National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

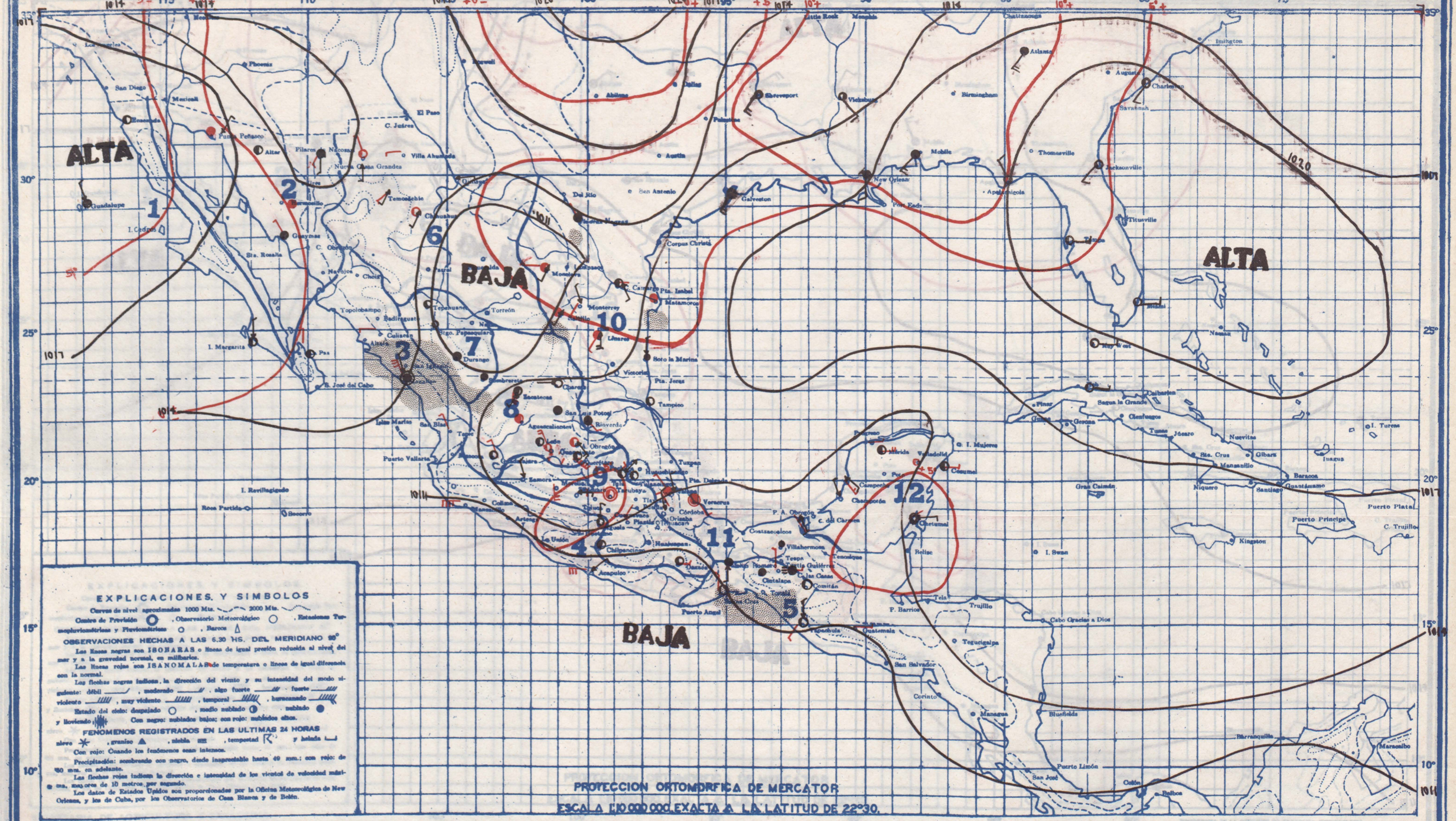
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or Library.Reference@noaa.gov

HOV Services
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
July 23, 2010

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. ~~~ 2000 Mts. ~~~

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○, Barcos △

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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: nubiados bajos; con rojo: nubiados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad R y helada L

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm. pres	m.
1	*I. Cedros*	1018 S	7	16	4	0	
	Ensenada	1018 0	13			0	
	I. Guadalupe					0	
	I. Margarita			22	16	0	
	Alias	1015 8	8			0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1015 6	14	20	14	0	4
	Hermosillo	1014.1	13	19	14	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1013 5	8			0	
	Punta Peñasco	1018 0	6			0	
	Sta. Rosalía						26
2	*Ures*						422
	Badiraguato						170
	Culiacán						53
	Chetz						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1014.7	17	23	16	0	12
	Manzanillo						1200
	Mazatlán	1014 7	22	24	1	Inap	78
	Puerto Vallarta						2
3	*S. Blas, Nay.*						2
	S. Ignacio						180

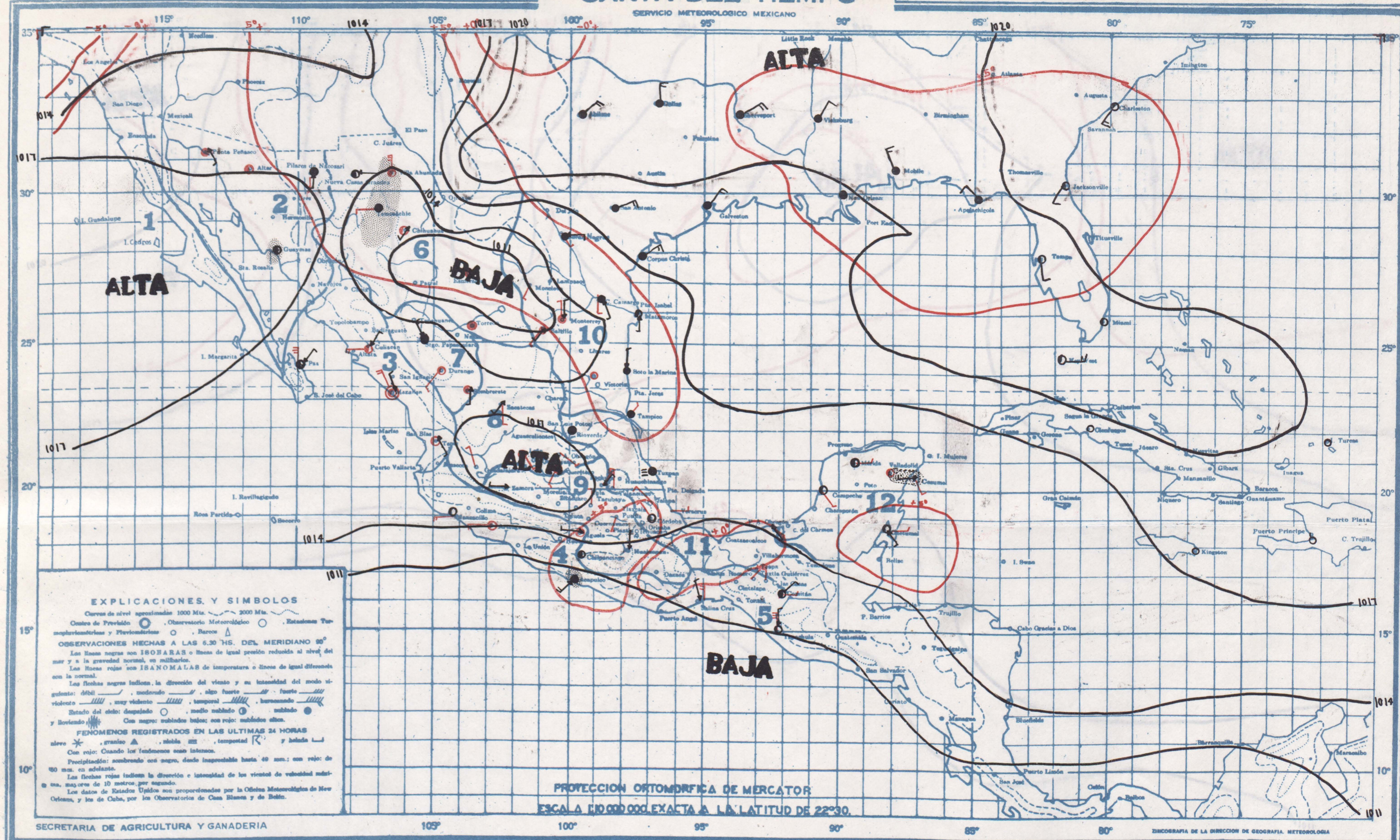
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	*Tepic*						918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1008 S	25	36	24	0	3
	Arteaga						860
	Celaya		19	31	18	0	502
	Huetamo					0	356
4	*Iguala*			35	15	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	10 29	22	32	21	0	4
	Cintalapa			34	21	Inap	555
	C. Las Casas		7	21	6	0	2128
	Comitán			13	75	10	0 1635
	Matías Romero			33	9	0	
5	*Salina Cruz*	1012.1	24	35	23	0	56
	Tapachula	1011 9	21	32	20	0	180
	Tonalá			32	22	180	55
	Tuxtla Gutiérrez		21	34	15	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1014 8	8	17	8	0	1423
	Esmeralda	1012.3	10	19	7	C	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1014.9	3	14	3	0	
6	*Ojinaga*			22	12	0	786
	Temósachic	1014 6	0	14	-3	0	1858
	Torreón						
	C. Lardo	1014 7	12	27	3	0	
	Villa Ahumada	1015 0	4	17	12	0	1205
	Durango		12	23	11	0	1898
	Nazas						1275
7	*Sigo. Papasquiaro*			17	9	Inap	1740
	Sombrerete			20	8	Inap	2280

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
8	*Tepehuanes*			19	3	3	1787
	Aguascalientes			21	10	0	2020
	C. Obregón, Gto			24	10	0	1870
	Charcas			25	0	0	
	Guadalajara	1013.7	11	24	9	0	1583
	Guanajuato	1014.4	12	21	11	0	2037
	León		12	28	11	0	1809
	Querétaro						1850
	San Luis Potosí						1877
9	*Zacatecas*	1012.9	6	14	9	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		18	29	17	0	1250
	Huajuapan			29	13	0	1597
	Jonacatepec			35	14	0	
	Morelia	1016 1	10	26	9	0	1923
	Oaxaca	1015 8	13	32	12	0	1563
	Pachuca		11	23	10	0	2435
	Puebla		16	24	9	0	2150
	Tacubaya	1017.2	10	21	10	0	2309
	Tehuacan						1676
	Tlaxcala						2240
	Toluca						2675
10	*Tula*						2036
	Zamora			26	8	0	1633
	Zitácuaro			23	10	0	2064
	C. Victoria	1012.7	22	29	15	0	
	Camargo	1015.9	26	33	26	9	
	C. Reynosa						1275
	Linares			31	17	0	648
	Matamoros	1014.3	23	29	23	Inap	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Monclova	1010.6	18	30	11	0	587
	Monterrey	1011.6	20	30	19	0	540
	Piedras Negras	1015 8	15	27	15	Inap	
10	*Saltillo*		15	28	11	10	1609
	Soto la Marina			32	18	0	25
	Tampico	1011 9	24			0	20
	A. Obregón, Tab.	1013.6	22	31	21	C	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1014.1	23	31	23	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		16	29	14	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			28	14	0	1576
11	*Jalapa*	1011.7	17	25	16	0	1389
	Orizaba		15	25	10	0	1248
	Rioverde		14	28	13	0	992
	Teapa						20
	Tenosique						40
	Tulancingo		11	26	10	0	2121
	Tuxpan			29	24	0	10
	Veracruz	1013 7	24	29	23	0	16
	Villahermosa			32	21	0	10
	Campeche	1013.7	25	29	25	0	26
	Cozumel	1014.0	21	30	20	Inap	3
	Champotón						
	Chetumal	1016 1	27	29	23	0	4
12	*I. Mujeres*					0	7
	Mérida	1012.5	21	30	18	0	22
	Progreso	1013.7	25	28	19	0	14
	Valladolid	1013.8	25	30	19	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA. METEOROLOGIA

VIERNES 17 DE DICIEMBRE DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
6. No habrá cambio de temperatura. No habrá lluvias. Escasearán las lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. Descenso 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 aisladas. Vientos moderados del Norte.
11. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
12. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
	I. Cedros	.					
	Ensenada	1016.8	10	13	9	0	
	I. Guadalupe	1017.3	15	17	13	0	
1	I. Margarita	.					
	Altar	1016.8	8	21		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1016.8	16	18	16	Inap	4
	Hermosillo	.					211
	Mexicali	.					
	Navojoa	.					38
	Pilares	1015.9	9	12		0	
	Punta Peñasco	1016.9	13	16	10	0	
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures						432
2	Badiraguato	.					170
	Culiacán	1015.7	17	31	16	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	.					4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1016.5	19	23	18	0	12
	Mascota	.					1200
	Mazatlán	1014.5	20	24	20	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
3	S. Blas, Nay.	.					2
	S. Ignacio	.		28	12	0	180

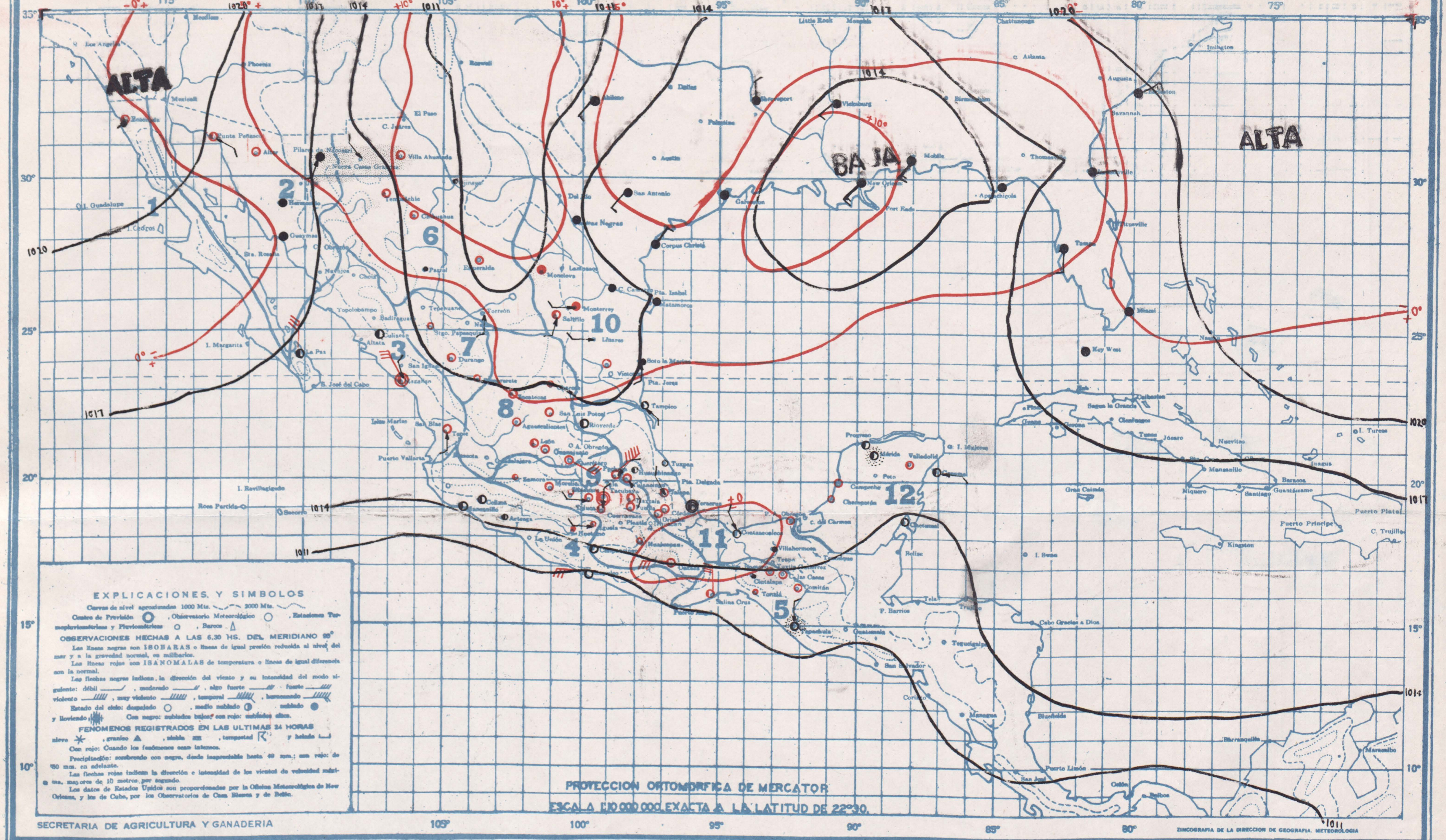
Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic	.	13	34	5	0	918
	Topolobampo	.					3
	Acapulco	1010.4	27	33	25	Inap	3
	Arteaga	.					860
	Colima	1013.2	19	32	18	0	502
	Huetamo	.		28	19	0	356
	Iguala	.		34	15	0	735
4	La Unión	.					38
	Manzanillo	1014.4	22	32	21	0	4
	Cintalapa	.		34	21	0	555
	C. Las Casas	.	5	21	4	0	2128
	Comitán	.	1	28	9	0	1635
	Matías Romero	.		34	19	0	
5	Salina Cruz	1011.5	24	31	23	0	56
	Tapachula	1011.2	14	31	19	0	180
	Tonalá	.		32	20	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	19	32	16	0	530
	C. Juárez	.					1137
	Chihuahua	1014.1	12	18	10	0	1423
	Esmeralda	1010.5	17	19	9	0	
	Hidalgo del Parral	.					1652
	Casas Grandes	1019.9	5	14	8	0	
6	Ojinaga	.					786
	Temósachic	1012.5	6	14	5	40	1858
	Torreón	1014.6	15	33	14	0	
	C. Lerdo	1015.5	12	26	11	0	
	Villa Ahumada	1014.0	9			Inap	1205
	Durango	.	10	16	9	0	1898
7	Nazas	.					1275
	Stgo. Papasquiaro	.		23	5	0	1740
	Sombrerete	.		19	6	0	2350

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Tepehuanes	.		18	4	0	1787
	Aguascalientes	.	8	24	1	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		24	9	0	1870
8	Charcas	.		24	10	0	
	Guadalajara	1014.8	11	27	9	0	1583
	Guanajuato	1017.3	12	25	11	0	2037
	León	.	10	20	9	0	1809
	Querétaro	.	11		10	0	1850
	San Luis Potosí	.	11	27	10	0	1877
	Zacatecas	1015.2	12	15	12	0	2612
	Cuernavaca	.	19	28	14	0	1538
	Chilpancingo	.	15	20	17	0	1250
	Huajuapan	.		30	10	0	1597
	Jonacatepec	.		35	14	0	
9	Morelia	1017.2	11	24	11	0	1923
	Oaxaca	1013.6	10	32	9	0	1563
	Pachuca	.	12	22	9	0	2435
	Piaxtla	.					1120
	Puebla	.	13	25	9	0	2150
	Tacubaya	1016.7	9		8	0	2309
	Tehuacán	.					1676
	Tlaxcala	.	8	23	8	0	2240
	Toluca	.	6	19	6		2675
	Tula	.					2036
10	Zamora	.		27	8	0	1633
	Zitácuaro	.		23	11	0	2064
	C. Victoria	1014.8	20	29	16	0	
	Camargo	1014.9	22	31	20	0	
	C. Reynosa	.					
	Linares	.		29	15	0	645
	Matamoros	1016.1	23	29	23	Inap	9

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	
	Monclova	1012.7	15	26	15	0	587
	Monterrey	1011.6	19	29	17	0	540
	Piedras Negras	1016.5	11	26	16	0	
10	Saltillo	.	15	22	12	10	1609
	Soto la Marina	.		33	18	0	25
	Tampico	1013.7	23	30	23	0	20
	A. Obregón, Tab.	1015.6	21	31	20	0	2
	C. del Carmen	.					
	Coatzacoalcos	1015.9	25	27	18	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba	.	15	28	15	0	871
	Gutiérrez Zamora	.					
	Huauchinango	.		23	9	0	1576
11	Jalapa	1016.4	17	25	16	0	1399
	Orizaba	.	17	26	14	0	1248
	Rioverde	.	15	30	13	0	992
	Teapa	.		29	17		30
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	7	24	6	0	2181
	Tuxpan	.		29	22	0	10
	Veracruz	.					16
	Villahermosa	.		31	21	0	10
	Campeche	1016.4	25	29	24	0	26
	Cozumel	1015.3	22	28	21	70	3
	Champotón	.		30	20	0	
12	Chetumal	1015.2	26	29	24	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1015.3	23	30	20	0	22
	Progreso	1016.7	23	28	20	0	14
	Valladolid	1015.3	24	20	20	Inap	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SABADO 18 DE DICIEMBRE 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 nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles del Norte.
6. Descenso 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. Escasearán las lluvias.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
10. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.
12. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.

Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
	I. Cedros						
	Ensenada	.		15	10	2	
	I. Guadalupe	.					
1	I. Margarita						
	Altar	1018.2	11	17	11	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1018.1	16	18	10	2	4
	Hermosillo	1017.9	14	10	4	0	211
	Mexicali	.					
	Navojoa						38
	Pilares	1016.3	8	13	7	0	
	Punta Peñasco	1016.2	1[illegible]		9	0	
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
2	Badiraguato	.					170
	Culiacán	1014.6	17	27	16	2	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	.					4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1016.7	10	24	10	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1014.0	20	23	0	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
3	S. Blas, Nay.	.					2
	S. Ignacio	.					180

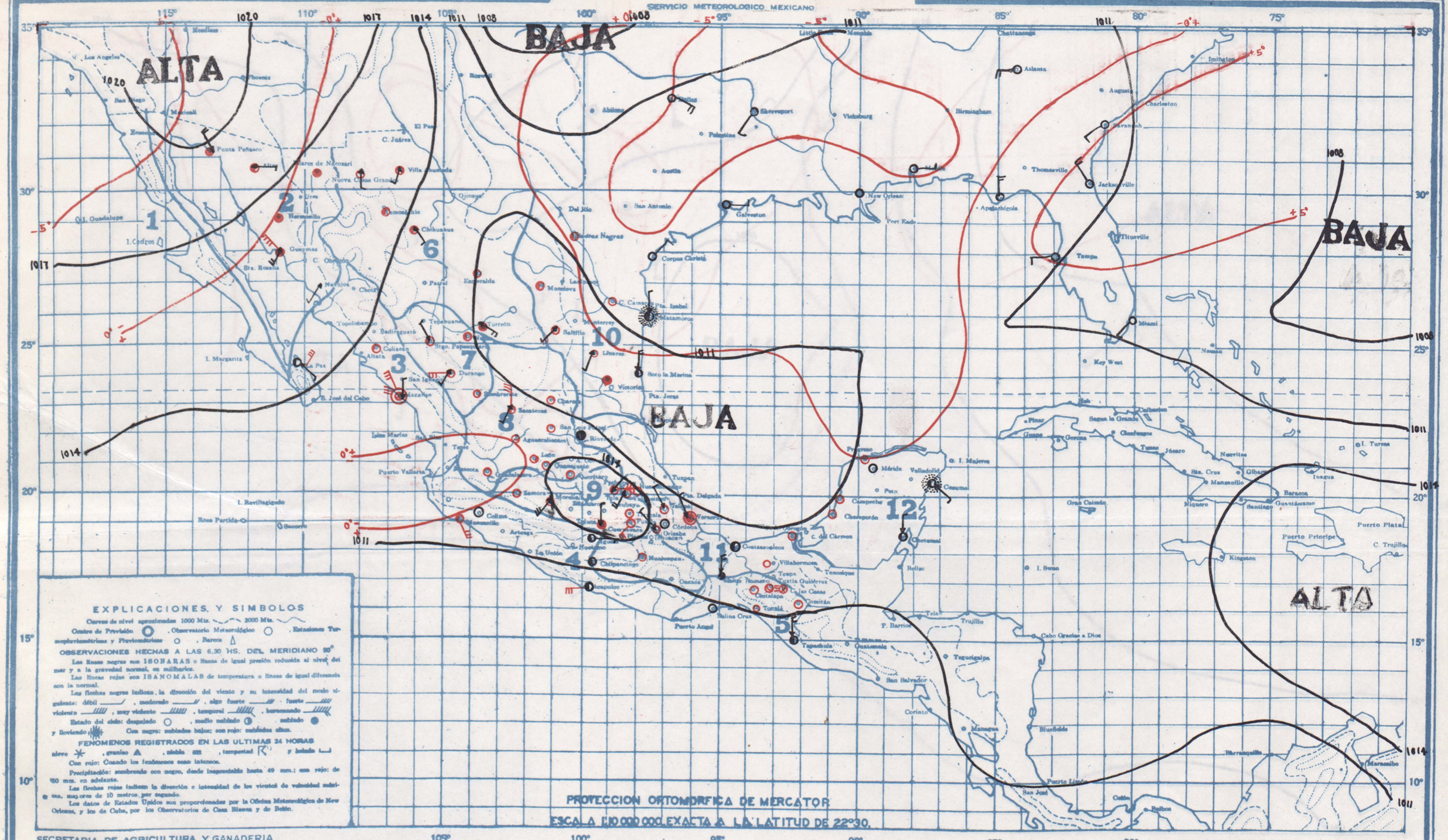
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic	.	12	28	12	0	918
	Tepolobampo	.					3
	Acapulco	1010.4	26	34	26	0	3
	Arteaga	.		30	20	0	860
	Colima	.	22	31	21	0	502
	Huetamo	.					356
4	Iguala	.		35	14	0	735
	La Unión	.					38
	Manzanillo	1010.0	11	32	20	0	4
	Cintalapa	.		31	20	0	555
	C. Las Casas	.	6	21	5	0	2128
	Comitán	.	10	25	9	0	1635
	Matías Romero	.					
5	Salina Cruz	1012.2	24	34	21	0	56
	Tapachula	1011.6	21	33	19	inap.	180
	Tonalá	.		32	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	19	30	17	0	530
	C. Juárez	.					1137
	Chihuahua	1014.1	14	21	11	0	1423
	Esmeralda	1014.1	7	20	7	0	
	Hidalgo del Parral	.		30	8		1652
	Casas Grandes	1013.9	9	16	8	0	
6	Ojinaga	.					786
	Temósachic	.					1858
	Torreón	1012.9	15	31	11	0	
	C. Lerdo	1014.0	11	25	10	0	
	Villa Ahumada	1014.0	10	18	10	0	1205
	Durango	.	14		12	0	1898
7	Nazas	.					1275
	Sgo. Papasquiaro	.		20	5	0	1740
	Sombrerete	.		26	10	0	2330

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
	Tepehuanes	.					1787
	Aguascalientes	.		28	9	0	2020
	C. Obregón, Gto	.					1870
8	Charcas	.		21	7	0	
	Guadalajara	1014.1	11	28	10	0	1583
	Guanajuato	1016.5	13	25	11	0	2037
	León	.	11	26	10	0	1809
	Querétaro	.	10	25	6	6	1850
	San Luis Potosí	.	10	26	9	0	1877
	Zacatecas	1016.5	13	30	11	0	2612
	Cuernavaca	.	18	24	13	42	1538
	Chilpancingo	.	18	30	16	0	1250
	Huajuapan	.		30	19	0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1016.0	12	25	11	0	1923
	Oaxaca	1015.2	19	31	7	0	1563
	Pachuca	.	10	22	9	0	2435
	Piaxtla	.					1120
	Puebla	.	9	24	9	0	2150
	Tacubaya	.					2309
	Tehuacán	.					1676
	Tlaxcala	.	7	24	7	0	2240
	Toluca	.	6	20	5		2675
	Tula	.					2036
10	Zamora	.		30	13	0	1633
	Zitácuaro	.		30	11	0	2064
	C. Victoria	1012.1	20	30	17	0	
	Camargo	1013.0	10	26	10	0	
	C. Reynosa	.					
	Linares	.		31	15	0	648
	Matamoros	1014.4	22	29	22	Inap.	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	.
	Monclova	1011.3	16	26	16	Inap.	587
	Monterrey	.		27	20	0	540
	Piedras Negras	1014.8	15	27	19	0	
10	Saltillo	.	17	27	14	0	1609
	Soto la Marina	.		33	16	0	25
	Tampico	.		30	20	0	20
	A. Obregón, Tab.	1014.8	22	31	21	6	2
	C. del Carmen	.					
	Coatzacoalcos	.		28	20	0	25
	Comalcalco	.					
	Córdoba	.	15	27	15	0	871
	Gutiérrez Zamora	.					
	Huauchinango	.		20	10	0	1576
11	Jalapa	.					1399
	Orizaba	.		24	12	0	1248
	Rioverde	.		39	11	0	992
	Teapa	.					30
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	6	26	5	0	2181
	Tuxpan	.					10
	Veracruz	1914.2	23	23	22	0	16
	Villahermosa	.		30	21	0	10
	Campeche	1014.5	15	29	24	[illegible]	26
	Cozumel	1014.0	11	30	21	70	3
	Champotón	.		24	13	0	
12	Chetumal	.		29	21	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1014.3	23	30	20	inap.	22
	Progreso	1014.4	23	28	19	0	14
	Valladolid	1015.3	22	31	25	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



LUNES 20 DE DICIEMBRE 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 No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. 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 medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.

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

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

8 No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.

9 No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.

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

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

12 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Este.

Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	*I. Cedros*						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Altar	1017.5	4			0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1015.7	17	31	11		4
	Hermosillo	1016.0	9	32	5	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	12.9	7	32	7	0	
	Punta Peñasco	1020.3	6	32	5	0	
	Sta. Rosalía						26
	Urez						432
2	*Badiraguato*						170
	Culiacán	1012.1	15	25		0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1015.1	18		16	0	12
	Mazatlán						1200
	Mocorito	1011.6	20		20	0	78
	Puerto Vallarta						2
3	*S. Blas, Nay.*						2
	S. Ignacio						180

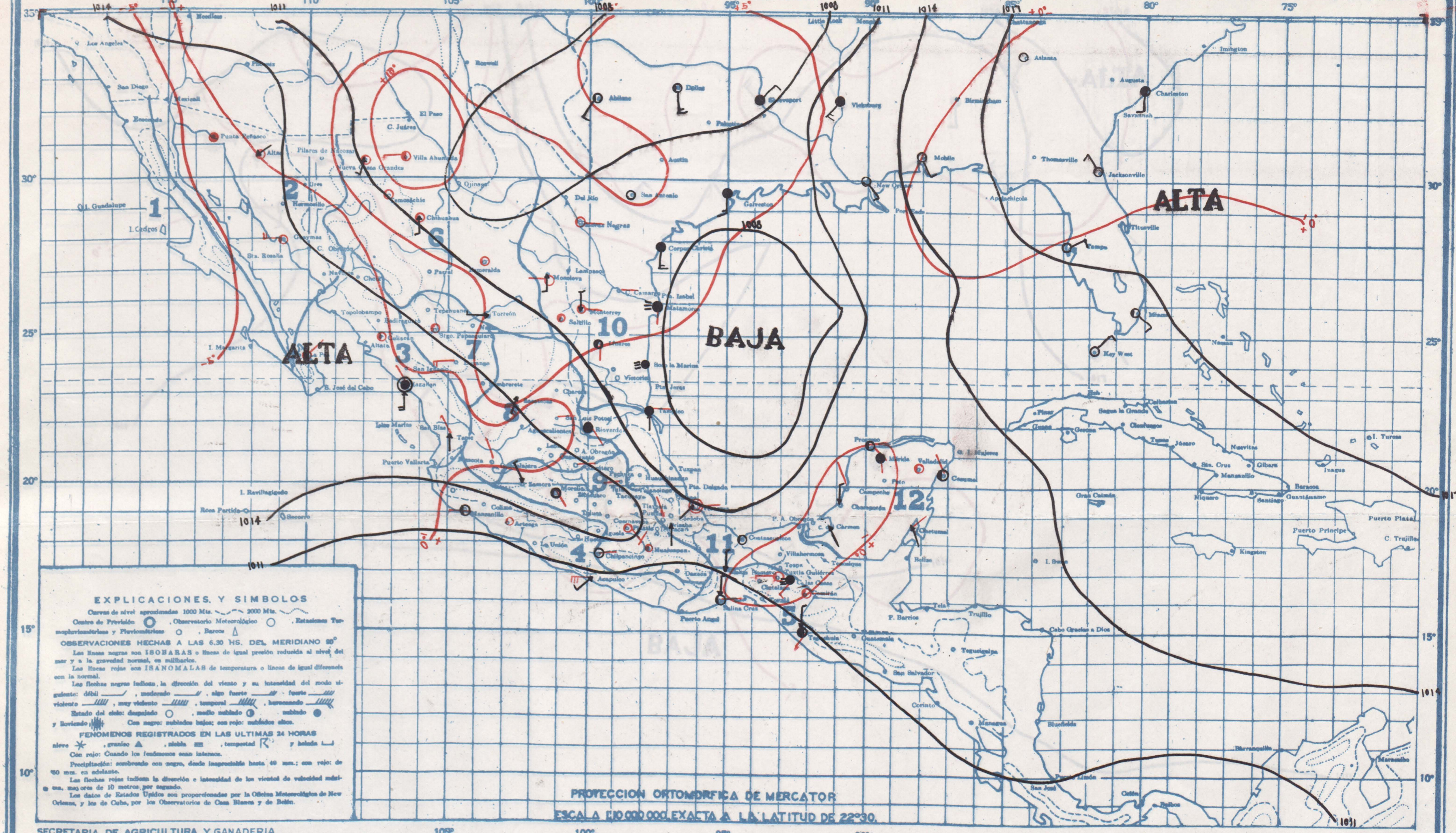
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	*Tepic*						918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1008.8	25	31	25	0	3
	Arteaga						860
	Colima	1011.5	26	32	22	0	502
	Huetamo						356
4	*Iguala*						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.8	21	34	24	0	4
	Cintalapa			36	20	0	555
	C. Las Casas			27	8	0	2128
	Comitán		12	29	11	0	1635
	Matías Romero			31	19	0	
5	*Salina Cruz*	1011.1	24	28	23	0	56
	Tapachula	1010.3	21	27	20	0	180
	Tonalá			31	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	28	17	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1013.8	5	29	2	0	1423
	Esmeralda	1011.2	8	24	3	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1014.9	0	16	-1	0	
6	*Ojinaga*						786
	Temósachic	1014.2	3	24	-2	0	1858
	Torreón	1016.6	14		11	0	
	C. Lerdo	1013.1	13		11	0	
	Villa Ahumada	1016.5		23	-3	0	1205
	Durango		10	27	10	0	1898
7	*Nazas*						1275
	Sigo. Papasquiaro					0	1740
	Bombaropa			30	16	0	3330

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes	1013.9	6	24	7	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
8	*Charcas*						
	Guadalajara	1010.9	9	26	7	0	1583
	Guanajuato		12	27	11	0	2037
	León		11	25	10	0	1809
	Querétaro	1009.8	9	27	9	0	1850
	San Luis Potosí		10	26	9	0	1877
	Zacatecas	1012.9	14	24	11	0	2612
	Cuernavaca		17	25	15	0	1538
	Chilpancingo		18	24	16	0	1250
	Huajuapan			30	5	0	1597
	Jonacatepec						1576
9	*Morelia*	1013.5	11	23	10	0	1923
	Oaxaca						1563
	Pachuca		10	22	7	0	2435
	Puebla		12	24	14	0	2150
	Tacubaya						2309
	Tehuacan						1676
	Tlaxcala		6	24	6	0	2240
	Toluca						2675
10	*Tula*						2036
	Zamora						1633
	Zitácuaro						2054
	C. Victoria	1019.7	19	26	18	0	
	Camargo	1020.2	15	26	11	9	
	C. Reynosa						
	Linares			26	12	3	648
	Matamoros	1013.9	11	27	13	Inap.	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	
	Monclova	1009.3	16	25	12	0	587
	Monterrey						540
	Piedras Negras	1013.5	7	22	7	0	
10	*Saltillo*		14	24	13	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico						20
	A. Obregón, Tab.	1012.3	22	27	22	6	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1012.7	23	27	21	0	38
	Comalcalco						
	Córdoba			12	28	11	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	*Jalapa*	1011.7	15	29	14	6	1399
	Orizaba			25	16	0	1248
	Ruinerde		12	31	12	0	992
	Teapa						30
	Tenosique						60
	Tulancingo		10	27	6	0	2181
	Tuxpan			31	19	0	16
	Veracruz	1011.2	24	30	23	0	10
	Villahermosa			31	19	0	10
	Campeche	1014.1	24		23	0	26
	Cozumel	1011.1	20	29	20	Inap.	3
	Champotón			30	20	0	
12	*Chetumal*	1011.9	21	28	20	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1011.1	22	28	19	0	22
	Progreso	1010.1	22	27	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

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA. METEOROLOGIA

MARTES 21 DE DICIEMBRE DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

- 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 Oeste.
- 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
- 4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
- 5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
- 6 — Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
- 7 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
- 8 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
- 9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Heladas.
- 10 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Heladas.
- 11 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Este.
- 12 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
1	I. Margarita						
	Altar	100 .4	4	16	1	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	.015 1	1	22	14	0	4
	Hermosillo						211
	Mexicali	.					
	Navojoa	.					38
	Pilares	1 5	11	17	11	0	
	Punta Peñasco	1004.6	4		4	0	
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
	Badiraguato	.					170
2	Culiacán	1014.1	19	31	14	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	.					4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1014.7	13	23	12	0	12
	Mascota	.					1200
	Mazatlán	1014.4	20	2[illegible]	20	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
3	S. Blas, Nay.	.					2
	S. Ignacio	.					180

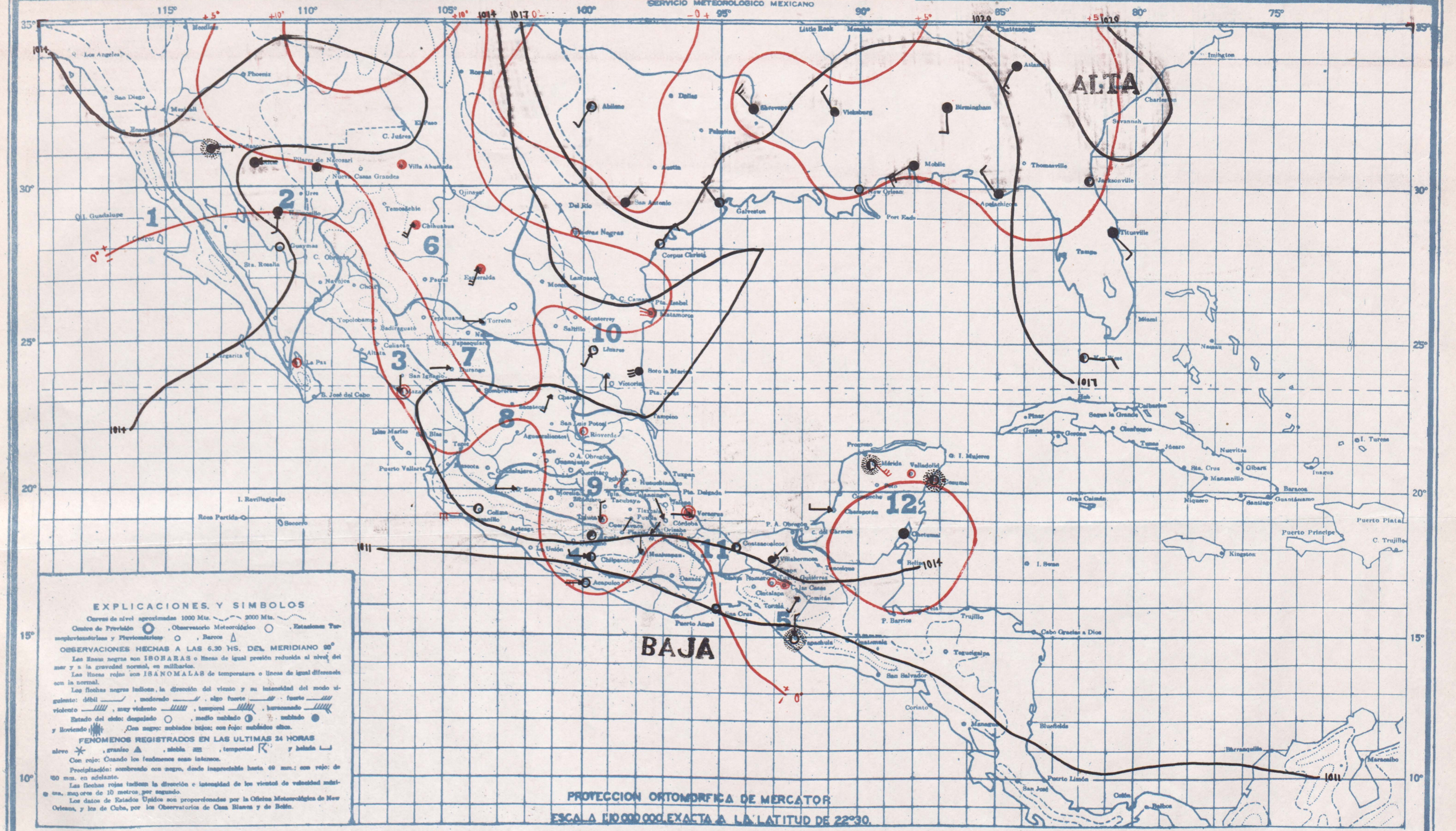
Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Tepic	.	[illegible]	24	10	0	918
3	Tepolobampo	.					3
	Acapulco	1009.3	25	30	25	0	3
	Arteaga	.					860
	Colima	.	18	29	18	0	502
	Huetamo	.					356
4	Iguala	.					735
	La Unión	.					38
	Manzanillo	1013.[illegible]	2[illegible]	32	21	0	4
	Cintalapa	.					555
	C. Las Casas	.	8	2[illegible]	8	0	2128
	Comitán	.	11	27	7	0	1635
5	Matías Romero	.		31	20	0	
	Salina Cruz	1011.7	23	27	21	0	56
	Tapachula	1011.5	23	31	21	0	180
	Tonalá	.		30	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	19	32	18	0	530
	C. Juárez	.					1137
	Chihuahua	1011.1	12	18	12	0	1423
	Esmeralda	1010.6	5	19	4	0	
	Hidalgo del Parral	.					1652
6	Casas Grandes	1011.0	-1		3	0	
	Ojinaga	.					786
	Temósachic	1010.4	-2	16	-2	0	1858
	Torreón	1011.9	12	32	12	0	
	C. Lerdo	1013.1	9	26	9	0	
	Villa Ahumada	1012.3	10	15	0	0	1205
	Durango	.					1898
7	Nazas	.					1275
	Sgo. Papasquiaro	.		25	6	0	1740
	Sombrerete	.		25	6	0	2330

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Tepehuanes	.					1787
	Aguascalientes	.					2020
	C. Obregón, Gto	.		27	7	0	1870
8	Charcas	.					
	Guadalajara	1012.5	7	26	6	0	1583
	Guanajuato	1015.3	11	26	10	0	2037
	León	.					1809
	Querétaro	.	10	27	10	0	1850
	San Luis Potosí	.	11	29	2	0	1877
	Zacatecas	1013.7	12	29	12	0	2612
	Cuernavaca	.					1538
	Chilpancingo	.	18	31	16	0	1250
	Huajuapan	.		30	6	0	1597
	Jonacatepec	.					
9	Morelia	1015.1	12	21	11	0	1923
	Oaxaca	1011.2	12		11		1563
	Pachuca	.	10	26	8	0	2435
	Piaxtla	.					1120
	Puebla	.	13	24	11	0	2150
	Tacubaya	1015.3	8	25	8		2309
	Tehuacán	.					1676
	Tlaxcala	.	15	24	8	0	2240
	Toluca	.					2675
	Tula	.					2036
10	Zamora	.		21	10	0	1633
	Zitácuaro	.					2064
	C. Victoria	.					
	Camargo	1009.1	17	27	15	0	
	C. Reynosa	.					
	Linares	.		30	10	0	648
	Matamoros	1007.7	19	28	13	Inap.	9

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	
	Monclova	1009.6	14	22	14	0	587
	Monterrey	1009.8	18	25	17	0	540
10	Piedras Negras	1009.1	5	24	5	0	
	Saltillo	.	11	21	8	0	1609
	Soto la Marina	.		31	15	0	25
	Tampico	1008.5	20	26	20		20
	A. Obregón, Tab.	.				0	2
	C. del Carmen	.					
	Coatzacoalcos	1012.7	23		23	0	28
	Comalcalco	.					
	Córdoba	.	15	27	13	0	871
	Gutiérrez Zamora	.					
	Huauchinango	.		20	15	0	1576
11	Jalapa	.					1399
	Orizaba	.	19	23	11	0	1248
	Rioverde	.	13	27	11	0	992
	Teapa	.					30
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	10	27	6	0	2181
	Tuxpan	.		20	19	[illegible]	10
	Veracruz	1010.9	23	28	21	0	16
	Villahermosa	.		31	21	0	10
	Campeche	1012.1	15	28	24	0	25
	Cozumel	1013.4	22	30	20	Inap.	3
	Champotón	.		30	20	0	
12	Chetumal	.					4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1011.0	22	30	20	0	22
	Progreso	1011.7	22	28	20	0	14
	Valladolid	.	23	31	19	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA. METEOROLOGIA

MIERCOLES 22 DE DICIEMBRE 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. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles del Norte.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noreste.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Este.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.

Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
1	I. Margarita						
	Altar	1010.4	14	22	10	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1011.1	[illegible]		15	0	4
	Hermosillo	1007.1	15	20	01		211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1012.5	[illegible]	17	10	0	
	Punta Peñasco	[illegible]	12	[illegible]	12	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1013.7	17	[illegible]	15	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1013.9	17	25	15	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1014.4	20	23	19	0	78
	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180

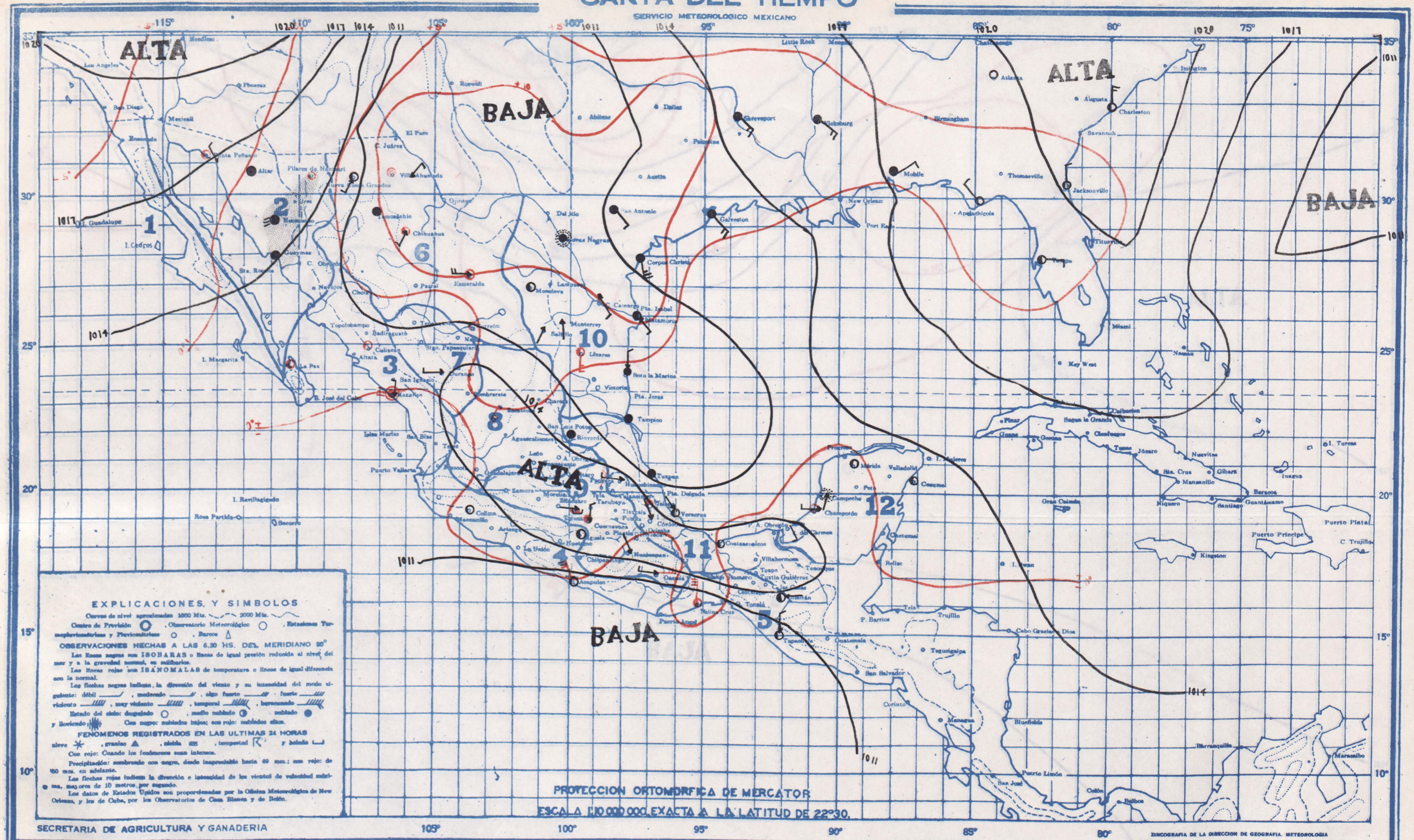
Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Tepic		[illegible]	27	10	0	918
3	Topolobampo						3
	Acapulco	1011.4	24	31	24	0	3
	Arteaga						860
	Colima		19	30	19	0	502
	Huetamo						356
	Iguala			35	15	0	735
4	La Unión						38
	Manzanillo	1014.1	22	31	21	0	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas			23	[illegible]	0	2128
	Comitán		5	20	3	0	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1011.7	24	31	23	0	56
	Tapachula	1011.7	[illegible]	33	20	1	180
	Tonalá			30	26	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	33	17	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1015.[illegible]	13	28	12	0	1423
	Esmeralda	1015.2	[illegible]	22	11	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1013.9	9	20	8	0	
6	Ojinaga						786
	Temósachic			17	11	0	1858
	Torreón	1012.2	15	34	10	0	
	C. Lerdo	1015.9	7	26	7	0	
	Villa Ahumada	10[illegible]7	9	[illegible]	9	0	1205
	Durango		9		9	0	1898
7	Nazas						1275
	Sgo. Papasquiaro			28	2	0	1740
	Sombrerete			26	0	0	2350

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		17	28	16	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
8	Charcas			24	9	9	
	Guadalajara	1013.7	8	26	7	0	1583
	Guanajuato	1016.9	12	26	11	0	2037
	León		10	33	9	0	1809
	Querétaro		11	32	10	0	1850
	San Luis Potosí		[illegible]	28	9	0	1877
	Zacatecas	1018.2	14	21	14	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		17	27	16	0	1250
	Huajuapan		18	30	17	0	1597
	Jonacatepec			30	4	0	
	Morelia	1016.0	12	21	[illegible]	0	1923
9	Oaxaca	1011.2	12	24	10		1563
	Pachuca	1012.8	9	31	8	0	2435
	Piaxtla		13	22	11	0	1120
	Puebla		9	21	8	0	2150
	Tacubaya	1015.3		25		0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		8	24	8	0	2240
	Toluca		6	20	6	0	2675
	Tula						2036
10	Zamora			21	10	0	1633
	Zitácuaro						2064
	C. Victoria	1013.3	18		15	0	
	Camargo	1015.3	16	23	19	0	
	C. Reynosa						
	Linares			33	12	0	645
	Matamoros	1013.1	20	28	19	0	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	
	Monclova	1011.6	12	32	12	0	587
	Monterrey	1019.2	23	33	17	0	540
	Piedras Negras	1016.0	7	28	9	0	
10	Saltillo		14	27	12	0	1609
	Soto la Marina			34	16	0	25
	Tampico						20
	A. Obregón, Tab.						2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1005.4	24	29	24	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		14	28	13	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			26	8	0	1576
11	Jalapa		12	26			1399
	Orizaba		11		16	0	1248
	Rioverde		11	30	9	0	992
	Teapa						30
	Tenosique						60
	Tulancingo		6	26	6	0	2181
	Tuxpan			30	22	0	10
	Veracruz	1014.3	24	29	22	0	16
	Villahermosa			34	20	0	10
	Campeche					0	25
	Cozumel	1013.4	22	30	20	Inap	3
	Champotón			30	23	0	
12	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1015.1	22	31	19	[illegible]	22
	Progreso	1014.3	23	29	19	0	14
	Valladolid		23	31	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

VIERNES 24 DE DICIEMBRE DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

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

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros	.					
	Ensenada	.		16		0	
	I. Guadalupe			16		0	
	I. Margarita	.					
2	Altar	1014.5	11	20		0	397
	C. Obregón; Son.	.					40
	Guaymas	1015.3	18	20	13	4	4
	Hermosillo	1014.1	16	20	15	1	211
	Mexicali	.					
	Navojoa	.					38
	Pilares	1012.9	4	15	9	15	
	Punta Peñasco	1015.2	6			0	
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures						432
3	Badiraguato						170
	Culiacán					0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	.					4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1013.3	19	26	18	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1013.1	19		15	Inap	78
	Puerto Vallarta	.				0	2
	S. Blas, Nay.	.					2
	S. Ignacio						150

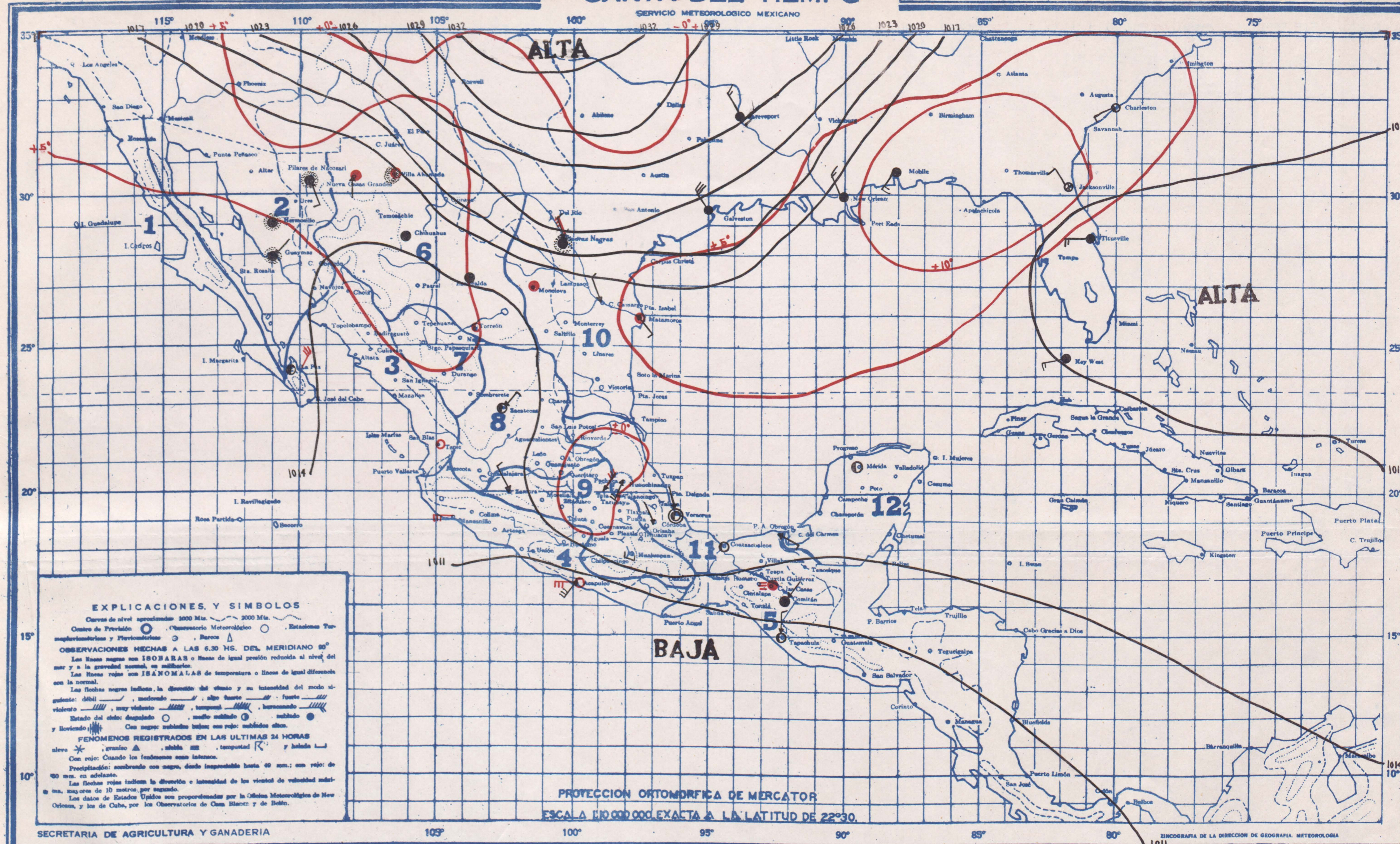
Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		12	23	12	0	918
	Topolobampo						3
4	Acapulco	1008.7	23	32	23	0	3
	Arteaga	.					860
	Colima	.	19	31	19	0	502
	Huetamo	.					356
	Iguala	.		35	15		735
	La Unión						38
	Manzanillo	1013.2	22	32	21	0	4
5	Cintalapa	.		31	19		555
	C. Las Casas		9	21	9	0	2128
	Comitán		14	26	9	0	1635
	Matías Romero						
	Salina Cruz	1010.4	24	34	20	0	56
	Tapachula	1012.5	20	31	20	4	180
	Tonalá			30	20	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	10	32	[illegible]	0	530
6	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1011.7	14	25	13	0	1423
	Esmeralda	1008.8	21	25	14	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1007.5	12	18	13	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1009.9	8	20	8	0	1858
	Torreón	1011.2	15	24	14	0	
	Villa Ahumada	1009.3	10	21	10	0	1205
7	Durango		10	22	10	0	1898
	Nazas						1275
	Sgo. Papasquiaro	.					1740
	Sombrerete	.		28	2		2350
	Tepehuanes			26	7	0	1787

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes	.	8	27	7	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		23	6		1870
	Cher[illegible]	.		27	4	0	2020
	Guadalajara	1015.3	10		8	0	1583
	Guanajuato	.	10	26	9	0	2037
	León	.		26	9	0	1809
	Querétaro	.		25	7	0	1850
	San Luis Potosí		8	27	8		1877
	Zacatecas	1014.0	12	20	12	0	2612
9	Cuernavaca		12	27	11		1538
	Chilpancingo	.		30	17	0	1250
	Huajuapan	.		29	4	0	1597
	Jonacatepec	.					
	Morelia	[illegible]	10	24	10	0	1923
	Oaxaca	1016.1	7	31	6	0	1563
	Pachuca	.	9	23	9	0	2435
	Piaxtla	.					1120
	Puebla	.	10	25	9	0	2150
	Tacubaya	1015.5	6		5	0	2309
	Tehuacán			20			1676
	Tlaxcala	.	3	23	3		2240
	Toluca	.	4	19	4	0	2675
	Tula	.					2036
	Zamora	.		27	8	0	1633
	Zitácuaro	.				0	2064
10	C. Victoria	1015.5	15	31	14	0	
	Camargo	1009.8	18	32	14	0	
	C. Reynosa	.					
	Linares	.		29	17	0	648
	Matamoros	1009.1	20	29	20	0	

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1007.6	16	30	15	0	587
	Monterrey	1008.3	16	23	16	0	540
	Piedras Negras	1009.9	14	24	12	Inap	220
	Saltillo	.	16	28	15		1609
	Soto la Marina	.		30	15		25
	Tampico				22	0	20
11	A. Obregón Tab	1012.9	21	31	21	0	2
	C. del Carmen	.					
	Coatzacoalcos	.		28	21	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba	.	14	26	14	0	871
	Gutiérrez Zamora	.					
	Huauchinango	.		22	7	0	1576
	Jalapa	.		24	14	0	1300
	Orizaba	.	11		11	0	1248
	Rioverde	.	10	29	11		988
	Teapa	.					80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	9	21	4	0	2181
	Tuxpan	.		28	22	0	10
	Veracruz	1012.3	23	28	22	0	16
	Villahermosa	.		33	21	0	10
12	Campeche	1014.9	25	31	24	Inap	25
	Cozumel	1013.7	20	30	19	0	8
	Champotón	.		30	17		2
	Chetumal	.		30		0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1014.3	20		18	0	22
	Progreso	1013.9	22	28	19	0	14
	Valladolid		23	31	23	0	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 R, 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 25 DE DICIEMBRE 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 nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
6. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.
7. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
8. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
9. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
11. Descenso de temperatura. Cielo 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.
	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
1	I. Margarita						
	Altar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1016.5	16		16	6	4
	Hermosillo	1014.1	13	22	12	6	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1013.5	40	11		5	
	Punta Peñasco						
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1013.5	17		14	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1011.5	18	23	16	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán						78
	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Tepic		11	28	11	0	918
3	Tepolobampo						3
	Acapulco	1008.7	23	32	23	0	3
	Arteaga						860
	Colima		20	31	20	0	502
	Huetamo						356
	Iguala						735
4	La Unión						38
	Manzanillo	1012.0	21	33	20	0	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		10		9	0	2128
	Comitán		11	25	8	0	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1011.3	23	35	22	0	56
	Tapachula	1010.7	20	32	20	0	180
	Tonalá			31	20	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		17		15	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1016.3	11	21	10	0	1423
	Esmeralda	1015.2	13	25	10	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1015.6	6		6	0	
6	Ojinaga						786
	Temósachic						1858
	Torreón	1013.2	17		16	0	
	C. Lerdo						
	Villa Ahumada	1016.4	6	16	6	0	1205
	Durango		8	22	7	0	1898
7	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350

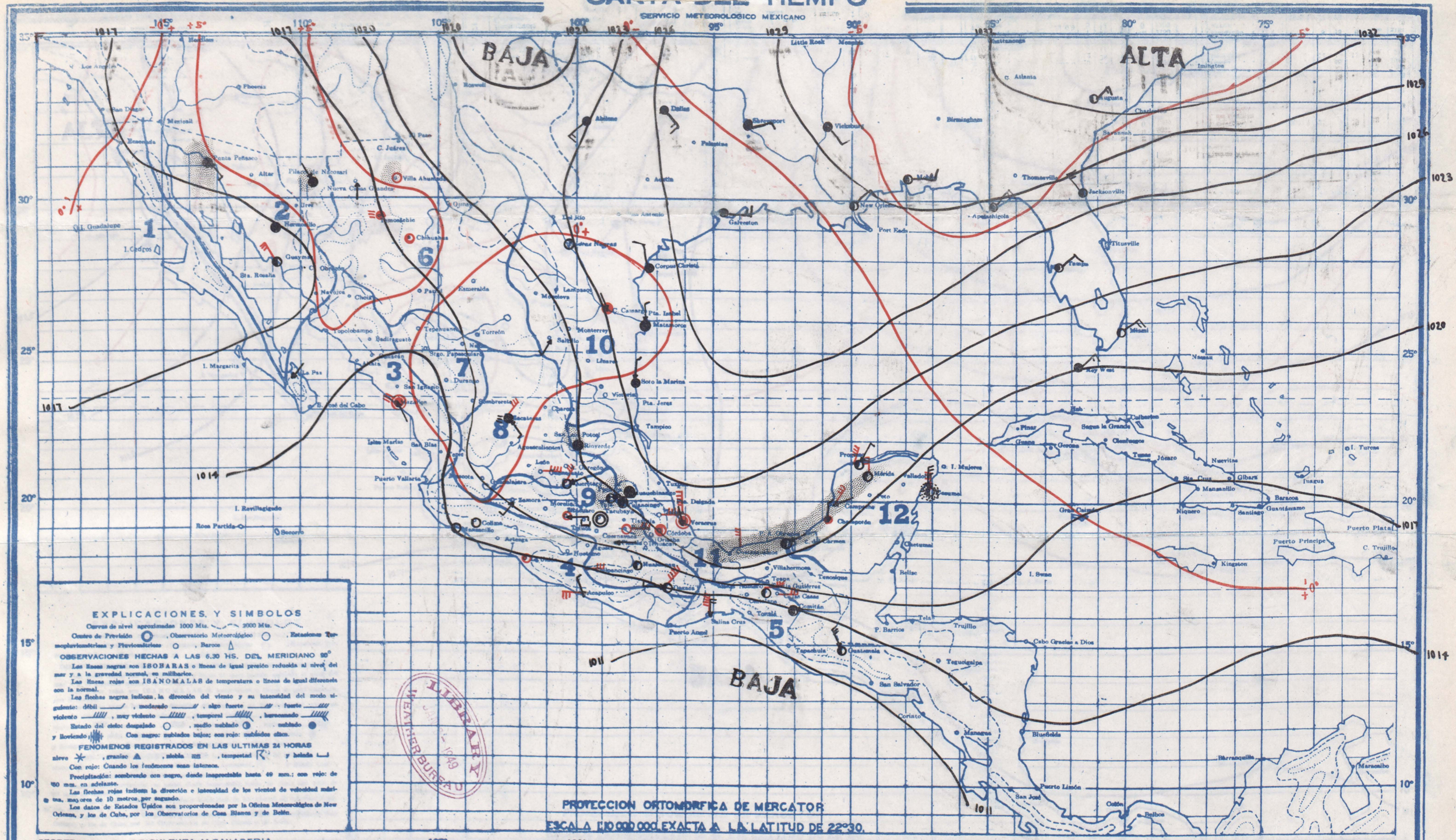
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		8	27	8	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
8	Charcas						
	Guadalajara	1011.7	9		7	0	1583
	Guanajuato	1015.6	10	26	9	0	2037
	León		8		7	0	1809
	Querétaro						1850
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	1013.7	11	18	11	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo						1250
	Huajuapan						1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1015.2	11	22	9	0	1923
	Oaxaca		7		6	0	1563
	Pachuca		9	24	6	0	2435
	Piaxtla						1120
	Puebla		8	23	6	0	2150
	Tacubaya						2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala						2240
	Toluca						2675
	Tula						2036
10	Zamora						1633
	Zitácuaro						2064
	C. Victoria	1024.4	16	30	14	0	
	Camargo	1024.2	17	35	14	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1013.7	22	28	22	0	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	
	Monclova	1016.4	18	33	16	0	587
	Monterrey						540
10	Piedras Negras	1023.0	13	23	13	1	
	Saltillo						1609
	Soto la Marina						25
	Tampico						20
	A. Obregón, Tab.	1014.3	21	31	20	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1014.0	24	28	24	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		13	17	22	2	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			22	6	3	1576
11	Jalapa						1399
	Orizaba		15	26	13	0	1248
	Rioverde						992
	Teapa						30
	Tenosique						60
	Tulancingo		3	26	3	0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1013.3	22	29	22	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1015.2	14	29	23	0	26
	Cozumel						3
	Champotón						
12	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1016.9	22	22	17	0	22
	Progreso	1016.1	22	27	18	0	14
	Valladolid						22

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

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.

LIBRARY
WEATHER BUREAU
1949

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA METEOROLOGIA

LUNES 27 DE DICIEMBRE DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

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

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

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

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

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

Regiones

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

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

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

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

11 — No habrá cambio de temperatura. Cielo 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						
	I. Margarita						
	Altar					mezc	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1017.1	17	32	17	0	4
	Hermosillo	1016.1	17	16	12	0	211
	Mexicali						
	Nogales						38
	Pilares	1015.9	11	13		13	
	Punta Peñasco	1016.6	10	15	7	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	*Badiraguato*						170
	Culiacán			33		13	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1016.0	19	25	18	0	12
	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1015.2	19	23	18	0	78
	Puerto Vallarta						2
3	*S. Blas, Nay.*						2
	S. Ignacio						180

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	*Topic*		21	31	12	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1010.4	22	32	22	0	3
	Arteaga						860
	Colima		19	31	19	0	502
	Huetamo						356
4	*Iguala*						735
	La Unión						38
	Manzanillo	10 4.5	22	33	24	0	4
	Cintalapa			28	21	0	555
	C. Las Casas			26		0	2128
	Comitán		13	22	9	0	1635
	Matías Romero						
5	*Salina Cruz*	1014.0	25	31	24	0	56
	Tapachula			33		0	180
	Tenalá						55
	Tuxtla Gutiérrez		20	30	17	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1018.9	9	15	7	0	1423
	Esmeralda	1017.3	7	18	4	0	
2	*Hidalgo del Parral*						1652
	Casas Grandes	1018.0	7	20	6	0	
6	*Ojinaga*						786
	Temósachic	1016.6	2	19	2	0	1858
	Torreón	1019.6	9	27	8	0	
	C. Lerdo	1019.2	6		6	0	
	Villa Ahumada	1019.4	6	8	6	rast.	1205
	Durango		8	20	8	0	1898
7	*Nazas*						1275
	Sigo. Papasquiaro			25	0	0	1740
	Sombrerete						2280

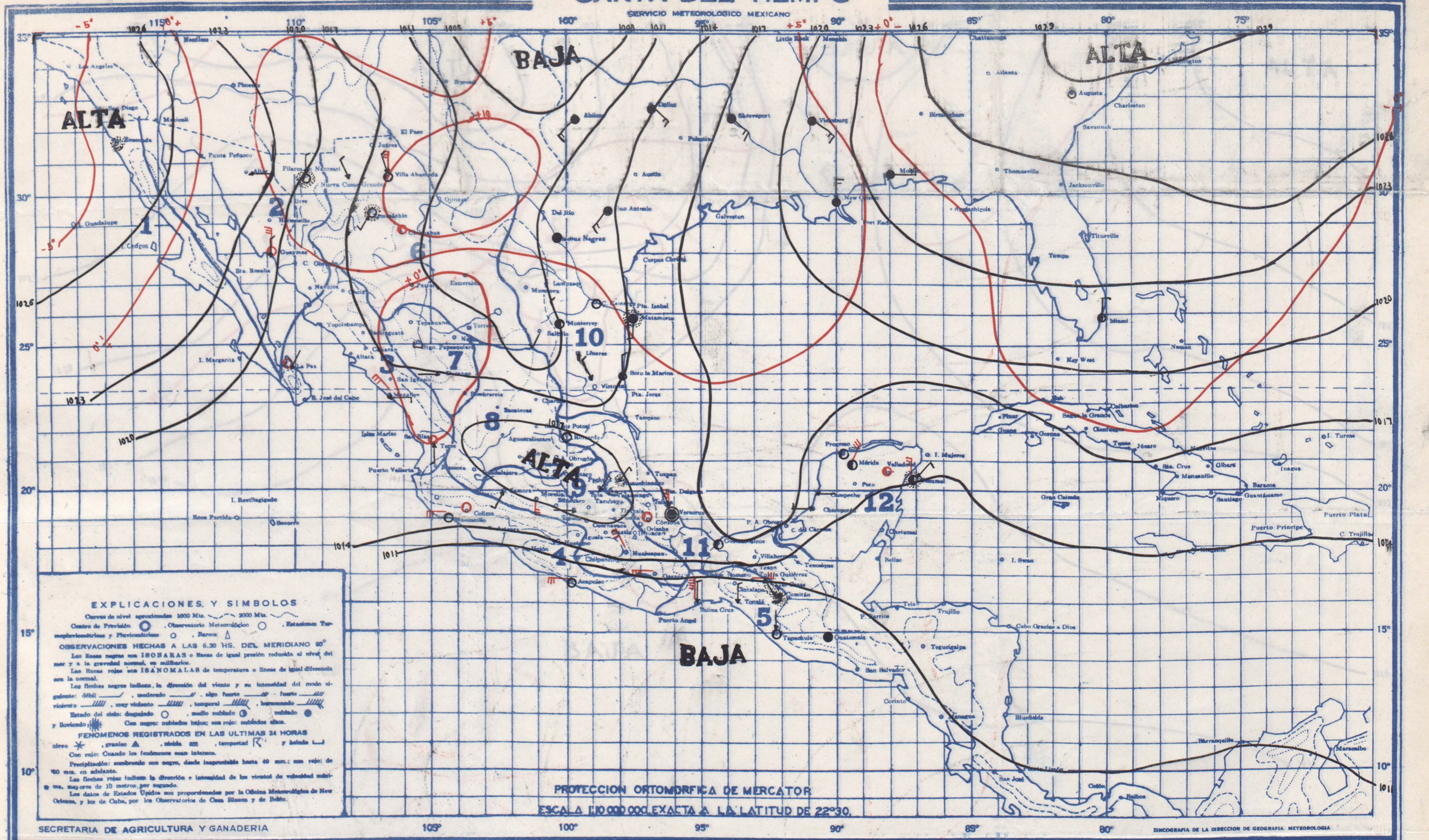
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
8	*Tepehuanes*						1787
	Aguascalientes		9	24	8	0	2020
	C. Obregón, Gto						1870
	Charcas						
	Guadalajara	1017.6	9	24	8	0	1583
	Guanajuato	1019.7	11	20	10	0	2037
	León		8	25	7	0	1809
	Querétaro			17		0	1850
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	1017.6	6	15	6	0	2612
	Cuernavaca			26		0	1538
	Chilpancingo		19	31	17	0	1250
	Huajuapan			26	8	0	1597
	Jonacatepec						
9	*Morelia*	1019.3	10	22	10	0	1923
	Oaxaca		12	28	11	0	1563
	Pachuca		8	11	5	0	2435
	Piaxtla						1120
	Puebla		7	20	5	nieve	2150
	Tacubaya	1019.9	5	14	4	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		8		6	0	2240
10	*Toluca*		4		2	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			26	9	0	1633
	Zitácuaro				8	0	2064
	C. Victoria	1023.5	8	11	8	0	
	Camargo	1015.9	10	13	S	2	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1022.5	12	15	12	0	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
11	*Monclova*	1021.5	4	14	4	0	587
	Monterrey			12		0	540
	Piedras Negras	1015.7	16	12	4	0	
	Saltillo		6	13	3	3	1609
	Sto la Marina			33	12	0	25
	Tampico						20
	A. Obregón, Tab.	1021.7	21		19	18	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos			27		12	28
	Comalcalco						
	Córdoba		16	22	12	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			13	11	10	1576
	Jalapa			20		3	1399
	Orizaba			18		nieve	1248
	Río verde		14	19	11	lluv.	992
	Tedpa						80
	Tenosique						60
	Tulancingo		8	13	6	nieve	2181
	Tuxpan						16
	Veracruz	1022.1	20	26	20	0	16
	Villahermosa						10
12	*Campeche*	1020.1	25	38	22	trazas	36
	Cozumel	1017.2	23	28	22	2	3
	Champotón			30	17	0	
	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1019.6	22	27	19	trazas	22
	Progreso	1019.3	24	26	20	0	14
	Valladolid			27		0	22

LIBRARY, U. S. WEATHER BUREAU.
24 th & M STREETS. N. W.
WASHINGTON 25, D. C.
JAN 1 ... WEATHER B...

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 28 DE DICIEMBRE DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

- 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 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
- 4 No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
- 5 Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles del Noreste.
- 6 Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
- 7 No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
- 8 Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
- 9 Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
- 10 Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados Australes.
- 11 Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados Australes.
- 12 Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del 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						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
1	I. Margarita						
	Altar	1020 3	4	8		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas			24	16	0	4
	Hermosillo	1018.4	12	20	1.	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1015 2	5	12		0	
	Punta Peñasco						
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán						53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1016 8	19	27	18	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1014 5	19	22	19	0	78
	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180

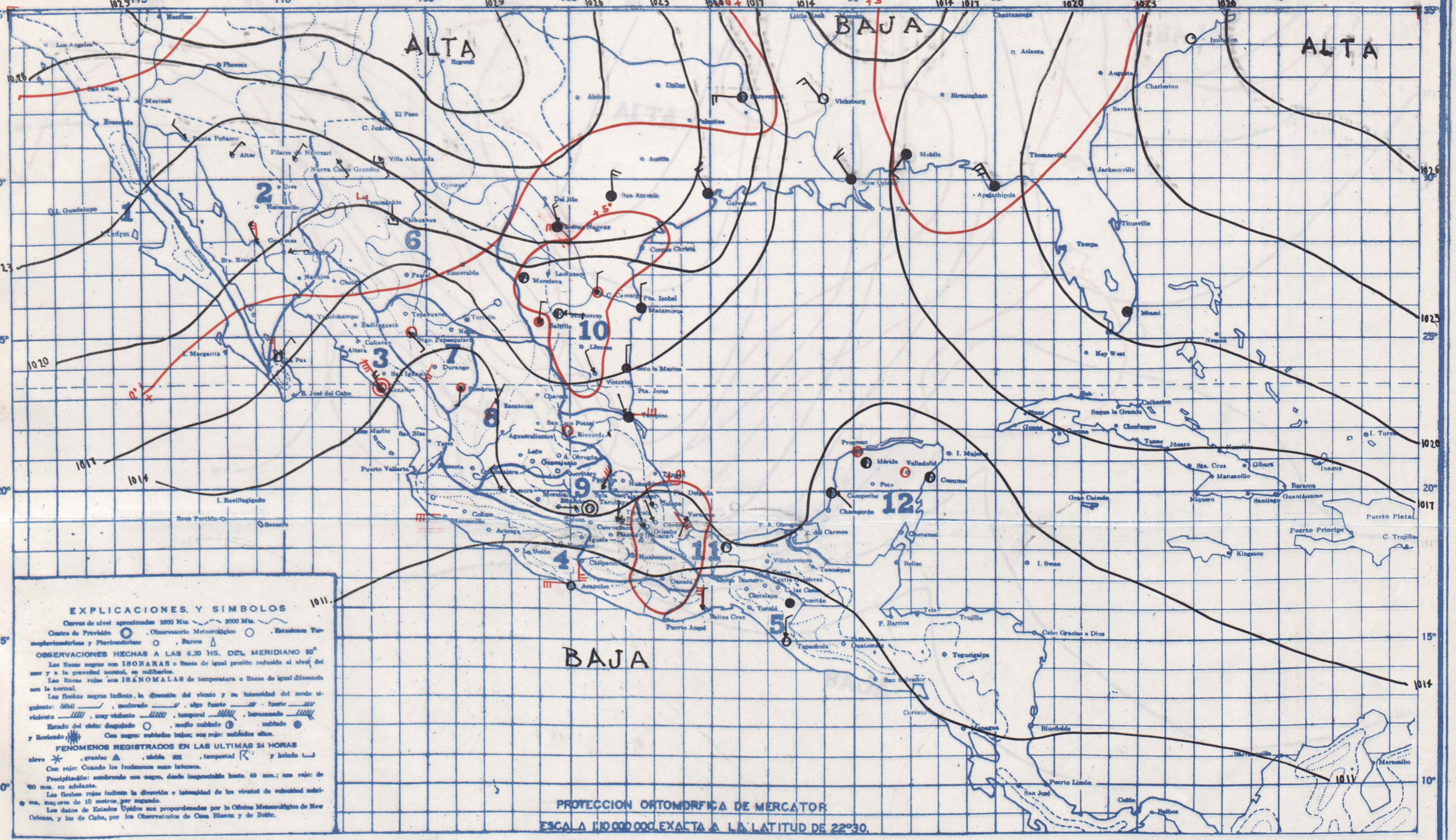
Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Tepic		11	29	11	0	918
3	Topolobampo						3
	Acapulco	1009 3	22	33	23	0	3
	Arteaga						860
	Colima		18	32	18	0	502
	Huetamo						356
	Iguala						735
4	La Unión						38
	Manzanillo	1014.3	21		21	0	4
	Cintalapa			26	20	0	555
	C. Las Casas		11	17	10	0	2128
	Comitán						1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1012 3	25	31	24	0	56
	Tapachula	1010 0	20		18	0	180
	Tonalá			33	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		18	29	16	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1011 1	14	28	8	0	1423
	Esmeralda	1010.5	12	23	10	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1012.2	7	19	7	0	
6	Ojinaga						786
	Temósachic	1008 8	10	19	9	1	1858
	Torreón	1012 2	15	31	13	0	
	C. Lerdo	1013.9	5	22	5	0	
	Villa Ahumada	1012.7	5	18	5	0	1205
	Durango		10	22	9	0	1898
7	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro			26	1	0	1740
	Sombrerete						2350

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		8	25	7	0	2020
	C. Obregón, Gto						1870
8	Charcas						
	Guadalajara	1014 8	10		9	0	1583
	Guanajuato	1017 1	10		9	0	2037
	León		10	27	9	0	1809
	Querétaro						1850
	San Luis Potosí		8	23	6	0	1877
	Zacatecas	1014.7	9	17	0	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		18	21	16	0	1250
	Huajuapan			24	7	0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1016 3	9	22	8	0	1923
	Oaxaca		9	25	8	0	1563
	Pachuca		8	18	7	0	2435
	Piaxtla						1120
	Puebla		10	21	6	0	2150
	Tacubaya	1016.0	7	22	4	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala						2240
	Toluca		4		3	0	2675
	Tula						2036
10	Zamora			32	9	0	1633
	Zitácuaro			23	8	0	2064
	C. Victoria	1012.9	11	25	10	0	
	Camargo	1014.6	16	24	13	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1010 4	15	26	19	mm.	9

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	
	Monclova	1010.0	12	20	1	0	587
	Monterrey	1006 3	12		10	0	540
	Piedras Negras	1014.1	13	14	12	0	
10	Saltillo		12	25	10	0	1609
	Soto la Marina			25	15	0	25
	Tampico						20
	A. Obregón, Tab.	1014.8	20	28	18	18	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1018.1	21	24	21	21	28
	Comalcalco						
	Córdoba		13		12	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			17	6	mm.	1576
11	Jalapa						1399
	Orizaba						1248
	Rioverde		15	23	12	0	992
	Teapa						30
	Tenosique						60
	Tulancingo		7	24	5	0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1016 5	22	25	20	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1010.1	22		21	0	26
	Cozumel	1011 8	23	28	23	mm.	3
	Champotón			30	17	0	
12	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1016 3	24	26	13	0	22
	Progreso	1015.7	22		18	0	14
	Valladolid		21	29	19	0	27

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: nubladas bajas; con rojo: nubladas altas.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad R, y helada L

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

MIERCOLES 29 DE DICIEMBRE 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 Noreste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Nevadas sin lluvias. Vientos fuertes del Norte.
6. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
7. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvia. Heladas.
8. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
9. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Nevadas sin lluvias. Heladas.
10. Onda fría. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
11. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
12. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del ma
		mb.	°	°		mm.	m.
1	*I. Cedros*						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Altar	1022.0	6	16		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1021.2	15	31	15	0	4
	Hermosillo	1021.3	12	29	10	0	211
	Mexicali						
	Nanojoa						38
	Pilares	1021.7	1	14		0	
	Punta Peñasco	1025.6	6	17	2	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
2	*Culiacán*	1015.0	13	31	12	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1017.5	18	32	16	0	12
	Mazatlán						1200
	Macolán	1014.6	19	32	18	0	78
	Puerto Vallarta						2
3	*S. Blas, Nay.*						2
	S. Ignacio						180

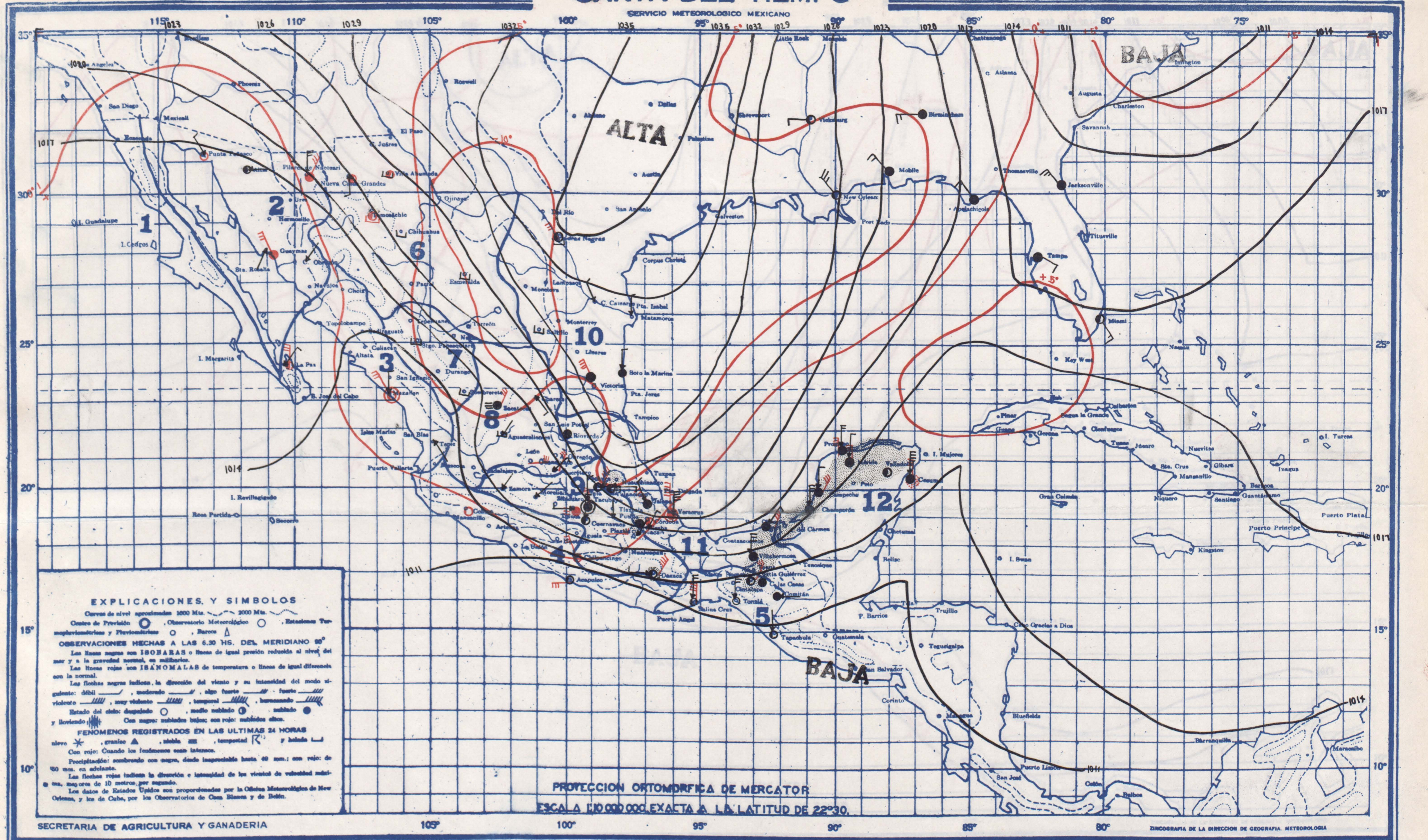
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	*Tepic*		9	29	9	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1008.5	23	33	23	0	3
	Arteaga						860
4	*Colima*		18	32	18	0	502
	Huetamo						356
	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.2	21	32	20	0	4
	Cintalapa			27	17	0	555
	C. Las Casas		14	20	12	0	2128
	Comitán		11	25	6	0	1635
	Matías Romero						
5	*Salina Cruz*	1010.5	24	32	23	0	56
	Tapachula	1009.5	20		18	0	180
	Tonalá			34	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		16	28	11	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1022.6	2	15	0	0	1423
	Esmeralda	1018.0	5	22	3	0	
	Hidalgo del Parral			6			1652
6	*Casas Grandes*	1023.6	-1		-2	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1019.3	-5	19	-6	0	1858
	Torreón	1016.9	13	32	13	0	
	C. Lerdo	1019.2	1	27	19	0	
	Villa Ahumada	1025.9	-2	18	-3	0	1205
	Durango		19	29	8	0	1898
7	*Nazas*						1275
	Sigo. Papasquiaro			27	1	0	1740
	Sombrerete			25	4	0	2840

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
8	*Tepehuanes*						1787
	Aguascalientes		6	25	5	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas						
	Guadalajara	1016.3				0	1583
	Guanajuato		11	23	9	0	2037
9	*León*		9	25	8	0	1809
	Querétaro			22			1850
	San Luis Potosí			9		6	1877
	Zacatecas	1014.4	10	16	10	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo			31		0	1250
	Huajuapan			29	6	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1015.9	9	24	9	0	1923
	Oaxaca			29	8	0	1563
	Pachuca		8	21	7	0	2435
	Piaxtla						1120
	Puebla			23	5	0	2150
	Tacubaya	1016.9	6	22	4	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		6	22	5		2240
10	*Toluca*		5	19	3	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			27	7	0	1633
	Zitácuaro			21	8	0	2064
	C. Victoria	1017.6	20	33	14	0	
	Camargo	1015.3	19	32	19	9	
	C. Reynosa						
	Linares	1017.1	17	27	19	0	648
	Matamoros						9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm	m
11	*Monclova*	1020.5	12	31	12	0	587
	Monterrey	1019.1	16	24	15	0	540
	Piedras Negras	1025.6	0	24	8	0	
	Saltillo				9	3	1609
	Soto la Marina		12	31	16	0	25
	Tampico	1013.9	21	27	20	0	30
	A. Obregón, Tab.	1014.9	21	28	18	0	2
	C. del Carmen						
	Contzacoalcos	1014.9	22	25	22	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		12		11	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			22		0	1576
	Jalapa	1014.9	14	23	13	0	1399
	Orizaba		16		12	0	1248
	Rioverde		11	28	10	0	992
	Tampa						80
	Tenosique						80
	Tulancingo		8	23	6	0	2121
	Tuxpan						10
	Veracruz	1013.6	19	27	19	0	16
	Villahermosa			30	19	0	10
12	*Campeche*	1013.9	22	27	22	0	36
	Cozumel	1013.7	22	27	21	4	5
	Champotón			27	18	0	
	Chetumal			29		0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.1	21	30	17	0	22
	Progreso	1013.8	22	26	18	0	14
	Valladolid			23	30	20	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1600 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.

JUEVES 30 DE DICIEMBRE DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noreste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos fuertes del Norte.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvia. Heladas.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Heladas.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Norte.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
12. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias 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			19			
	I. Guadalupe			21			
1	I. Margarita						
	Altar	1016 2	8	20		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1015 5	19	24	19	0	4
	Hermosillo	1014.7	17	23	13	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1017 1	6	14	5	0	
	Punta Peñasco	1020.7	8	19	6	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1012 9	13	32	12	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1014 9	17	22	16	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1013.5	18	21	17	0	78
	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180

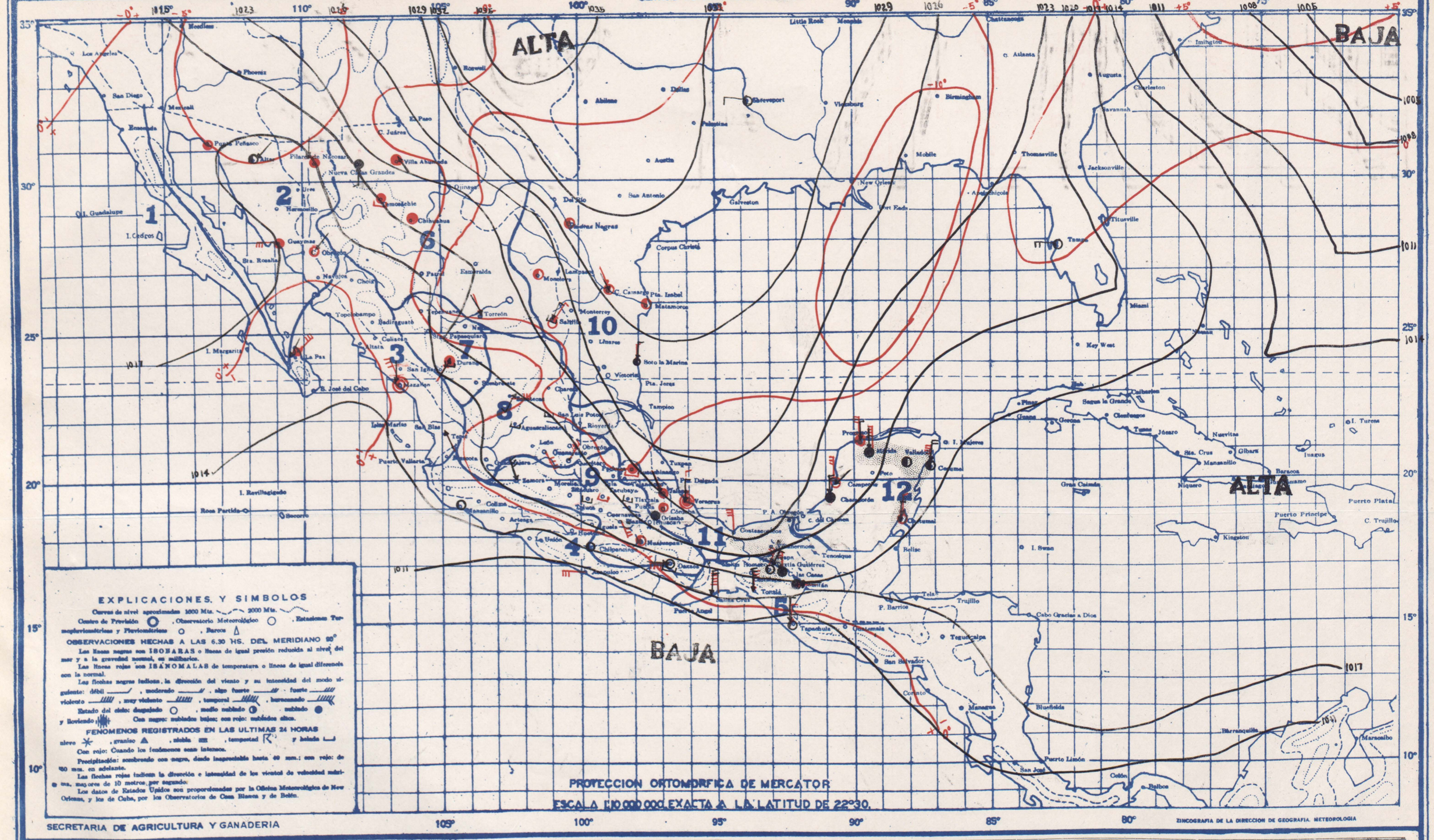
Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		12		11	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1008 9	23		23	0	3
	Arteaga						860
	Colima		18	34	18	0	502
	Huetamo						356
4	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1013.5	2	33	21	0	4
	Cintalapa					0	555
	C. Las Casas		11	12	10	inap	2128
	Comitán		14	25	9	0	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1013 9	23	35	23	0	56
	Tapachula	1010 0	20	32	18	0	180
	Tonalá			33	25	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		20	32	18	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1024 1		10	0	0	1423
	Esmeralda	1024.7	-1	12	-5	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1024.0	2	10	2	0	
6	Ojinaga						786
	Temósachic	1026 4	-2	10	-2	0	1858
	Torreón	1026 4	8	28	6	0	
	C. Lerdo	1028 0	3	27	1	0	
	Villa Ahumada	1026 5	-2	14	-2	0	1205
	Durango		4	18	3	0	1898
7	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro			25	1	0	1740
	Sombrerete			22	2	0	2350

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		4	26	3	0	2020
	C. Obregón, Gto						1870
8	Charcas			26	6		
	Guadalajara	1017 5	9	25	7	0	1583
	Guanajuato	1019 6	6	24	4	0	2037
	León		5	25	4	0	1809
	Querétaro			17			1850
	San Luis Potosí			23		0	1877
	Zacatecas	1017.2	-1	15	-1	0	2612
	Cuernavaca		15		10		1538
	Chilpancingo		18	29	16	0	1250
	Huajuapan			29	5	0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1019 2	8		7	0	1923
	Oaxaca		11	30	10	0	1563
	Pachuca		0	18	-2	0	2435
	Piaxtla						1120
	Puebla		2	21	7	0	2150
	Tacubaya	1023.5	2	24	3	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		3	21	3		2240
	Toluca		4		2	0	2675
	Tula						2036
10	Zamora			30	9	0	1633
	Zitácuaro			25	8	0	2064
	C. Victoria	1031.1	10	18	10	0	
	Camargo	1028.9	5	21	4	0	
	C. Reynosa						
	Linares						645
	Matamoros	1029 2	6	23	6	0	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	
	Monclova	1030.3	1	16	2	0	587
	Monterrey	1025 7	9	18	8	0	540
	Piedras Negras	1025.2	2	16	2	0	
10	Saltillo		-1		-1	0	1609
	Soto la Marina			24	12	0	25
	Tampico					0	20
	A. Obregón, Tab.	1021.1	21	30	22	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos			26		0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		12	26	11	4	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			22		0	1576
11	Jalapa	1022.9	11	21	9	0	1399
	Orizaba		10	24	9	3	1248
	Rioverde		10	19	9	0	992
	Teapa						20
	Tenosique						60
	Tulancingo		1	21	0	0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1024 4	21	27	21	0	16
	Villahermosa			32	19	30	10
	Campeche	1018.3	22	27	22	11	26
	Cozumel	1015 6	22	30	22	32	3
	Champotón			26	19	inap	
12	Chetumal			25		0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1018.1	22	28	19	20	22
	Progreso	1018.3	22	26	18	10	14
	Valladolid		23	30	20	7	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 milibares.

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: nubiados bajos; con rojo: nubiados 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 40 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 31 DE DICIEMBRE DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos fuertes del Norte.
6. Ascenso marcado de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Heladas.
7. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Heladas.
10. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Norte.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo 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.
	I. Cedros			17			
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
1	*I. Margarita*						
	Altar	1016.9	8	17		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1017.6	17	22	15	0	4
	Hermosillo	1016.5	12	26	11	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1017.3		13		0	
	Punta Peñasco	1015.6		16	9	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	*Badiraguato*						170
	Culiacán	1015.7	15	31	12	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1016.8	15	32	14	0	12
	Mazatlán						1300
	Mazatlán	1015.3	20	32	18	0	78
	Puerto Vallarta						2
3	*S. Blas, Nay.*						2
	S. Ignacio						180

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	*Tepic*		12		11	0	918
	Tepelobampo						3
	Acapulco	1009.9	24	31	23	0	3
	Arteaga						860
	Colima		15	34	18	0	502
	Huetamo						356
	Iguala						735
4	*La Unión*						38
	Manzanillo	1014.5	22	33	21	0	4
	Cintalapa					0	555
	C. Las Casas		9	18	8	4	2128
	Comitán		11	23	7	Inap.	1635
	Matías Romero						
	Salina Cruz	1016.7	23	27	21	0	56
5	*Tapachula*	1010.3	20	32	18	0	180
	Tonalá			30	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		16	21	13	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1020.5	6	14	6	0	1423
	Esmeralda	1020.6	4	13	1	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1021.7	4	10	4	0	
6	*Ojinaga*						786
	Temósachic	1018.0	2	13	1	0	1858
	Torreón	1022.4	7	22	7	0	
	C. Lerdo	1021.5	3	18	2	0	
	Villa Ahumada	1022.5	3	14	3	0	1205
	Durango		7	18	6	0	1898
	Nazas						1275
7	*Sigo. Papasquiaro*			18	2	0	1740
	Sombrerete			20	2	0	2350

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		3	19	2	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
8	*Charcas*			17	2		
	Guadalajara	1017.5	6	21	5	0	1583
	Guanajuato	1019.5	6	18	5	0	2037
	León		4	22	3	0	1809
	Querétaro			16			1850
	San Luis Potosí			23		0	1877
	Zacatecas	1017.7	9	9	7	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		17	29	15	0	1250
	Huajuapan			25	7	0	1597
	Jonacatepec						
9	*Morelia*	1019.2		21	6	0	1923
	Oaxaca			7	6	0	1563
	Pachuca		3	16	1	0	2435
	Piaxtla						1120
	Puebla		5	19	4	0	2150
	Tacubaya	1018.7	3	16	2	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		3	18	3		2240
	Toluca		3		2	0	2675
10	*Tuxtla*						2036
	Zamora			27	7	0	1633
	Zitácuaro			22	6	0	2064
	C. Victoria	1027.6	8		9	0	
	Camargo	1028.4	4	19	2	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1021.5		17	7	0	9

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb	°	°	°	mm.	m
	Monclova	1025.9	3	14	3	0	587
	Monterrey			15		0	540
	Piedras Negras	1031.9	2	14	-1	0	
10	*Saltillo*		1	11	0	0	1609
	Soto la Marina			22	1	0	25
	Tampico					0	20
	A. Obregón, Tab.			25		Inap.	2
	C. del Carmen						
	Comalcalco			24		16	28
	Córdoba		11	21	10	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			12		0	1576
	Jalapa	1022.8	9	16	8	0	1399
11	*Orizaba*		10	13	8	0	1248
	Ricoverde			16		0	992
	Teapa						20
	Tenosique						60
	Tulancingo			11	13	-3	0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1025.3	20	25	20	0	16
	Villahermosa						0	10
	Campeche	1023.6	20	25	19	Inap.	26
	Cozumel	1014.1	24	27	22	Inap.	3
	Champotón			23	16	Inap.	
12	*Chetumal*	1022.7	16	26	14	Inap.	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1021.6	20	25	17	Inap.	22
	Progreso	1021.1	20	24	16	0	14
	Valladolid		26	28	17	Inap.	22