras Negras	1001.4	24	38	24	0	
	Saltillo		20	31	18	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1004.9	26	32	26	0	30
	A. Obregón, Tab.	1009.6	25	37	22	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1008.4	25	28	25	0	23
	Comalcalco						
	Córdoba		19	30	18	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			26	17	0	1576
11	Jalapa	1007.7	18	26	16	0	1399
	Orizaba		19	27	22	0	1248
	Rioverde		20	33	19	0	992
	Teapa						80
	Tenosique						60
	Tulancingo		15	29	12	1	2121
	Tuxpan			30	25	0	10
	Veracruz	1006.8	26	30	25	0	16
	Villahermosa			39	27	0	10
	Campeche	1010.1	27	31	26	3	25
	Cozumel	1009.6	22		22	0	5
	Champotón						
12	Chetumal	1012.5	27	39	26	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1009.6	25	34	22	9	22
	Progreso	1008.9	26	29	25	0	14
	Valladolid		17	36	25	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



LUNES 10 DE MAYO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

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

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

4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.

5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.

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

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

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

9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.

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

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

12 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros			19		3	
	Ensenada			19	11	0	
	I. Guadalupe	1016.6	14	19	11	0	
	I. Margarita						
2	Alter	1009.4	10	30		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1018.0	20		20	0	4
	Hermosillo	1008.4	17	30	10	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1006.8	12	22	11	0	
	Punta Peñasco	1010.2	12	25	11	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1010.2	20		19	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1015.2	25	36	21	0	12
3	Mazatlán	1016.1	24	28	23	0	1200
	Mazatlán						78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						160

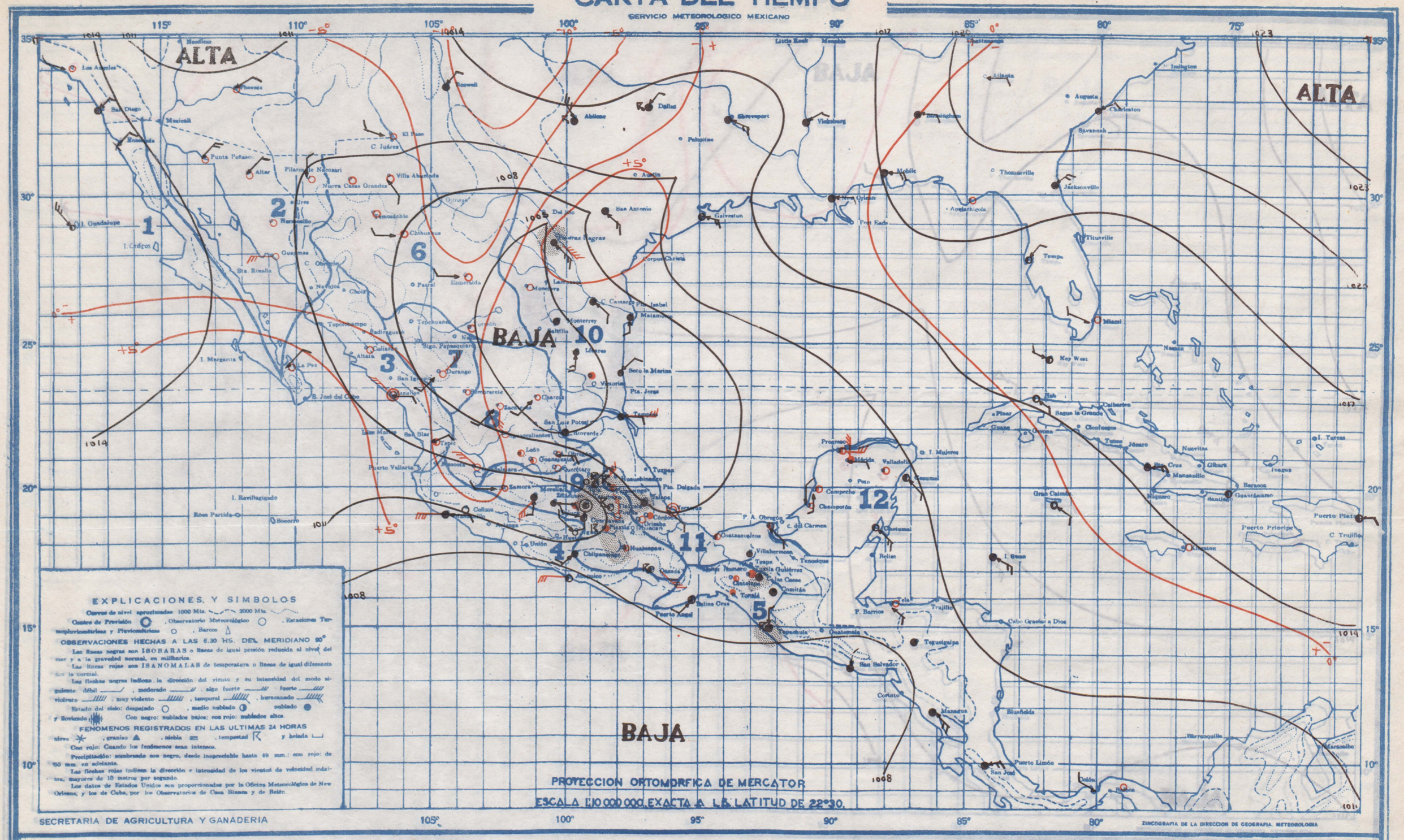
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		14		13	0	218
	Tapachula						3
	Acapulco	1003.2	27	33	26	0	3
	Arteaga						860
	Colima		21	36	21	0	502
4	Huetamo						356
	Iguala			40	21	6	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1020.5	23	33	22	0	4
	Cintalapa			35	23	6	555
	C. Las Casas		15	24	12	0	2128
	Comitán						1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1007.7	27	32	27	0	56
	Tapachula	1008.1	24	28	23	0	180
	Tonalá			31	23	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		22	36	21	0	530
	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1006.1	18	31	17	0	1423
	Esmeralda	1005.4	17	28	15	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1005.4	13	29	13	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1005.4	7	27	7	0	1858
	Torreón	1006.4	25	36	22	0	
	Villa Ahumada	1007.2	12	32	10	0	1205
	Durango		15	26	14	0	1898
	Nazas						1275
7	Sigo. Papasquiaro			30	13	0	1740
	Sombrerete			29	13	0	2330
	Tepehuanes						1767

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		15	29	14	0	2020
	C. Obregón, Gto.			32	14	0	1870
	Charcas			33	14	0	2020
	Guadalajara	1007.5	12	29	11	0	1583
	Guanajuato	1011.5	15	29	13	0	2037
	León		16	32	14	0	1809
	Querétaro		17	30	15	0	1850
	San Luis Potosí		17		16	0	1877
	Zacatecas	1007.9	12	22	12	0	2612
	Cuernavaca		21	34	17	0	1538
	Chilpancingo		18	30	17	0	1250
	Huajuapan			32	17	7	1597
	Jonacatepec			40	14	6	
	Morelia	1011.9	18	26	17	0	1923
	Oaxaca		17	33	15	0	1563
	Pachuca		13	25	12	1	2435
	Puebla						1120
9	Tacubaya	1012.0	12	25	12	Inap	2150
	Tehuacán					Inap	2309
	Tlaxcala		12		12	0	1676
	Toluca		11		10	0	2240
	Tula						2675
	Zamora			22	12	0	2036
	Zitácuaro			28	15	0	1623
	C. Victoria	1004.0	23	37	22	0	2964
	Camargo	1005.8	26	36	25	0	
	C. Reynosa						
10	Linares			36	21	0	648
	Matamoros	1007.9	25	31	25	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1001.5	27	47	27	0	587
	Monterrey	1002.8	23	36	23	0	540
	Piedras Negras	1004.4	26	38	26	0	220
	Saltillo		21		18	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1005.6	26		22	0	20
	A. Obregón Teb	1008.9	24		23	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1008.7	27	31	27	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		19	31	18	Inap	871
	Gutiérrez Zamora						
11	Huauchinango			28	20	0	1576
	Jalapa	1009.1	23	28	21	0	1209
	Orizaba		18	19	13	Inap	1348
	Rioverde		22	36	20	0	962
	Teapa						20
	Tenosique						60
	Tuxtla Gtz.		13		11	Inap	2161
	Tuxpan			31	26	0	10
	Veracruz	1007.5	26	31	26	0	16
	Villahermosa			34	28	0	10
	Campeche	1008.9	27	33	26	0	25
	Cozumel	1009.7	27	33	25	0	3
	Champotón			33	22	0	2
12	Chetumal	1010.7	27	30	26	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1009.5	25	35	23	0	18
	Progreso	1008.5	25	32	21	0	14
	Valladolid		27	36	23	5	26

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MARTES 11 DE MAYO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones 1–6

1. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Este.
2. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sureste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noreste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
6. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

Regiones 7–12

7. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
8. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
9. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
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. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Amplitud	Máxima en 24 h.	Mínima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		m.b.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros	1014.7	9	18	9	0	
	Ensenada	1016.3	15		12	0	
	I. Guadalupe						
	I. Margarita			32		0	397
	Alter						40
	C. Obregón, Son.						
2	Guaymas	1011.1	20	28	20	0	4
	Hermosillo	1011.6	16	31	16	0	211
	Mexicali						
	Nogales						38
	Pilares	1008.1	16	23	13	0	
	Punta Peñasco	1011.9	12	27	19	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1008.7	19	35	18	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1015.2	25	36	21	0	12
3	Mazatlán						1200
	Mocorito	1008.7	24		23	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. José del Cabo						2
	S. Ignacio						160

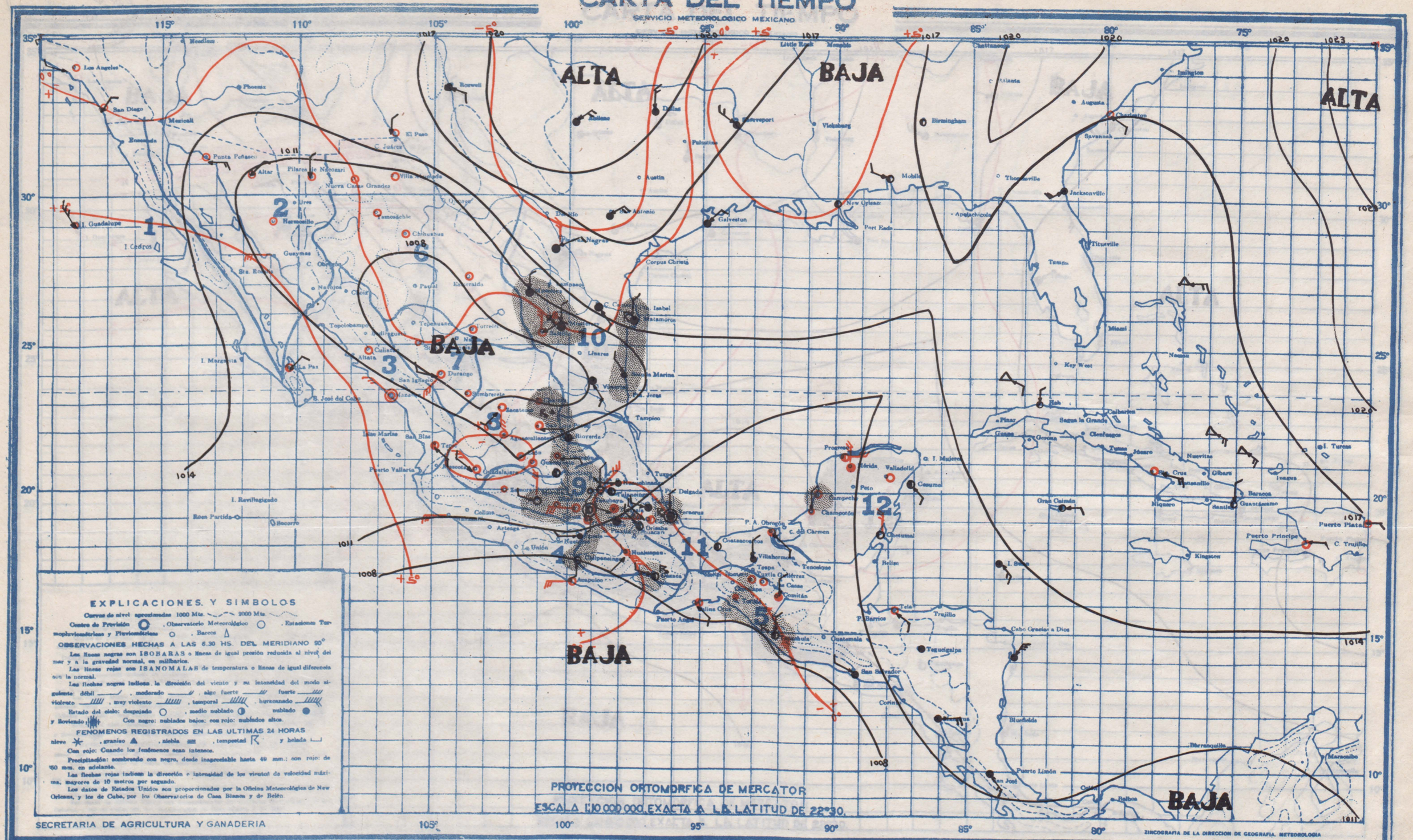
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		13	32	13	0	212
	Topolobampo						3
	Acapulco	1006.7	27	33	27	0	3
	Artesia						800
	Colima		23	38	22	0	502
4	Huetamo						356
	Iguala			41	22	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1009.9	26	34	24	0	4
	Cintalapa			37	23	0	555
	C. Las Casas		15	25	11	Inap	2128
	Comitán		10	27	10	5	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1008.5	28	34	28	0	56
	Tapachula	1008.5	24	35	23	8	180
	Tonalá			32	23	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		25	35	24	0	520
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1006.9	14		14	0	1423
	Esmeralda	1005.4	18	31	17	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1011.5	10		8	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1009.8	1	20	-2	0	1858
	Torreón	1006.4	25	36	22	0	
	Villa Ahumada	1010.5	7	28	6	0	1205
	Durango		15	27	14	0	1898
	Nazas						1275
7	Sigo. Papasquiaro						1740
	Saltillo			30	10	0	2250
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		16		14	0	2020
	S. Obregón, Hgo.			32	15	0	1870
	Charcas			31	14	0	2020
	Guadalajara	1006.1	15	31	14	0	1583
	Guanajuato	1010.8	16	30	14	0	2037
	León		17	32	15	0	1809
	Querétaro		16	31	14	0	1850
	San Luis Potosí			34		0	1877
	Zacatecas	1006.8	14	23	14	0	2612
	Cuernavaca		23	34	18	0	1538
	Chilpancingo		20		19	0	1250
	Huejuapan			32	16	1	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1011.7	17	28	16	0	1923
	Oaxaca		17	26	15	15	1563
	Puebla		12	29	11	3	2435
	Pinotepa			26	19	Inap	1120
	Pueblo		14	27	13	2	2150
	Tacubaya	1011.2	13	29	12	Inap	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		12	27	12	5	2240
	Toluca		11	22	10	1	2675
	Tula						2036
	Zamora			32	12	0	1633
	Zitácuaro			31	18	0	2564
	C. Victoria	1004.5	25	37	22	0	
	Camargo	1006.8	27	35	20	0	
	C. Reynosa						
10	Linares			33	22	0	648
	Matamoros	1005.4	26	32	26	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1002.2	25	41	25	0	587
	Monterrey	1002.0	24	36	20	0	540
	Piedras Negras	1003.0	26	36	26	Inap	220
	Saltillo			29		0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1006.5	27	31	26	0	20
	A. Obregón Teb.	1008.7	25	36	24	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1008.7	28		25	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		20	33	19	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1009.2	20	29	19	1	1300
	Orizaba		21	30	18	0	1248
	Ricardo		23	37	22	0	952
	Tuxpa						20
	Tenosique						60
	Tulancingo		15	31	12	Inap	2161
	Tuxpan						10
	Veracruz	1006.9	27	31	23	0	16
	Villahermosa			38	29	0	10
	Campeche	1013.5	28	34	27	0	25
	Cozumel	1005.5	28	33	26	0	8
	Champotón			33	22	0	2
12	Chetumal	1010.8	27	30	26	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1006.2	25	35	23	0	22
	Progreso	1008.4	25	31	22	0	14
	Valladolid		17	37	23	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MIERCOLES 12 DE MAYO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

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

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

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

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

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

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

8 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.

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

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Temperaturas Máxima de ayer	Temperaturas Mínima en última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	*I. Cedros*				10	0	
	Ensenada	1014.4	12		10	0	
	I. Guadalupe	1014.9	14	19	13	0	
	I. Margarita			24	14	0	
	Altar	1010.4	4	39	8	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas						4
	Hermosillo	1008.5	17	34	16	0	211
2	*Mexicali*						
	Navojoa						38
	Pilares	1008.1	19	27	17	0	
	Punta Peñasco	1011.2	17	38	15	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1010.3	19		18	0	53
	Chihuahua						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1015.1	25	35	21	0	12
	Mazatlán						1200
	Mexicali	1010.3	24		22	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. José, Nay.						2
	S. Ignacio						100

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	*Tepic*		12	33	11	0	312
	Topolobampo			38	10	0	3
	Acapulco	1007.2	27		26	0	3
	Arteaga						860
	Colima						502
	Huatusco						356
4	*Iguala*			40	22	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1011.1	24	35	23	0	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		15	25	12	0	2128
	Comitán		16		9	0	1635
	Matías Romero						
5	*Salina Cruz*	1008.8	28	34	27	0	56
	Tapachula	1009.4	24	34	22	6	180
	Tonalá			33	22	Imp	55
	Tuxtla Gutiérrez		22	39	22	4	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1008.3	24	31	20	0	1423
	Ramerada	1008.1	16	31	14	0	
	Hidalgo del Parral			30	20	0	1652
6	*Casas Grandes*	1009.5	11	30	9	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1001.5	1	30	1	0	1858
	Torreón	1007.8	21	26	16	0	
	Villa Ahumada	1009.6	20	30	19	0	1205
	Durango		16	28	15	0	1898
	Nazas						1275
7	*Sfgo. Papasquiaro*			33	8		1740
	Saltillero			33	12	0	2350
	Papalhuacan						1787

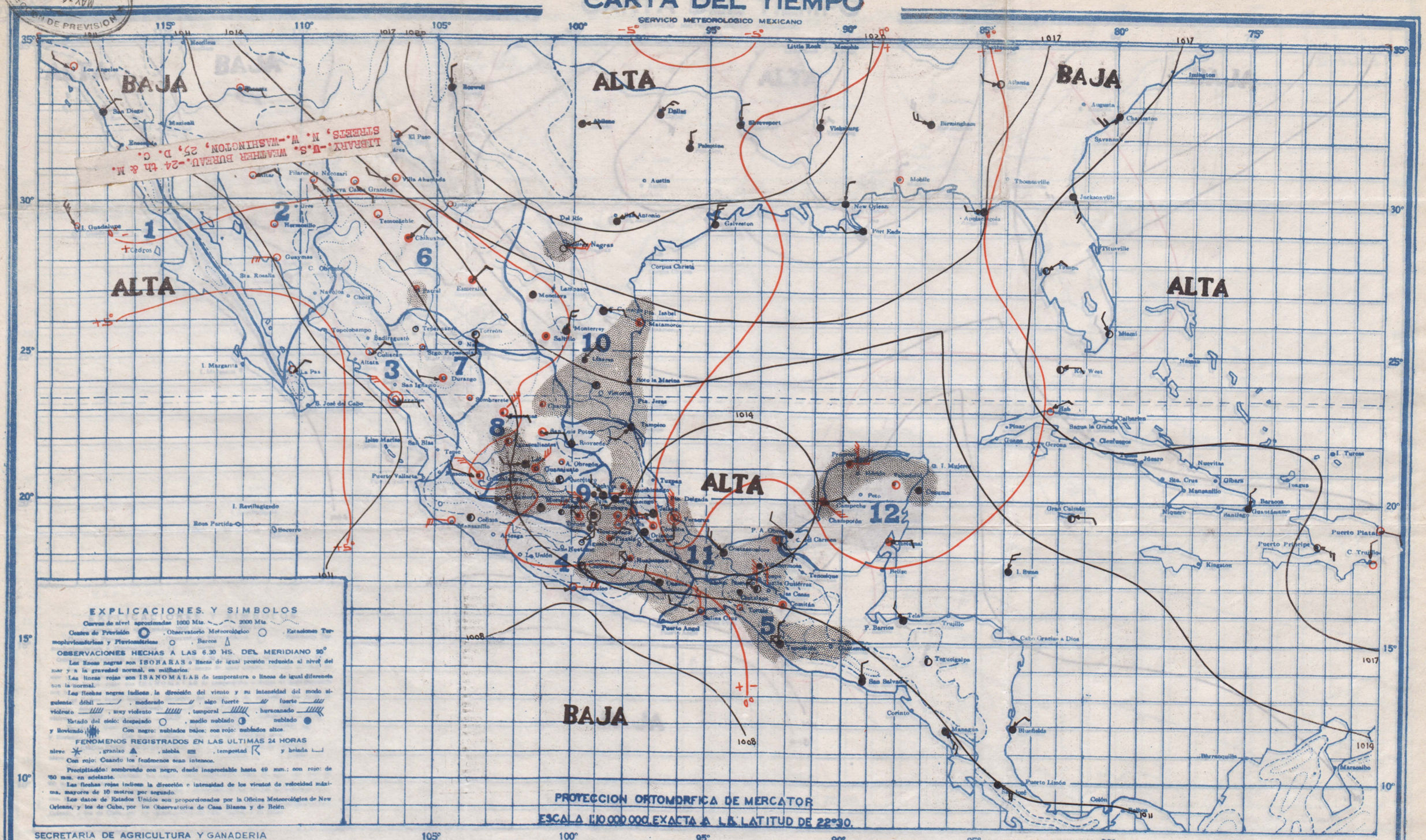
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		14	31	13	0	2020
	C. Obregón, Gro.			32	14	Imp	1870
	Charcas			34	13	0	2020
	Guadalajara	1008.1	12	33	11	0	1583
8	*Guanajuato*	1012.9	10	32	13	0	2037
	León		16	32	14	0	1809
	Querétaro		17	30	16	0	1850
	San Luis Potosí		16	30	15	0	1877
	Zacatecas	1008.1	14	25	15	0	2612
	Cuernavaca		19	30	17	0	1538
	Chilpancingo		18	32	18	3	1250
	Huajuapan			32	15	0	1597
	Jonacatepec			39	14	0	
	Morelia	1013.2	17	26	16	1	1923
	Oaxaca		17	26	16	2	1563
	Pachuca		14		11	2	2425
	Puebla						1120
9	*Puebla*		13	24	12	3	2130
	Tacubaya	1012.5	12	26	12	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		13	23	13	Imp	2240
	Toluca		9		9	8	2675
	Tula			31	12	0	2036
	Zamora			32	11	0	1621
	Zitácuaro			30	11	0	2004
	C. Victoria	1004.0	20	37	20	0	
	Camargo	1013.5	22		19	0	
	C. Reynosa						
10	*Linares*						648
	Matamoros	1011.9	24	33	21	Imp	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1011.6	19	35	19	Imp	587
	Monterrey	1009.9	20	33	18	0	540
	Piedras Negras	1016.6	20	27	19	0	220
	Saltillo		14	21	14	0	1609
	Soto la Marina			38	17	6	25
	Tampico	1013.5	22	31	22	28	20
	A. Obregón Tab.	1010.7	25	37	24	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1010.5	25	31	28	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		19	33	18	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			26	15	0	1876
11	*Jalapa*	1012.5	19	28	18	Imp	1908
	Orizaba		19	36	15	20	1948
	Rioverde		21	35	20	3	986
	Teapa			35	25	0	30
	Tenosique						60
	Tuxtepec		14	29	12	Imp	2181
	Tuxpan			32	22	17	10
	Veracruz	1010.3	26	32	25	Imp	16
	Villahermosa			38	27	0	10
	Campeche	1011.3	22	34	21	Imp	25
	Cozumel	1011.6	27	34	24	0	3
	Champotón			39	22	0	2
12	*Chetumal*	1013.9	29	30	26	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1011.2	26	35	25	0	22
	Progreso	1011.2	26	32	23	0	14
	Valladolid		21	36	23	0	26

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO
MAY 17 1948
SECCION DE PREVISION

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



LIBRARY.—U.S. WEATHER BUREAU.—24 th & M. STREETS, N. W.—WASHINGTON, 25, D. C.

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 insapreciable 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.

JUEVES 13 DE MAYO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

2 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

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

4 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.

5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Norte.

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

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

8 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

9 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

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

11 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Noroeste.

12 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noroeste.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperatura Actualmente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros					0	
	Ensenada			29			
	I. Guadalupe	1014.2	15	30	14	C	
	I. Margarita						
	Alter	1010.4	12	37	13	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1010.8	26	33	26	0	4
2	Hermosillo	1008.0	23	37	16	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1008.8	22	30	20	0	
	Punta Peñasco	1011.2	16	27	13	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1009.9	20	37	19	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
3	La Paz	1015.3	26	36	25	0	12
	Mazatlán						1200
	Mocorito	1011.1	24	28	23	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. José del Cabo						100

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic			32		0	218
	Topolobampo						3
	Acapulco	1007.1	28		27	0	3
	Arteaga						860
	Colima		22	39	22	0	502
4	Huetamo						356
	Iguala			39	20	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.0	24	33	24	0	4
	Cintalapa			36	21	5	555
	C. Las Casas			24		3	2128
	Comitán		13	25	8	0	1635
5	Matías Romero						
	Salina Cruz	1010.8	27	34	26	Inap	56
	Tapachula	1008.5	23	34	22	22	180
	Tonalá			33	21	2	55
	Tuxtla Gutiérrez		20	32	18	6	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1011.7	18	32	17	0	1423
	Bamaralda	1012.7	27	30	14	0	
	Hidalgo del Parral			35	20	10	1652
6	Casas Grandes	1011.9	12	31	19	0	
	Ojinaga			10	19	0	786
	Temósachic	1010.8	6	31	3	0	1868
	Torreón	1011.5	20	36	19	0	
	Villa Ahumada	1013.0	13	34	12	0	1205
7	Durango		16	28	16	0	1898
	Nazas						1275
	Sgo. Papasquiaro			37	9	0	1740
	Sombrerete			29	12	0	2350
	Tepehuanes			35	13	0	1787

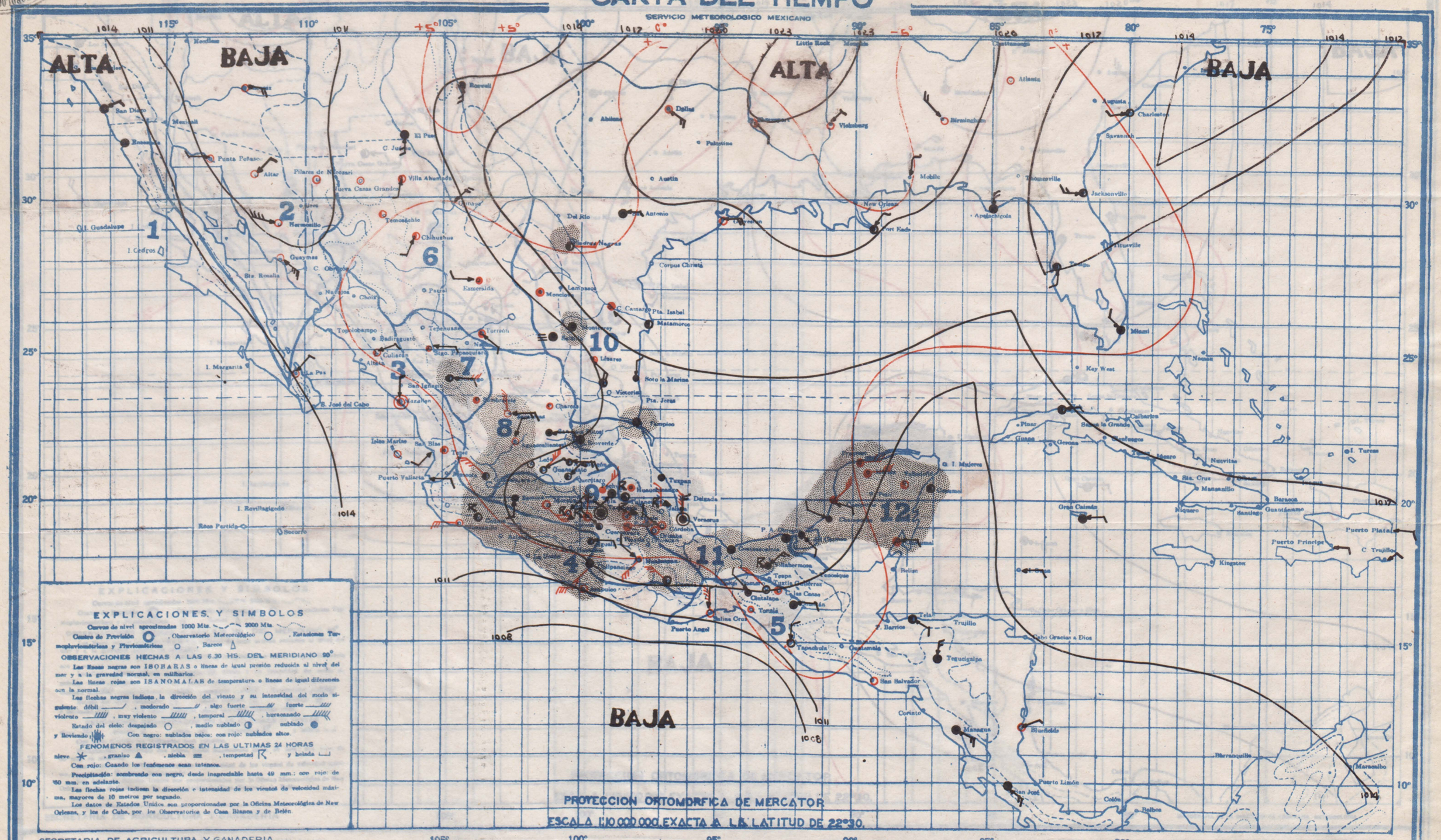
Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		15	32	13	2	2020
	C. Obregón, Gto.			29	12	0	1870
	Charcas			32	11	2	2020
	Guadalajara	1011.9	16	32	15	0	1583
	Guanajuato	1014.2	15	29	13	1	2037
	León		16	33	14	0	1809
	Querétaro		15	29	14	3	1850
	San Luis Potosí		15	29	14	0	1877
	Zacatecas	1009.5	12	24	12	0	2612
	Cuernavaca		19	30	17	0	1538
	Chilpancingo		17	29	17	Inap	1250
	Huajuapan			30	11	11	1597
	Jonacatepec			40	14	15	
	Morelia	1016.2	15	26	14	Inap	1923
	Oaxaca		16		15	0	1563
	Pachuca		11	21	10	0	2435
	Piaxtla			37	15	24	1120
9	Puebla		14	28	12	Inap	2150
	Tacubaya	1013.6	10	24	9	Inap	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		12	21	12	2	2240
	Toluca		9	19	8	0	2675
	Tula			28	13	Inap	2036
	Zamora			35	15	0	1632
	Zitácuaro			29	24	0	2664
10	C. Victoria	1012.8	22	39	22	Inap	
	Camargo	1016.6	23	29	22	0	
	C. Reynosa						
	Linares			28	18	2	648
	Matamoros	1014.4	23	30	23	20	

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1014.4	21	27	20	0	587
	Monterrey	1011.2	21	25	20	0	540
	Piedras Negras	1019.6	20	27	20	Inap	220
	Saltillo		15	24	14	0	1600
	Soto la Marina			30	21	20	25
	Tampico	1013.2	23	29	23	5	30
	A. Obregón Teb	1015.9	20	36	20	S	2
	C. del Carmen			35	21	18	
	Coatzacoalcos	1016.5	25	25	23	13	28
	Comalcalco						
	Córdoba		19	28	18	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			25	15	16	1576
11	Jalapa	1014.8	17	25	15	0	1300
	Orizaba		18		22	0	1248
	Rinconada		17	30	13	0	988
	Teapa						80
	Tenosique						60
	Tulancingo		13	25	11	0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1014.1	26	29	24	13	16
	Villahermosa			34	26	20	10
	Campeche	1014.1	28	35	27	Inap	25
	Cozumel	1013.5	25	33	23	Inap	3
	Champotón						3
12	Chetumal	1014.4	27	30	26	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida			35		0	22
	Progreso	1012.5	26	32	22	Inap	14
	Valladolid		18	37	29	0	22

SECCION DE PREVISION
MAY 14 1948
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
Library.-U.S.Weahter Bureau.-
24 th & M Streets, N.W.
Washington 25, D.C.

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



VIERNES 14 DE MAYO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones 1–6

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.

Regiones 7–12

7. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
8. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.
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 última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada	1014.4	15	16	13	0	
	I. Guadalupe			30		0	
	I. Margarita						
2	Alter	1010.8	17	40		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1012.8	22	34	22	0	4
	Hermosillo	1010.8	23	29	18	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1010.8	21	32	19	0	
	Punta Peñasco	1010.5	19	36	15	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1012.1	21		19	0	53
	Choix						310
3	Islas Marías	1013.9	28		28	0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1015.7	25	36	24	0	12
	Mazatlán						1200
	Durango	1012.0	24	28	23	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. José del Cabo						149

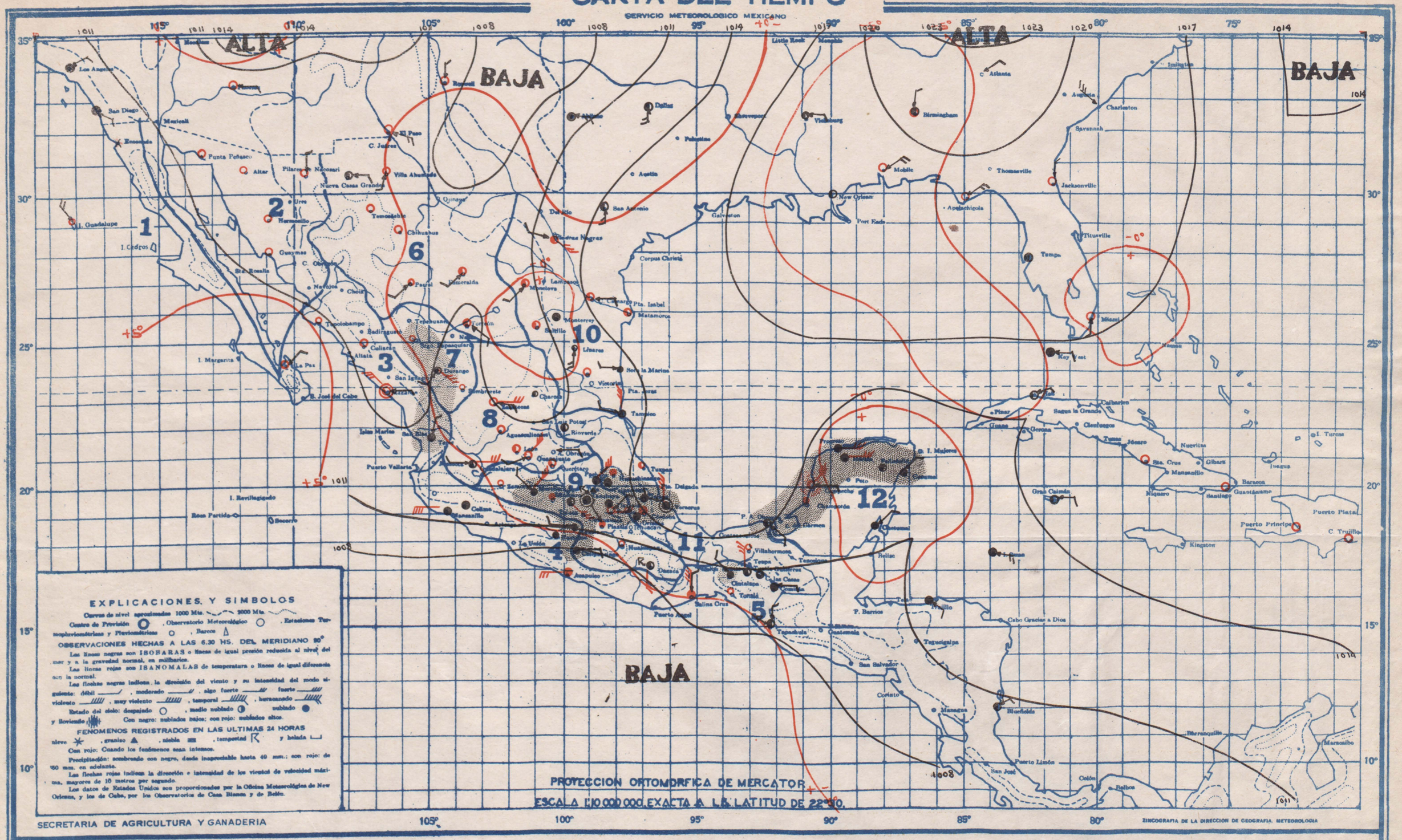
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		20	33	18	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1008.0	27	34	27	Inap	3
	Arteaga			29	16	Inap	860
	Colima		22	38	21	10	502
4	Huixtla						356
	Iguala			40	20	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.5	25	36	24	0	4
	Cuitzeo			32	21	0	555
	C. Las Casas		14	23	11	0	2128
	Comitán		16	25	10	0	1635
5	Matías Romero						
	Salina Cruz	1010.5	25	38	21	0	56
	Tapachula	1008.9	23	35	22	0	180
	Tonalá			34	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		23	32	21	0	530
	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1012.6	17	30	16	0	1423
	Esmeralda	1013.2	18	30	16	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1011.9	17	32	16	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1012.5	9	32	8	0	1858
	Torreón	1014.9	19	34	17	0	
	Villa Ahumada	1011.3	15	34	14	0	1205
	Durango		15	28	14	2	1898
	Nazas						1275
7	Sigo. Papasquiaro			35	10	0	1740
	Saltillo			31	11	7	2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		14	32	14	10	2020
	C. Obregón, Gto.			35	12	0	1870
	Charcas			27	8	0	2020
	Guadalajara	1011.5	15	32	12	4	1583
	Guanajuato	1016.0	13	24	11	6	2037
	León		15	27	12	Inap	1809
	Querétaro		14	22	12	1	1850
	San Luis Potosí		14	26	13	0	1877
	Zacatecas	1010.7	8	20	8	4	2612
	Cuernavaca		19	29	17	1	1538
	Chilpancingo		18	33	15	10	1250
	Huajuapan			29	11	0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1016.0	13	25	12	1	1923
	Oaxaca		15	31	14	Inap	1563
	Puebla		9	18	8	0	2435
	Pinotepa						1120
	Puebla		12	22	12	Inap	2150
	Tacubaya	1011.4	10	22	10	9	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		11	21	10	16	2240
	Toluca		8	18	7	12	2675
	Tula			25	9	0	2036
	Zamora			32	1	1	1633
	Zitácuaro			27	10	11	2064
	C. Victoria	1015.3	21	32	20	0	
	Córdoba	1018.0	26	33	20	0	
	Cosamaloapan						
10	C. Reynosa						
	Linares			28	17	13	648
	Matamoros	1015.9	21	30	23	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1015.4	20	29	20	0	587
	Monterrey	1013.3	20	25	20	47	540
	Piedras Negras	1013.4	22	30	22	Inap	220
	Saltillo		14	35	12	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1015.2	21	26	20	23	30
	A. Obregón Tab.	1014.3	23	30	22	9	7
	C. del Carmen			32	24	23	
11	Coatzacoalcos	1015.9	24	27	24	14	28
	Comalcalco						
	Córdoba		15	28	14	42	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			21	13	11	1576
	Jalapa			23		30	1300
	Orizaba		17	24	11	26	1248
	Rioverde		17	28	16	Inap	982
	Teapa						28
	Tenosique						60
	Tuxpan		11	25	10	Inap	2181
	Tuxpan			28	22	31	10
	Veracruz	1015.1	23	30	24	0	16
	Villahermosa			34	26	6	10
12	Campeche	1014.9	26	32	25	6	25
	Cozumel	1013.3	25	33	24	1	8
	Champotón			34	22	25	2
	Chetumal	1015.8	25	30	24	6	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.4	24	33	21	9	22
	Progreso	1013.9	26	30	25	Inap	14
	Valladolid		18	38	24	5	26

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. 2000 Mts.

Centro de Previsión O, 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: nubladas bajas; con rojo: nubladas altas.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve, granizo, niebla, tempestad, 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

SABADO 15 DE MAYO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

2 — Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvia. Vientos moderados del Noroeste.

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

4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Descenderán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.

5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Descenderán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

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

7 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Descenderán las lluvias.

8 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Descenderán las lluvias.

9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.

10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Descenderán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.

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

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

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas Amplitud	Temperaturas Máxima de ayer	Temperaturas Mínima de 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe	1015.5	15	21	14	0	
	I. Margarita						
2	Alter	1009.8	21	40	26	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1010.9	23	36	23	0	4
	Hermosillo	1008.9	22	39	19	0	211
	Mexicali						
	Nacozari						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1009.5	23	32	20	0	
	Sta. Rosalía	1009.5	22	33	16	0	
	Ures						26
	Basiraguato						432
	Culiacán	1010.6	21	38	20	0	170
	Choix						53
	Islas Marías						310
	Islas Revillagigedo						4
	La Paz	1015.2	25	36	24	0	12
	Mazatlán						1200
	Mocorito	1010.8	25	29	20	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. José, Nay.						2
	S. Ignacio						180
3	Tepic		29	35	19	0	912
	Topolobampo			38	29	0	3
	Acapulco	1007.6	27	33	27	0	3
	Arteaga			34	16	0	860
	Colima		23	36	22	0	502
	Huatulco			42	26	0	356
	Iguala			38	19	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1011.3	20	34	25	0	4
	Cuautla			31	16	trazas	555
	C. Los Cazos		14	22	19	0	2128
	Comitán		17	25	10	0	1635
	Matías Romero						
	Salina Cruz	1010.4	26	36	25	0	56
	Tapachula	1008.4	24	36	23	0	180
	Tenosique			35	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		22	32	21	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1012.1	17	29	15	0	1423
	Esmeralda	1010.8	17	28	15	0	
	Hidalgo del Parral			37	13	0	1652
6	Casas Grandes	1011.7	10	34	7	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1011.9	6	32	5	0	1858
	Torreón	1012.2	20	36	13	0	
	Villa Ahumada	1005.9	16	36	16	0	1205
	Durango		17	26	16	0	1898
	Nazas						1275
7	Sgo. Papasquiaro			31	13	0	1740
	Sombrerete			28	10	0	2350
	Tepehuanes						1767

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		12	28	19	0	2020
	C. Obregón, Gto.			23	9	0	1870
	Charcas			25	5	0	2020
	Guadalajara	1009.7	16	28	16	0	1583
	Guanajuato	1013.5	14		11	0	2037
	León		13	27	11	0	1809
	Querétaro		12	22	12	0	1850
	San Luis Potosí			26		0	1877
	Zacatecas	1009.3	11	17	10	0	2612
	Cuernavaca			32		0	1538
	Chilpancingo		18	30	17	trazas	1250
	Huajuapan			28	11	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1013.6	15	25	13	2	1923
	Oaxaca		16	32	15	0	1563
	Pachuca		10	16	10	0	2435
	Pinotepa			35	18	0	1120
	Puebla		13	25	12	0	2150
	Tacubaya	1013.2	12	24	11	trazas	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		13	25	12	5	2340
	Toluca		11	29	10	7	2675
	Tula						2036
	Zamora			33	11	0	1633
	Zitácuaro			27	14	1	2064
9	C. Victoria	1012.3	21	32	20	0	
	Camargo	1001.2	21	37	20	0	
	C. Reynosa						
10	Linares			33	17	0	648
	Matamoros	1013.1	22	32	21	0	

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1015.3	22	34	22	0	587
	Monterrey	1009.9	22	30	21	0	540
	Piedras Negras	1013.1	23	34	22	0	220
	Saltillo		17	26	13	0	1609
	Sotol la Marina			35	18	0	35
	Tampico	1013.3	24	29	22	0	30
	A. Obregón Tab.	1012.4	23	33	22	3	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos						38
	Comalcalco						
	Córdoba		18	26	17	4	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango		18	13		6	1576
11	Jalapa	1014.7	16			4	1360
	Orizaba						1348
	Río Verde						980
	Teapa						29
	Tenosique						60
	Tuxtepec						2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1014.4	24			trazas	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1013.9	25	31	24	52	35
	Cozumel	1013.5	27	32	21	13	8
	Champotón			32	21	trazas	2
12	Chetumal	1013.6	26	34	26	6	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1013.9	23	32	20	0	38
	Progreso	1013.2	25	28	20	0	14
	Valladolid		27	35	23	trazas	38