National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

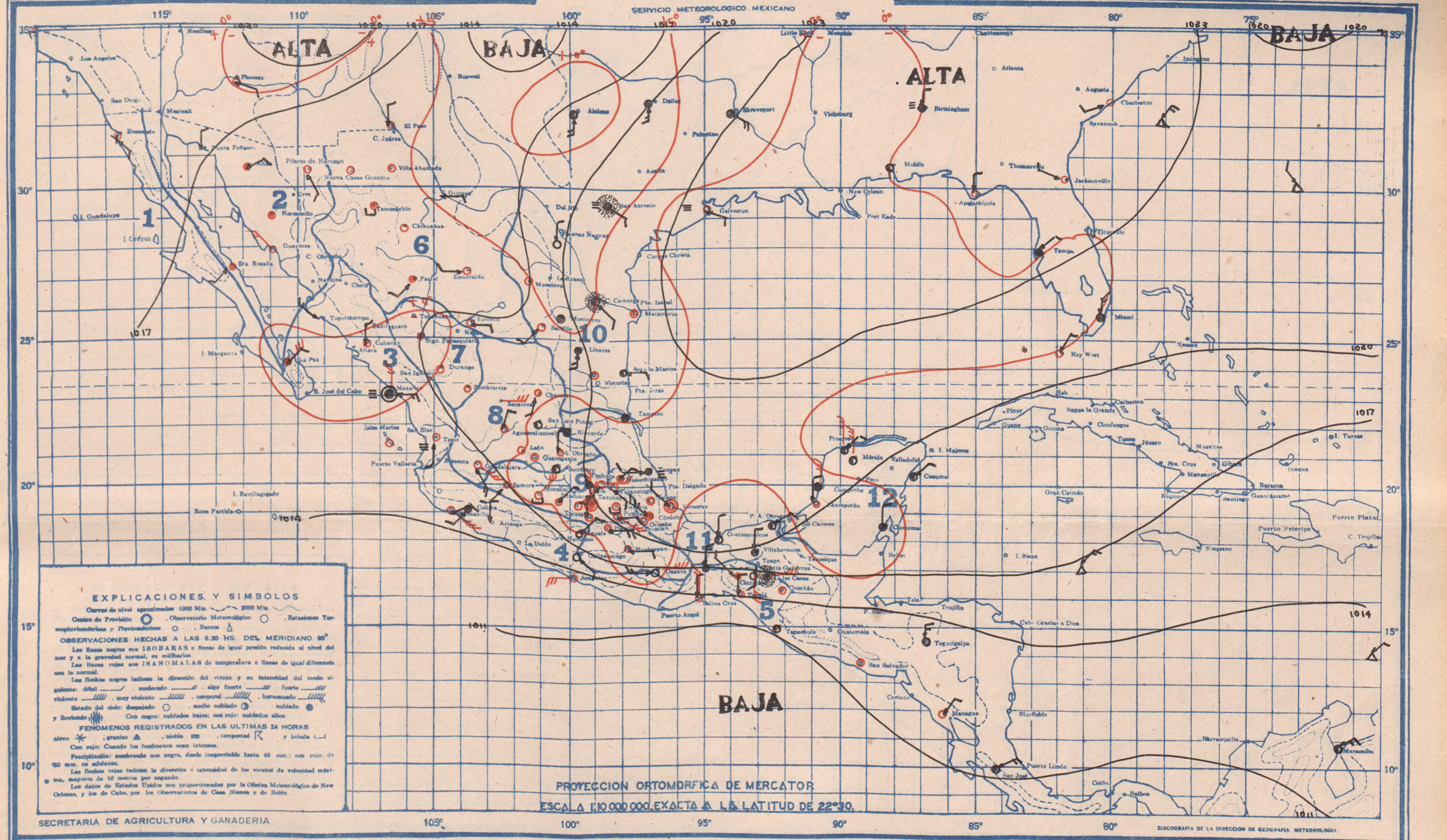
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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



MIERCOLES 18 DE FEBRERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
3. Ascenso 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. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Suradas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Suradas.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Suradas.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Suradas.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.
11. Ascenso 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 Este.

Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
	I. Cedros	.					
	Ensenada	1016.8	7	23	6	0	
	I. Guadalupe	.		21			
1	I. Margarita	.					
	Altar	1015.5	13	31	13	0	397
	C. Obregón, Son.	.					40
	Guaymas	1015.1	19		19	0	4
	Hermosillo	1014.7	15	20	15	0	211
	Mexicali	.					
	Navojoa	.					38
	Pilares	1015.2	16	24	15	0	
	Punta Peñasco	.		21		0	
	Sta. Rosalía	.		27	13	0	26
	Ures	.					432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1015.1	15	37	14	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1015.9					4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1016.5	14	25	11	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1014.1	18	22	18	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
3	S. Blas, Nay.	.					2
	S. Ignacio	.					150

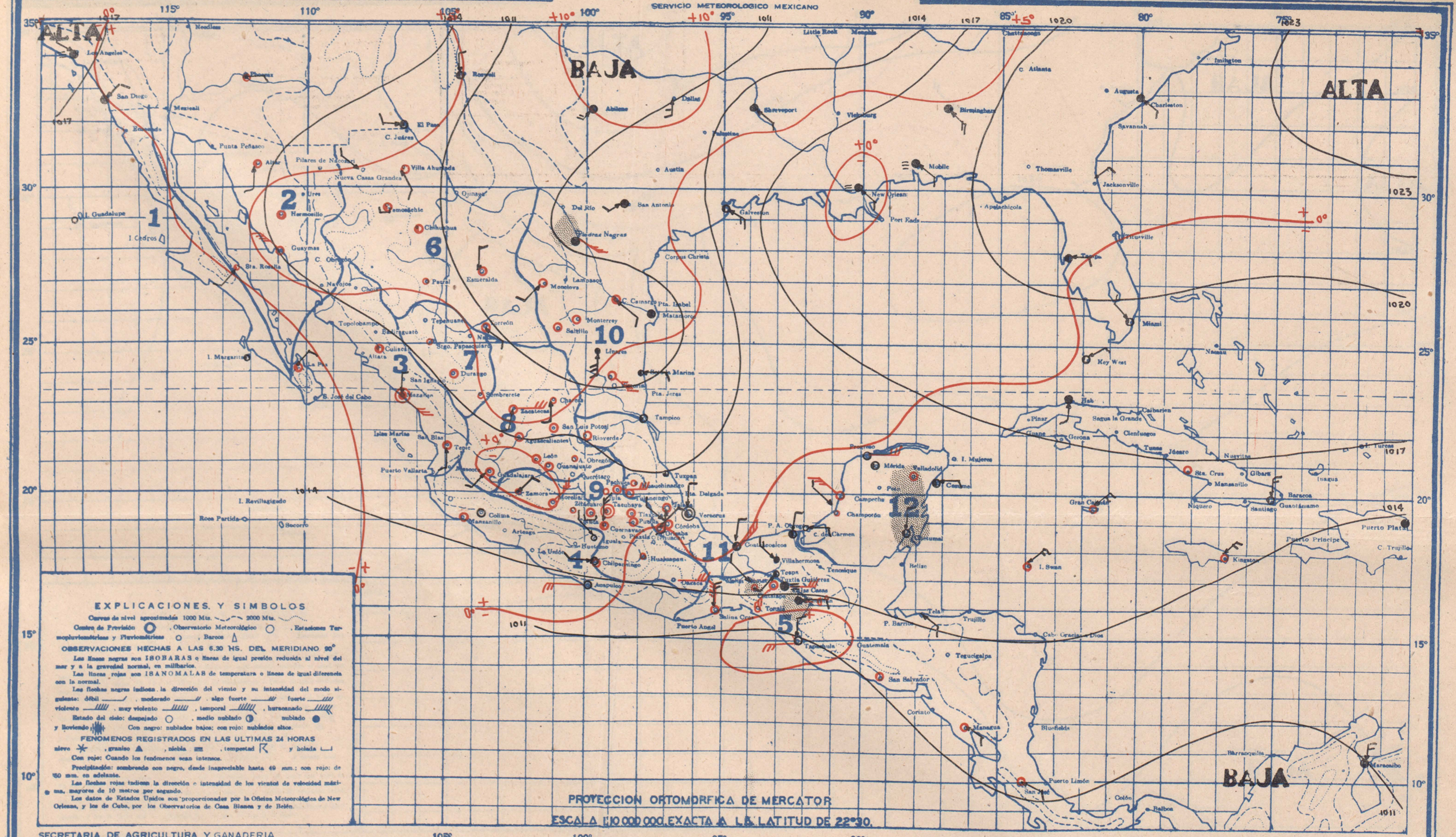
Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Tepic	.	13	34	12	0	918
3	Topolobampo	.					3
	Acapulco	1011.7	23	33	23	0	3
	Arteaga	.					860
	Colima	.	18	34	18	0	502
	Huetamo	.					356
	Iguala	.		41	16	0	735
4	La Unión	.					38
	Manzanillo	1014.7	22	35	20	0	4
	Cintalapa	.		27	21	0	555
	C. Las Casas	.	10	18	8	0	2128
	Comitán		8	24	8	0	1635
	Matías Romero			29	17	0	
5	Salina Cruz	1013.9	25	32	25	0	56
	Tapachula	1010.8	21	35	19	0	180
	Tonalá	.		35	25	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	29	17	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	101[illegible].6	9	25	2	0	1423
	Esmeralda	1015.6	7		5	0	
	Hidalgo del Parral			20	15	0	1652
	Casas Grandes	1016.3	4	23	4	0	
6	Ojinaga			22	12	0	786
	Temósachic	1015.7	-1	27	-3	0	1858
	Torreón	1018.6	15	28	15	0	
	C. Lerdo	1018.4	8	28	8	0	
	Villa Ahumada	1016.4	2	14	2	0	1205
	Durango		11	22	10	0	1898
	Nazas						1275
7	Sgo. Papasquiaro	.		28	2	0	1740
	Sombrerete	.		24	5	0	2350

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m
	Tepehuanes	.					1787
	Aguascalientes	.	9	27	9	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		22	4	0	1870
8	Charcas			28	13	0	
	Guadalajara	1016.3	10	28	8	0	1583
	Guanajuato	1019.7	9	23	6	0	2037
	León	.	9	29	7	0	1809
	Querétaro	.	7	21	7	0	1850
	San Luis Potosí	.	8	22	8	0	1877
	Zacatecas	1016.8	9	17	9	0	2612
	Cuernavaca	.	14	27	10	0	1538
	Chilpancingo	.	16	31	15	0	1250
	Huajuapan	.		31	9	0	1597
	Jonacatepec	.					
9	Morelia	1019.5	10	24	8	0	1923
	Oaxaca	.	11	27	10	0	1563
	Pachuca	.	4	18	2	0	2435
	Piaxtla	.		30	14	0	1120
	Puebla	.	6	24	6	0	2150
	Tacubaya	1020.0	5	21	4	0	2309
	Tehuacán	.					1676
	Tlaxcala	.	6	22	4	0	2240
	Toluca	.	4	19	4	0	2675
	Tulc	.		25	5	0	2036
10	Zamora			28	8	0	1633
	Zitácuaro			26	9	0	2064
	C. Victoria	1018.1	17	30	16	0	
	Camargo	1020.0	19	30	16	0	
	C. Reynosa	.					
	Linares	.		34	11	0	648
	Matamoros	1018.4	18	28	17	0	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	mm.
	Monclova	1016.4	10	29	6	0	587
	Monterrey	1019.0	19	28	17	0	540
	Piedras Negras	1019.4	19	29	17	[illegible]	
10	Saltillo	.	9	22	9	0	1609
	Soto la Marina	.		35	19	0	25
	Tampico	1019.9	19	24	16	0	20
	A. Obregón, Tab.	1021.6	22	28	22		2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1021.6	22	23	22	0	28
	Comalcalco	.					
	Córdoba	.	12	25	11	0	871
	Gutiérrez Zamora	.					
	Huauchinango			26	6	0	1576
11	Jalapa	1020.7	11		10	0	1399
	Orizaba	.	12	22	10	0	1248
	Rioverde	.	11	24	9	0	992
	Teapa	.					80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	2	21	2	0	2181
	Tuxpan			28	17	0	10
	Veracruz	1021.[illegible]	20	25	19	0	16
	Villahermosa	.		27	19	0	10
	Campeche	1019.8	24	27	23	0	25
	Cozumel	1017.2	24	29	23	0	8
	Champotón	.		36	17	0	
12	Chetumal	1020.8	21	36	20	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1016.9	22	28	20	0	22
	Progreso	1018.1	24	26	20	0	14
	Valladolid	.	23	32	20	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA METEOROLOGIA

JUEVES 19 DE FEBRERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
3. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las 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. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte
11. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
12. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Temperaturas Máxima de ayer	Temperaturas Mínima en últimas 24 h.	Lluvi. en 24 h.	Altur. sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	*I. Cedros*						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita			21	11	0	
	Alter	1021.5	9	31	9	0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1013.9	22	31	22	0	4
	Hermosillo	1013.6	15	30	14	0	211
2	*Mexicali*						
	Nacozari						38
	Pilares						
	Punta Peñasco						
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Bedriraguato						170
	Culiacán	1014.7	16	34	14	3	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1016.5	14	26	14	0	12
3	*Mazatlán*						1200
	Mazatlán	1014.1	20	24	20	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						158

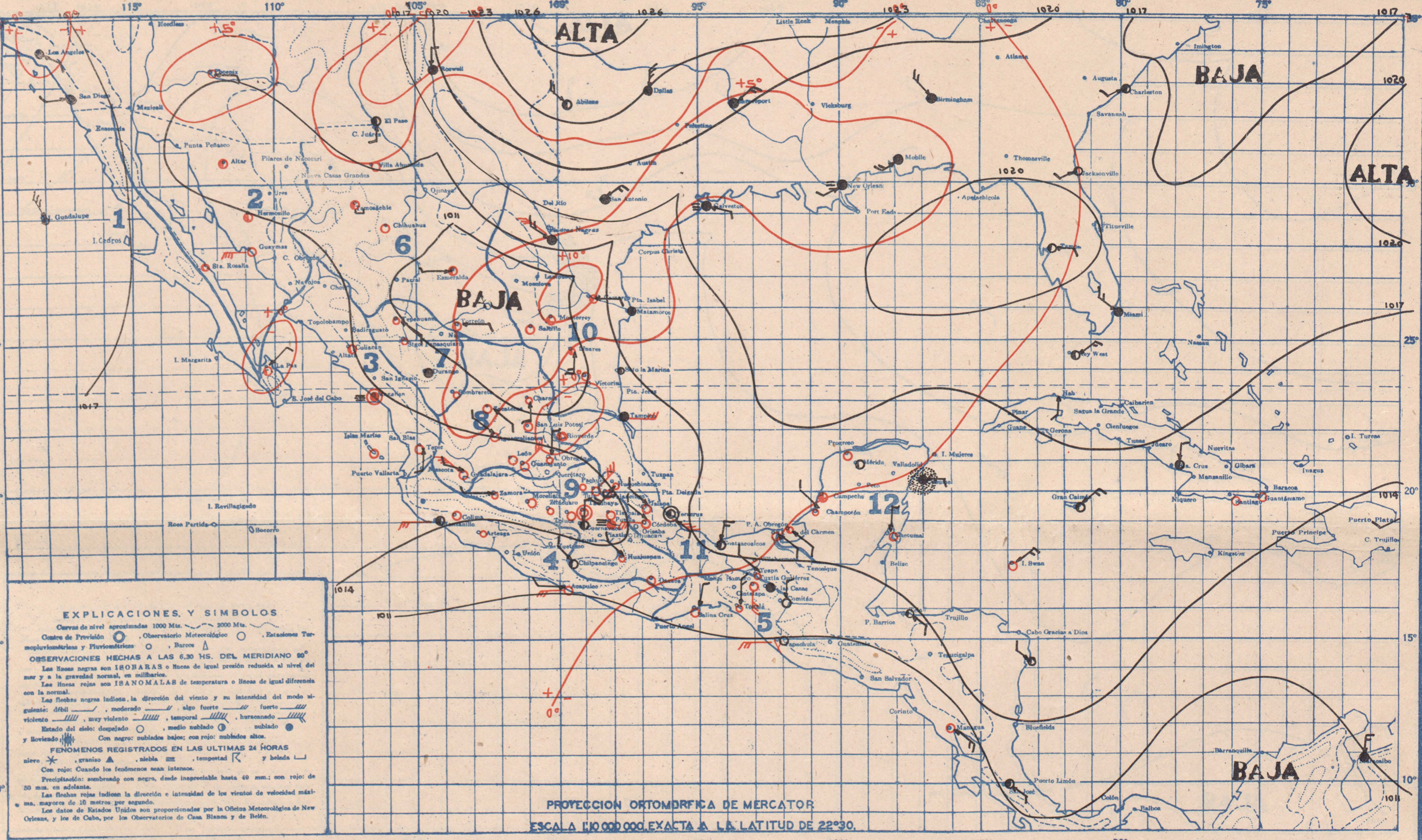
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	*Tepic*		13	32	11	0	212
	Tapoxocampo						3
	Acapulco	1012.5	24	32	24	0	3
	Arteaga						860
	Colima		19	35	19	0	502
4	*Huetamo*						356
	Iguala			41	14	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1011.5	21	34	20	trazas	4
	Cintalapa			27	17	0	555
	C. Las Casas		12	29	10	0	2128
	Comitán		12	17	6	2	1635
	Matías Romero						
5	*Salina Cruz*	1012.5	23	31	22	3	56
	Tapachula	10.9.8	20	33	20	0	180
	Tonalá			34	20	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	31	17	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1014.9	15	30	2	0	1423
	Esmeralda	1008.5	17	20	12	0	
	Hidalgo del Parral			14	3	0	1652
6	*Casas Grandes*	1012.2	7	27	7	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1013.2	0	27	2	0	1858
	Torreón	1011.5	16	32	12	0	
	Villa Ahumada	1013.7	4	28	2	0	1205
	Durango		12	32	12	0	1898
	Nazas						1275
7	*Sigo. Papasquiaro*			28	20	0	1740
	Sombrerete			27	8	0	2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		8	26	8	0	2020
	C. Obregón, Gto.			25	5	0	1870
	Charcas			29	3	0	2020
8	*Guadalajara*	1010.9	9	26	9	0	1583
	Guanajuato	1016.4	11	25	9	0	2037
	León		10	29	9	0	1809
	Querétaro					0	1850
	San Luis Potosí		8	25	7		1877
	Zacatecas	1013.6	15	19	9	0	2612
	Huernavaca		11	25	11	0	1538
	Chilpancingo		12	30	11	0	1250
	Huajuapan			30	8	0	1597
	Jonacatepec			33	14	0	
	Morelia	1016.6	10	24	10	0	1923
9	*Oaxaca*		9	28	8	0	1563
	Puebla		8	19	5	0	2435
	Tlaxcala					0	1120
	Puebla		8	24	8	0	2150
	Tacubaya	1016.7	7	24	6	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		7	22	7	0	2240
	Toluca		5	19	3	0	2675
	Tula			27	12	0	2036
	Zamora			29	9	0	1633
	Zitácuaro			25	10	0	2064
	C. Victoria	1010.1	15	30	15		
	Camargo	1011.2	28	29	16	0	
	C. Reynosa						
10	*Linares*			31	14	0	648
	Matamoros	1003.1	29	25	20	0	trazas

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1008.3	14	30	12	2	587
	Monterrey	1006.9	18	28	15	0	540
	Piedras Negras	1011.4	16	26	15	0	220
10	*Saltillo*		16	27	10	0	1609
	Soto la Marina			38	19	0	25
	Tampico	1011.3	19	26	19	0	20
	A. Obregón Tab	1018.0	20	27	19	0	2
	C. del Carmen			30	22	0	
	Coatzacoalcos	1016.9	21	25	21	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		12	29	11	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			19	6	0	1576
11	*Jalapa*	1013.9	29	27	11	0	1399
	Orizaba		9	22	7	3	1345
	Rioverde		10	27	9	0	982
	Teapa			27	17	0	86
	Tenosipus						60
	Tulancingo		4	21	3	0	2161
	Tuxpan			27	18	0	10
	Veracruz	1015.5	21	27	19	3	16
	Villahermosa			28	19	0	10
	Campeche	1015.7	24	26	23	0	25
	Cozumel	1014.9	22	28	20	0	8
	Champotón			29	18	0	2
12	*Chetumal*	1020.1	19	28	19	trazas	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.9		29	19	0	22
	Progreso	1015.6	26	28	18	0	14
	Valladolid			29	21	trazas	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

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

VIERNES 20 DE FEBRERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar (mb.)	Temperaturas Ambiente (°)	Máxima de ayer (°)	Mínima en últimas 24 h. (°)	Lluvia en 24 h. (mm)	Altitud sobre el nivel del mar (m.)
	I. Cedros						
1	Ensenada						
	I. Guadalupe	1019.3	-8	13	-7	0	
	I. Margarita						
	Altar	1011.6	9		9	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1014.1	19	20	19	0	4
	Hermosillo	1014.4	24	32	18	0	211
2	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco						
	Sta. Rosalía						26
	Ures			24	16	0	432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1013.7	17		15	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1016.5	14	26	14	0	12
3	Mascota						1200
	Mazatlán	1013.1	21	24	20	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						150

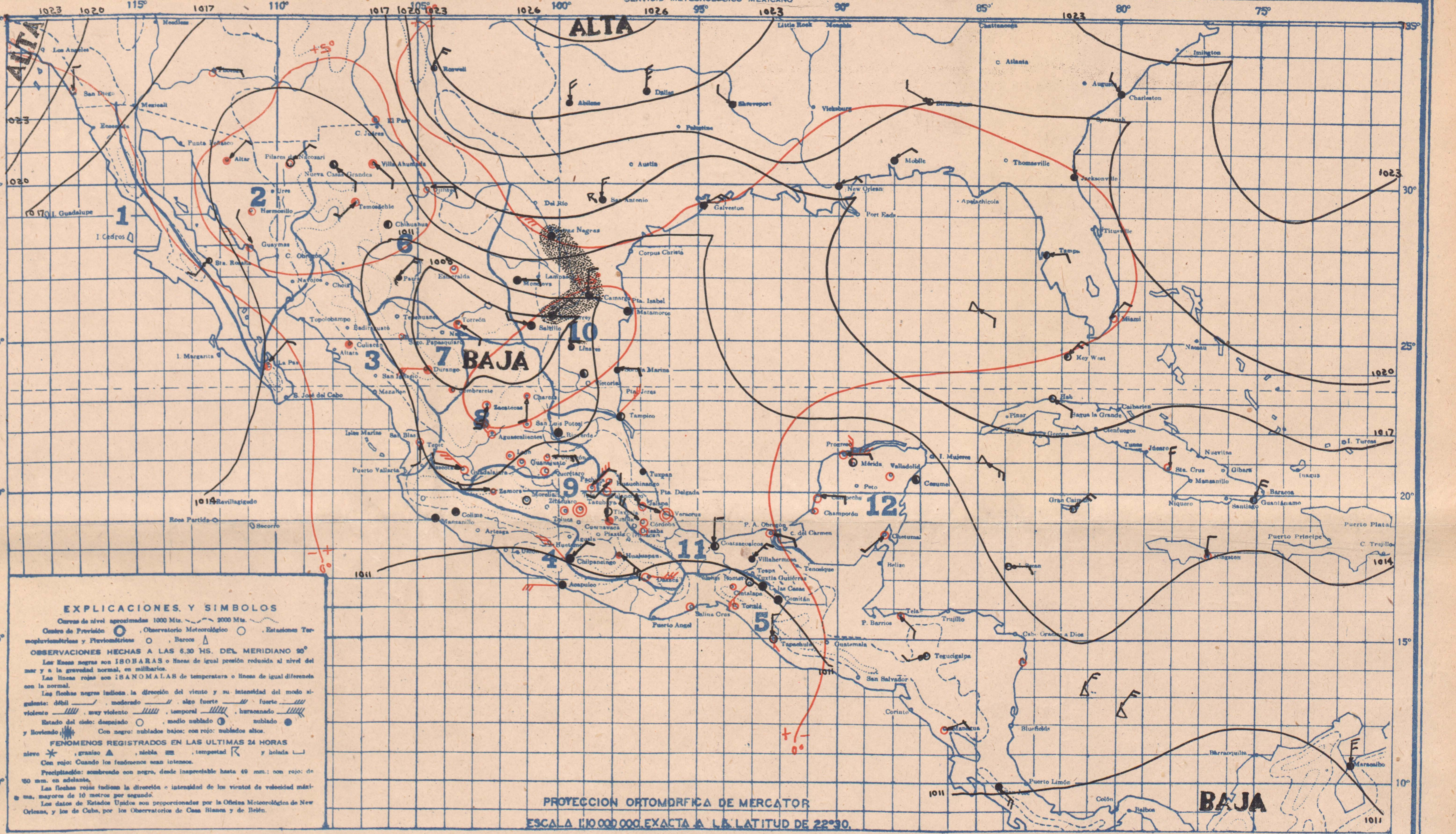
Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		12	31	11	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1011.6	24	32	24	0	3
	Arteaga			33	8		860
	Colima		18	35	18	0	502
	Huetamo						356
4	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1013.7	22	32	21	0	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		12	21	7	0	2128
	Comitán		11	21	7	2	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1011.7	22	30	21	0	56
	Tapachula	1010.7	2[illegible]	35	[illegible]	0	180
	Tonalá			32	17	0	55
	Tuxtla Gutiérrez						530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1014.4	9		8	0	1423
	Esmeralda	1019.[illegible]	10	26	11	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes						
	Ojinaga			23	-2	0	786
	Temósachic	1011.9	3	26	2	0	1858
	Torreón	1011.2	13	32	13	0	
	Villa Ahumada	1012.7	4	24	2	0	1205
	Durango		12	22	12	0	1898
	Nasas						1275
7	Stgo. Papasquiaro			27	5	0	1740
	Sombrerete			27	5	0	2350
	Tepehuanes			28	6		1787

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		10	27	6	0	2020
	[illegible]			27	6	0	1870
	Charcas			32	8	0	2020
	Guadalajara	1012.3	11	28	9	0	1583
8	Guanajuato	1015.3	13	27	12	0	2037
	León		16	30	9	0	1809
	Querétaro					0	1850
	San Luis Potosí		9	27	7		1877
	Zacatecas	1012.3	13	20	13	0	2612
	Cuernavaca		17	27	13	0	1538
	Chilpancingo		14	25	13	0	1250
	Huajuapan			31	8	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1015.6	12	24	11	0	1923
	Oaxaca		11	24	20	0	1563
	Pachuca		8	22	7	0	2435
	Piaxtla						1120
9	Puebla		9	25	9	0	2150
	Tacubaya	1016.2	8	25	7	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		7	24	6	0	2240
	Toluca		6		5	0	2675
	Tula			27	12	0	2036
	Zamora			27	15	0	1633
	Zitácuaro			[illegible]7	16	0	2064
	C. Victoria	1010.4	19	32	17		
	Camargo	1012.7	17	33	17	0	
	C. Reynosa						
10	Linares			35	13	0	648
	Matamoros	1011.9	20		20	0	[illegible]

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova						587
	Monterrey	1018.3	20	25	8	0	540
10	Piedras Negras	1018.4	6	26	6	0	220
	Saltillo		16	29	12	0	1609
	Soto la Marina			24	15	0	25
	Tampico	1012.4	21	26	20	0	20
	A. Obregón Tab.	1014.4	12	24	11	0	2
	C. del Carmen			32	23	0	
	Coatzacoalcos	1014.[illegible]	23	25	23	0	22
	Comalcalco						
	Córdoba		12	26	11	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			21	7	0	1576
11	Jalapa	1024.4	12	24	11	0	1309
	Orizaba		9	25	9	0	1248
	Rioverde		12	31	12	0	982
	Teapa			28	22	0	[illegible]
	Tenosique						60
	Tulancingo		3	26	2	0	2181
	Tuxpan					0	10
	Veracruz	1013.6	21	27	20	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1014.5	23	30	22	0	25
	Cozumel	1015.2	16	29	16	[illegible]	3
	Champotón			32	19	0	2
12	Chetumal	1011.9	20	28	20	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.[illegible]	20	20	18	0	22
	Progreso	1014.7	21	26	17	0	14
	Valladolid						28

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

SABADO 21 DE FEBRERO 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 medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo 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 nublado. No habrá lluvias.
7. No habrá cambio 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 medio nublado. Escasearán las lluvias.
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 Norte.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar (mb.)	Temperaturas: Ambiente (°)	Máxima de ayer (°)	Mínima en últimas 24 h. (°)	Lluvia en 24 h. (mm)	Altura sobre el nivel del mar (m.)
1	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe	.					
	I. Margarita						
2	Altar	1013 5	9	30	9	0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1012.8	34	30	20	0	4
	Hermosillo	1013 6	23	31	23	0	211
	Mexicali	.					
	Navojoa						38
	Pilares	1011 2	11	27	1	0	
	Punta Peñasco						
	Sta. Rosalía			32	12	0	26
	Ures						432
3	Badiraguato						170
	Culiacán	1012 9	14	31	13	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	.					4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1016.1	14	26	14	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán						78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay	.					2
	S. Ignacio						160

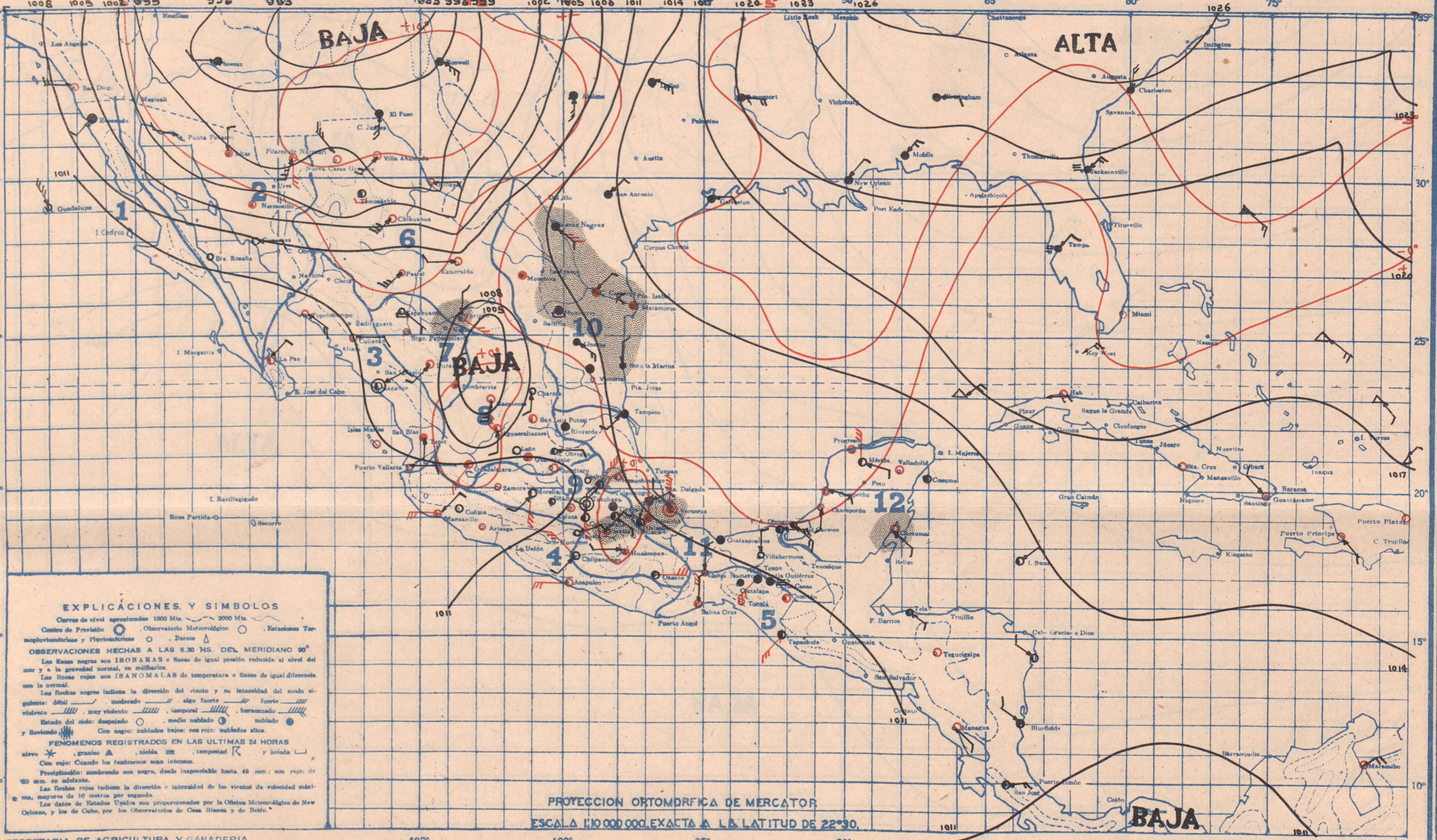
Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic	.	12	30	11	0	918
	Topolobampo	.					3
4	Acapulco	1010.7	25	32	24	0	3
	Artega	.					860
	Colima		22	33	21	0	502
	Huetamo	.					356
	Iguala	.					735
	La Unión	.					38
	Manzanillo	012 7	23	32	22	0	4
5	Cintalapa	.		32	19	0	555
	C. Las Casas		10	29	8	0	2128
	Comitán	.	13	25	10	2	1635
	Matías Romero	.					
	Salina Cruz	1010 7	23	32	23	0	56
	Tapachula	1009 5	21	33	19	0	180
	Tonalá	.		32	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	20	34	18	0	530
6	C. Juárez	.					1137
	Chihuahua	1012.4	15	27	12	0	1423
	Esmeralda	1017 1	13	29	11	0	
	Hidalgo del Parral	.					1652
	Casas Grandes	1013.2	8	25	8		
	Ojinaga	.		23	-2	0	786
	Temósachic	1011.5	0	25	-4	0	1858
	Torreón	1007 8	16	32	8	0	
	Villa Ahumada	1013.7	4	26	4	0	1205
7	Durango	.	13	24	11	0	1898
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro	.		30	13	0	1740
	Sombrerete	.		27	7	0	2350
	Tepehuanes	.					1787

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes	.	10	28	8	0	2020
	C. Obregón. Gto.	.		27	7	0	1870
	Charcas	.		32	17	0	2020
	Guadalajara	1010 5	11	28	10	0	1583
	Guanajuato	1013.9	11	30	10	0	2037
	León	.	11	30	10	0	1809
	Querétaro	.	9	26	9	0	1850
	San Luis Potosí	.	9	28	8	0	1877
	Zacatecas	1009 1	11	26	11	0	2612
9	Cuernavaca	.					1538
	Chilpancingo	.	14	31	14	0	1250
	Huajuapan	.		32	10	0	1597
	Jonacatepec			35	14	0	
	Morelia	1013 9	14	26	13	0	1923
	Oaxaca	.	13	32	12	0	1563
	Pachuca	.	9	24	8	0	2435
	Piaxtla	.					1120
	Puebla	.	13	25	19	0	2150
	Tacubaya	1013.2	9	26	8	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala	.	7	24	7	0	2240
	Toluca		7	22	5	Inap	2675
	Tula	.					2036
	Zamora	.		29	9	0	1633
	Zitácuaro						2864
10	C. Victoria	1009.3	18	31	11	0	
	Camargo	1012.9	15	23	13	Inap	
	C. Reynosa	.					
	Linares			29	13	Inap	648
	Matamoros	1010 4	20	26	20	0	Inap

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1013.0	10	22	10		587
	Monterrey	1008 4	18	25	13	0	540
	Piedras Negras	1017.2	11	15	11	0	220
	Saltillo		12	24	11	0	1609
	Soto la Marina			38	20	0	25
	Tampico	1011.2	20	25	20	0	20
11	A. Obregón Tab	1012.8	21	32	20	0	2
	C. del Carmen	.					
	Coatzacoalcos	1014 0	20	26	23	0	28
	Comalcalco	.					
	Córdoba	.	13	28	12	0	871
	Gutiérrez Zamora	.					
	Huauchinango			22	6	0	1576
	Jalapa	1023.5	11	24	14	0	1200
	Orizaba		13	25	9	0	1248
	Rioverde	.	15	30	14	0	986
	Teapa	.					80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	6	26	4	0	2181
	Tuxpan			30	20	0	10
	Veracruz	1012 1	21	28	21	0	16
	Villahermosa			29	20	0	10
12	Campeche	1013.5	22	30	21	0	25
	Cozumel	1013 6	18	28	18	0	3
	Champotón			32	16	0	2
	Chetumal	1016 4	20	28	20	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1012 8	19	30	16	0	22
	Progreso	1013.5	19	21	15	0	14
	Valladolid		22	33	19	0	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

LUNES 23 DE FEBRERO 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 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 algo fuertes del Suroeste.
5. Descenso de temperatura. Cielo despejado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noreste.
6. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Suradas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Suradas.
8. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Suradas.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Suradas.
10. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Sureste.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Este.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Este.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
	I. Cedros						
1	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Altar	1099 6	17	31	10	0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1016 5	16	28	16	0	4
	Hermosillo	1001 0	17	31	13	0	211
2	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1098 7	13	22	12	0	
	Punta Peñasco						
	Sta. Rosalía			29	16	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1012 2	15	29	13	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1016.5	15	26	14	0	12
3	Mascota						1200
	Mazatlán	1010.5	18	33	18	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay						2
	S. Ignacio						150

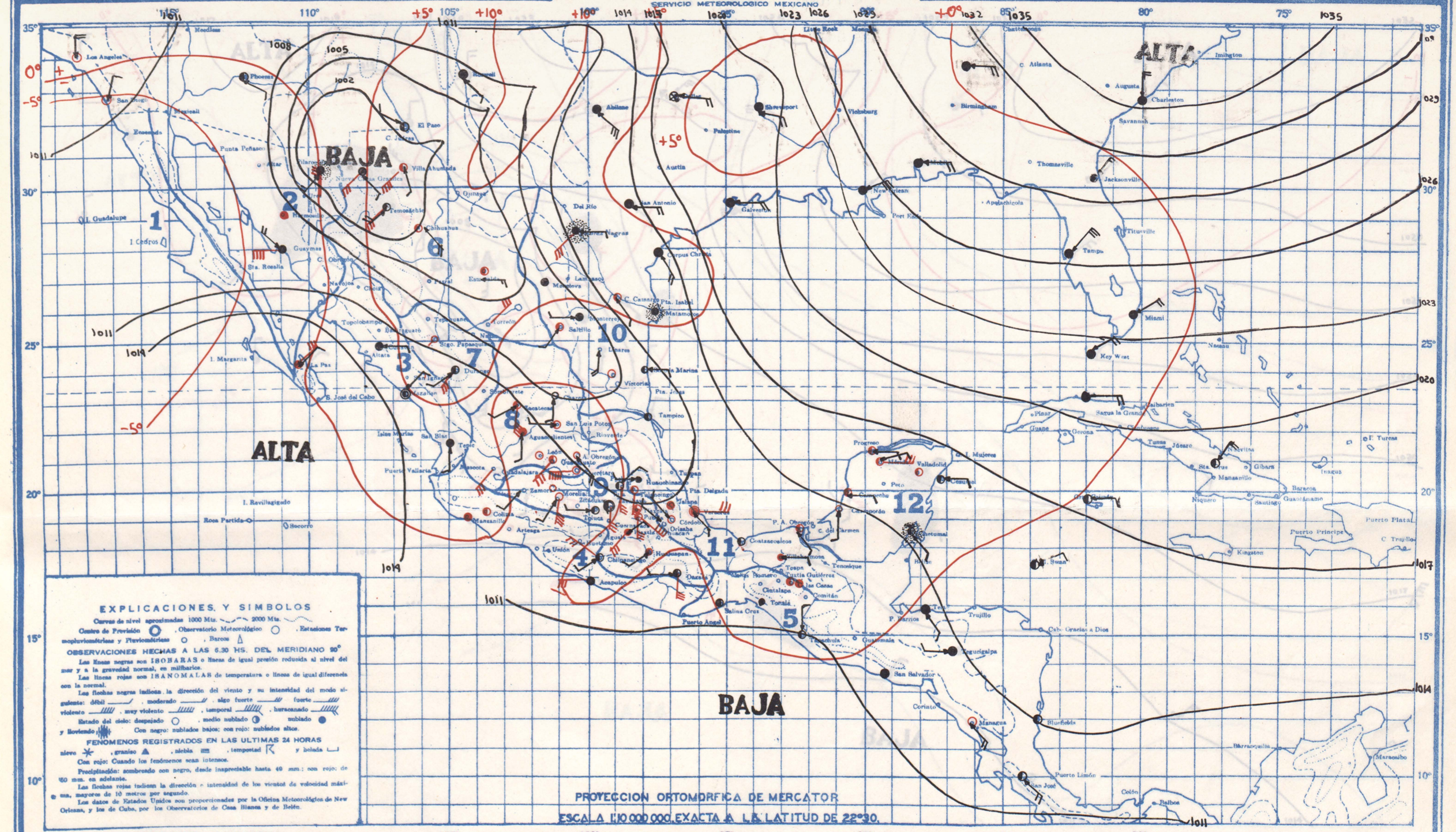
Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		9	27	8	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1010 3	25	31	22	0	3
	Arteaga						860
	Colima		17	33	16	0	502
	Huetamo						356
4	Iguala			37	16	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012 4	21	33	20	0	4
	Cintalapa			32	20	0	555
	C. Las Casas		11	21	10	0	2128
	Comitán		13	25	9	0	1635
	Matías Romero			31	18	0	
5	Salina Cruz	1010 7	23	34	23	0	56
	Tapachula	1010 1	23	35	21	0	180
	Tonalá			31	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		20	31	18	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1003 1	14	24	13	0	1423
	Esmeralda	1019 7	14	23	12	0	
	Hidalgo del Parral			24	10	Inap	1652
6	Casas Grandes	1002 5	16	24	1	0	
	Ojinaga			23	2	0	786
	Temósachic	1001.0	7	23	6	0	1858
	Torreón	1008 8	15	23	13	Inap	
	Villa Ahumada	1096 7	16	26	12	0	1205
	Durango		9	19	8	0	1898
	Nazas						1275
7	Stgo. Papasquiaro			25	7	1	1740
	Sombrerete			24	1	0	2350
	Tepehuanes			23	1	Inap	1787

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		9	27	9	0	2020
	C. Obregón, Gto.			23	9	3	1870
	Charcas			20	8	0	2020
	Guadalajara	1008 8	10	24	9	0	1583
8	Guanajuato	1010.8	11	22	10	0	2037
	León		11	30	10	0	1809
	Querétaro		9	25	19	0	1850
	San Luis Potosí		9		8	0	1877
	Zacatecas	1004 7	5	13	5	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		14	30	18	0	1250
	Huajuapan			32	13	0	1597
	Jonacatepec			35	11	0	
	Morelia	1011 1	12	30	11	0	1923
	Oaxaca		15	30	14	0	1563
	Pachuca		8	19	6	1	2435
	Piaxtla			35	16	Inap	1120
9	Puebla		15	22	11	0	2150
	Tacubaya	1010.2	8	23	8	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		12		12	0	2240
	Toluca		6		5		2675
	Tula			30	5	Inap	2036
	Zamora			24	10	8	1633
	Zitácuaro			23	10	9	2064
	C. Victoria	1008.3	11	12	9	0	
	Camargo	1012.5	10	11	7	6	
	C. Reynosa						
10	Linares			10	5	2	648
	Matamoros	1009 3	11		11	3	Inap

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1007.6	7	18	6	0	587
	Monterrey	1006 3	10		7	Inap	540
10	Piedras Negras	1012.1	9	15	9	Inap	220
	Saltillo						1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1010.7	16	16	15	Inap	20
	A. Obregón Tab	1013.5	21	31	20	0	2
	C. del Carmen			32	22	0	
	Coatzacoalcos	1014 1	22	26	22	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		16	28	14	6	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			13	7	4	1576
11	Jalapa	1011.5	14	17	13	8	1309
	Orizaba		13	16	12	2	1248
	Rioverde		13	20	12	0	982
	Teapa						80
	Tenosique						60
	Tulancingo						2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1011 9	21	24	20	Inap	16
	Villahermosa			32	21	0	10
	Campeche	1013.9	23	30	22	0	25
	Cozumel	1013.1	15	29	15	0	8
	Champotón			32	16	0	2
12	Chetumal	1016 7	24	28	23	1	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1010.9	20	30	18	0	22
	Progreso	1013.7	20	26	17	0	14
	Valladolid		22	33	19	0	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 40 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA METEOROLOGIA

MARTES 24 DE FEBRERO 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 Norte.
3. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
4. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
5. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
6. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
7. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
9. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Norte.
11. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
12. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Amplitud	Mínima de ayer	Máxima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	*I. Cedros*						
	Ensenada						397
	I. Guadalupe						40
	I. Margarita						
	Alter						
	C. Obregón; Son	1016.5	14	23	14	0	4
	Guaymas	1009.7	12	20	8	0	211
2	*Hermosillo*						
	Mexicali						38
	Nogales						
	Pilares	1021.4	6	22	4	3	
	Punta Peñasco						
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1014.2	17	29	13	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1016.0	16	26	17	0	12
3	*Mazatlán*						1200
	Mazatlán	1014.2	19	28	19	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						150

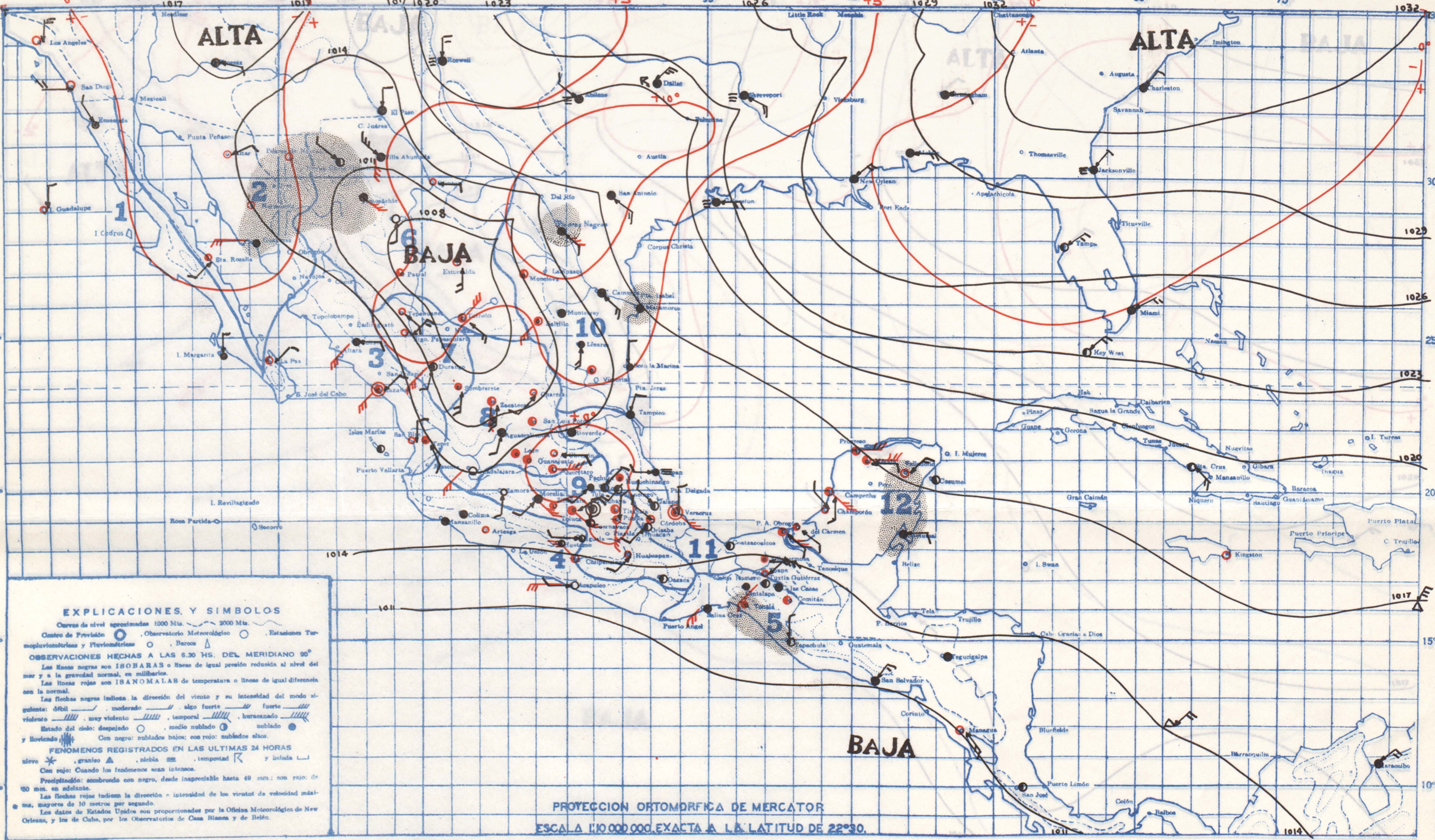
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	*Tepic*		12	26	11	0	218
	Topolobampo						3
	Acapulco	1011.5	25	31	25	0	3
	Arteaga						860
	Colima						502
4	*Huetamo*						356
	Iguala						735
	La Unión						38
	Monclova	013.3	21		26	0	4
	Cintalapa			31	21	0	555
	C. Las Casas		4	21	2	0	2128
	Comitán						1635
	Matías Romero						
5	*Salina Cruz*	1011.3	24	32	23	0	56
	Tapachula	1019.8	21	31	20	ins	180
	Tonalá			31	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		20	34	9	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1004.1	32	24	12	0	1423
	Esmeralda	1014.1	15	23	14	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	*Casas Grandes*	1009.0	11	21	11	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1029.3	8		8	0	1858
	Torreón						
	Villa Ahumada	1000.8	11	26	9	0	1205
	Durango			9	18	8	0	1898
7	*Nazas*						1275
	Sigo. Papasquiaro			24	0		1740
	Zacatecas						2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		8	24	8	0	2020
	C. Obregón, Gto.			24	7	3	1870
	Chareas			24	5	0	2020
8	*Guadalajara*						1583
	Guanajuato	1013.3	9	20	7	0	2037
	León		8	29	8	0	1809
	Querétaro		8	23	7	0	1850
	San Luis Potosí		12	22	11	6	1877
	Zacatecas		5	11	5	6	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		13	30	11	0	1250
	Huajuapan			32	11	0	1597
	Jonacatepec			35	14	0	
	Morelia	013.5	9	20	9	0	1923
11	*Oaxaca*		11	30	10	0	1563
	Pachuca		8	20	6	0	2435
	Puebla			33	16	0	2150
9	*Tacubaya*	1012.9	8	22	7	0	2309
	Teotihuacan						2276
	Tlaxcala		5	12	8	0	2240
	Toluca		4	17	3		2675
	Tula						2036
	Zamora			27	7	0	1633
	Zitácuaro						2964
	C. Victoria	1006.5	15	27	9	0	
10	*Camargo*	1009.8	18	22	15	6	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1009.2	10	22	10	7	trap

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1007.9	10	27	9	0	587
	Monterrey	1006.3	14	20	13	0	540
10	*Piedras Negras*	1012.0	16	24	14	3	220
	Saltillo		14	22	9	trap	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1009.7	20	26	19	0	20
	A. Obregón Tab.	1013.7	21	32	20	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1014.1	22	26	22	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		16	23	14	6	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			21	8	0	1576
	Jalapa						1349
11	*Orizaba*		14	21	9	0	1248
	Rioverde						983
	Teapa						89
	Tenosique						60
	Tulancingo			7	21	6	0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1012.1	23	35	22	0	16
	Villahermosa			29	20	0	10
	Campeche	1014.3	24	30	23	0	25
	Cozumel	1014.2	21	29	21	0	8
	Champotón			32	16	0	2
12	*Chetumal*	1018.3	25	27	14	trap	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.0	21	30	17	0	22
	Progreso	1014.4	22	31	19	0	14
	Valladolid		28	34	22	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA METEOROLOGIA

MIERCOLES 25 DE FEBRERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones	
1	No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles e moderados boreales.
2	Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
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 medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles del Noreste.
6	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
7	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
9	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
10	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 Este.
12	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Este.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
	I. Cedros						
1	Ensenada			18		0	
	I. Guadalupe			17		0	
	I. Margarita			19		0	
	Altar	1014.8	3	17	12	0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1017.5	13	18	12	Inap	4
	Hermosillo	1015.6	9	20	2	0	211
2	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1013.2	1	14	0	8	
	Punta Peñasco			17		0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1016.3	18	27	16	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1017.5	22		23	0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1016.3	16	25	15	0	12
3	Mascota						1200
	Mazatlán	1015.5	20	24	20	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						150

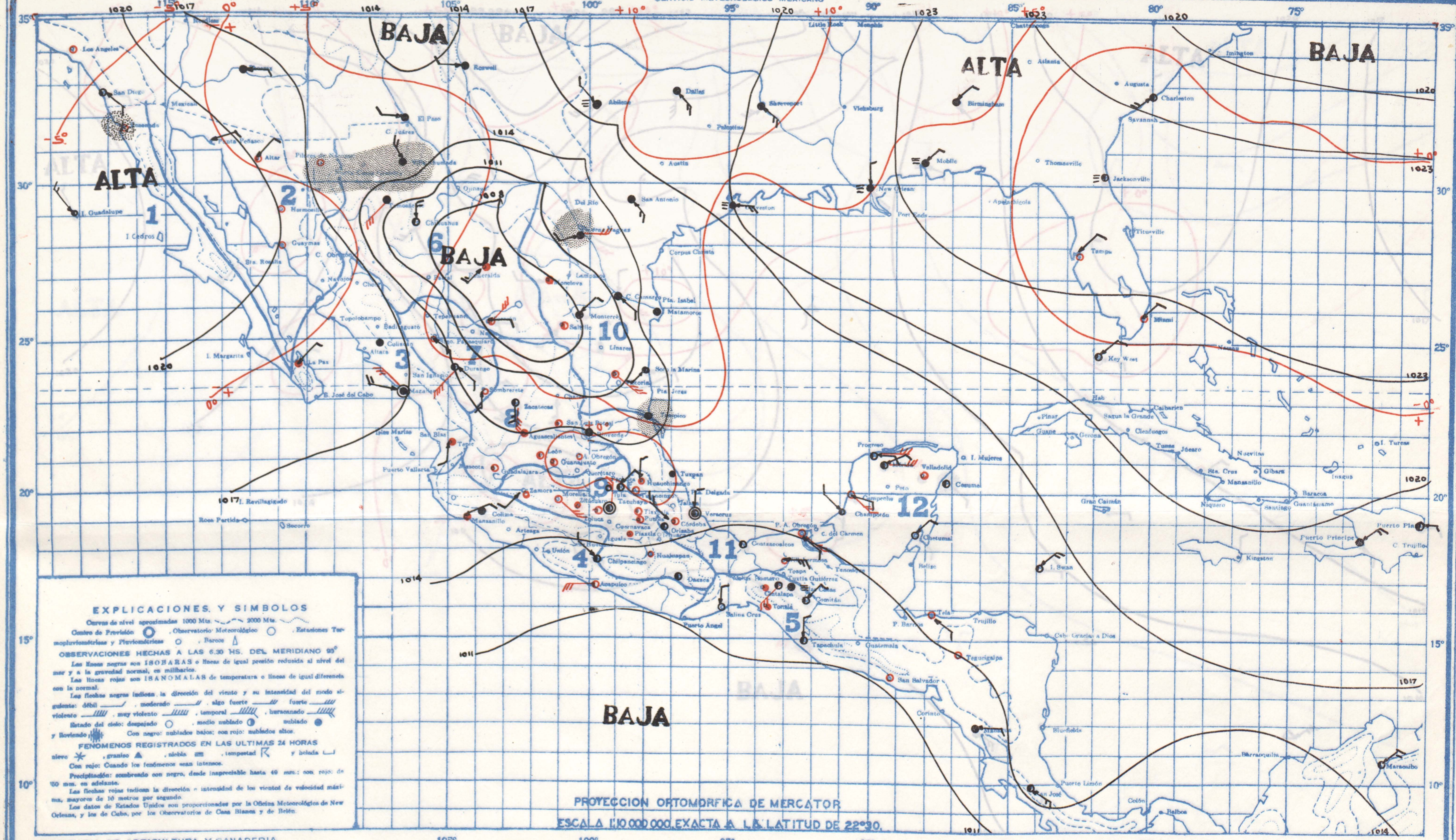
Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		15	25	14	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1012.5	26	32	22	0	3
	Arteaga			32	7	0	860
	Colima		19	31	19	0	502
	Huetamo			35	16	0	356
4	Iguala			37	15	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1015.5	22	32	21	0	4
	Cintalapa			34	20	0	555
	C. Las Casas		5	21	3	0	2128
	Comitán		13	26	7	0	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1013.5	25	32	24	0	56
	Tapachula	1012.8	22	32	20	Inap	180
	Tonalá			31	21	Inap	55
	Tuxtla Gutiérrez		21	34	19	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1008.9	9	24	9	0	1423
	Esmeralda	1007.1	19	23	15	0	
	Hidalgo del Parral				9	0	1652
6	Casas Grandes	1013.2	1	21	1	Inap	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1008.1	0	18	0	13	1858
	Torreón	1006.8	16	30	3	0	
	Villa Ahumada	1011.6	4	15	4	0	1205
	Durango		10	18	9	0	1898
	Nazas						1275
7	Stgo. Papasquiaro			21	3	0	1740
	Sombrerete			18	5	0	2350
	Tepehuanes			20	2	0	1787

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		12	22	7	0	2020
	C. Obregón, Gto.			23	7	0	1870
	Charcas			24	5	0	2020
	Guadalajara	1014.9	11	23	9	0	1583
8	Guanajuato	1016.4	12	22	10	0	2037
	León		13	24	12	0	1809
	Querétaro		9	23	7	0	1850
	San Luis Potosí		13	26	10	0	1877
	Zacatecas	1019.7	8	14	8	0	2612
	Cuernavaca		16	26	13	0	1538
	Chilpancingo		12	30	12	0	1250
	Huajuapan			29	9	0	1597
	Jonacatepec			35	11	0	
	Morelia	1016.7	11	20	11	0	1923
	Oaxaca		13	30	12	0	1563
	Pachuca		10	20	5	0	2435
	Piaztla						1120
9	Puebla		8	23	8	0	2150
	Tacubaya	1016.5	8	25	8	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		9	22	7	0	2240
	Toluca		5	19	4	0	2675
	Tula			27	4	0	2036
	Zamora			26	10	0	1633
	Zitácuaro			22	11	0	2064
	C. Victoria	1011.6	21	31	10	0	
	Camargo	1011.9	22	28	19	0	
	C. Reynosa						
10	Linares			27	16	0	648
	Matamoros	1013.1	20	25	20	Inap	Inap

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1011.3	13	25	15	0	587
	Monterrey	1008.6	19	25	17	0	540
10	Piedras Negras	1014.2	20	24	20	2	220
	Saltillo		14	13	12	0	1600
	Soto la Marina						25
	Tampico	1013.7	22	25	22	0	20
	A. Obregón Tab.	1015.6	22	32	20	0	2
	C. del Carmen			32	25	0	
	Coatzacoalcos	1015.6	23	27	27	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		15	26	14	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			24	7	0	1576
11	Jalapa	1016.3	16	23	15	0	1399
	Orizaba		15	22	9	0	1248
	Rioverde		15		15	0	988
	Teapa			26	26	0	80
	Tenosique						60
	Tulancingo		7	27	5	0	2181
	Tuxpan			24	21	Inap	10
	Veracruz	1014.8	23	27	22	0	16
	Villahermosa			33	21	0	10
	Campeche	1016.1	24	31	23	0	25
	Cozumel	1017.3	21	29	21	0	8
	Champotón			32	16	0	2
12	Chetumal		24	28	22	6	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1015.4	22	31	20	0	22
	Progreso	1016.5	22	29	18	0	14
	Valladolid		23	33	13	Inap	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

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA. METEOROLOGIA

JUEVES 26 DE FEBRERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noreste.
3. Descenso de temperatura. Escasearán las lluvias. Cielo nublado. Vientos moderados del Noroeste.
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles del Noreste.
6. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.
7. No habrá cambio 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 medio nublado. Escasearán las lluvias.
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noreste.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Este.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Este.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros	.					
	Ensenada	1021 2	7	18	7	Inap	
	I. Guadalupe	1031 2	13		12	0	
	I. Margarita					0	
2	Altar	1018 6	4	20		0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1021.3	12	20	12	Inap	4
	Hermosillo	1018 8	9	17	8	0	211
	Mexicali	.					
	Navojoa	.					38
	Pilares	1010 5	6	6	3	12	
	Punta Peñasco	.					
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures						432
3	Badiraguato						170
	Culiacán	1018 3	16	27	16	Inap	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	.					4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1015 7	16	26	15	0	12
	Mascota	.					1200
	Mazatlán	1017.3	20	24	20	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay	.					2
	S. Ignacio						100

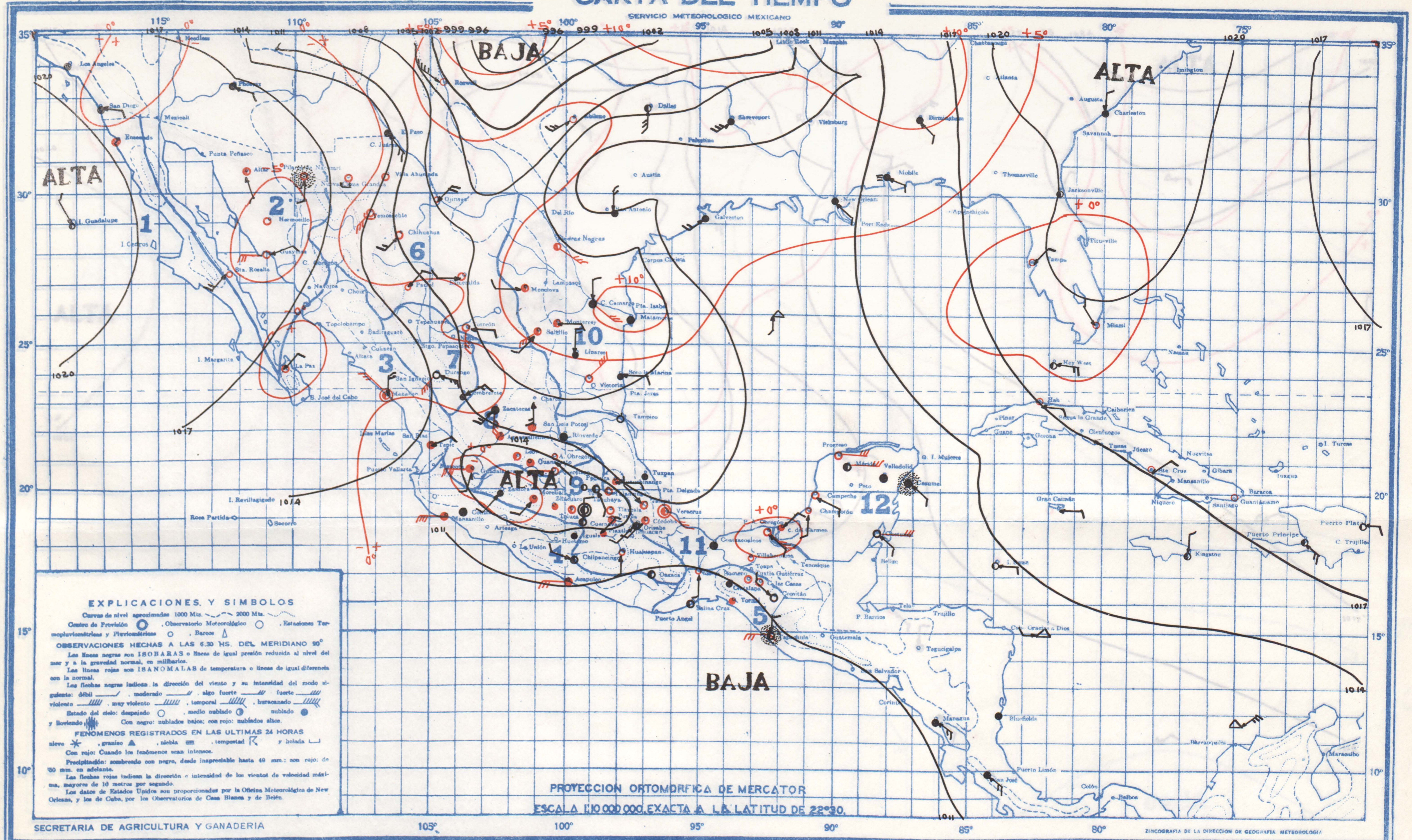
Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic	.	14	26	13	0	918
	Topolobampo						3
4	Acapulco	1013.7	23	32	22	0	3
	Arteaga	.					860
	Colima	.	19	29	18	0	502
	Huetamo	.					356
	Iguala	.					735
	La Unión	.					38
	Manzanillo	1015 7	21	32	20	0	4
5	Cintalapa	.		34	21	0	555
	C. Las Casas	.	5	21	3	0	2128
	Comitán	.	13	26	8	0	1635
	Matías Romero	.					
	Salina Cruz	1012 7	24	31	23	0	56
	Tapachula	1012 3	22	34	20	0	180
	Tonalá	.		31	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	22	33	20	0	530
6	C. Juárez	.					1137
	Chihuahua	1010.1	7	23	7	0	1423
	Esmeralda	1007 5	18	25	16	0	
	Hidalgo del Parral	.					1652
	Casas Grandes	.					
	Ojinaga	.					786
	Temósachic	1010 8	1	16	1	3	1858
	Torreón	1007 1	13	21	12	0	
	Villa Ahumada	1015.4	3	16	2	1	1205
7	Durango	.	14	19	11	0	1898
	Nazas	.					1275
	Stgo. Papasquiaro	.		24	3	0	1740
	Sombrerete	.		20	5	0	2350
	Tepehuanes	.					1987

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes	.	12	21	10	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		24	10	0	1870
	Charcas	.					2020
	Guadalajara	1015 2	12	24	11	0	1583
	Guanajuato	1016.7	11	23	10	0	2037
	León	.	11	23	10	0	1809
	Querétaro	.					1850
	San Luis Potosí	.	10	26	9	0	1877
	Zacatecas	1012 4	9	15	9	0	2612
9	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo	.	14	30	13	0	1250
	Huajuapan	.		33	8	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1016.7	11	23	10	0	1923
	Oaxaca	.	16	32	15	0	1563
	Pachuca	.	10	25	5	0	2435
	Piaxtla	.		33	15	0	1120
	Puebla	.	11	26	9	0	2150
	Tacubaya	1016.0	10	26	9	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala	.	13	24	9	0	2240
	Toluca		7		6	0	2675
	Tula	.		29	6	0	2036
	Zamora	.		25	9	0	1633
	Zitácuaro	.		24	10	0	2864
10	C. Victoria	1010.1	21	27	20	0	
	Camargo	1013.9	22	27	19	0	
	C. Reynosa	.					
	Linares	.					648
	Matamoros	1011 7	20	25	20	Inap	Inap

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1009 3	19	29	15	0	587
	Monterrey	1007 7	20	27	18	0	540
	Piedras Negras	1013.5	20	26	20	Inap	220
	Saltillo	.	16	25	12	0	1600
	Soto la Marina						25
	Tampico	1012 7	24	26	20	Inap	20
11	A. Obregón Tab	1013.4	21	33	20	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1011 9	24	27	23	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba	.	16	29	14	0	871
	Gutiérrez Zamora	.					
	Huauchinango			21	10	0	1576
	Jalapa						1399
	Orizaba	.	15	25	9	0	1248
	Rioverde	.	16	29	15	0	989
	Teapa	.					80
	Tenosique						60
	Tulancingo	.	6	27	4	0	2181
	Tuxpan	.		29	21	0	10
	Veracruz	1014 7	23	27	23	0	16
	Villahermosa			32	21	0	10
12	Campeche	1015.7	24	31	23	0	25
	Cozumel	1017.1	19	29	19	2	3
	Champotón	.		32	16	0	2
	Chetumal	1019 3	25	28	22	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1015.4	21	32	19	0	22
	Progreso	1016.5	23	27	19	0	14
	Valladolid	.	24	31	18	0	28

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



VIERNES 27 DE FEBRERO 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 Noroeste.
3. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
7. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados Australes.
11. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados Australes.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar (mb.)	Temperaturas: Ambiente (°)	Máxima de ayer (°)	Mínima en última 24 h (°)	Lluvia en 24 h. (mm)	Altura sobre el nivel del mar (m.)
	I. Cedros						
1	Ensenada	1019.5	12	17	12	0	
	I. Guadalupe	1021.3	14	19	11	0	
	I. Margarita						
	Altar	1017.9	4	17	4	0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1020.1	10	20	10	0	4
	Hermosillo	1018.7	10	17	7	0	211
2	Mexicali	.					
	Navojoa						38
	Pilares	1016.6	2	17	-1	0	
	Punta Peñasco	.		17		0	
	Sta. Rosalía	.		19	-1	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán			27		0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	.					4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1015.7	16	27	15	0	12
3	Mascota						1200
	Mazatlán	1014.8	18	22	17	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay	.					2
	S. Ignacio						150

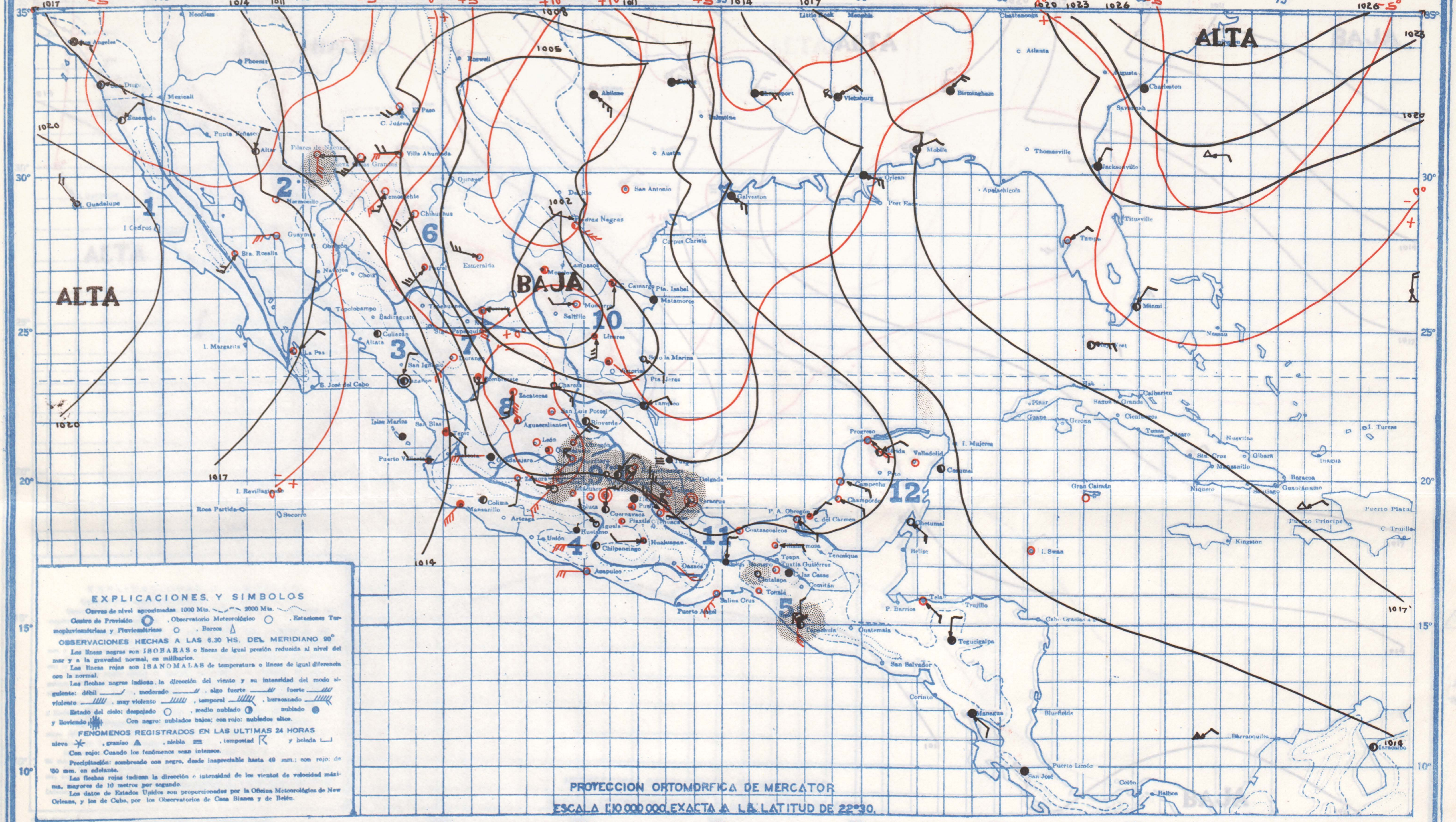
Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		15	21	11	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1011.5	24	32	24	0	3
	Arteaga	.					860
	Colima		20	33	19	0	502
	Huetamo	.					356
4	Iguala	.		33	18	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1013.6	21	32	21	0	4
	Cintalapa	.		36	21	0	555
	C. Las Casas		9	22	6	0	2128
	Comitán	.	12	27	8	0	1635
	Matías Romero	.		33	29	0	
5	Salina Cruz	1010.9	24	34	24	0	56
	Tapachula	1011.2	21	34	19	1	180
	Tonalá			30	21	1	55
	Tuxtla Gutiérrez	1012.6	21	33	19	0	530
	C. Juárez	.					1137
	Chihuahua	1010.9	7	14	0	0	1423
	Esmeralda	1009.5	9	25	8	0	
	Hidalgo del Parral				3	0	1652
6	Casas Grandes	1013.9	3	9	3	0	
	Ojinaga			23	2	0	786
	Temósachic	1015.2	-4	10	-4	Inap	1858
	Torreón	1006.4	6	39	6	0	
	Villa Ahumada	1013.7	2	22	2	0	1205
	Durango		11	18	10	0	1898
	Nazas						1275
7	Stgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete	.		31	5	0	2350
	Tepehuanes	.					1787

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes	.	11	22	11	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		27	11	0	1870
	Charcas			23	0	0	2020
	Guadalajara	1012.3	12	35	10	0	1583
8	Guanajuato	1014.8	12	23	10	0	2037
	León	.	12	26	11	0	1809
	Querétaro	.	12	24	11	0	1850
	San Luis Potosí	.	15	25	14	0	1877
	Zacatecas	1010.5	8	15	8	0	2612
	Cuernavaca		16	27	13	0	1538
	Chilpancingo	.	14	29	13	0	1250
	Huajuapan			32	9	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1013.7	11	24	11	0	1923
	Oaxaca	.	14	31	13	0	1563
	Pachuca	.	10	23	9	0	2435
	Piaxtla			35	16	0	1130
9	Puebla		12	25	11	0	2150
	Tacubaya	1014.7	10	26	9	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		10	21	10	0	2240
	Toluca		8		7	0	2675
	Tula	.		24	7	0	2036
	Zamora			27	8	0	1633
	Zitácuaro	.		24	10	0	2064
	C. Victoria	1005.3	19	28	19	0	
	Camargo	1008.8	21	29	18	0	
	C. Reynosa	.					
10	Linares			29	7	0	648
	Matamoros	1006.5	21	27	21	0	

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1007.2	20	28	17	0	587
	Monterrey	1006.8	20	28	17	0	540
10	Piedras Negras	1010.2	9	23	9	0	220
	Saltillo	.	17	28	12	0	1609
	Soto la Marina			23	9	0	25
	Tampico	1008.5	21	29	24	0	20
	A. Obregón Tab	1012.1	21	33	20	0	2
	C. del Carmen	.		32	20	0	
	Coatzacoalcos	1011.0	22	27	22	0	28
	Comalcalco	.					
	Córdoba	.	16	28	15	0	871
	Gutiérrez Zamora	.					
	Huauchinango			22	18	0	1576
11	Jalapa	1011.9	15	23	15	0	1399
	Orizaba		19	24	9	0	1248
	Rioverde		15	26	14	0	982
	Teapa						80
	Tenosique						60
	Tulancingo	.	10	27	7	0	2181
	Tuxpan			26	22	0	10
	Veracruz	1020.0	22	28	21	0	16
	Villahermosa			33	22	0	10
	Campeche	1012.9	21	31	23	0	25
	Cozumel	1015.3	22	31	19	Inap	8
	Champotón			32	18	0	2
12	Chetumal	1016.7	25	29	24	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1012.7	21	32	19	0	22
	Progreso	1012.9	22	29	18	0	14
	Valladolid	.	24	24	19	0	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

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

SABADO **28** DE FEBRERO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
6. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. 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. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá 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.	o	o	o	mm	m.
	I. Cedros						
1	Ensenada	1015 4	10	17	9	0	
	I. Guadalupe	1019 0	-4	18		0	
	I. Margarita						
	Altar	1011 1	6	25		0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1013.3	13	22	13	0	4
	Hermosillo	1012.9	9	24	7	0	211
2	Mexicali	.					
	Navojoa	.					38
	Pilares	1010 5	8	13	6	0	
	Punta Peñasco	.					
	Sta. Rosalía	.		21	11	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1013 7	11	29	10	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	.					4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1016.7	16	27	15	0	12
3	Mascota						1200
	Mazatlán	1012 3	19	22	15	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay	.					2
	S. Ignacio						180

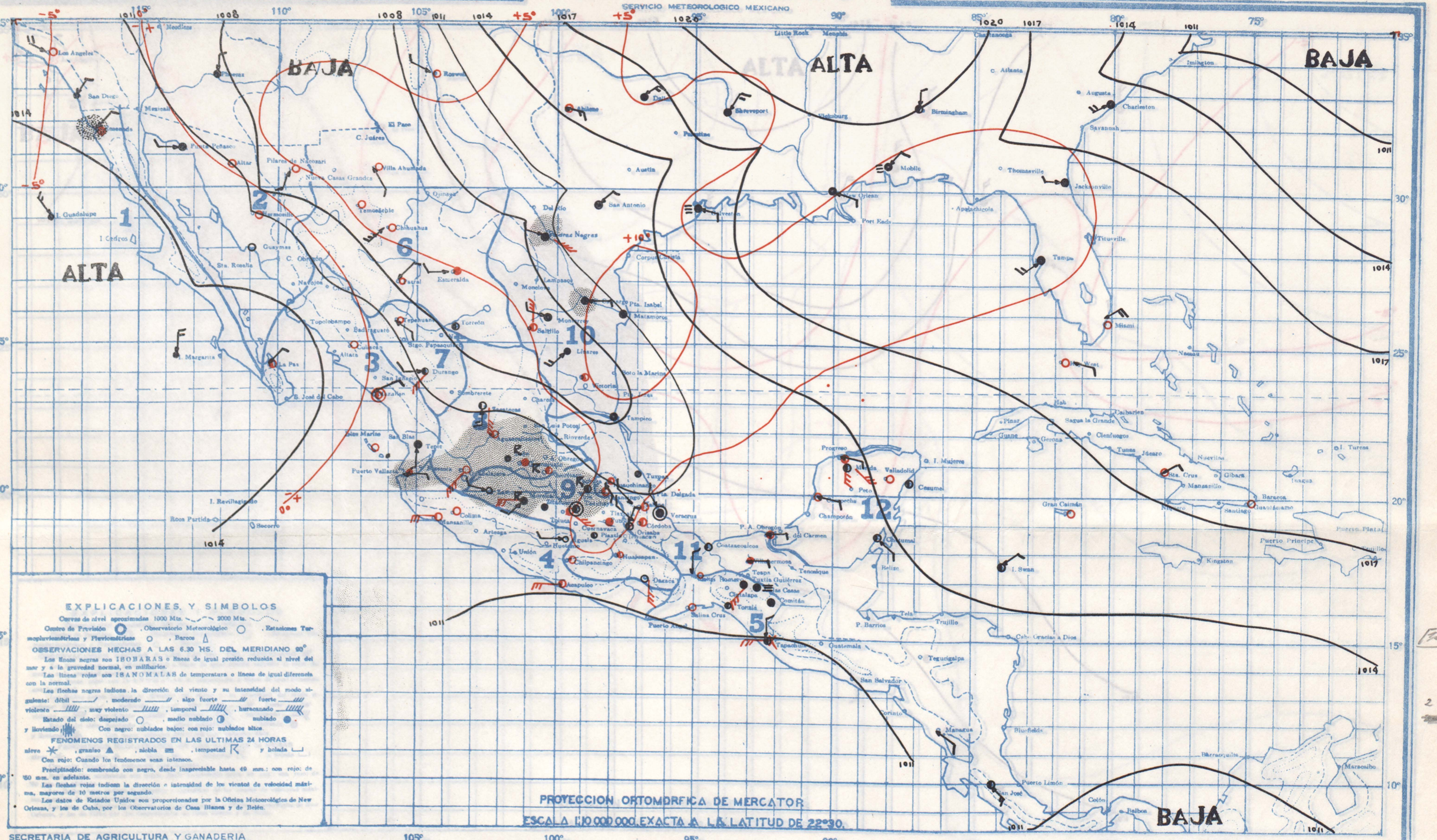
Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic	.	10	24	9	0	318
	Topolobampo						3
	Acapulco	1010.1	25	33	25	0	3
	Arteaga						860
	Colima	.	19	34	19	0	502
4	Huetamo	.					356
	Iguala	.		38	16	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1013 1	21	31	20	0	4
	Cintalapa	.		35	19	0	555
	C. Las Casas	.	10	21	8	Inap	2128
	Comitán	.		27		0	1635
	Matías Romero	.					
5	Salina Cruz	1010 9	25	31	24	0	56
	Tapachula	1010 8	21	35	20	0	180
	Tonalá	.		31	20	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	19	35	18	0	530
	C. Juárez	.					1137
	Chihuahua	1010.3	4	22	4	0	1423
	Esmeralda	1008.1	7	24	5	0	
	Hidalgo del Parral	.			5	0	1652
6	Casas Grandes	1011.5	1	16	1	0	
	Ojinaga	.		23	2	0	786
	Temósachic	1011 2	-4	17	-5	0	1858
	Torreón	1007 8	16	28	7	0	
	Villa Ahumada	1012 3	-2	18	-2	0	1205
	Durango	.	11	21	10	0	1898
	Nazas	.					1275
7	Stgo. Papasquiaro	.					1740
	Sombrerete	.		26	8	0	2350
	Tepehuanes	.					1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes	.		24		0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		27	10	0	1870
	Charcas						2020
	Guadalajara	1010 2	19	26	9	0	1583
8	Guanajuato	1013.5	12	25	10	0	2037
	León	.		27		0	1809
	Querétaro	.		24		0	1850
	San Luis Potosí	.		28		0	1877
	Zacatecas	1009 3	11	14	10	0	2612
	Cuernavaca			27		0	1538
	Chilpancingo	.	16	30	16	0	1250
	Huajuapan	.		32	11	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1013 6	13	24	12	0	1923
	Oaxaca	.	13	32	12	0	1563
	Pachuca	.	11	26	10	0	2435
	Piaxtla	.		34	16	0	1120
9	Puebla	.	10	24	10	0	2150
	Tacubaya	1013.1	11	36	10	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala	.	13	24	9	0	2240
	Toluca		9	21	7	0	2675
	Tula	.		30	9	0	2036
	Zamora			28	8	1	1633
	Zitácuaro			24	12	0	2064
	C. Victoria	1006.9	19	30	18	0	
	Camargo	1010.8	16	24	12	0	
10	C. Reynosa	.					
	Linares			17	14	0	648
	Matamoros	1006 5	20	29	20	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1007 6	15	31	6	0	587
	Monterrey	1007 6	15	27	15	0	540
10	Piedras Negras	1011.8	11	27	11	0	220
	Saltillo	.	13	21	12	0	1600
	Soto la Marina					0	25
	Tampico	1009 5	21	28	20	0	20
	A. Obregón Tab	1011.6	21	34	20	0	2
	C. del Carmen	.		34	22	0	
	Coatzacoalcos	1013.7	21	31	21	0	28
	Comalcalco	.					
	Córdoba	.	17	30	16	0	871
	Gutiérrez Zamora	.					
	Huauchinango	.		28	19	0	1576
11	Jalapa	1013.2	16	27	16	0	1309
	Orizaba	.	16	27	10	0	1248
	Rioverde	.	16	31	15	0	988
	Teapa	.					80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	11	27	8	0	2181
	Tuxpan			28	22	0	10
	Veracruz	1010 3	24	28	23	0	16
	Villahermosa			35	24	0	10
	Campeche	1012.3	25	32	24	0	25
	Cozumel	1012 1	24	30	22	4	3
	Champotón						2
12	Chetumal	1015.5	26		25	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1011 4	21	33	19	0	22
	Progreso	1010 3	22	31	19	0	14
	Valladolid		24	34	20	0	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

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

DOMINGO 29 DE FEBRERO 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 Noroeste.

3 { Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

4 { Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Este.

5 { No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.

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

7 { Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.

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

9 { No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.

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 Suroeste.

12 { No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.

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*	1012.0	19	17	9	1	
	Ensenada	1016.6	4	17		0	
	I. Guadalupe						
	I. Margarita			21	19	0	
	Altar	1009.1	6	25		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1007.7	13	24	13	0	4
	Hermosillo	1011.9	11	25	8	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1006.1	8	17	7	0	
	Punta Peñasco	1012.2	11	20	8	0	
	Ste. Rosalía						26
	Ures						432
2	*Badiraguato*						170
	Culiacán	1013.9	12		13	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1014.8	23		23	9	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1016.5	15	28	14	0	12
	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1012.2	18	22	18	0	78
	Puerto Vallarta			31	15	1	2
3	*S. Blas, Nay.*						2
	S. Ignacio						180

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
3	*Tepic*		15	26	17	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1011.6	23	31	23	0	3
	Arteaga						860
	Colima		17	32	17	0	502
	Huamo						356
4	*Iguala*			37	18	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1013.2	21	30	20	0	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		9	20	7	Inap	2128
	Comitán		15	37	15	0	1635
	Matías Romero			32	20	0	
5	*Salina Cruz*	1011.5	24	31	22	0	56
	Tapachula	1011.1	22	33	21	0	180
	Tonalá			32	20	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		23	34	21	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1007.9	14	25	13	0	1423
	Esmeralda	1005.4	13	23	11	0	
	Hidalgo del Parral			4			1652
	Casas Grandes			22		0	
6	*Ojinaga*						786
	Temósachic	1007.8	-5		-5	0	1858
	Torreón	1006.1	20	29	10	0	
	C. Lerdo			27		0	
	Villa Ahumada	1007.2	1	25	0	0	1205
	Durango		13	21	12	0	1898
7	*Nazas*						1275
	Sigs. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2850

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
8	*Tepehuanes*			23	1	0	1787
	Aguascalientes		11		0	Inap	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas						2020
	Guadalajara	1011.5	10	25	9	Inap	1583
	Guanajuato	1014.4	11	24	11	7	2037
	León		11		10	5	1809
	Querétaro		12	26	11	5	1850
	San Luis Potosí			28		Inap	1877
	Zacatecas	1009.7	9	18	9	0	2612
9	*Cuernavaca*			28		0	1538
	Chilpancingo		13		10	0	1250
	Huajuapan			33	12	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1014.5	11	23	11	Inap	1923
	Oaxaca		14	32	13	0	1563
	Pachuca		9	24	8	1	2435
	Piaxtla			25	18	0	1120
	Puebla		14	28	13	0	2150
	Tacubaya	1014.3	9	25	9	Inap	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala			23		0	2240
10	*Toluca*		9	19	8	0	2675
	Tulc						2036
	Zamora			26	7	7	1633
	Zitácuaro			22	13	0	2064
	C. Victoria	1007.7	19	32	18	0	
	Camargo	1009.5	22	28	19	Inap	
	C. Reynosa						
11	*Linares*			30	14	0	648
	Matamoros	1007.1	22	26	27	0	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	mm.
	Monclova			31		0	587
	Monterrey	1005.6	20	30	19	0	540
	Piedras Negras	1010.9	19	31	19	Inap	
10	*Saltillo*		14	26	12	0	1609
	Solo la Marina						25
	Tampico	1009.7	22	28	22	0	30
	A. Obregón, Tab.	1012.5	22	32	21	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1013.7	21	30	24	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba			17	28	15	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango				23	11	0	1576
11	*Jalapa*	1013.2	16			16	0	1399
	Orizaba			15	25	10	0	1248
	Rioverde				29		0	992
	Teapa							80
	Tenosique							60
	Tulancingo			9	27	8	Inap	2131
	Tuxpan				30	22	0	10
	Veracruz	1011.5	24	29	23	3	16
	Villahermosa				38	26	0	10
	Campeche	1012.9	24	32	23	0	35
	Cozumel	1013.7	21	31	21	1	8
	Champotón						
12	*Chetumal*	1027.5	25	28	22	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1012.4	23	31	21	0	22
	Progreso	1012.8	23	30	19	0	14
	Valladolid		21	35	19	0	22