National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

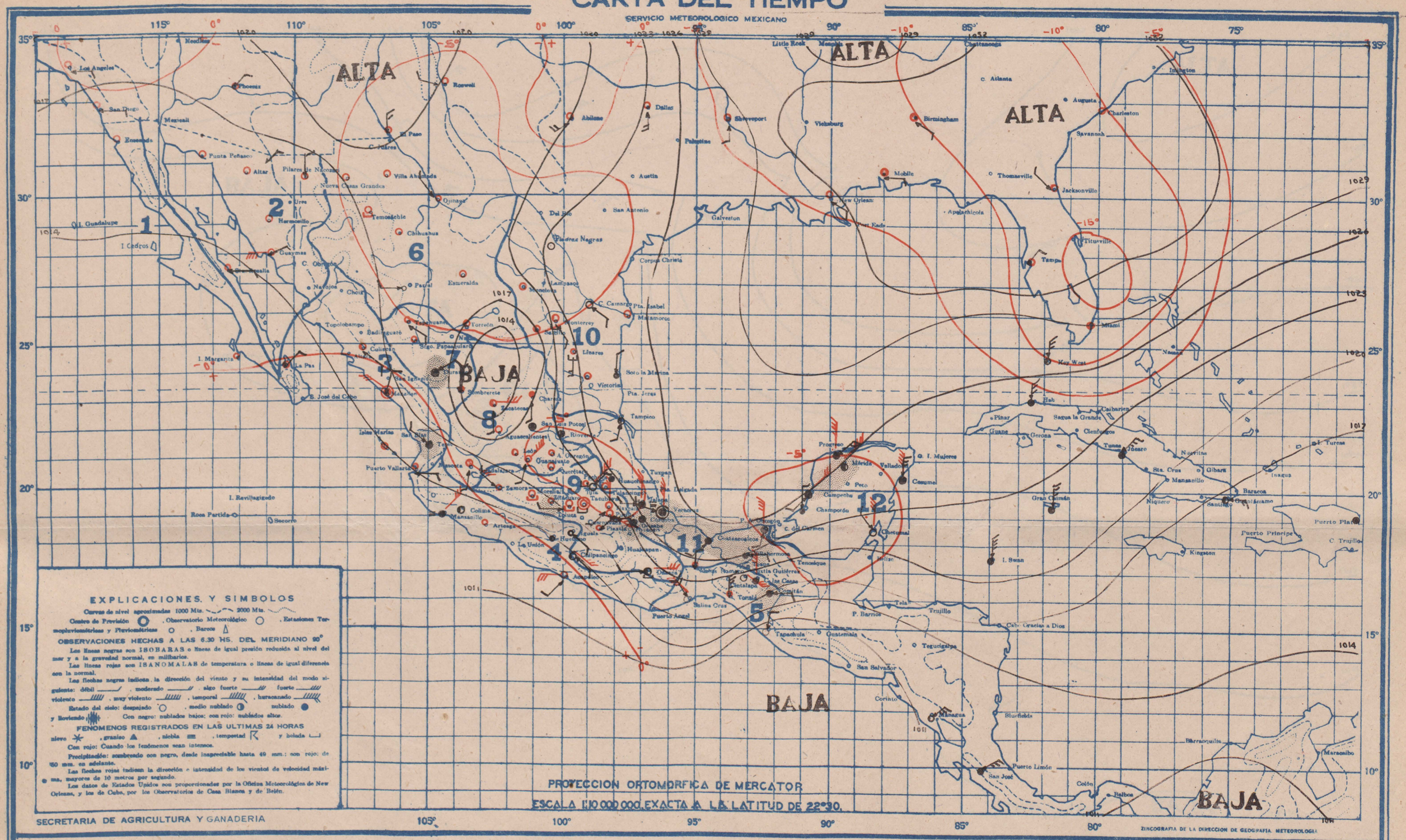
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

JUEVES 15 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noreste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noreste.
4. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
6. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Heladas.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Heladas.
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. 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	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			28		0	
	I. Guadalupe			21		0	
	I. Margarita			26	15	0	
	Altar	1015.8	6	29		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas			30		0	4
	Hermosillo	1014.8	11	32	13	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1013.9	12	28	10	0	
	Punta Peñasco	1016.9	9	21	6	0	
	Sta. Rosalía			26	14	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1015.1	15	32	15	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1016.5	24		24	0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1013.9	14	26	13	0	12
	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1014.6	21	33	18	0	78
	Puerto Vallarta			34	15	7	2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						160

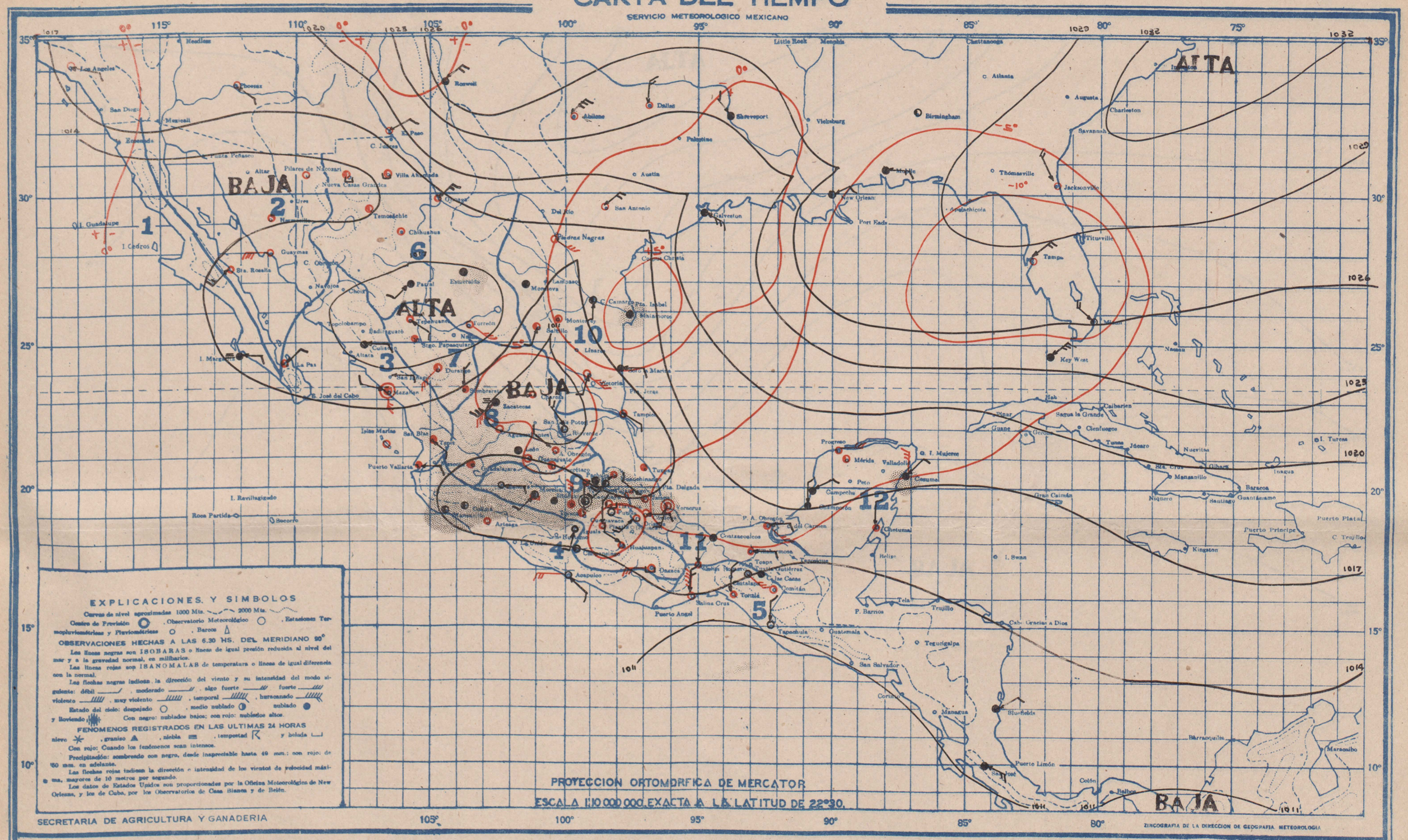
Regiones	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		15	29	12	inap	918
	Tepelobampo						3
	Acapulco	1012.4	22	32	22	0	3
	Artesga						860
	Colima		19	33	19	inap	502
	Huetamo						356
4	Iguala			31	10	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1015.3	22	33	21	inap	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		4	16	3	inap	2128
	Comitán			19		inap	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1018.1	20	26	19	0	56
	Tapachula	1010.7	22	33	19	3	180
	Tonalá			2.	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		13	26	7	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1016.8	0	15	0	0	1423
	Esmeralda	1018.0	0	14	-2	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1019.4	-3	14	-3	0	
6	Ojinaga						786
	Temósachic	1016.6	-7	20	-8	0	1858
	Torreón	1025.1	7	18	6	0	
	C. Lerdo	1018.5	3	17	2	2	
	Villa Ahumada	1019.1	-4	6	-6	0	1205
	Durango		5		0	9	1895
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro			21	2	0	1740
	Sombrerete			17	1	inap	2250

Regiones	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm	m
8	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		2	23	2	0	2020
	C. Obregón, Gts.			13	3	0	1870
	Charcas			9	2	0	
	Guadalajara	1014.7	8	22	7	0	1583
	Guanajuato	1017.5	4	25	2	3	2037
	León		4	21	2	0	1809
	Querétaro		3	23	3	0	1850
	San Luis Potosí		3	18	1	1	1877
	Zacatecas	1012.8	6	22	-1	0	2612
	Cuernavaca			22		0	1538
	Chilpancingo		15	27	13	0	1250
	Huayapan						1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1017.0	6	29	5	0	1923
	Oaxaca		5	23	4	0	1563
	Pachuca		9	6	-2	3	2435
	Piaxtla			21	5	0	1120
	Puebla		2	17	2	0	2150
	Tacubaya	0113.9	0	16	0	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		3	13	1	0	2240
	Toluca		2	15	0	0	2675
	Tulc			22	-2	0	2036
10	Zamora			23	0	0	1633
	Zitácuaro			26	7	inap	2064
	C. Victoria	1022.7	5	16	5	0	
	Camargo	1015.7	3	16	0	0	
	C. Reynosa						
	Linares		15		2	0	648
	Monterrey		0	12	0		

Regiones	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	mm.
10	Monclova	1020.8	4	20	4	0	587
	Monterrey	1016.5	4	15	2	0	540
	Piedras Negras	1024.9	1	15	1	0	
	Saltillo		2	11	1	0	1609
	Soto la Marina			27	21	0	25
	Tampico	1024.3	11	17	13	0	30
	A. Obregón, Tab.	1025.4	15	22	13	2	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1027.1	18		15	1	38
	Comalcalco						
	Córdoba		19	16	9	2	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			9	3	8	1576
11	Jalapa			12		inap	1399
	Orizaba		8	12	8	8	1248
	Rinconada		7	11	6	0	992
	Teapa						30
	Tenosique						60
	Tulancingo			10		0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1024.0	17	21	16	inap	16
	Villahermoso			22	14	21	10
	Campeche	1026.2	18	24	17	inap	25
	Cozumel	1025.8	18	25	18	0	8
	Champotón			21	18	0	
	Chetumal	1028.9	11	23	11	0	4
12	I. Mujeres						7
	Mérida	1026.5	17	23	14	inap	22
	Progreso	1025.6	17	24	14	0	14
	Valladolid						22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



VIERNES 16 DE ENERO DE 1948

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 Noreste.
3. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos fuertes del Norte
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Temporal.
7. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
8. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.
9. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Nevadas.
10. Descenso de temperatura Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte
11. Descenso de temperatura Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos fuertes del Norte
12. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. 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			24		0	
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Altar			26		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1016.9	14	28	15	0	4
	Hermosillo	1015.6	7	26	11	0	211
	Mexicali						
	Nogales						38
	Pilares	1012.2	10	19	8	0	
	Punta Peñasco			21		0	
	Sta. Rosalía			26	12	0	26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1017.7	16	26	15	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1017.5		26		0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1014.1	14	26	13	0	12
	Mazatlán						1200
	Macolán	1016.0	21	25	20	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
3	S. Ignacio			27	10	0	180

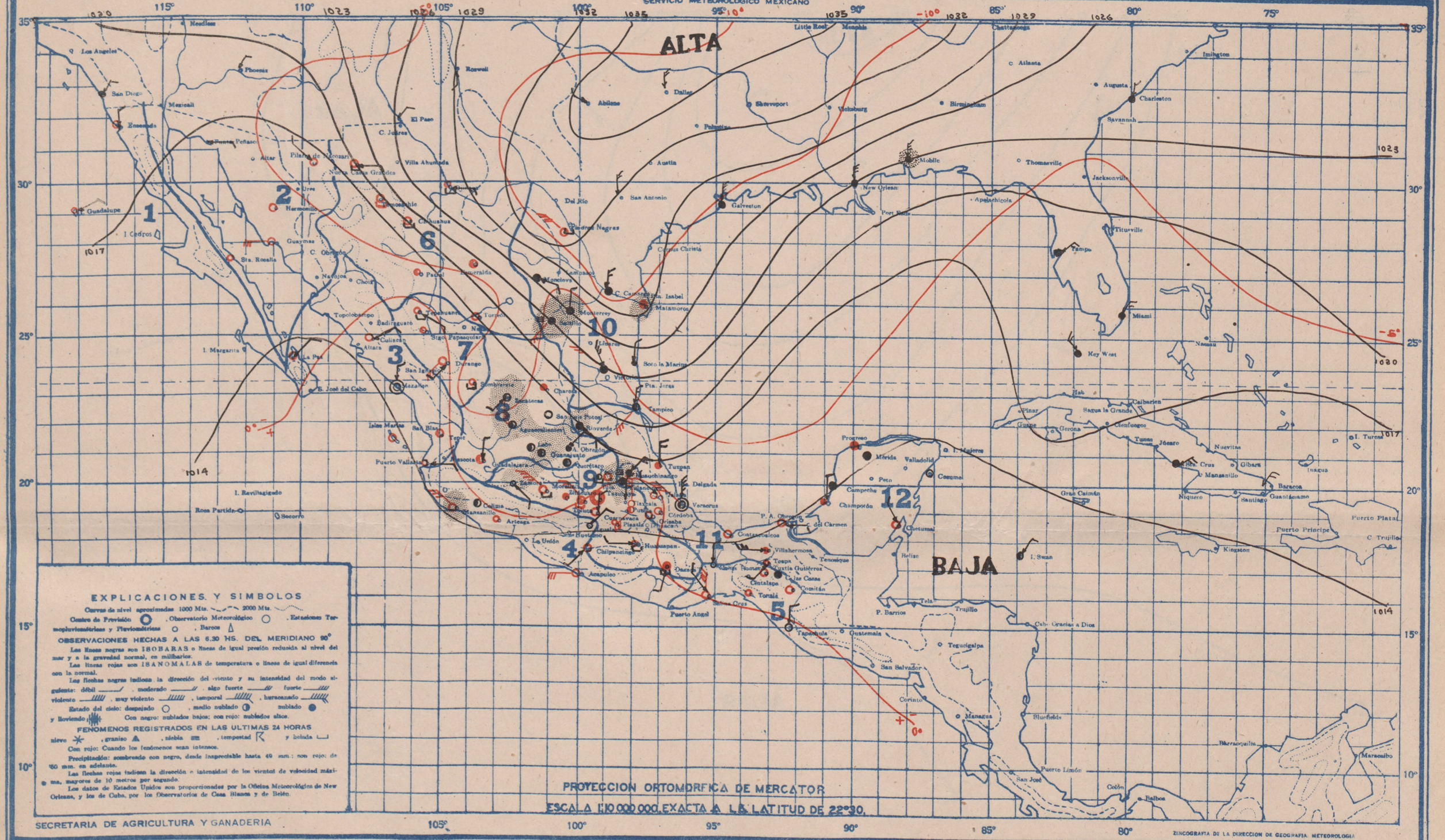
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		11	21	19	15	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1012.7	23	31	23	0	3
	Arteaga						860
	Colima		15	25	15	0	502
	Mueramo						356
4	Iguala			38	10	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1015.3	20	25	18	Inap	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		2	22	1	0	2128
	Comitán		6	18	2	0	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1015.1	17	25	17	0	56
	Tapachula	1011.7	20	32	18	0	180
	Tonalá			30	15	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		18	23	8	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1014.5	2	20	2	0	1423
	Esmeralda	1011.5	2	15	5	1	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1011.9	-1	18	-1	0	
6	Ojinaga			23	-3	0	786
	Temósachic	1014.6	-7	18	-7	0	1858
	Torreón	1018.9	10	19	9	0	
	C. Lerdo	1012.5	8	16	8	[illegible]	
	Villa Ahumada	1010.4	-2	17	-4	2	1205
	Durango		8	16	6	Inap	1898
7	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro			19	2	0	1740
	Sombrerete			15	12	8	2350

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
8	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		7	15	1	1	2020
	C. Obregón, Gto.			17	4	1	1870
	Charcas			12	4	Inap	
	Guadalajara	1012.9	8	10	6	5	1583
	Guanajuato	1014.9	4	14	3	3	2037
	León		6	17	5	5	1809
	Querétaro			17		Inap	1850
	San Luis Potosí			9		Inap	1877
9	Zacatecas	1010.5	2	5	1	Inap	2612
	Cuernavaca		12	19	9	0	1538
	Chilpancingo		11	24	10	0	1250
	Huajuapan			24	5	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1015.2	6	16	5	11	1923
	Oaxaca	1018.1	6	22	5	0	1563
	Pachuca		4	16	3	8	2435
	Puebla			24	0	0	1120
	Puebla		9	16	6	0	2150
	Tacubaya	0115.1	4	17	4	1	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		4	16	4	0	2240
	Toluca		8	13	3	Inap	2675
10	Tuc			22	2	6	2036
	Zamora			21	6	1	1633
	Zitácuaro			22	9	1	2064
	C. Victoria	1012.1	11	20	10	0	
	Camargo	1012.2	14	23	12	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1015.7	18	24	15	Inap	6

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	mm.
10	Monclova	1011.0	9	17	7	0	587
	Monterrey	1008.2	15	18	10	0	540
	Piedras Negras	1016.8	6	19	6	0	
	Saltillo		8	9	4	0	1609
	Soto la Marina			28	14	0	25
	Tampico	1012.7	15	19	14	0	20
	A. Obregón, Tab.	1020.6	12	23	10	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1019.6	14	21	11	0	28
11	Comalcalco						
	Córdoba		10	19	9	0	871
	Gutiérrez Z. mora						
	Huauchinango			11	5	2	1576
	Jalapa	1013.9	10	12	5	6	1399
	Orizaba		18	14	5	0	1248
	Rioverde		3	14	5	Inap	992
	Teapa						30
	Tenosique						60
	Tulancingo		7	17	5	Inap	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1015.1	15	21	13	Inap	16
	Villaharmosa			20	13	0	10
	Campeche	1016.2	17	23	16	0	25
	Cozumel	1022.6	18	23	17	Inap	8
	Champotón			21	22	0	
12	Chetumal	1021.5	16	23	15	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1018.4	15	21	2	0	22
	Progreso	1018.8	15	10	12	0	14
	Valladolid						22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SABADO 17 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Vientos moderados del Oeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Vientos moderados del Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Vientos moderados del Oeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
6. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Heladas.
7. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia.
8. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Heladas.
10. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noreste.
11. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes del Norte
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales

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			20		0	
	Ensenada					0	
	I. Guadalupe	1018.0	7				
	I. Margarita						
	Altar			25		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1016.9	13	23	12	0	4
	Hermosillo	1015.7	10	25	9	0	211
	Mexicali						
	Nogales						38
	Pilares	1013.5	11	29	8	0	
	Punta Peñasco			19		0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1016.7	13	29	11	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1013.9	14	26	13	0	12
	Mazatlán	1015.5	20	25	19	0	78
	Puerto Vallarta						2
3	S. José del Cabo						2
	Tepic						180

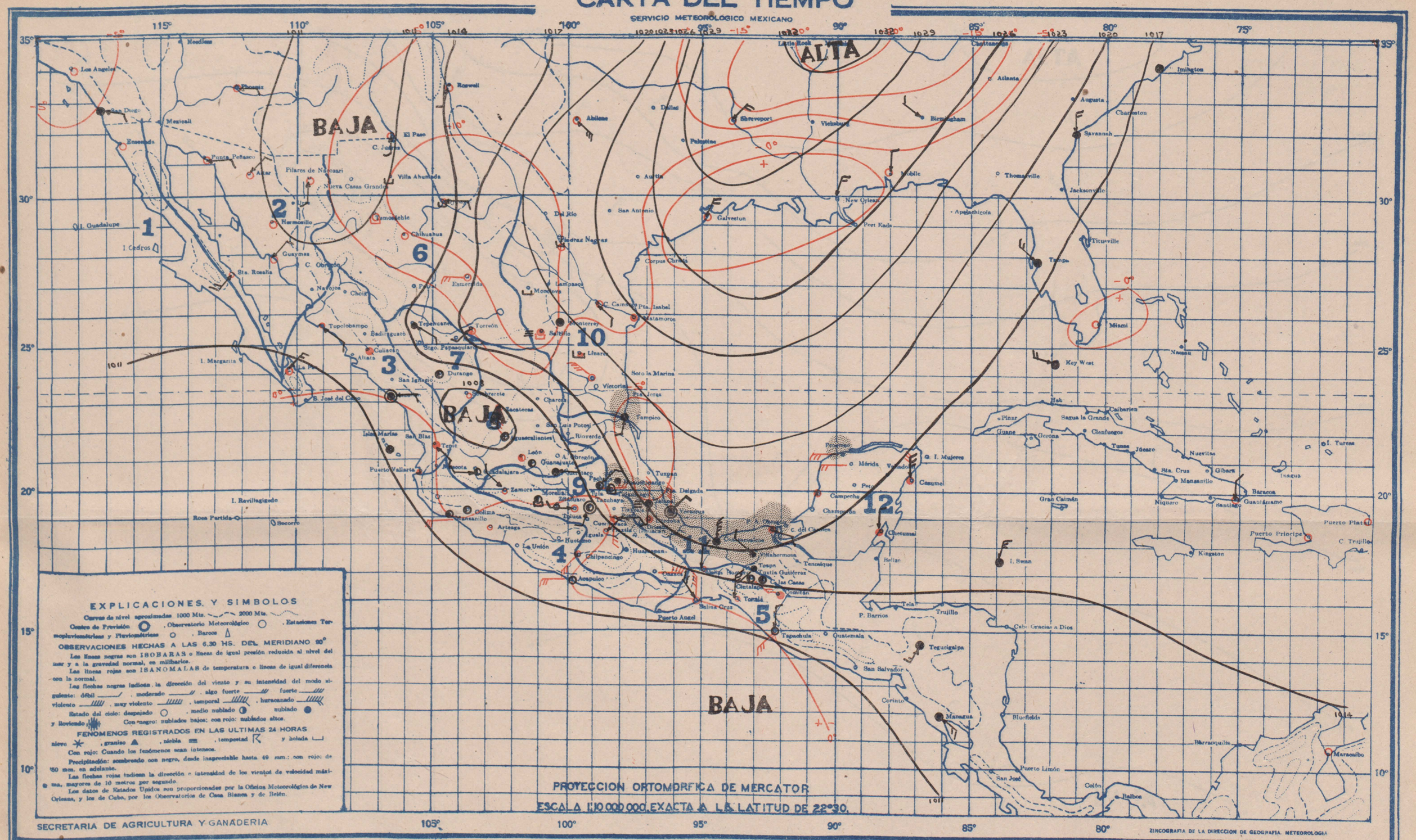
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		8	22	7	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1011.9	22	30	22	0	3
	Arteaga			37	7	Tsag	860
	Colima		15	29	15	0	502
	Huixtla						356
4	Iguala			38	16	9	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1014.4	20	31	18	Tsag	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		2	23	1	0	2128
	Comitán			25		0	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz			36		0	56
	Tapachula			31		0	180
	Tonalá			31	15	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		13	30	11	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1018.1	-2	13	-2	0	1423
2	Esmeralda	1019.3	0	14	-2	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1019.0	-2	13	-2	0	
6	Ojinaga						786
	Témoáchic	1016.6	-8	18	-10	0	1858
	Torreón	1019.0	7	21	5	0	
	C. Lerdo	1017.1	6	18	4	0	
	Villa Ahumada			12		2	1205
	Durango		6	16	5	0	1898
7	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro			21	2	0	1740
	Zacatecas			13	0	8	2510

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
8	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		3	8	5	Tsag	2020
	C. Obregón, Gts.			15	4	2	1870
	Charcas			18	5	2	
	Guadalajara	1012.1	5		2	0	1583
	Guanajuato	1014.4	7	15	5	Tsag	2037
	León		7	20	6	0	1809
	Querétaro			15		0	1850
	San Luis Potosí		4	17	3	0	1877
	Zacatecas	1009.7	2	6	1	Tsag	2612
	Cuernavaca		15		13	0	1538
	Chilpancingo		12	28	11	0	1250
	Huayapan			23	4	0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1014.5	7	16	6	1	1923
	Oaxaca	1018.1	7	27	6	0	1563
	Pachuca		3	11	2	3	2435
	Piaxtla						1120
	Puebla		7	18	4	0	2150
	Tacubaya	1014.8	3	18	3	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		6	17	5	Tsag	2240
	Toluca		2	13	0	0	2675
	Tula						2036
10	Zamora			22	6	1	1633
	Zitácuaro			20	6	Tsag	2064
	C. Victoria	1022.6	8	24	7	0	
	Camargo	1020.1	6	15	3	0	
	C. Reynosa						
	Linares						448
	Monterrey	1020.[illegible]	3	25	3	[illegible]	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	mm.
10	Monclova	1027.0	1	9	0	0	587
	Monterrey	1021.3	7	12	2	Tsag	540
	Piedras Negras	1031.1	-1	10	2	0	
	Saltillo		5	18	3	2	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1022.5	11	24	9	0	20
	A. Obregón, Tab.	1017.6	15	26	13	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos			21		3	28
	Comalcalco						
	Córdoba		9	21	8	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			17	7	Tsag	1576
11	Jalapa	1017.5	12	18	11	0	1399
	Orizaba		9	19	5	0	1248
	Rinconada		11	22	10	Tsag	992
	Teapa						30
	Tenosique						60
	Tulancingo		5	19	4	1	2151
	Tuxpan			21	13	0	10
	Veracruz	1015.3	17	23	16	0	16
	Villahermosa			20	13	0	10
	Campeche	1010.5	18	23	18	0	26
	Cozumel	1013.7	17	26	17	0	3
	Champotón			24	14	0	
12	Chetumal			24		0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.7	17	23	13	0	22
	Progreso	1015.5	18	22	14	0	14
	Valladolid						22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



DOMINGO 18 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

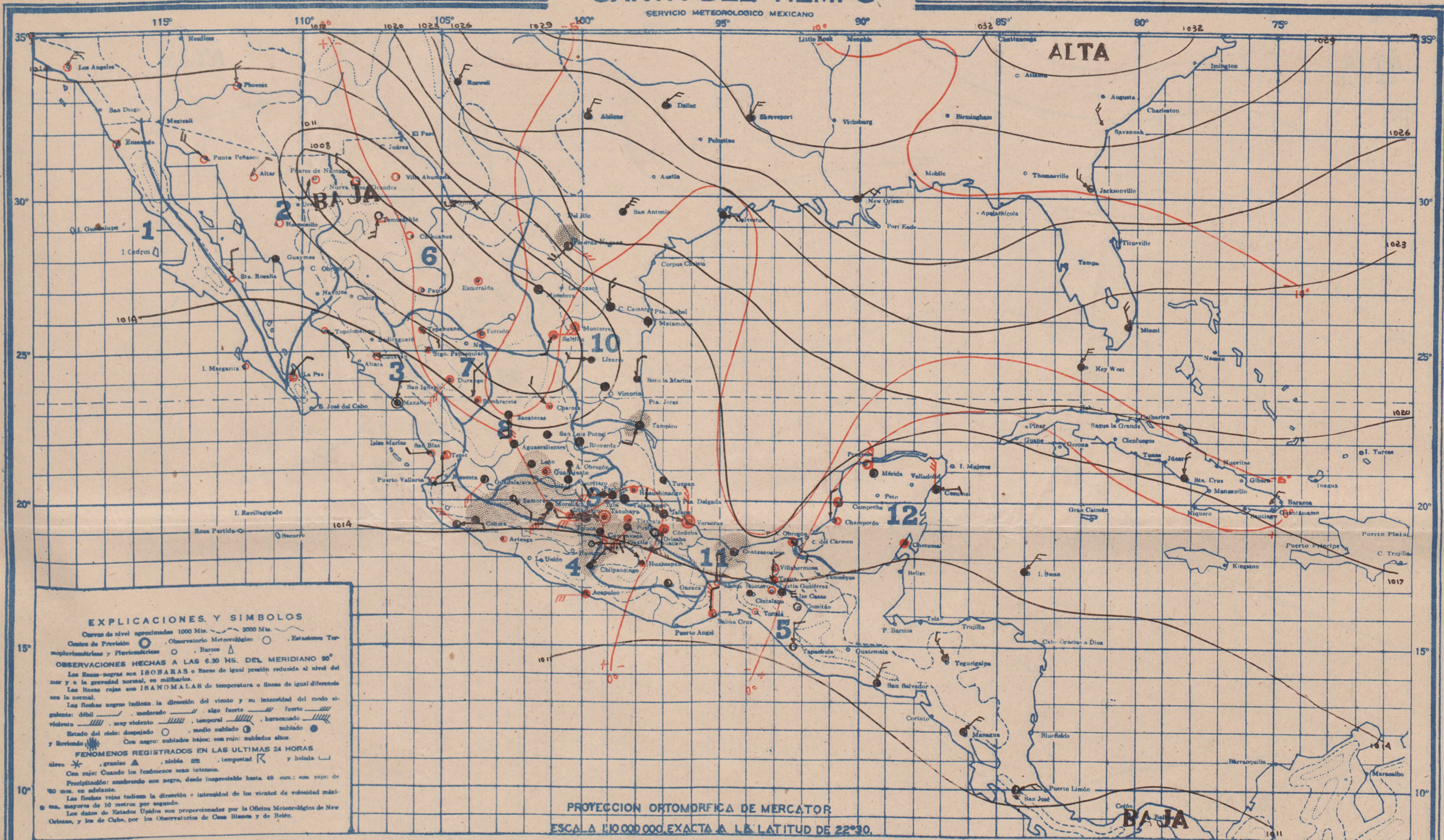
Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel d l mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros	1014.1	2	22	2	0	
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
2	Altar	1011.1	5	25		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1013.2	11		11	0	4
	Hermosillo	1019.9	8	24	7		211
	Mexicali						
	Nogales						38
	Pilares	1008.5	8	17	7	0	
	Punta Peñasco	1011.9	5	17	3	0	
	Sta. Rosalía			26	12	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1013.5	-15		11	0	58
	Choix						310
	Islas Marías	1015.5	23		23	0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1010.0	13	24	12	0	12
	Mazatlán						1200
	Mocorito	1013.5	18	23	18	0	78
	Puerto Vallarta			32	12	0	2
	S. Blas, Nay						2
	S. Ignacio						100
3	Tepic		11	24	10	0	918
	Topolobampo			14	11	0	3
	Acapulco	1011.5	22	31	22	0	3
	Artesa			32	7	7	860
	Colima		15	29	14	0	502
	Huetamo						356
	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1013.4	20	31	18	0	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		9	20	8	0	2128
	Comitán		11	25	7	0	1635
	Matías Romero			30	18	0	
	Salina Cruz	1013.6	22	29	22	0	56
	Tapachula	1010.1	20	33	19	0	180
	Tonalá			30	17	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		17	29	15	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1010.5	-1	12	-2	0	1423
	Esmeralda	1013.2	0	7	-3	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes						
	Ojinaga			22	-3	0	786
	Temósachic	1010.8	-9	17	-10	0	1858
	Torreón	1019.6	4	14	4	0	
	Villa Ahumada	1011.5	-6	13	-6	0	1205
	Durango		8	15	7	0	1898
	Monterrey						1275
	Stgo. Papasquiaro						1740
	Saltillo			17	0	0	2350
	Papalotla			18	1	0	1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		6	15	2	0	2020
	C. Obregón, Gro.						1870
	Cheraz						2020
	Guadalajara	1009.5	-8	24	6	0	1583
	Guanajuato	1012.3	7	17	6	0	2037
	León		7	19	6	0	1809
	Querétaro		5	16	4	0	1850
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	1006.1	4	8	2	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		17	28	15	0	1250
	Huajuapan						1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1012.3	9	17	7	0	1923
	Oaxaca						1563
	Puebla		5	10	4	0	2435
	Piaxtla			28	7		1120
	Puebla		8	19	8	0	2150
	Tacubaya	1012.3	8	20	7	0	2300
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala						2240
	Toluca		5		4	0	2675
	Tula						2026
	Zamora			23	6	0	1633
	Zitácuaro			20	9	0	2064
	C. Victoria		5	12	5	0	
	Camargo	1022.7	4	11	1	0	
	C. Reynosa						
	Linares			17	3	0	648
	Matamoros	1022.4	5	18	4	0	Inap

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova						
	Montorey	1013.7	5	2	1	0	587
	Piedras Negras	1024.4	-2	13	-2	0	220
	Saltillo		-2	1	-3	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1019.1	11	17	8	Inap	20
	A. Obregón Tab	1020.5	18	26	17	6	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1019.5	18	22	18	5	28
	Comalcalco						
	Córdoba		11	17	9	1	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			13	3	4	1576
11	Jalapa	1017.1	18	26	7	8	1299
	Orizaba					0	1948
	Rioverde						962
	Teapa			24	14	0	80
	Tenosique						60
	Tuxtepec		1	15	-1	0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1018.3	17	22	16	Inap	16
	Villahermosa			22	14	12	10
	Campeche	1018.4	20	23	19	0	25
	Carmen	1016.3	20	30	20	0	3
	Champotón						2
12	Chetumal	1020.3	19	39	18	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida						18
	Progreso						14
	Valladolid						39

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. , 2000 Mts.

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

Las flechas negras indican la dirección del viento y su intensidad del modo siguiente: débil , moderado , algo fuerte , fuerte , violento , muy violento , temporal , huracanado

Estado del cielo: despejado , medio nublado , nublado y lloviendo . Con negro: nublados bajos; con rojo: nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve , granizo , niebla , tempestad y helada

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 49 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, y los de Cuba, por los Observatorios de Casa Blanca y de Belén.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

LUNES 19 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noreste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
3. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
9. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
10. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.
11. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. 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	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	I. Cedros	.					
	Ensenada	1015.4	8	1	13	0	
	I. Guadalupe	.		12		0	
	I. Margarita	.		17	2	0	
2	Altar	1011.8	3	23		0	397
	C. Obregón, Son.	.					40
	Guaymas	1015.1	15	22	11	0	4
	Hermosillo	1013.1	11	24	12	0	211
	Mexicali	.					
	Navojoa	.					38
	Pilares	1007.8	6		5	0	
	Punta Peñasco	1014.6	9	20	6	0	
	Sta. Rosalía	.		21	12	0	26
	Ures	.					432
	Badiraguato	.					170
	Culiacán	1016.5	13	22	12	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	.					4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1013.2	14	25	13	0	12
	Mascota	.					1200
	Mazatlán	1015.2	19	23	19	0	78
3	Puerto Vallarta	.		32	12	0	2
	S. Blas, Nay.	.		20	13	0	2
	S. Ignacio	.					150

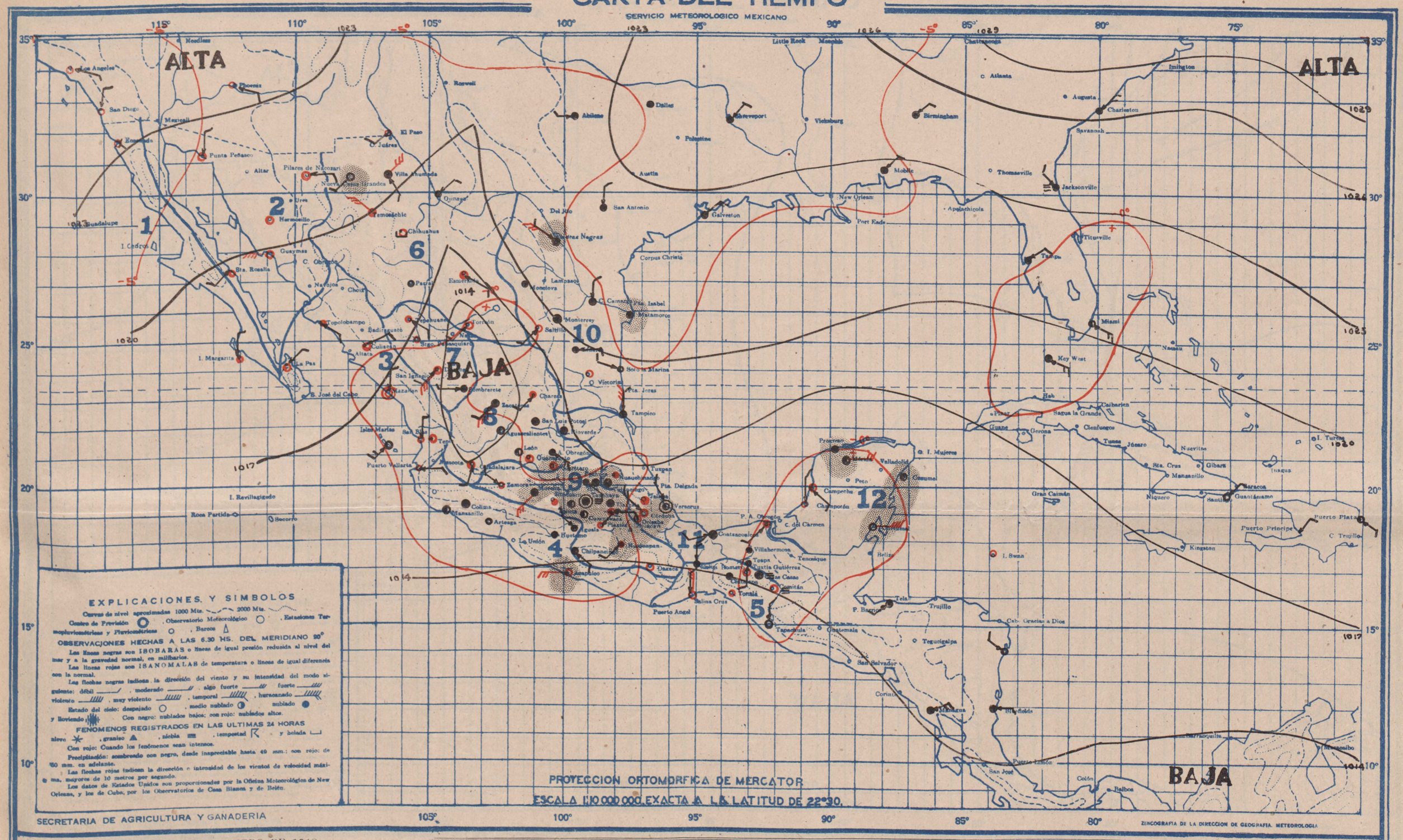
Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic	.	9	20	7	0	918
	Topolobampo	.		13	12	0	3
4	Acapulco	1012.1	24	31	24	0	3
	Artesga	.		33	7	Inap	860
	Colima	.	16	25	15	9	502
	Huetamo	.					356
	Iguala	.		39	14	2	735
	La Unión	.					38
	Manzanillo	1014.8	20	27	18	1	4
5	Cintalapa	.		24	17	9	555
	C. Las Casas	.	6	21	5	0	2128
	Comitán	.	11		7	0	1635
	Matías Romero	.		30	18	0	
	Salina Cruz	1013.6	20	28	20	0	56
	Tapachula	1011.5	21	33	20	0	180
	Tonalá	.		22	18	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		13	25	12	0	530
6	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1010.3	4	17	3	0	1423
	Esmeralda	1010.8	6	12	4	0	
	Hidalgo del Parral	.		16	1	0	1652
	Casas Grandes	1009.5	1	14	0	0	
	Ojinaga			22	-4	0	786
	Temósachic	1007.5	1	17	0	0	1858
	Torreón	1014.6	8	17	6	0	
	C. Lerdo	1016.9	5		4	0	
	Villa Ahumada	1011.0	3	18	-1	0	1205
7	Durango	.	6	13	4	0	1898
	Nasas						1275
	Stgo. Papasquiaro	.		18	1	0	1740
	Sombrerete	.		16	-1	0	2350

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
8	Tepehuanes	.		14	0	0	1787
	Aguascalientes	.	6	17	5	Inap	2020
	C. Obregón, Gto.	.		17	2	1	1870
	Charcas	.		14	4	0	[illegible]
	Guadalajara	1011.1	7	18	5	0	1583
	Guanajuato	1014.2	7	13	5	9	2037
	León	.	8	14	7	Inap	1809
	Querétaro	.	8	16	6	Inap	1850
	San Luis Potosí	.	9		2	0	1877
	Zacatecas	1011.6	1	8	1	0	2612
9	Cuernavaca	.	14	23	10	4	1538
	Chilpancingo	.	15	28	14	Inap	1250
	Huajuapan	.		28	6	Inap	1597
	Jonacatepec			30	13	0	
	Morelia	1013.7	9	17	9	1	1923
	Oaxaca	1017.3	8		7	0	1563
	Pachuca	.	5	15	5	6	2435
	Piaxtla	.					1120
	Puebla	.	11	17	10	Inap	2150
	Tacubaya	1014.8	6	19	5	5	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala	.	10	16	9	0	2240
	Toluca	.	2		1	6	2675
10	Tula	.		23	5	6	2036
	Zamora	.		22	6	1	1633
	Zitácuaro	.		19	4	20	2064
	C. Victoria	1011.9	11	18	5	0	
	Camargo	1015.6	11	16	8	0	
	C. Reynosa	.					
	Linares	.		19	3	0	648
	Matamoros	1014.5	13	13	10	1	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	mm.
10	Monclova	1013.3	3	11	3	0	587
	Monterrey	1009.5	9	12	5	0	540
	Piedras Negras	1020.3	5	6	3	Inap	
	Saltillo	.	3	18	2	0	1609
	Soto la Marina	.		22	9	0	25
	Tampico	1014.4	13	19	12	1	20
11	A. Obregón, Tab.	10108	16		15	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1018.0	18	21	18	1	28
	Comalcalco	.					
	Córdoba	.	13	20	11	0	871
	Gutiérrez Zamora	.					
	Huauchinango	.		11	7	Inap	1576
	Jalapa	1015.2	11	12	10	0	1399
	Orizaba	.	12	16	6	3	1248
	Rioverde	.	9	12	8	Inap	992
	Teapa	.		19	16	2	80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	7	21	6	4	2181
	Tuxpan	.		17	11	Inap	10
	Veracruz	1015.3	18	21	17	3	16
	Villahermosa	.		22	14	0	10
12	Campeche	1015.9	21	25	20	0	25
	Cozumel	1015.1	23	28	21	Inap	3
	Champotón	.		24	14	0	
	Chetumal	1019.2	20	25	19	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1015.5	19	21	15	0	22
	Progreso	1016.1	21	22	17	0	14
	Valladolid	.					22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MARTES 20 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	*I. Cedros*						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita			25	15	0	
	Altar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1020.1	13		13	0	4
	Hermosillo	1020.5	6	20	1	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1019.0	1	5	-1	0	
	Punta Peñasco						
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
2	*Culiacán*	1050.4	19	26	19	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1013.6	14	25	13	0	12
	Mazatlán	1018.3	20	20	18	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
3	*S. Ignacio*						180

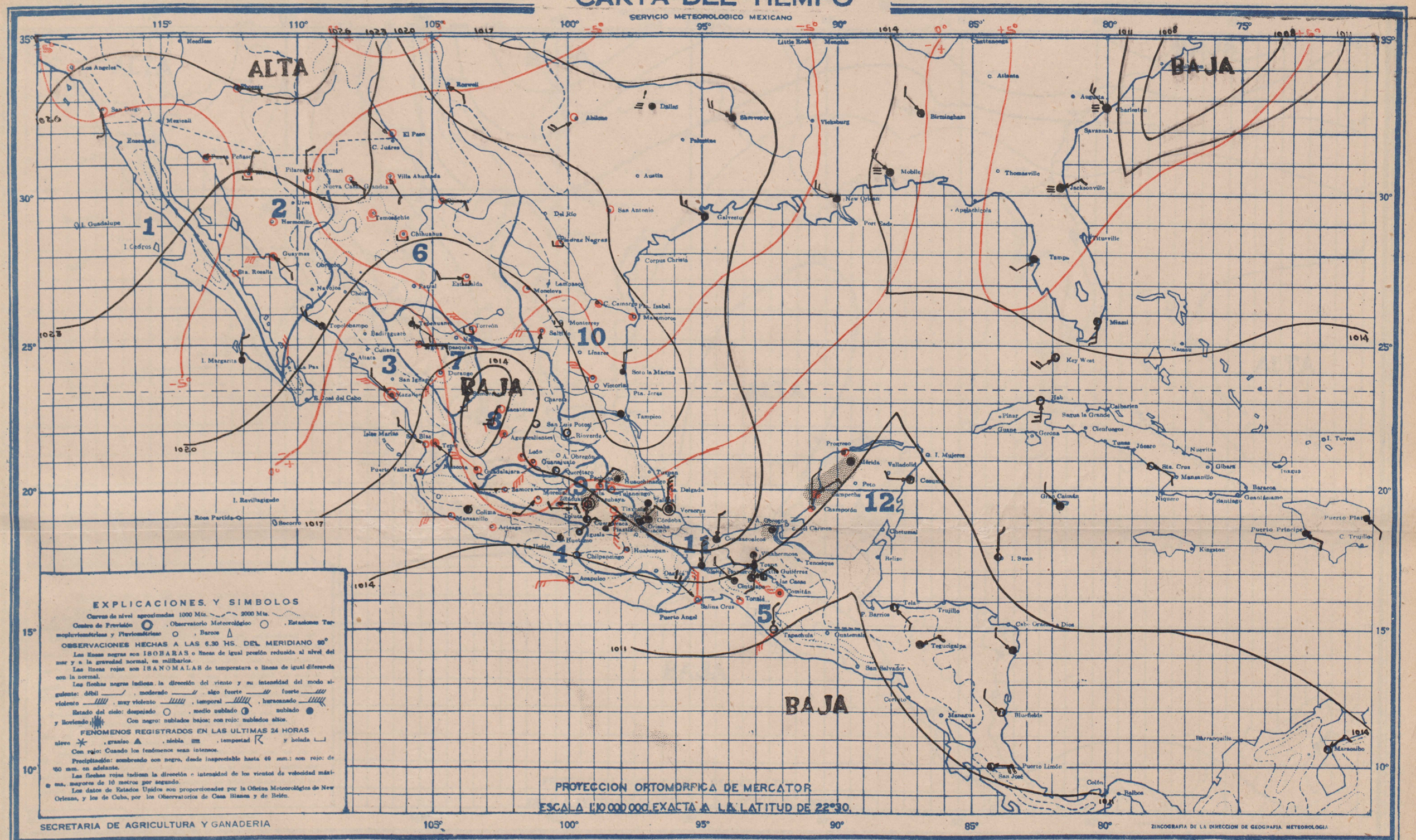
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	*Tepic*		9	22	9	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1013.6	24	32	24	0	3
	Arteaga						860
	Colima		17	25	16	9	502
4	*Mustamo*			21	16	0	356
	Iguala			28	13	trazas	735
	La Unión						5
	Manzanillo	1016.4	27	31	17	0	4
	Cintalapa			32	16	9	555
	C. Las Casas		8	32	8	0	2128
	Comitán		11	25	7	0	1635
	Matías Romero			29	14	0	
5	*Salina Cruz*	1014.3	20	31	20	0	56
	Tapachula	1012.8	20	33	20	0	180
	Tonalá			32	18	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		16	30	14	0	530
	C. Juárez						1137
6	*Chihuahua*	1016.5	1	7	0	1	1423
	Esmeralda	1014.9	4	16	0	0	
	Hidalgo del Parral			14	7	9	1652
	Casas Grandes	1021.7	-1	12	-0	1	
	Ojinaga			22	-4	0	786
	Témoáchic	1019.0	1	15	1	trazas	1858
	Torreón	1013.2	16	24	20	0	
	C. Lerdo	1014.0	8	25	8	0	
	Villa Ahumada	1020.8	1	6	-1	2	1205
	Durango		7	14	7	0	1895
	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro			17	3	0	1740
	Sombrerete			13	2	0	2350

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
8	*Tepehuanes*						1787
	Aguascalientes		11	17	6	0	2020
	C. Obregón, Gto.			15	7	0	1870
	Charcas			18	5	0	
	Guadalajara	1017.9	19	20	8	0	1583
	Guanajuato	1016.3	7	12	6	9	2037
	León		9	15	7	0	1809
	Querétaro		8	10	8	trazas	1850
	San Luis Potosí		8	15	3	0	1877
	Zacatecas	1012.7	3	8	1	0	2612
	Cuernavaca		14	17	11	2	1538
	Chilpancingo		12	27	13	0	1250
	Huajuapan			21	11	4	1597
	Jonacatepec						
9	*Morelia*	1016.1	10	14	9	trazas	1923
	Oaxaca			23	8	0	1563
	Pachuca		8	21	4	trazas	2435
	Piaxtla						1120
	Puebla		10	18	9	trazas	2150
	Tacubaya	1016.9	7	10	7	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		10	25	9	trazas	2240
	Toluca		4	18	3	0	2675
	Tula			22	7	0	2036
10	*Zamora*			18	5	0	1633
	Zitácuaro			22	8	0	2064
	C. Victoria	1017.6	16	19	5	0	
	Camargo	1021.3	6	14	3	0	
	C. Reynosa						
	Linares			19	4	0	648
	Matamoros	1020.8	5	16	5	trazas	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	m.
10	*Monclova*		9	10	9	0	587
	Monterrey	1013.7	9	19	5	0	540
	Piedras Negras	1024.0	1	10	3	trazas	
	Saltillo			29	12	0	1609
	Sotol la Marina			29	10	0	25
	Tampico	1017.6	12	19	11	0	20
	A. Obregón, Tab.	1017.5	21	27	19	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1018.8	18	22	18	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		13	21	12	trazas	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			18	9	trazas	1576
11	*Jalapa*	1015.1	14	20	12	0	1399
	Orizaba		10	18	9	0	1248
	Rioverde		9	18	9	0	992
	Teapa			22	18	0	30
	Tenosique						60
	Tulancingo		7	12	5	trazas	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1014.9	18	22	16	trazas	16
	Villahermosa			29	12	0	10
	Campeche	1017.7	22	27	21	0	35
	Cozumel	1014.8	23	28	22	0	8
	Champotón			32	17	0	
12	*Chetumal*	1017.2	20	26	20	trazas	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.3	21	26	19	trazas	22
	Progreso	1015.1	21	25	21	0	14
	Valladolid						22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA METEOROLOGIA

MIERCOLES 21 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita			25	13	0	
	Altar	1022.6		22		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1021.9	14	21	14		4
	Hermosillo	1021.3	17	22	12	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1020.7	4	13	4	0	
	Punta Peñasco						
	Sta. Rosalía			26	11	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
2	Culiacán	1019.7	12	27	11	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1018.8	1			0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1013.3	13	24	12	0	12
	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1018.3	19	24	19	0	78
	Puerto Vallarta			32	12	0	2
3	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180

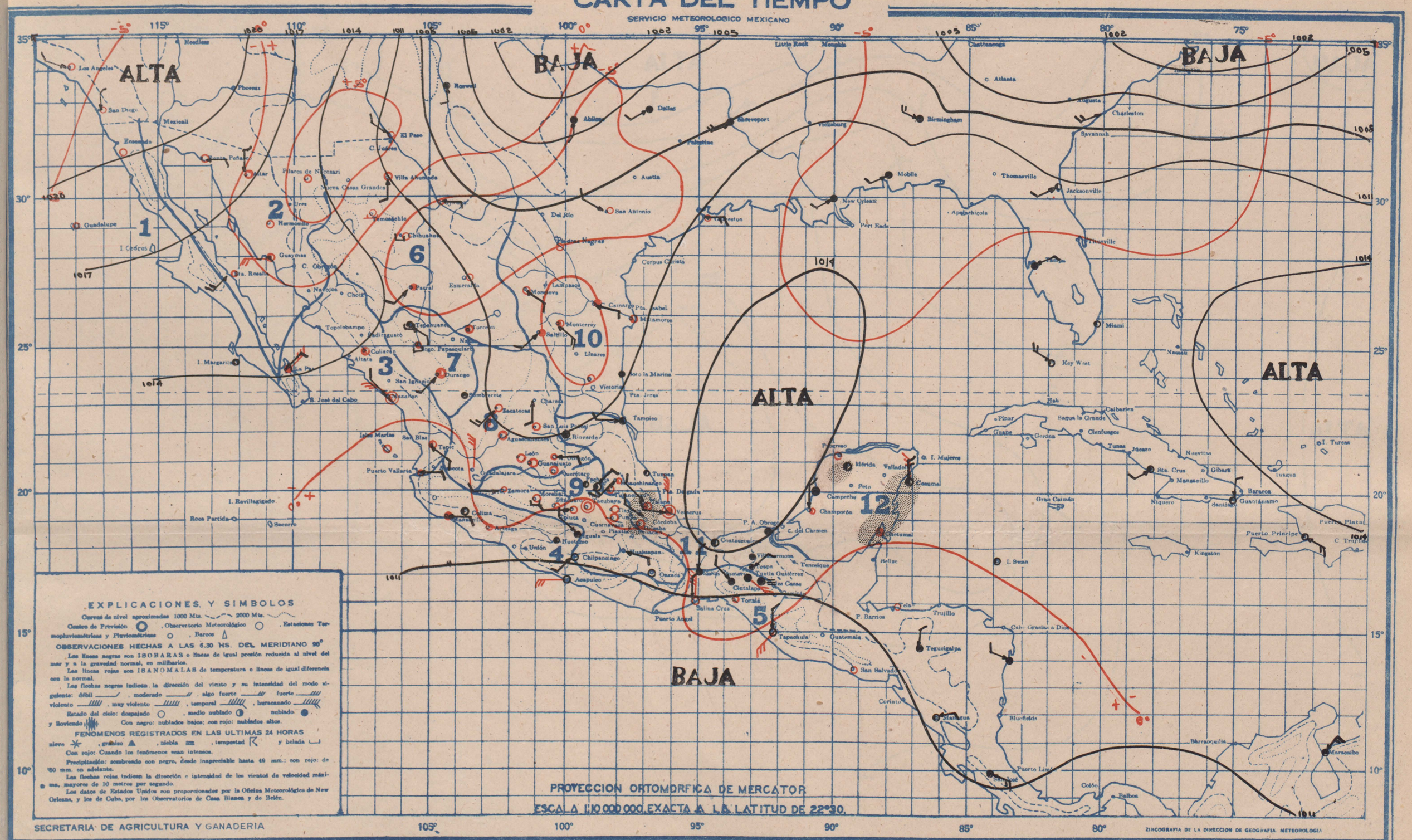
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		11	23	10	0	918
	Tepolobampo						3
	Acapulco	1012.9	24	32	23	0	3
	Artesga						860
	Colima		16	29	15	9	502
	Huesamo			28	14	0	356
	Iguala			38	13	0	735
4	La Unión						38
	Manzanillo	1015.5	21	33	20	0	4
	Cinialapa			33	17	0	555
	C. Las Casas		13	21	12	0	2128
	Comitán		12	28	8	0	1635
	Matías Romero			30	17	0	
5	Salina Cruz	1013.6	25	35	22	0	56
	Tapachula	1011.3	21	33	19	0	180
	Tonalá			32	18	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	33	18	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1019.5	-1	12	-2	0	1423
	Esmeralda	1019.6	0	12	-3	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1023.7	-3	10	-4	0	
6	Ojinaga			22	-4	0	786
	Temósachic	1021.7	-7	10	-9	0	1858
	Torreón	1022.7	4	20	3	0	
	C. Lerdo	1019.5	2	23	2	0	
	Villa Ahumada	1022.8	-4	2	-4	2	1205
	Durango		6	17	5	0	1898
	Nazas						1275
7	Sigo. Papasquiaro			19	4	0	1740
	Sombrerete			9	2	0	2380

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
8	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		6	18	6	0	2020
	C. Obregón, Gto.			18	5	0	1870
	Cheroes			20	6	0	
	Guadalajara	1015.7	7	20	6	0	1583
	Guanajuato	1017.2	8	17	6	9	2037
	León		7	4	6	0	1809
	Querétaro		5	17	5	0	1850
	San Luis Potosí		7	20	3	0	1877
	Zacatecas	1013.7	5	8	3	0	2612
	Cuernavaca		16	23	12	0	1538
	Chilpancingo		15	27	13	0	1250
	Huajuapan			27	9	0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1017.6	8	18	6	0	1923
	Oaxaca	1017.3	11	29	10	0	1563
	Pachuca		7	15	6	0	2435
	Piazzila			28	12	0	1120
	Puebla		9	20	7	0	2150
	Tacubaya	1016.9	7	19	6	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		6	19	6	0	2240
	Toluca		4	14	3	0	2675
	Tula						2036
10	Zamora			19	7	0	1633
	Zitácuaro			20	7	0	2064
	C. Victoria	1019.5	6	12	6	0	
	Camargo	1021.7	3	16	3	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1021.1	5	11	5	0	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	mm.
10	Monclova	1017.4	3	18	2	0	587
	Monterrey	1013.7	9	23	4	0	540
	Piedras Negras	1021.4	2	16	1	0	
	Saltillo		4	13	3	0	1609
	Soto la Marina			21	6	0	75
	Tampico	1020.3	13	18	12	0	20
	A. Obregón, Tab.	1018.4	22	27	22	1	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1018.4	21	24	18	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		15	24	14	2	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			19	8	Inap	1576
11	Jalapa	1017.7	13		12	4	1399
	Orisaba		13	22	6	1	1248
	Rioverde		9	24	7	0	992
	Teapa						30
	Tenosique						60
	Tulancingo		4	23	3	0	2181
	Tuxpan			15	13	0	10
	Veracruz	1016.7	20	24	19	0	16
	Villahermosa			24	16	0	10
	Campeche	1015.5	24	25	23	0	35
	Cosumel	1013.7	21	30	21	0	3
	Champotón			29	19	0	
12	Chetumal	1015.1	21	28	20	9	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.3	22	28	20	0	22
	Progreso	1014.5	23	24	19	0	14
	Valladolid						22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



JUEVES 22 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
6. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
9. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
11. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes del Norte.
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 últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	I. Cedros	1020.5	8		2	0	
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Altar	1016.9	-2	22	0	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1018.8	16		16	0	4
	Hermosillo	1017.3	7	25	6	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1012.5	9	18	7	0	
	Punta Peñasco			19		0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1014.7	9	27	9	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1014.0	13	23	12	0	12
	Mazatlán						1200
	Mocorito	1013.2	18	23	19	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
3	S. Ignacio						180

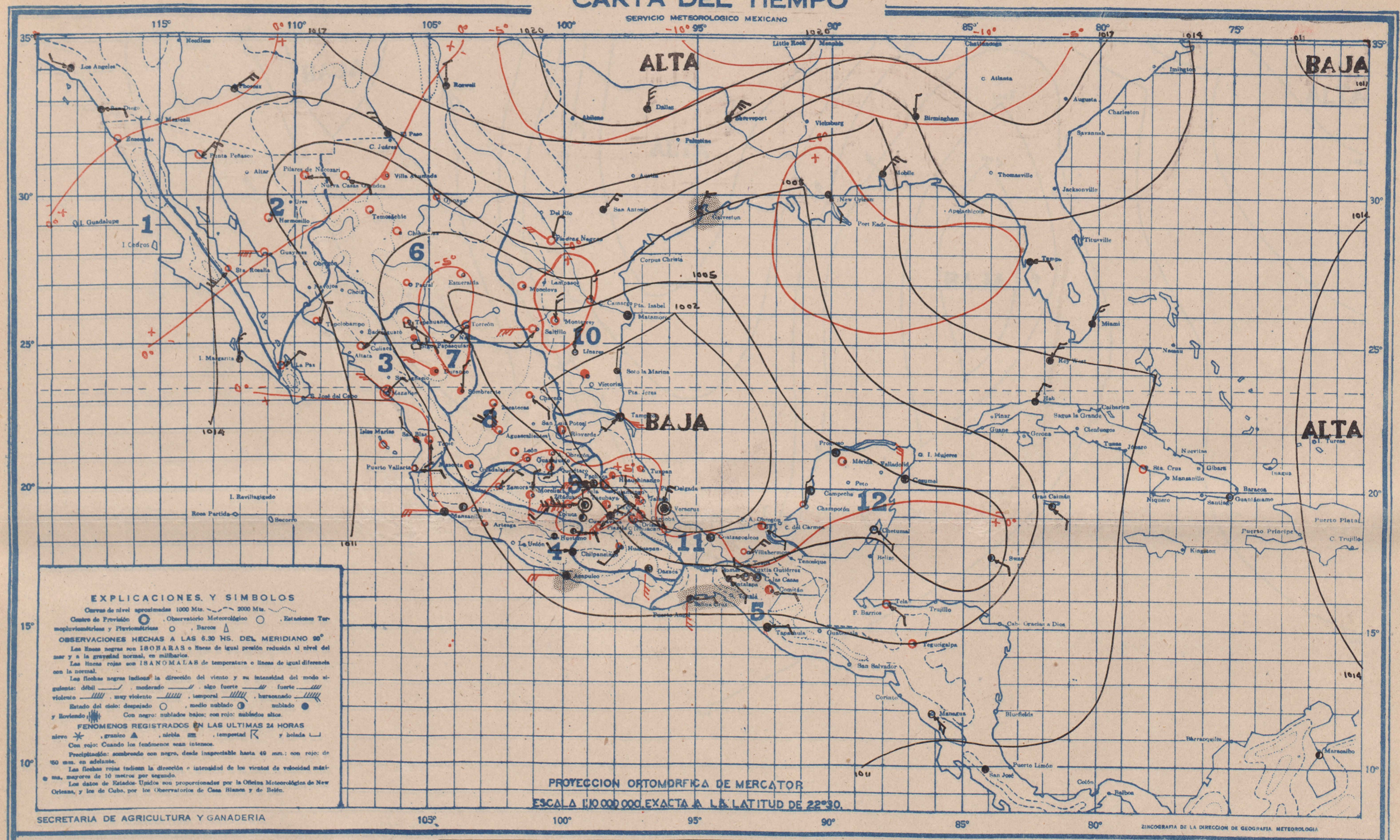
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		9	26	8	0	918
	Tepelobampo						3
	Acapulco	1009.9	24	33	24	0	3
	Arteaga						860
	Colima		16	32	15	0	502
	Huatusco						356
	Iguala			38	13	0	735
4	La Unión						38
	Manzanillo	1012.5	20		19	0	4
	Cintalapa			24	20	0	555
	C. Las Casas		8	21	6	0	2128
	Comitán						1635
	Matías Romero						
	Salina Cruz	1011.1	20	32	20	0	56
5	Tapachula	1009.6	21	33	19	0	180
	Tonalá			33	20	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	26	17	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1011.5	0	16	[illegible]	0	1423
	Esmeralda	1011.9	0	14	0	0	
	Hidalgo del Parral				4	0	1652
	Casas Grandes			16		0	
6	Ojinaga						786
	Temósachic	1014.6	-9		-11	0	1858
	Torreón	1016.9	6	20		0	
	C. Lerdo	1011.9	4	15	4	0	
	Villa Ahumada	1012.0	3	4	0	2	1205
	Durango		8	16	7	0	1898
	Nazas						1275
7	Sgo. Papasquiaro			20	2	0	1740
	Sombrerete			19	2	0	2350

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m
8	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		6	18	5	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas			22	8	0	
	Guadalajara			23		0	1583
	Guanajuato	1010.9	7	17	6	9	2037
	León		7	23	5	0	1809
	Querétaro		6	17	5	0	1850
	San Luis Potosí		9	23	6	0	1877
	Zacatecas	1008.9	6	12	6	0	2612
	Cuernavaca			24		0	1538
	Chilpancingo		19	29	13	0	1250
	Huajuapan			30	8	0	1597
	Jonicatepec						
9	Morelia	1013.7	8	21	8	0	1923
	Oaxaca	1014.6	11	29	10	0	1563
	Puebla		6	19	5	0	2435
	Puxtla						1120
	Puebla		8	20	7	0	2150
	Tacubaya	1013.2	6	21	6	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		7	19	6	0	2240
	Toluca		4	16	3	0	2675
	Tula						2036
10	Zamora			21	7	0	1633
	Zitácuaro			21	8	0	2064
	C. Victoria	1010.5	9	22	8	0	
	Camargo	1011.9	8	25	4	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1009.1	10	22	10	0	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	mm.
10	Monclova	1008.3	11	25	8	0	587
	Monterrey	1006.7	15	24	14	0	540
	Piedras Negras	1009.5	3	21	2	0	
	Saltillo		7	22	6	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1011.2	14	22	12	0	20
	A. Obregón, Tab.	1014.5	23	35	19	1	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	05.3	19	25	18	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		11	18	10	Inap.	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			15	6	0	1576
	Jalapa			15		0	1399
11	Orizaba		13	25	9	Inap.	1248
	Rioverde		7	22	6	0	992
	Teapa						30
	Tenosique						00
	Tulancingo		5	23	3	0	2181
	Tuxpan			22	12	0	10
	Veracruz	1011.3	19	21	18	0	16
	Villahermosa			25	16	4	10
	Campeche	1013.9	22	25	21	0	25
	Cozumel	1011.1	21	29	21	47	8
	Champotón			25	17	0	
12	Chetumal	1015.6	20	32	19	8	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1011.5	19	25	17	1	22
	Progreso	1011.5	20	23	17	0	14
	Valladolid						22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA METEOROLOGIA

VIERNES 23 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	I. Cedros				2	0	
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita			23	11	0	
	Altar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1011.5	17	24	10	0	4
	Hermosillo	1015.3	9	24	5	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1007.5			10	0	
	Punta Peñasco						
	Sta. Rosalía			25	11	0	26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1011.8	8	26	7	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1012.6	22	26	11	0	12
	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1010.1	18	22	16	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
3	S. Ignacio						180

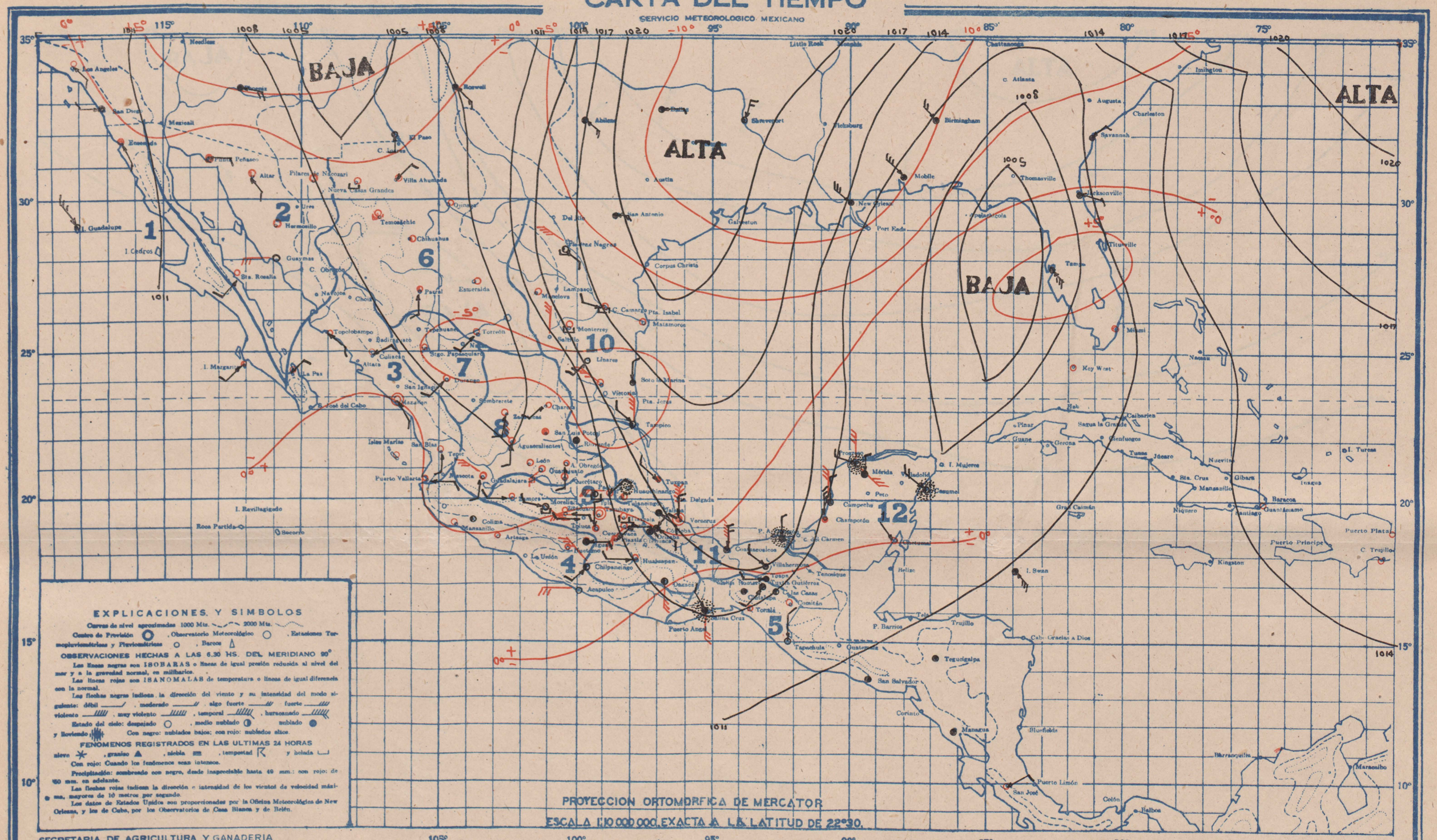
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		6	26	5	0	918
	Tepelobampo						3
	Acapulco	1007.2	25	31	24	Inap	3
	Arteaga						860
	Colima		16	31	16	0	502
	Huetamo						356
	Iguala			39	14	0	735
4	La Unión						38
	Manzanillo	1010.1	26	31	15	0	4
	Cintalapa			32	20	0	555
	C. Las Casas		12	23	11	0	2128
	Comitán						1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1007.5	25	31	24	Inap.	56
	Tapachula	1005.5	20	32	19	0	180
	Tonalá						55
	Tuxtla Gutiérrez		19	29	16	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1007.9	4	22	4	0	1423
	Esmeralda	1004.1	6	20	5	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1009.2	3	20	3	0	
6	Ojinaga			23	-1	0	786
	Témoachic	1009.1	-6	17	-6	0	1858
	Torreón	1003.7	9	23	7	0	
	C. Lerdo	1008.3	3	16	-3	0	
	Villa Ahumada	1009.9	3	12	2	0	1205
	Durango		5	19	5	0	1890
	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro			19	2	0	1740
	Sombrerete			20	2	0	2350

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm	m
8	Tepehuanes			21	-4	0	1787
	Aguascalientes		6	22	5	0	2020
	C. Obregón, Gto.			21	9	0	1870
	Charcas			28	5	0	
	Guadalajara	1011.1	7		6	0	1583
	Guanajuato	1008.7	7	21	6	9	2037
	León		7	24	6	0	1809
	Querétaro		9	20	9	0	1850
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	1006.9	4	10	5	0	2612
	Cuernavaca		15		11	0	1538
	Chilpancingo		16	28	15	0	1250
	Huajuapan			29	8	0	1597
	Jamiltepec						
9	Morelia	1008.1	11	22	11	0	1923
	Oaxaca		10	29	9	0	1563
	Pachuca		9	14	7	0	2435
	Piaxtla			28	14		1120
	Puebla		11	22	11	0	2150
	Tacubaya	1007.3	11	22	13	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		11	19	11	0	2240
	Toluca		8	19	5	0	2675
	Tula			25	5		2038
10	Zamora			24	7	0	1633
	Zitácuaro			21	8	0	2064
	C. Victoria	1008.7	11	25	5	0	
	Camargo	1009.7	11	30	1	0	
	C. Reynoso						
	Linares			20	6	0	648
	Matamoros	1003.7	12	23	12	0	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm	m.m.
10	Monclova	1006.6	10	32	8	0	587
	Monterrey	1003.1	14	29	11	0	540
	Piedras Negras	1012.7	3	29	8	0	
	Saltillo		7	21	5	0	1609
	Soto la Marina			34	14	0	25
	Tampico	1009.6	15	25	14	0	30
	A. Obregón, Tab.	1004.9	19	26	18	Inap	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1004.0	20	24	19	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		17	18	14	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			25	7	0	1576
11	Jalapa	1001.2	17	23	15	0	1399
	Orizaba		21	21	8	0	1248
	Rioverde		8	6	7	0	992
	Teapa						80
	Tenosique						60
	Tulancingo		10		9	0	2181
	Tuxpan			22	13	0	10
	Veracruz	1009.9	22	25	19	0	16
	Villaharmosa			19	14	4	10
	Campeche	1005.6	21	25	20	0	35
	Cozumel	1004.1	22	28	20	0	8
	Champotón			28	8	0	
12	Chenumal	1007.3	24	25	23	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1003.9	19	25	16	0	22
	Progreso	1004.4	20	22	16	0	14
	Valladolid						22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SABADO 24 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá 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. No habrá lluvia. Vientos moderados del Oeste.

5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.

6 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia.

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

8 — Ascenso de temperatura. Cielo despejado. 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 del Sureste.

11 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Ocasionarán las lluvias. Vientos débiles o moderados del Noroeste.

12 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Ocasionarán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.

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	1012.2	6	18	6	0	
	I. Margarita			22	15	0	
	Altar	1008.7	5	26		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1011.2	12	24	12	0	4
	Hermosillo	1009.7	10	26	8	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1009.8	9	18	7	0	
	Punta Peñasco						
	Sta. Rosalía			22	10	0	26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1012.6	9	27	7	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1015.6	26		21	0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1014.0	13	21	13	0	12
	Masoota						1200
	Mazatlán	1011.7	18	22	17	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
3	S. Ignacio						150

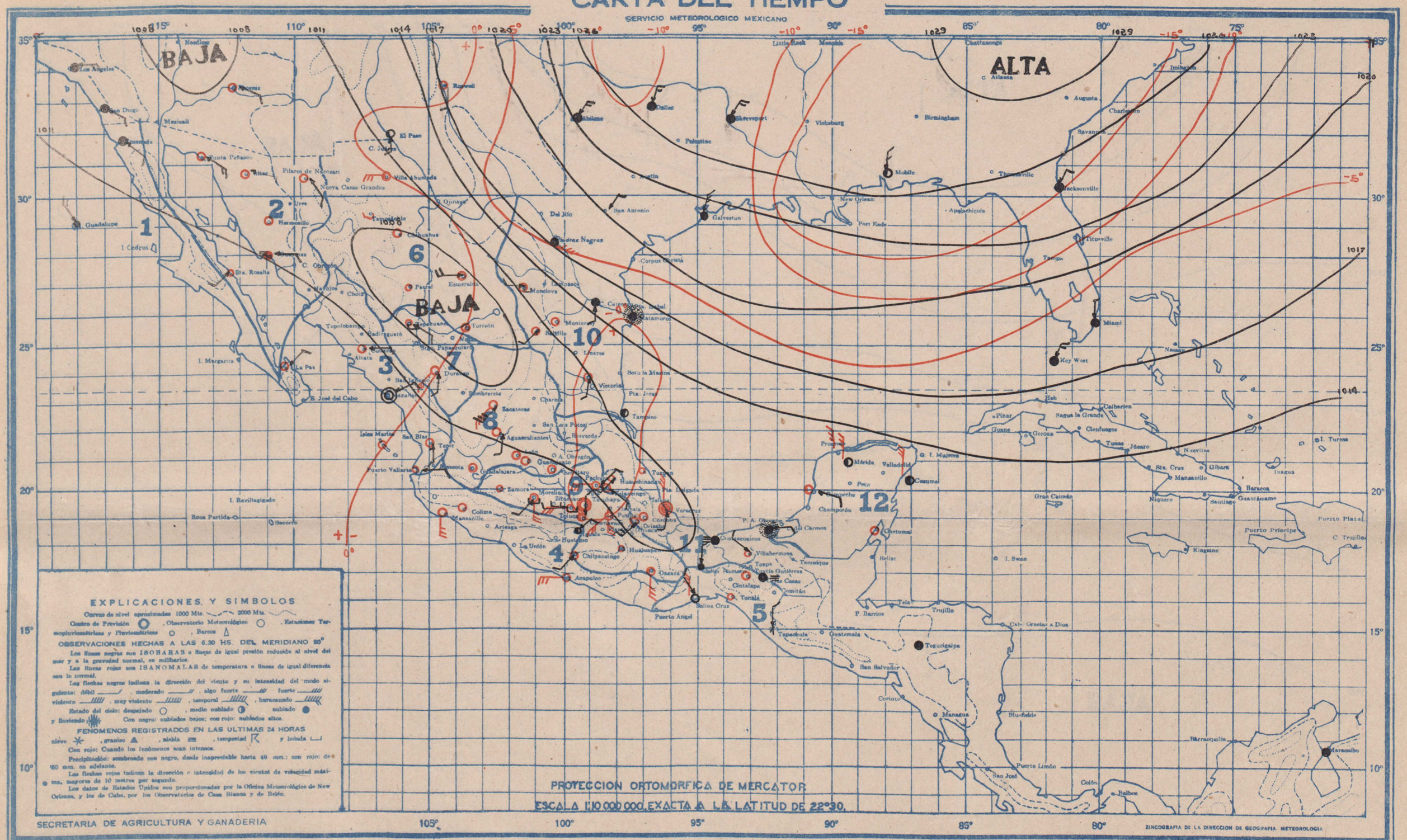
Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		6	24	4	0	918
	Tepelobampo						3
	Acapulco	1010.3	23	31	23	0	3
	Ariaga						860
	Colima		14	29	13	0	502
	Huetamo						356
4	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.5	18	31	17	0	4
	Cintalapa			29	19	0	555
	C. Las Casas		7	21	6	0	2128
	Comitán						1635
	Matías Romero						
	Salina Cruz	1012.3	20	29	20	22	56
5	Tapachula	1010.3	17	32	18	0	180
	Tonalá			29	9	Inap.	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	30	15	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1005.1	2	14	2	0	1423
	Esmeralda	1005.8	-1	15	-3	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1005.2	4		4	0	
6	Ojinaga						786
	Temósachic	1006.8	16	17	16	0	1858
	Torreón	1005.8	6	23	5	0	
	C. Lardo	1007.3	2	26	2	0	
	Villa Ahumada	1005.6	0	8	-1	2	1205
	Durango		10	17	8	0	1898
	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro			25	2	0	1740
	Sombrerete						2250

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		9	22	5	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
8	Charcas			21	2	0	
	Guadalajara	1008.0	5	23	4	0	1583
	Guanajuato	1010.8	6	20	3	0	2037
	León		7	24	6	0	1809
	Querétaro		6	19	6	0	1850
	San Luis Potosí		9	25	7	0	1877
	Zacatecas	1015.3	5	13	5	0	2612
	Cuernavaca		14	21	12	0	1538
	Chilpancingo		14	26	13	0	1250
	Huajuapan			27	9	0	1597
	Jonacatepec			30	14	0	
9	Morelia	1012.7	7	22	7	0	1923
	Oaxaca	1014.1	13	28	12	0	1563
	Pachuca		5	18	4	0	2435
	Piazzia			28	10		1120
	Puebla		9	19	6	0	2150
	Tacubaya	1010.1	5	20	1	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		6	18	6	0	2240
	Toluca		2	15	1	0	2675
	Tuic						2036
10	Zamora			25	8	0	1633
	Zitácuaro		5	20	6	0	2064
	C. Victoria	1014.1	5	21	4	0	
	Camargo	1005.3	1	16	-2	0	
	C. Reynosa						
	Linares			16	0	0	648
	Matamoros	1017.1	-1	19	-1	0	9

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	mm.
10	Monclova	1011.3	0	19	0	0	587
	Monterrey	1003.3	9	20	1	0	540
	Piedras Negras	1017.9	-1	11	-1	0	
	Saltillo		7	21	5	0	1609
	Solo la Marina						25
	Tampico	1014.9	10	18	7	0	20
	A. Obregón, Tab.	1014.4	22	30	20	Inap.	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1015.1	20		19	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		13	28	12	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1012.1	11	24	10	0	1399
	Orizaba		11	28	11	1	1248
	Rioverde						992
	Teapa						30
	Tenosique						60
	Tulancingo		9	23	3	0	2181
	Tuxpan			27	12	0	10
	Veracruz	1012.1	18	26	17	0	16
	Villahermosa			22	16	4	10
	Campeche	1011.9	23	29	22	0	25
	Cozumel	1008.9	24	30	23	0	8
	Champotón			33	12	0	
12	Chetumal	1012.9	20	27	20	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1009.1	22	29	16	0	22
	Progreso	1009.1	22	29	16	Inap.	14
	Valladolid						22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



DOMINGO 25 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados Australes.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados Australes.
3. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Este.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. 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 despejado. No habrá lluvia.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. 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 medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Este.
12. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.

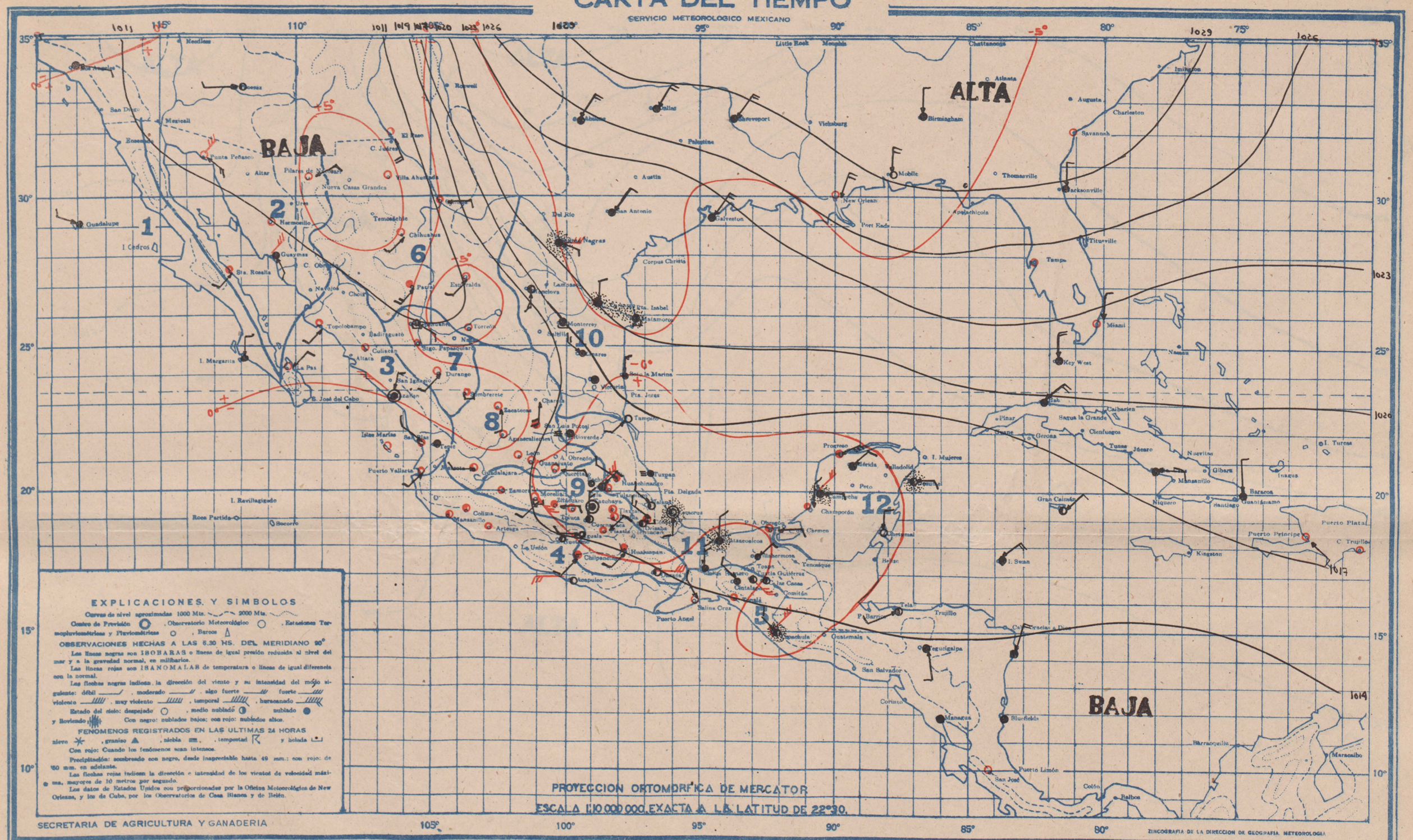
Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	*I. Cedros*						
	Ensenada	1012.4	12	15	12	0	
	I. Guadalupe	1012.5	15		14	0	
	I. Margarita			32	14	0	
	Altar	1008.7	14	27		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1014.7	15	04	15	0	4
	Hermosillo	1009.6	13	27	8	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1019.2	9	18	8	0	
	Punta Peñasco	1008.8	23	21	11	0	
	Sta. Rosalía			22	15	0	26
	Ures						432
2	*Badiraguato*						170
	Culiacán	1015.9	11	28	12	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1016.8	22		22	0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1014.3	15	24	14	0	12
	Mazatlán						1200
	Macuilón	1014.3	18	22	17	0	78
	Puerto Vallarta			31	10	0	2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180
3	*Tepic*						918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1011.5	20	31	21	0	3
	Artesga						860
	Colima		14	28	13	0	502
	Huetamo						336
	Iguala			39	13	0	735
4	*La Unión*						38
	Manzanillo	1014.4	18	31	17	0	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		2	22	2	0	2128
	Comitán		12	25	9	0	1635
	Matías Romero			28	16	0	
5	*Salina Cruz*	1012.4	20	29	16	0	56
	Tapachula	1011.2	20	32	18	0	180
	Tonalá			30	18	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		14	27	13	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1009.2	6	23	6	0	1423
	Esmeralda	1007.8	11		4	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Cásas Grandes	1016.9	-9	12	-1	0	
6	*Ojinaga*						786
	Temósachic						1858
	Torreón	1007.5	13		11	0	
	C. Lerdo						
	Villa Ahumada	1009.3	2	13	1	0	1205
	Durango		8	19	8	0	1898
7	*Nazas*						1275
	Sigo. Papasquiaro						1740
	Rosamorada						2250

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
8	*Tepehuanes*			21	-3	0	1787
	Aguascalientes		5	22	3	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas						
	Guadalajara	1011.3	6	21	3	0	1583
	Guanajuato	1013.9	6	20	5	0	2037
	León		7	21	6	0	1809
	Querétaro		5	19	5	0	1850
	San Luis Potosí						1877
9	*Zacatecas*	1008.0	6	15	6	0	2612
	Cuernavaca		14	24	11	0	1538
	Chilpancingo		11	24	11	0	1250
	Huajuapan			28	8	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1013.3	6	20	5	0	1923
	Oaxaca		9	28	8	0	1563
	Pachuca		7	19	6	0	2435
	Piasila						1120
	Puebla		7	20	6	0	2150
	Tacubaya	1013.3	5	22	4	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala					0	2240
	Toluca		3	16	6	0	2675
10	*Tula*						2036
	Zamora						1633
	Zitácuaro			21	5		2064
	C. Victoria	1010.9	10	21	4	0	
	Camargo	1014.6	9	7	6	0	
	C. Reynosa						
	Linares			4	2	0	648
	Matamoros	1016.4	13	19	13	0	6

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	mm.
10	*Monclova*	1012.3	3	21	3	0	587
	Monterrey	1009.5	9	16	5	0	540
	Piedras Negras	1009.1	7	13	6	0	
	Saltillo		6	1	4	0	1609
	Sólo la Marina						25
	Tampico	1012.9	17	29	10	0	20
	A. Obregón, Tab.	1012.7	21	25	19	Huas	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1011.7	19	26	18	3	28
	Comalcalco						
	Córdoba		9	29	8	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			19	6	0	1576
11	*Jalapa*	1011.7	15	13	9	3	1399
	Orizaba		9	16	7		1248
	Rioverde						992
	Teapa						30
	Tenosique						60
	Tulancingo		6	25	5	0	2181
	Tuxpan			29	13	Huas	10
	Veracruz	1010.4	19	22	13	0	16
	Villahermosa			23	16	0	10
	Campeche	1014.7	22	26	21	0	25
	Cozumel	1012.9	22	29	21	0	8
	Champotón						
12	*Chetumal*	1016.9	20	30	18	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1013.3	18	27	16	0	22
	Progreso						14
	Valladolid						22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



LUNES 26 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Vientos moderados del Oeste.

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

4 — No habrá cambio 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 moderados del Oeste.

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

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

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

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

10 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Noroeste

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

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

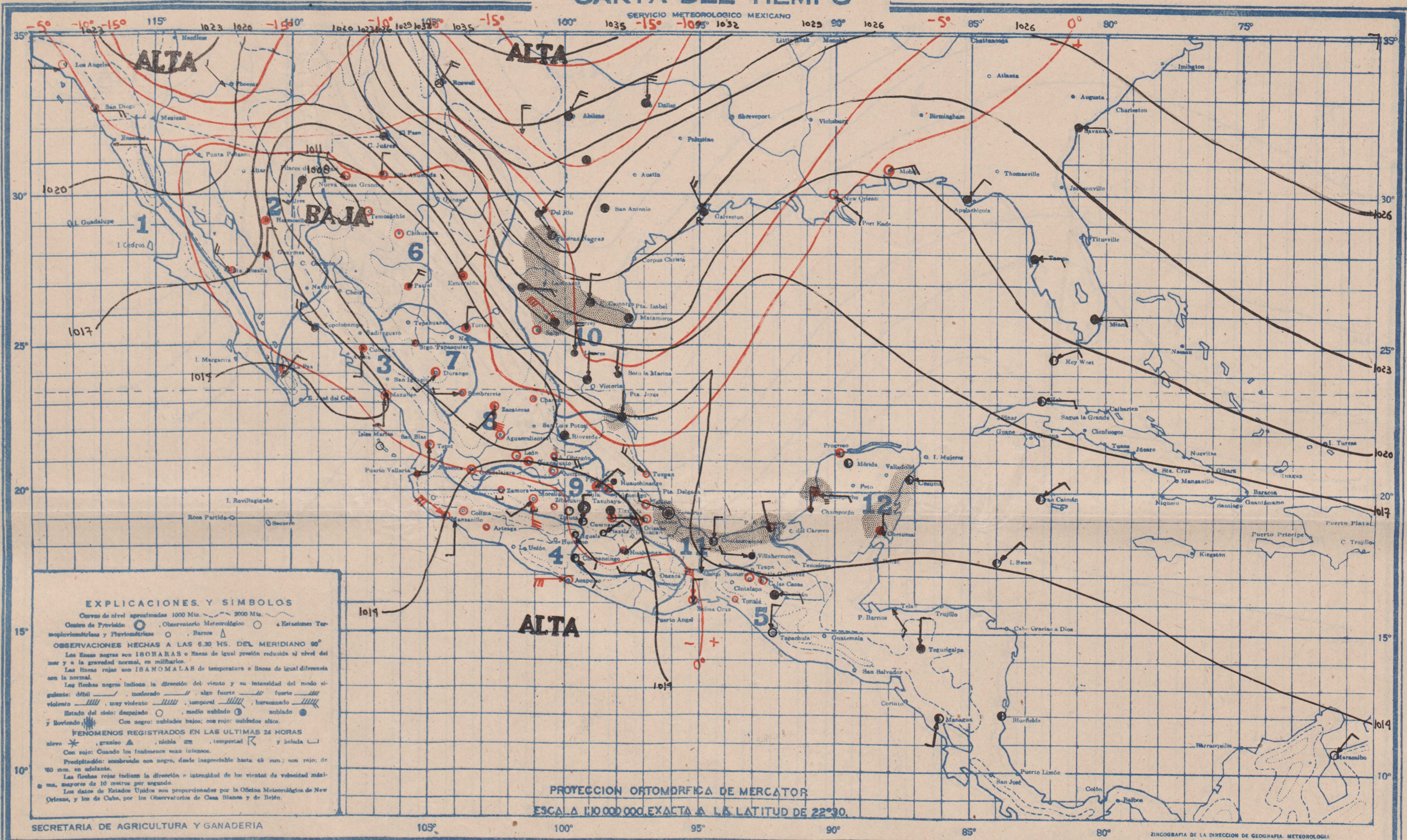
Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	*I. Cedros*						
	Ensenada						
	I. Guadalupe	1013.9	16			0	
	I. Margarita			17	15	0	
	Altar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1014.1	17	24	17	0	4
	Hermosillo	1011.2	15	20	15	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1019.5	10	27	9	0	
	Punta Peñasco						
	Ste. Rosalía			20	3	0	26
	Ures						432
2	*Badiraguato*						170
	Culiacán	1015.4	13	28	9	0	53
	Cheix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1014.1	15	25	14	0	12
	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1014.3	19	22	18	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180
3	*Tepic*		7		5	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1012.9	21	31	21	0	3
	Arteaga						860
	Colima		15	29	14	0	502
	Huetamo						356
	Iguala			40	14	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1014.5	18	30	17	0	4
	Cintalapa			33	17	0	555
	C. Las Casas		9	23	7	0	2128
	Comitán						1635
	Matías Romero						
	Salina Cruz	1013.7	21	28	21	0	56
	Tapachula	1011.6	21	33	19	[illegible]	180
	Tonalá			31	18	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		18	33	16	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1010.1	10	23	9	0	1423
	Esmeralda	1012.2	6	21	4	0	
	Hidalgo del Parral			25	1	0	1652
	Casas Grandes	1005.2	4		4	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic						1858
	Torreón	1011.2	7	26	7	0	
	C. Lerdo	1012.7	3		3	0	
	Villa Ahumada	1009.3	1	13	1	2	1205
	Durango		9	19	8	0	1898
	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro			24	2	0	1740
	Sombrerete			18	1		2350

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
4	*Tepehuanes*						1787
	Aguascalientes		2	23	3	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas			27	0	0	
	Guadalajara	1012.1	7	24	7	0	1583
	Guanajuato	1009.9	9	22	7	9	2037
	León		8	25	4	0	1809
	Querétaro		8	19	8	0	1850
	San Luis Potosí		7		5	0	1877
5	*Zacatecas*	1011.6	9	26	6	0	2612
	Cuernavaca		16	25	12	0	1538
	Chilpancingo		14	29	12	0	1250
	Huajuapan			29	7	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1015.2	8	21	4	0	1923
	Oaxaca	1018.9	10	31	9	0	1563
	Pachuca		8	19	7	0	2435
	Piazzla						1120
	Puebla		8	22	7	0	2150
	Tacubaya	1015.3	7	22	6	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		6	21	6	0	2240
	Toluca		3		2	0	2675
	Tulc						2036
6	*Zamora*			23	6	0	1633
	Zitácuaro			20	9	0	2064
	C. Victoria	1016.9	9	25	4	0	
	Camargo	1021.3	1	11	2	1	
	C. Reynoso						
	Linares			22	11	[illegible]	648
	Matamoros	1020.0	5	18	5	5	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm	mm.
10	*Monclova*	1016.4	4	20	4	0	587
	Monterrey	1012.3	10		5	0	540
	Piedras Negras	1023.4	2	8	2	trace	
	Saltillo						1609
	Soto la Marina			31	14	0	25
	Tampico	1018.0	19		19	0	20
	A. Obregón, Tab.	1016.7	21	26	20	0	2
	C. del Carmen						
11	*Coatzacoalcos*	1018.5	21		20	3	28
	Comalcalco						
	Córdoba		14	21	13	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			22	5	0	1576
	Jalapa	1012.1	11	24	10	0	1399
	Orizaba		12	21	7	0	1248
	Rioverde		5	27	4	0	992
	Teapa						80
	Tenosique						60
	Tulancingo		6		4	0	2181
	Tuxpan			25	18	0	10
	Veracruz	1015.1	21	23	20	trace	16
	Villahermosa			28	18	0	10
12	*Campeche*	1016.9	24	28	22	trace	25
	Cozumel	1015.3	21	30	21	2	3
	Champotón			24	14	0	
	Chetumal	1018.7	21	28	21	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1015.9	21	27	19	0	22
	Progreso	1016.1	27	25	19	0	14
	Valladolid						22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. 2000 Mts.
Centro de Previsión, Observatorio Meteorológico, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas, Barcos

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

Las flechas negras indican la dirección del viento y su intensidad del modo siguiente: débil, moderado, algo fuerte, fuerte, violento, muy violento, temporal, huracanado.

Estado del cielo: despejado, medio nublado, nublado y lloviendo. Con negro: nublados bajos; con rojo: nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve, granizo, niebla, tempestad y helada.

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 49 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, y los de Cuba, por los Observatorios de Casa Blanca y de Belén.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

MARTES 27 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
3. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
6. Onda fría. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
7. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
8. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
9. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
10. Onda fría. Cielo nublado. Nevadas. Vientos algo fuertes del Norte.
11. Onda fría. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos violentos del Norte.
12. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes del Norte.

Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
	I. Cedros						
	Ensenada			18		0	
	I. Guadalupe			18		0	
1	I. Margarita			24	15	0	
	Altar			21		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1017.1	17	23	17	0	4
	Hermosillo	1016.5	13	24	11	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1010.2	8	17	7	0	
	Punta Peñasco			22		0	
	Sta. Rosalía			22	11	0	26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1016.2	13		12	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1014.9	22		22	0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1013.5	15		14	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1015.2	19	23	18	0	78
	Puerto Vallarta			33	12	0	2
3	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						150

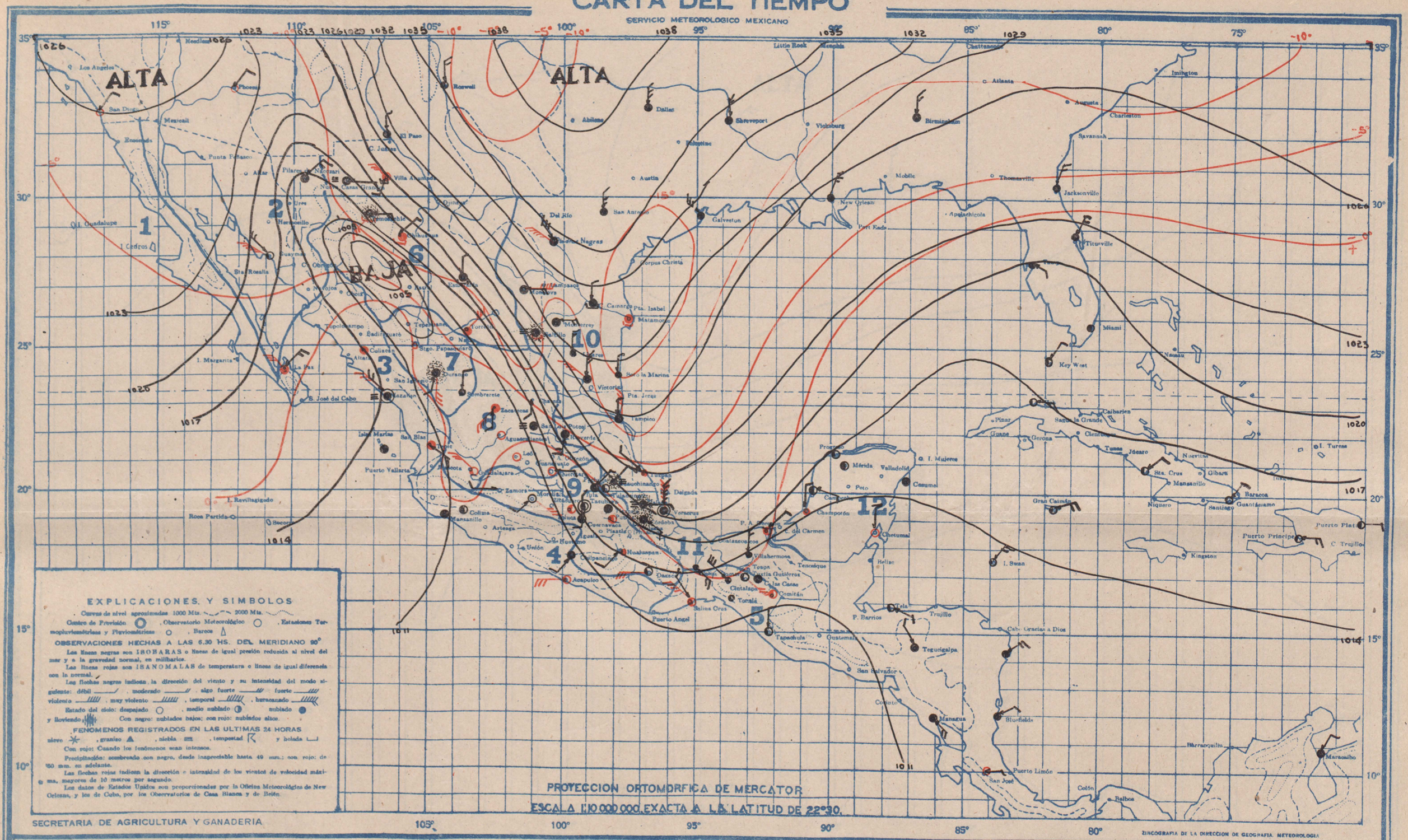
Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
3	Tepic		8	25	8	0	918
	Topolobampo			13	12	0	3
	Acapulco	1010.9	22	37	22	0	3
	Arteaga			32	6	0	860
	Colima		15	30	15	0	502
	Huetamo						356
4	Iguala			40	14	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1013.7	19	30	18	0	4
	Cintalapa			33	17	9	555
	C. Las Casas		12	22	9	0	2128
	Comitán		14	24	8	0	1635
	Matías Romero			29	18	0	
5	Salina Cruz	1010.9	22	31	22	0	56
	Tapachula	1010.2	20	33	19	0	180
	Tonalá			33	20	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		18	30	16	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1010.2	8	22	8	0	1423
	Esmeralda	1008.8	11	22	10	0	
	Hidalgo del Parral				5	0	1652
	Casas Grandes	1007.5	11	20	11	0	
6	Ojinaga			22	-4	0	786
	Temósachic	1009.8	-4	29	-4	0	1858
	Torreón	1008.1	16	29	14	0	
	C. Lerdo	1011.1	12	25	12	0	
	Villa Ahumada	1009.3	4	24	3	0	1205
	Durango		11		8	0	1898
7	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro			23	2	0	1740
	Sombrerete			20	4	0	2350

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		6	22	2	0	2020
	C. Obregón, Gto.			22	7	0	1870
8	Charcas			27	4	0	
	Guadalajara			24		0	1583
	Guanajuato	1015.2	9	22	7	9	2037
	León		9	27	8	0	1809
	Querétaro		8	23	8	0	1850
	San Luis Potosí			21		0	1877
	Zacatecas	1010.3	8	25	8	0	2612
	Cuernavaca		16		12	0	1538
	Chilpancingo		16	29	15	0	1250
	Huajuapan			31	8	0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1014.9	7	21	6	0	1923
	Oaxaca		9	18	8	0	1563
	Pachuca		9		8	0	2435
	Piaxtla			32	10	0	1120
	Puebla		8	23	8	0	2150
	Tacubaya	1015.2	7	24	7	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		8	22	7	0	2240
	Toluca		5		4	0	2675
	Tula			29	5	0	2036
10	Zamora			22	6	0	1633
	Zitácuaro			22	7	0	2064
	C. Victoria	1016.9	8	22	6	0	
	Camargo	1021.7	5	7	3	inap.	
	C. Reynosa						
	Linares			9	3	inap.	648
	Matamoros	1021.1	4	10	4	1	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	mm.
	Monclova	1020.1	2		0	1	587
	Monterrey	1015.1	8	13	0	inap.	540
	Piedras Negras	1027.9	1	6	1	inap.	
10	Saltillo		6	25	4	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1015.9	14	19	13	inap.	20
	A. Obregón, Tab.	1015.1	21		20	2	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	15.7	28		21	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		15	27	13	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			19	10	0	1576
11	Jalapa	1015.7	13	20	13	0	1399
	Orizaba		13	23	7	0	1248
	Rioverde		14	24	13	0	992
	Teapa						80
	Tenosique						60
	Tulancingo		8	24	7	0	2181
	Tuxpan			20	17	inap.	10
	Veracruz	1012.9	21	24	20		16
	Villahermosa			27	17	0	10
	Campeche	1015.7	25		24	inap.	25
	Cozumel	1014.1	20	28	20	2	8
	Champotón			28	18	0	
12	Chetumal	1018.5	21		21	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1013.7	21	27	19	0	32
	Progreso	1014.5	23	25	23	0	14
	Valladolid						23

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

MIERCOLES 28 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	*I. Cedros*						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						397
	Aliar						40
	C. Obregón, Son.	1020.4	8		3	0	4
	Guaymas						211
	Hermosillo						
	Mexicali						38
	Navojoa						
	Pilares	1009.8	-2	26	-4	0	
	Punta Peñasco						26
	Sta. Rosalia						432
	Ures						170
2	*Badiraguato*						53
	Culiacán	1015.4	13		12	0	310
	Choix						4
	Islas Marias	1016.1	22		22	0	
	Islas Revillagigedo						12
	La Paz	1015.9	15	23	13	0	1200
	Mazatlán						78
	Mazatlán	1014.1	20	22	10	0	2
	Puerto Vallarta						2
	S. Elas, Nay.						180
3	*S. Ignacio*						

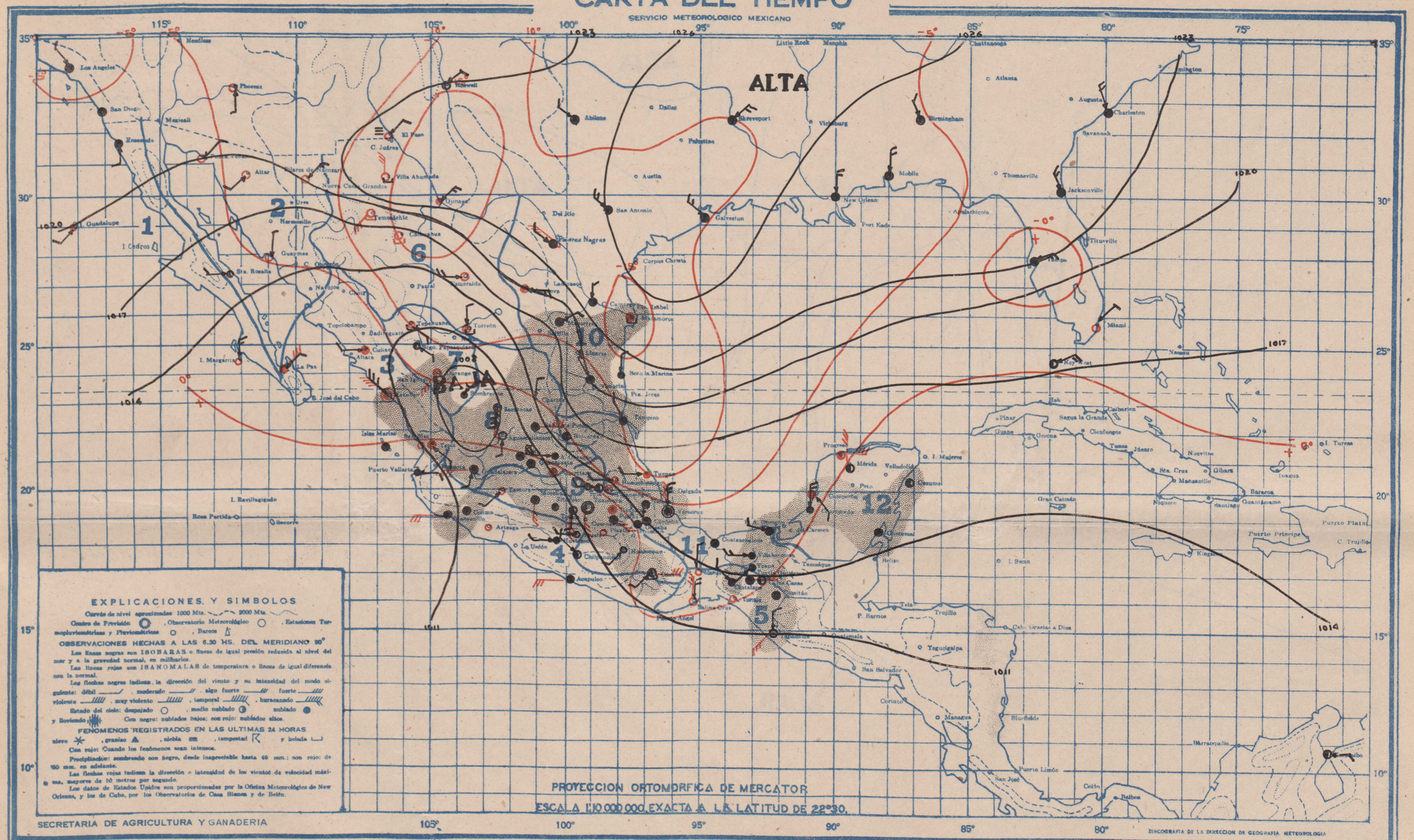
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	*Tepic*		20	25	19	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1009.3	23	31	23	0	3
	Arteaga						860
	Colima		16	30	16	0	502
	Huetamo						356
	Iguala						735
4	*La Unión*						38
	Manzanillo	1012.5	20	31	19	0	4
	Cintalapa			30	20	0	555
	C. Las Casas		13	19	12	0	2128
	Comitán		13	25	8	0	1635
	Matías Romero			28	17	0	
5	*Salina Cruz*	1011.9	24	32	24	0	56
	Tapachula	1008.8	21	34	19	0	180
	Tonalá			32	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		21	31	18	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1012.8	-8	12	-8	0	1423
2	*Esmeralda*	1016.3	-5	2	-6	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1016.9	-9	12	-1	0	
6	*Ojinaga*						786
	Temósachic	1014.4	4	18	4	[illegible]	1858
	Torreón	1011.9	2	26	2	0	
	C. Lerdo	1015.7	0	27	0	0	
	Villa Ahumada	1021.5	-3	0	-8	0	1205
	Durango		9	19	8	1	1898
7	*Nazas*						1275
	Sigo. Papasquiaro			24	2	0	1740
	Sombrerete			22	1	0	2250

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		8	22	5	0	2020
8	*C. Obregón, Gto.*						1870
	Charcas			29	9	0	
	Guadalajara	1010.7	8	24	1	0	1583
	Guanajuato						2037
	León		9	27	8	0	1809
	Querétaro		9	23	8	0	1850
	San Luis Potosí		9	21	8	0	1877
	Zacatecas	1009.2	8	15	8	0	2612
	Cuernavaca		16	27	13	0	1538
	Chilpancingo		16		13	0	1250
	Huajuapan			30	8	0	1597
	Jonacatepec						
9	*Morelia*	1013.5	10	22	9	0	1923
	Oaxaca		14	30	13	0	1563
	Pachuca		8		7	0	2435
	Piaxtla						1120
	Puebla		11	24	10	0	2150
	Tacubaya	1014.3	9	22	8	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		10	21	8	0	2240
	Toluca		6		5	0	2675
10	*Tula*						2036
	Zamora			24	7	0	1633
	Zitácuaro						2064
	C. Victoria	1021.5	5	10	0	0	
	Camargo	1031.8	1	6	-2	0	
	C. Reynosa						
	Linares			4	2	[illegible]	648
	Matamoros	1030.4	-2	7	-2	0	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	mm.
	Monclova	1028.6	-5	5	-6	0	587
	Monterrey	1020.8	2		-5	0	540
	Piedras Negras	1033.9	-1	2	-4	0	
	Saltillo		5	6	-6	[illegible]	1609
	Solo la Marina			22	4	0	25
	Tampico	1024.7	4	14	0	[illegible]	20
	Á. Obregón, Tab.	1015.7	21	31	20	33	2
	C. del Carmen						
	Cosamaloaloos						28
	Comalcalco						
	Córdoba		12	25	11	[illegible]	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			16	4	3	1576
11	*Jalapa*	1016.5	11	20	10	2	1399
	Orizaba						1248
	Rioverde		5	21	4	0	992
	Teapa						20
	Tenosique						60
	Tulancingo		9	24	5	0	2181
	Tuxpan			17	8	1	16
	Veracruz	1016.7	17	22	15	0	16
	Villahermosa			27	17	16	10
	Campeche	1015.7	24	29	23	0	35
	Cozumel	1013.5	21	29	21	0	8
	Champotón			33	18	0	
12	*Chetumal*			28	18	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1013.6	21	30	19	0	22
	Progreso	1014.5	23	25	22	0	14
	Valladolid						22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

JUEVES 29 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

2 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Vientos moderados del Oeste.

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

4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.

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

6 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Heladas.

Regiones

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

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

9 — Descenso 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 algo fuertes del Norte.

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel de mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima en el día	Mínima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada			18		0	
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
2	Altar			13		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1018.5	10	16	9	0	4
	Hermosillo			13		0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares			7		0	
	Punta Peñasco			13		0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1015.8	9		8	0	53
	Chetz						310
	Islas Marías	1015.3				0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1013.6	13	20	12	0	12
3	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1013.3	16		15	Inap	78
	Puerto Vallarta			18	15	0	2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180

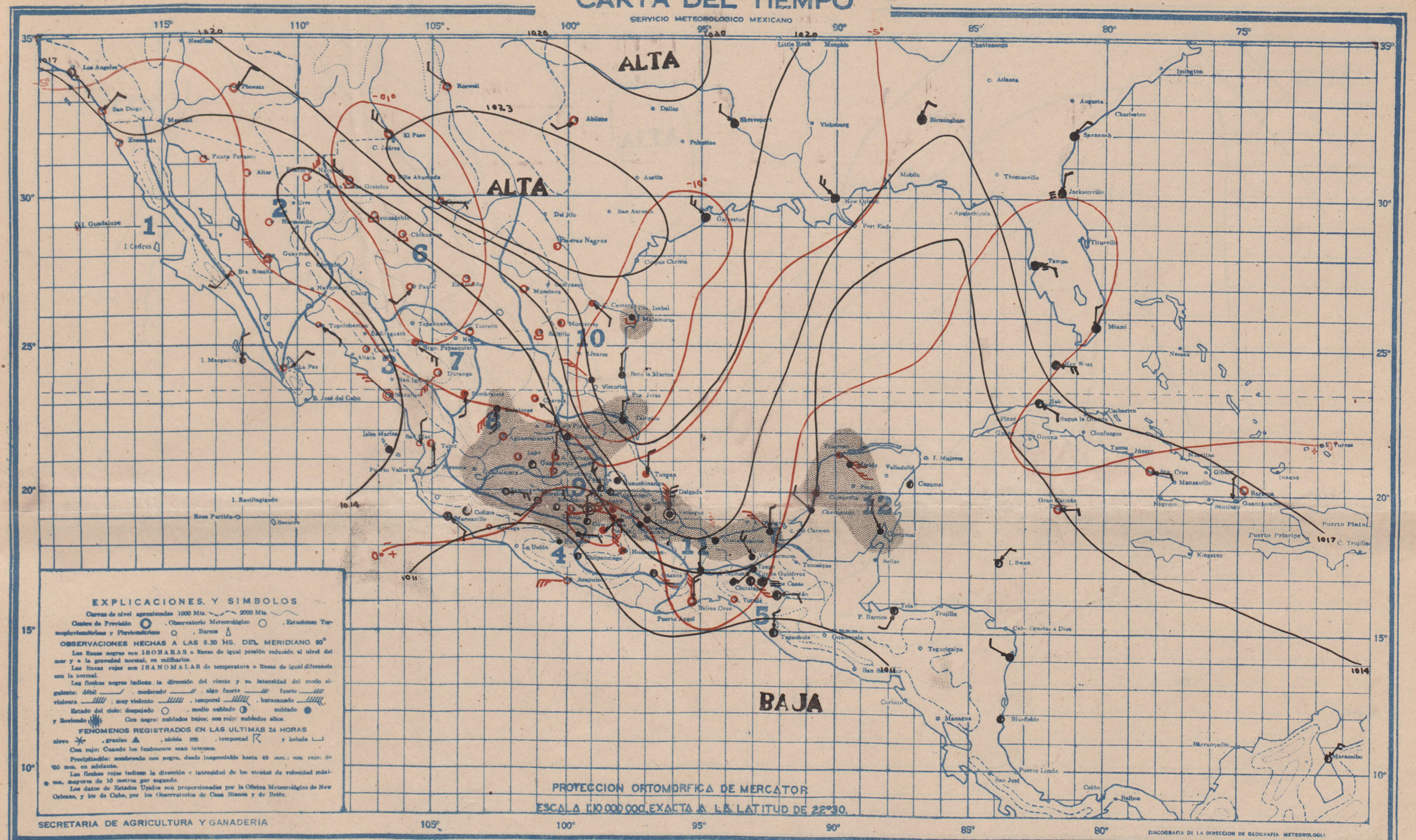
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		13	20	12	Inap	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1009.1	24	32	23	0	3
	Arteaga						860
4	Cobena		18	30	7	7	502
	Huetamo						356
	Iguala			40	17	Inap	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1013.6	21	31	20	2	4
	Cintalapa			21	16	Inap	555
	C. Las Casas		12	21	12	0	2128
5	Comitán		13	23	7	Inap	1635
	Matías Romero						
	Salina Cruz	1012.0	18	26	18	0	56
	Tapachula	1009.3	21	23	20	Inap	180
	Tonalá			30	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		17	24	15	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1014.5	-10	6	-10	0	1423
	Esmeralda	1013.2	-6	8	-9	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes			-6		0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1013.9	-11	14	-11	0	1858
	Torreón	1013.5	18		8	0	
	Villa Ahumada	1025.5	-16	-6	-18	0	1205
	Durango		8	15	7	Inap	1898
	Nazas						1275
7	Sigo. Papasquiaro			26	5	0	1740
	Sombrerete			18	1	1	2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		10	24	7	Inap	2020
	C. Obregón, Gto.			12	9	3	1870
	Chureas			27	7	3	2020
	Guadalajara	1009.5	16	21	9	5	1583
8	Guanajuato	1012.0	10	20	9	3	2037
	León		11	23	10	9	1809
	Querétaro		16	23	13	2	1850
	San Luis Potosí		16	17	10	2	1877
	Zacatecas	1016.1	4	11	13	Inap	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		14		14	0	1250
	Huajuapan			29	12	9	1597
	Jonacatepec			20		0	
	Morelia	1008.3	12		11	7	1923
	Oaxaca		9	26	8	0	1563
	Pachuca		8	20	8	3	2435
9	Piazila			31	13	0	1120
	Puebla		11	19	10	Inap	2150
	Tacubaya	1011.7	8	20	7	2	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala			9	20	9	0
	Toluca		7	15	6	Inap	2675
	Tula			25	7	0	2036
	Zamora			24	7	0	1633
	Zitácuaro						2054
	C. Victoria	1020.4	0		-1	0	
	Camargo	1026.1	0		-1	0	
10	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1024.1	-2	17	-2	Inap	Inap

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1021.8	-3		-6	0	587
	Monterrey	1015.7	1		-5	0	540
10	Piedras Negras	1021.8	-3	11	-4	0	220
	Saltillo						1600
	Soto la Marina			19	8	0	25
	Tampico	1018.8	6	8	2	6	20
	A. Obregón Tab.	1016.4	19	24	18	3	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1018.4	17	22	16	0	28
	Cosoleacaque						
	Córdoba		11	19	10	Inap	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			13	-13	0	1576
11	Jalapa	1013.5	12	12	8	5	1309
	Orizaba		8		8	0	1248
	Rinconada		6	12	4	Inap	902
	Teapa						80
	Tenosique						60
	Tuxtepec		11	24	9	Inap	2181
	Tuxpan			12	6	0	10
	Veracruz	1016.1	15	26	15	Inap	18
	Villahermosa			22	16	15	10
	Campeche	1015.8	24	27	22	Inap	35
	Cozumel	1013.3	19	28	19	Inap	5
	Champotón			31	19	Inap	2
12	Chetumal	1017.7	21	29	20	22	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1012.8	20	28	18	0	28
	Progreso	1012.7	21	15	18	0	14
	Valladolid						22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



VIERNES 30 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
2. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
4. No habrá cambio 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. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. 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 medio nublado. Escasearán las lluvias.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles del Noreste.
11. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles del Norte.
12. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Noroeste.

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*	1016.4	3	16	2	0	
	Ensenada	1017.4	11	18	10	0	
	I. Guadalupe			17	11	0	
	I. Margarita	1015.2	[illegible]	17	1	0	397
2	*Altar*						40
	C. Obregón, Son.						4
	Guaymas	1016.1	10	18	10	0	211
	Hermosillo	1015.5	4	17	2	0	
	Mexicali						38
	Navojoa						
	Pilares	1012.5	3	14	3	0	
	Punta Peñasco	1018.0	3	15	0	0	
	Sta. Rosalía			1[illegible]	6	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1016.5	8		8	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1016.4				0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1014.3	13	21	11	0	12
	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1014.7	16	19	15	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						150

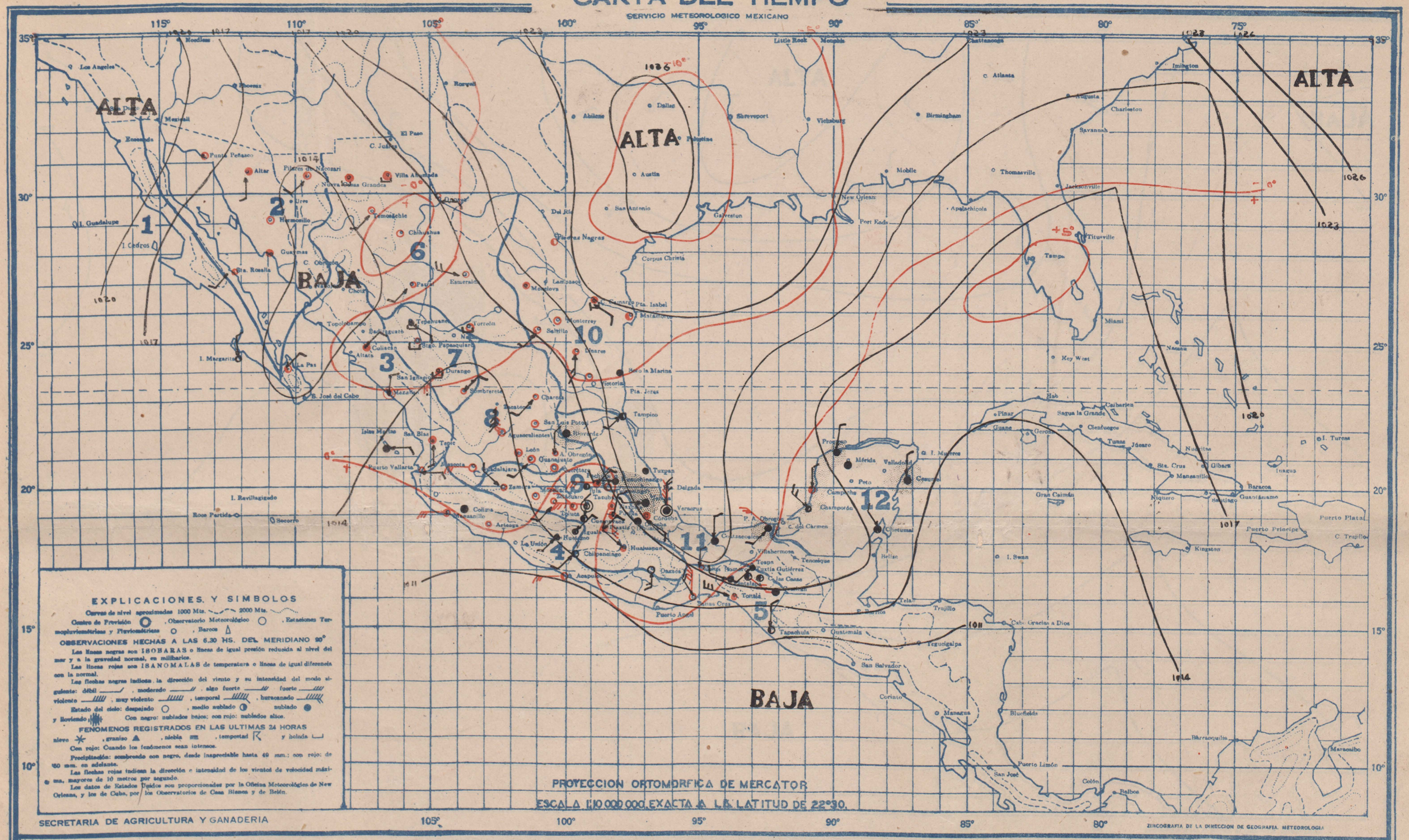
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	*Tepic*		9	20	8	0	918
	Tepelobampo						3
	Acapulco	1009.6	22	30	21	3	3
	Arizaga						860
	Colima		14	25	14	2	502
	Huetamo			22	16	14	356
4	*Iguala*			36	15	3	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.8	19	30	17	0	4
	Cintalapa			25	17	0	555
	C. Las Casas		7	21	7	0	2128
	Comitán		14	22	8	Inap.	1635
	Matías Romero						
5	*Salina Cruz*			27		0	56
	Tapachula	1009.3	21	37	19	0	180
	Tonalá			33	29	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		17	26	15	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1013.3	[illegible]	-2	-8	0	1423
2	*Esmeralda*	1014.9		8	-8	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes						
6	*Ojinaga*		-10	3	-10	0	
	Témoáchic	1012.2	-10	22	-	0	786
	Torreón		-10	14	-10	0	1858
	C. Lerdo	1014.9	-2	15	-	0	
	Villa Ahumada	1021.5	-12	15	-12	0	1205
	Durango		4	16	3	0	1898
7	*Nazas*						1275
	Stgo. Papasquiaro			16	7	0	1740
	Sombrerete			15	2	0	2250

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
8	*Tepehuanes*						1787
	Aguascalientes		6	20	6	5	2020
	C. Obregón, Gto.			14	5	0	1870
	Charcas			20	9	2	
	Guadalajara			19		1	1583
	Guanajuato	1013.3	7	13	5	13	2037
	León		6	18	5	8	1809
	Querétaro		7		6	Inap.	1850
	San Luis Potosí			16		Inap.	1877
9	*Zacatecas*	1007.3	3	7	3	Inap.	2612
	Cuernavaca		14		9	1	1538
	Chilpancingo		14	26	13	2	1250
	Huajuapan			26	16	0	1597
	Jonacatepec			29	13	4	
	Morelia	1013.3	7	18	6	1	1923
	Oaxaca		16	27	9	0	1563
	Pachuca		6	15	5	5	2435
	Piazila			28	9	20	1120
	Puebla		12	17	10	2	2150
	Tacubaya	1012.2	7	16	7	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		9	17	9	6	2240
	Toluca		5		4	0	2675
	Tula						2036
10	*Zamora*			20	7	1	1633
	Zitácuaro			22	7	3	2064
	C. Victoria	1020.1	3	2	-2	0	
	Camargo	1022.7	1	4	-1	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1020.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	6

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
10	*Monclova*	1018.1	-2	9	-3	0	587
	Monterrey	1014.4	3	9	-1	0	540
	Piedras Negras	1023.2	-5		-5	0	
	Saltillo		1	8	1	0	1609
	Soto la Marina			21	6	0	25
	Tampico	1019.9	6	8	5	4	30
	A. Obregón, Tab.	1016.5	20	23	19	15	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1018.3	17		16	Inap.	28
11	*Comalcalco*						
	Córdoba		11	14	10	2	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			10	7	10	1576
	Jalapa	1014.1	9	14	9	6	1389
	Orizaba						1248
	Rioverde		10	11	9	2	992
	Teapa						80
	Tenosique						60
	Tulancingo		7	20	5	Inap.	2181
	Tuxpan			15	5	0	10
	Veracruz	1017.7	16	18	15	Inap.	16
	Villahermosa			22	15	8	10
	Campeche	1014.8	24	26	23	2	25
	Cozumel	1011.2	19	19	8	0	3
	Champotón			26	19	0	
12	*Chetumal*	1018.8	21	28	20	7	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1012.1	22	28	19	Inap.	22
	Progreso	1012.8	22	26	18	0	14
	Valladolid						22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SABADO 31 DE ENERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las 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. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
6. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.
8. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles del Sureste.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles del Sureste.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados 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	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	*I. Cedros*	.		16		0	
	Ensenada	.		18		0	
	I. Guadalupe	.		22	12	0	
	I. Margarita	1016.2	4	20	-4	0	397
	Altar	1016.8	12	20	12	0	40
	C. Obregón, Son.	1019.6	4	21	9	0	211
	Guaymas	.					38
	Hermosillo	.					
	Mexicali	.					
	Navojoa	1012.2	8	13	3	0	
	Pilares	1020.0	6	15	3	0	
	Punta Peñasco	.		13	6	0	26
	Sta. Rosalía	.					432
2	*Ures*	.					170
	Badiraguato	.					53
	Culiacán	1016.8	11		7	0	310
	Choix	.					
	Islas Marías	1016.4				0	4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1018.5	14	21	13	0	12
	Manzanillo	.					1200
	Mazatlán	1014.3	18	29	16	0	78
	Puerto Vallarta	.		31	12	0	2
	S. Blas, Nay.	.					2
	S. Ignacio	.					180
3	*Tepic*	.	9	25	7	0	918
	Tepelobampo	.					3
	Acapulco	1012.4	23	32	22	0	3
	Arteaga	.		32	6	0	860
	Colima	.	17	29	16	0	502
	Huetamo	.		30	16	0	356
	Huajuapan	.		36	14	0	735
4	*La Unión*	.					38
	Manzanillo	1012.5	21	30	20	0	4
	Cintalapa	.		30	17	0	555
	C. Las Casas	.	7	20	6	0	2128
	Comitán	.	13	24	9	0	1635
	Matías Romero	.		29	18	0	
5	*Salina Cruz*	1013.5	22	28	22	0	56
	Tapachula	1009.7	22	34	29	0	180
	Tonalá	.		34	20	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	19	27	16	0	530
	C. Juárez	.					1137
	Chihuahua	1014.9	0	11	-1	0	1423
	Esmeralda	1016.6	0	14	-1	0	
	Hidalgo del Parral	.			8	0	1652
	Casas Grandes	1016.9	-1	7	-2	0	
6	*Ojinaga*	.		28	-4	0	786
	Temósachic	1012.9	-1	8	-3	0	1858
	Torreón	1013.3	-5	17	4	0	
	C. Lerdo	1015.4	-1	9	0	0	
	Villa Ahumada	1029.1	-6	8	-6	2	1205
	Durango	.	7	18	5	0	1898
7	*Nazas*	.					1275
	Sfgo. Papasquiaro	.		21	1	0	1740
	Sombrerete	.		15	0	0	2360
	Tepehuanes	.		20	-1	0	1787
	Aguascalientes	.	4	21	4	0	2020
8	*C. Obregón, Gto.*	.		18	5	0	1870
	Charcas	.		21	7	0	
	Guadalajara	1013.2	8	22	8	0	1583
	Guanajuato	1015.7	7	17	5	0	2037
	León	.	6	22	5	0	1809
	Querétaro	.	7	17	7	0	1850
	San Luis Potosí	.	6	16	5	0	1877
	Zacatecas	1011.6	6	11	2	0	2612
	Cuernavaca	.	14	22	11	0	1538
	Chilpancingo	.	14	27	13	0	1250
	Huajuapan	.		27	16	0	1597
	Jonacatepec	.					
9	*Morelia*	1015.5	8	19	7	0	1923
	Oaxaca	.	10	28	10	0	1563
	Pachuca	.	7	18	7	0	2435
	Piazzia	.					1120
	Puebla	.	7	19	6	0	2150
	Tacubaya	1016.1	6	21	5	0	2309
	Tehuacán	.					1676
	Tlaxcala	.	7	17	7	0	2240
	Toluca	.	4	15	2	0	2675
	Tuxtla	.		24	5	0	2036
10	*Zamora*	.		19	16	0	1633
	Zitácuaro	.		20	0	0	2064
	C. Victoria	1014.4	4	16	3	0	
	Camargo	1012.7	1	7	-1	0	
	C. Reynosa	.					
	Linares	.		14	0	0	648
	Matamoros	1022.5	4	12	4	0	9
	Monclova	1018.8	1	16	-2	0	587
	Monterrey	1014.4	6		2	0	540
	Piedras Negras	1023.3	-3	16	-3	0	
	Saltillo	.	4	11	3	0	1609
	Soto la Marina	.		21	8	0	25
	Tampico	1020.5	11	20	10	0	20
	A. Obregón, Tab.	1019.5	19	23	18	6	2
11	*C. del Carmen*	.					
	Coatzacoalcos	1020.9	18	22	18	Inap	28
	Comalcalco	.					
	Córdoba	.	12	15	11	Inap	871
	Gutiérrez Zamora	.					
	Huauchinango	.		12	7	Inap	1576
	Jalapa	1016.1	9	11	8	1	1399
	Orizaba	.	10	13	7	2	1248
	Rioverde	.	8	16	6	Inap	992
	Teapa	.		21	18	0	30
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	6	22	5	0	2181
	Tuxpan	.		12	7	0	10
	Veracruz	1020.7	16	18	15	0	16
	Villahermosa	.					10
	Campeche	1018.1	23	26	22	3	26
	Cozumel	1016.0	23	28	22	Inap	3
12	*Champotón*	.		28	20	Inap	
	Chetumal	1019.3	21	28	21	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1016.1	22	28	22	2	22
	Progreso	1016.5	23	26	18	Inap	14
	Valladolid	.					22

Temperaturas: TT, Tx, Tn.