National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

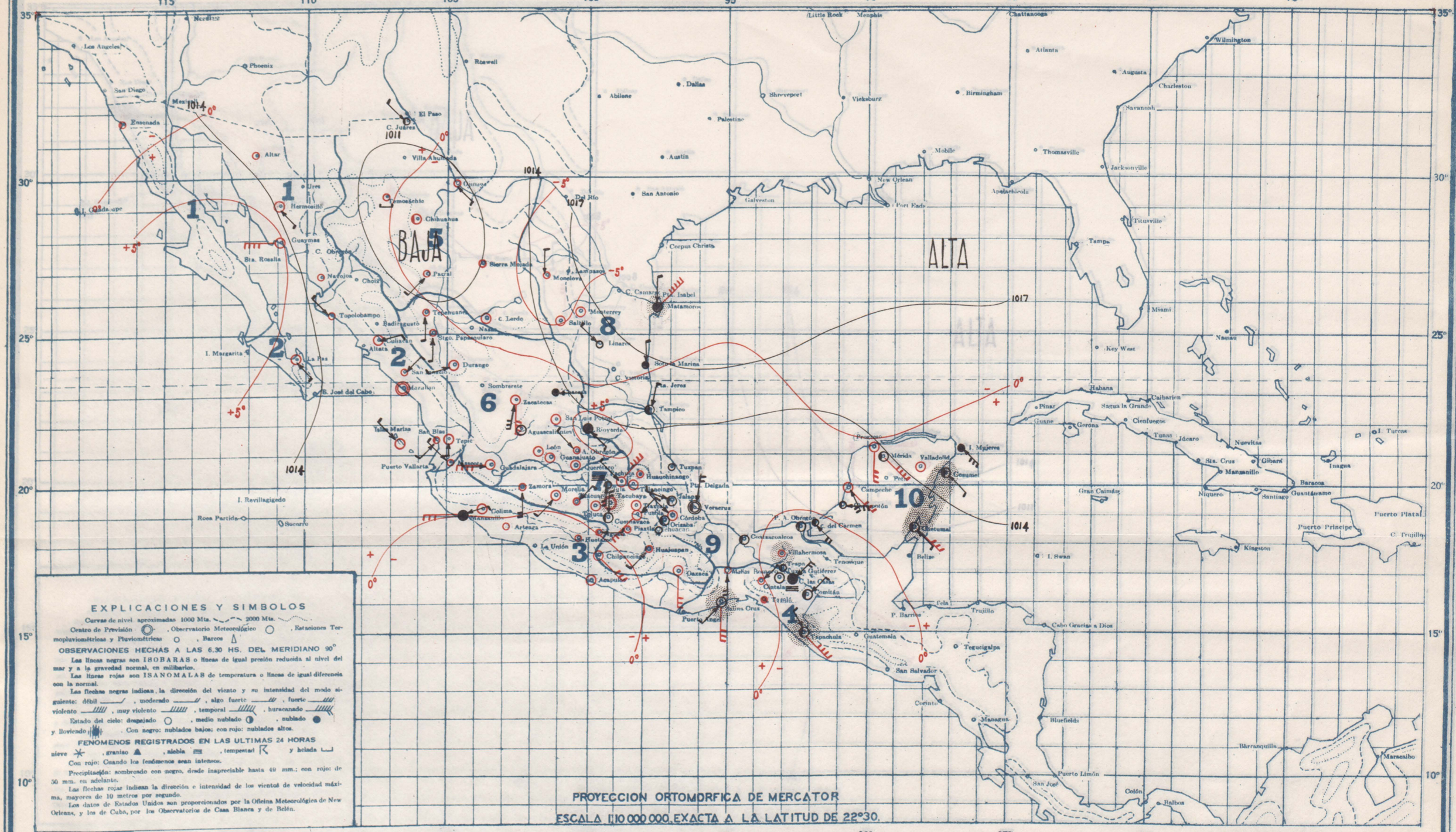
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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 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.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

MIERCOLES 17 DE MARZO DE 1943

Se registró un moderado ascenso barométrico en los Estados del noreste. Habrá algunas precipitaciones ligeras en los Estados del sureste; ascenderá la temperatura en la región fronteriza del norte.

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 despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

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

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

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

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

8 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados australes.

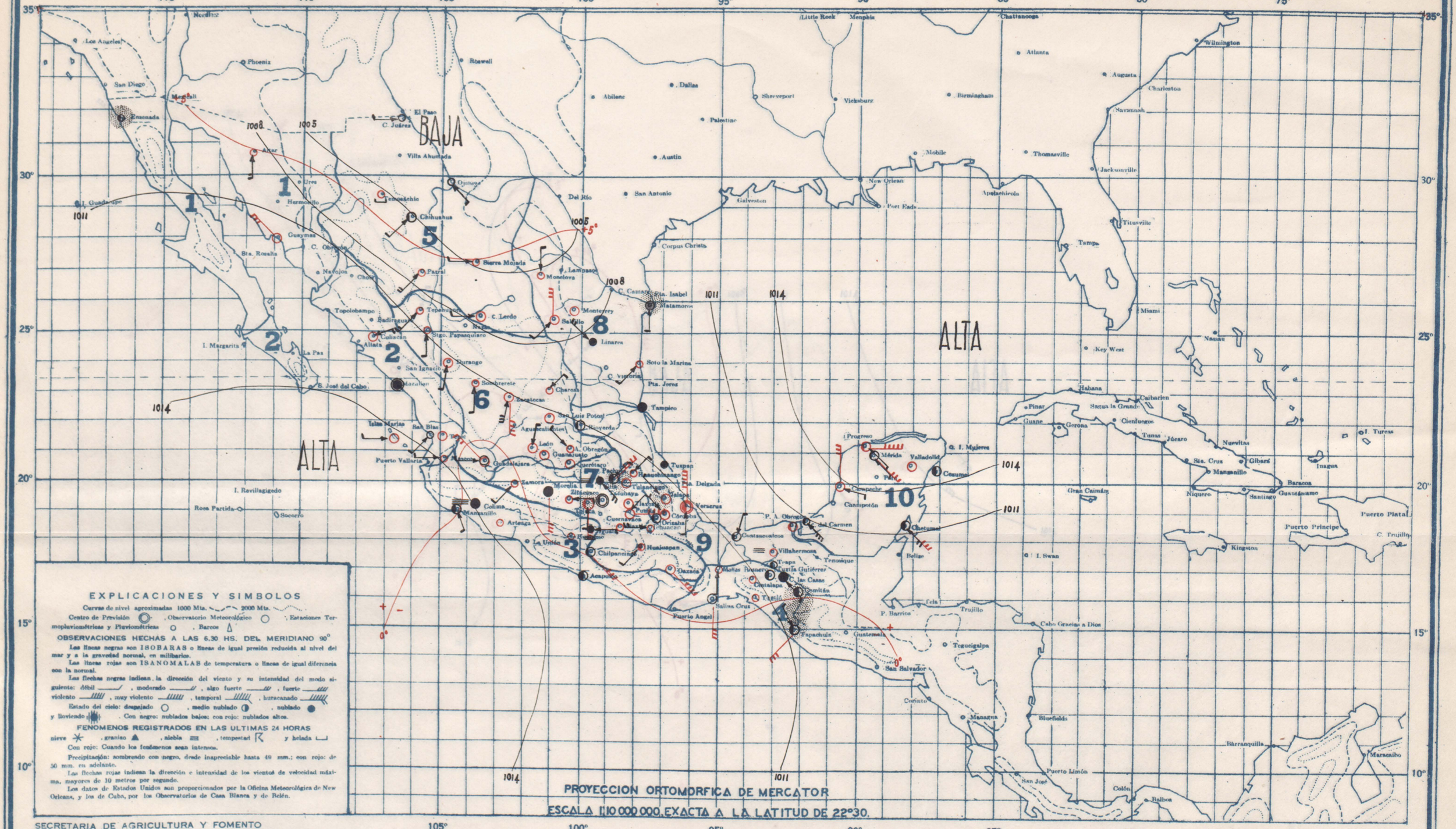
9 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.

10 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Altar			33	9	0	397
	C. Obregón; Son.						40
1	*Ensenada*						13
	Guaymas	1014.1	21	23	21	0	4
	Hermosillo.	1013.7	12	31	11	0	211
	Navojoa.			38	6	0	38
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1014.1	13		12	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1015.1	19	29	19	0	4
	La Paz	1014.7	19	27	17	0	12
2	*Mascota.*			23	13	0	1200
	Mazatlán	1013.6	19	23	18	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay			29	12	0	7
	S. Ignacio			40	15	0	150
	Tepic		9	29	8	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1012.5	21	30	21	0	3
	Arteaga.			31	10	0	860
3	*Colima*		14	33	13	0	502
	Huetamo			42	22	0	356
	Iguala			38	19		735
	La Unión						38
	Manzanillo	1014.5	20	38	18	0	4
	Cintalapa			33	19	0	555
	C. Las Casas		10	24	7	0	2128
	Comitán.		14	28	8	0	1635
4	*Salina Cruz*	1012.1	27	30	26	Inap	56
	Tapachula	1011.7	21	33	20	4	180
	Tonalá			33	23	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		18	34	17	0	530
	C. Juárez			22	7	0	1137
	C. Lerdo	1012.7	8	32	8	0	1140
	Chihuahua	1010.8	6	27	6	0	1423
5	*Hidalgo del Parral*			28	10	0	1652
	Ojinaga			31	11	0	786
	Sierra Mojada						1256
	Temósachic.			23	−5	0	1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango		11	26	10	0	1898
	Nazas						1275
	Sgo. Papasquiaro			30	8	0	1740
6	*Sombrerete*						2350
	Tepehuanes			28	3	0	1787
	Aguascalientes		10	28	8	0	2020
	C. Obregón, Gto.			29	9	0	1870
	Charcas			31	11	0	2020
	Guadalajara	1014.0	9	28	8	0	1583
6	*Guanajuato*	1014.1	11	25	11	0	2037
	León		11	29	10	0	1809
	Querétaro		14	28	13	0	1850
	San Luis Potosí		12	30	11	0	1877
	Zacatecas		9	19	2	0	2612
	Cuernavaca		18	28	17	0	1538
	Chilpancingo		13	30	12	0	1250
	Huajuapan			28	12	0	1597
	Morelia	1013.9	12	25	11	0	1923
	Oaxaca	1014.5	14	34	12	0	1563
	Pochuca		10	34	8	0	2435
7	*Puebla*		14	24	12	0	2150
	Tacubaya	1013.2	10	27	16	Inap	2309
	Tehuacán			35	2	0	1676
	Tlaxcala		12	25	12	0	2240
	Toluca		8	20	7	0	2675
	Tula			29	9	0	2036
	Zamora			29	10	0	1633
	Zitácuaro			25	11	0	2064
8	*Linares*			35	14	0	648
	Matamoros	1017.7	16	31	16	Inap	9
	Monclova			31	8	0	587
	Monterrey	1015.8	14	34	14	0	540
	Saltillo		9	18	7	0	1609
	Soto la Marina			38	18	0	25
	Tampico	1014.4	21	31	21	0	20
	A. Obregón Tab	1010.5	22	34	21	0	2
	Coatzacoalcos	1011.1	22	33	22	0	14
	Córdoba					17	871
	Huauchinango			30	14	0	1576
	Jalapa			29	16	0	1399
9	*Orizaba*			30	15	0	1248
	Rioverde			38	18	0	992
	Teapa			24	20	0	80
	Tenosique						60
	Tulancingo						
	Tuxpan		8	29	7	0	2181
	Veracruz	1011.7	22	32	22	0	10
	Villahermosa			29	24	0	16
	Campeche	1012.9	23	36	22	0	10
	Cozumel.	1015.5	24	33	22	0	25
10	*Champotón*			29	23	Inap	8
	Chetumal	1013.7	26	28	25	0	2
	I. Mujeres.			31	23	Inap	4
	Mérida	1014.5	22	28	25	0	7
	Progreso	1014.0	22	33	19	0	22
	Valladolid		25	34	21	0	14

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 FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

JUEVES 18 DE MARZO DE 1943

Una marcada depresión se encuentra en la parte norte del país; las temperaturas ascenderán marcadamente en la mitad oriental de la República y escasearán en general las lluvias.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

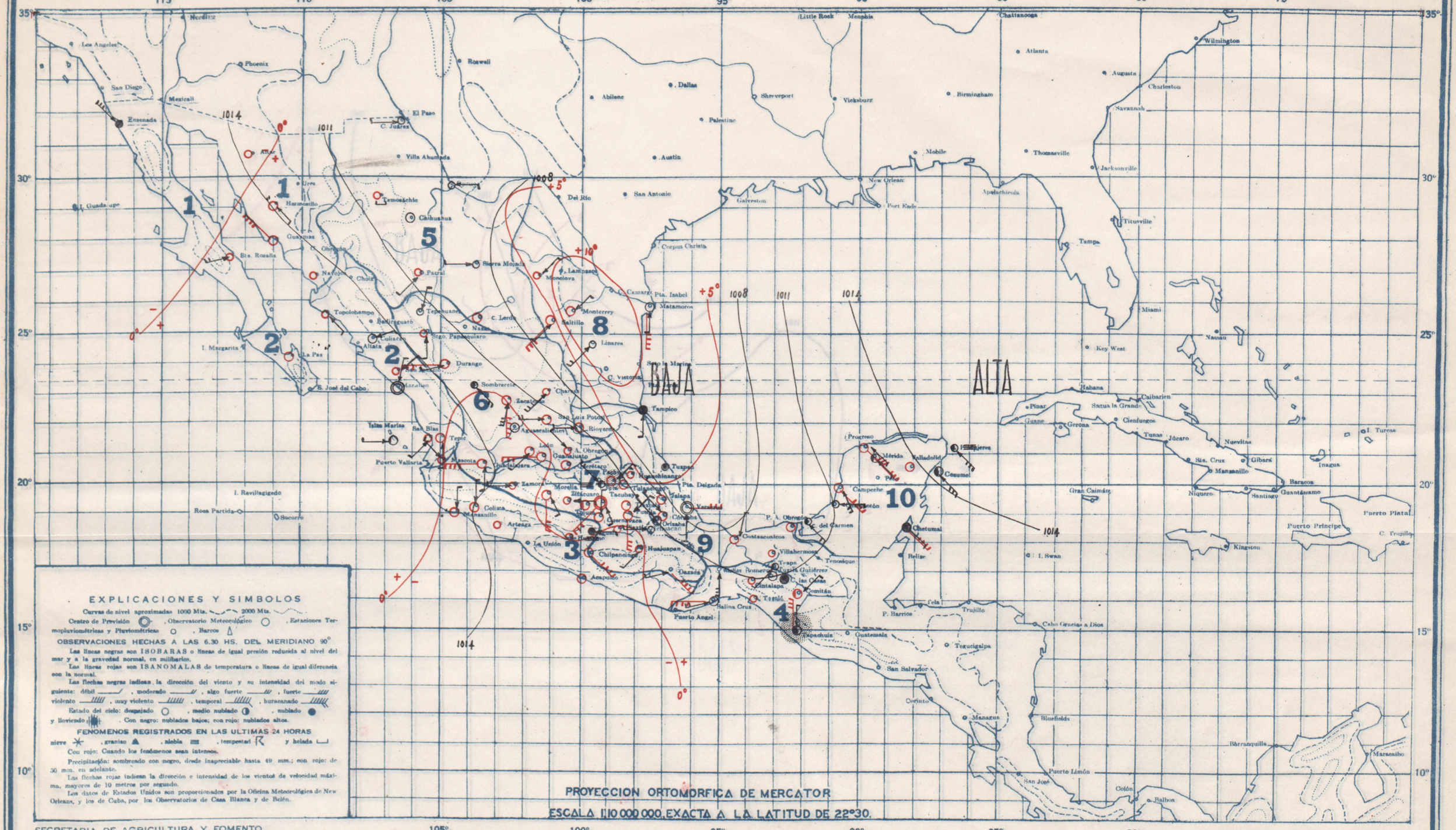
Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Oeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales.
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados australes.
5. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
6. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
7. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. Onda cálida. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes o fuertes australes.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Sureste.
10. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes del Sureste.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar	.	.	33	8	0	397
	C. Obregón, Son.	.	.	.	.	.	40
	Ensenada	.	.	.	.	.	13
	Guaymas	1012.7	16	28	16	0	4
	Hermosillo	.	.	29	.	0	211
	Navojoa	.	.	.	.	.	38
	Sta. Rosalía	.	.	.	.	.	26
	Ures	.	.	.	.	.	432
2	Badiraguato	.	.	.	.	.	170
	Bahía Magdalena	.	.	.	.	.	12
	Culiacán	1013.8	12	32	12	0	53
	Choix	.	.	.	.	.	310
	Islas Marías	1014.1	20	29	18	0	4
	Islas Revillagigedo	.	.	.	.	.	.
	La Paz	.	.	38	.	0	12
	Mascota	.	.	33	9	0	1200
	Mazatlán	1013.5	19	23	19	0	78
	Puerto Vallarta	.	.	.	.	.	2
3	S. Blas, Nay.	.	.	29	12	0	7
	S. Ignacio	.	.	.	.	.	150
	Tepic	.	.	8	30	S 0	918
	Topolobampo	.	.	.	.	.	3
	Acapulco	1012.4	21	30	21	0	3
	Arteaga	.	.	31	10	0	860
	Colima	.	13	34	12	0	502
	Huetamo	.	.	.	.	.	356
	Iguala	.	.	39	18	0	735
3	La Unión	.	.	.	.	.	38
	Manzanillo	1014.7	20	30	18	0	4
4	Cintalapa	.	.	31	18	0	555
	C. Las Casas	.	8	23	7	0	2128
	Comitán	.	15	28	8	2	1635
	Matías Romero	.	.	31	21	0	.
	Salina Cruz	1011.6	20	28	25	0	56
	Tapachula	1010.9	21	32	20	Inap	180
	Tonalá	.	.	34	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	23	33	20	0	530
5	C. Juárez	.	.	25	9	0	1137
	C. Lerdo	1008.1	14	29	13	0	1140
	Chihuahua	1007.3	13	30	13	0	1423
	Hidalgo del Parral	.	.	24	12	0	1652
	Ojinaga	.	.	29	9	0	786
	Sierra Mojada	.	.	.	.	.	1256
	Temósachic	.	.	24	-5	0	1858
	Villa Ahumada	.	.	.	.	.	1205
6	Durango	.	10	26	9	0	1898
	Nazas	.	.	.	.	.	1275
	Sfgo. Papasquiaro	.	.	30	4	0	1740
	Sombrerete	.	.	27	6	0	2250
	Tepehuanes	.	.	13	3	0	1787
	Aguascalientes	.	.	28	.	0	2020
	C. Obregón, Gto	.	.	19	-1	0	1870
	Charcas	.	.	.	.	.	2020
6	Guadalajara	1013.5	9	.	8	0	1583
	Guanajuato	1013.5	12	26	11	0	2037
	León	.	12	28	11	0	1809
	Querétaro	.	12	29	12	0	1850
	San Luis Potosí	.	15	30	13	0	1877
	Zacatecas	1011.2	9	19	9	0	2612
7	Cuernavaca	.	.	27	.	0	1538
	Chilpancingo	.	13	30	12	0	1250
	Huajuapan	.	.	29	13	1	1597
	Morelia	1012.7	17	25	16	0	1923
	Oaxaca	1012.9	14	33	13	0	1563
	Pachuca	.	10	25	8	12	2435
	Piaxtla	.	.	35	15	0	1120
	Puebla	.	16	25	11	0	2150
	Tacubaya	1011.9	10	29	8	0	2309
	Tehuacán	.	.	35	10	0	1676
	Tlaxcala	.	10	24	10	0	2240
8	Toluca	.	9	21	7	Inap	2675
	Tula	.	.	29	10	0	2036
	Zamora	.	.	32	0	0	1633
	Zitácuaro	.	.	24	10	0	2064
	C. Victoria	.	.	.	.	.	.
	Linares	.	.	28	12	0	648
	Matamoros	1009.7	21	21	19	Inap	9
	Monclova	.	.	26	8	0	587
	Monterrey	1007.3	16	24	14	0	540
8	Saltillo	.	16	24	11	0	1609
	Soto la Marina	.	.	38	18	0	25
	Tampico	1010.5	22	26	21	0	20
	Piedras Negras	.	19	27	17	0	.
9	A. Obregón, Tab.	1010.2	22	32	21	0	2
	C. del Carmen	.	.	36	23	.	.
	Contzacoalcos	1008.7	24	30	21	0	14
	Córdoba	.	16	27	12	0	871
	Huauchinango	.	.	23	12	0	1576
	Jalapa	.	16	23	15	Inap	1399
	Orizaba	.	14	26	13	0	1248
	Rioverde	.	13	30	14	0	992
	Teapa	.	.	34	20	0	80
	Tenosique	.	.	.	.	.	60
	Tulancingo	.	13	26	12	Inap	2181
	Tuxpan	.	.	27	21	0	10
	Veracruz	1011.1	22	26	21	0	16
	Villahermosa	.	.	.	.	0	10
10	Campeche	1013.9	22	32	21	0	25
	Cozumel	1015.5	23	29	23	0	8
	Champotón	.	.	.	.	0	2
	Chetumal	1014.1	26	29	26	0	4
	I. Mujeres	.	.	.	.	0	7
	Mérida	1015.1	22	31	20	0	22
	Progreso	1014.4	22	32	21	0	14
	Valladolid	1013.5	25	35	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 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.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

VIERNES 19 DE MARZO DE 1943

Se registrará onda fría en los Estados del noreste y "norte" fuerte en la región occidental del Golfo de México, en donde aumentarán los nublados y las lluvias. En el extremo sureste de la Mesa Central habrá algunas precipitaciones.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados Occidentales.
2. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados Occidentales.
3. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados Occidentales.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.
5. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.

Regiones

6. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
7. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
8. Onda fría. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
9. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos fuertes del Norte.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes Australes.

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.
1	Altar			32	7	0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Ensenada						13
	Guaymas	1014.1	17	25	17	0	4
	Hermosillo	1014 4	18		15	0	211
	Navojoa			36	6	0	38
	Sta. Rosalía			26	15	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1015.4	13	32	11	0	53
	Choix						310
2	Islas Marías	1015 2	22	28	18	0	4
	La Paz	1013 7	20	29	19	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1014.3	20	32	8	0	78
	Puerto Vallarta			24	19	0	2
	S. Blas, Nay						7
	S. Ignacio			28	13	0	150
	Tepic		8	39	12	0	918
	Topolobampo			38	7	0	3
	Acapulco	1013 2	21	30	21	0	3
	Arteaga			32	10	0	860
	Colima		13	34	13	0	502
	Huetamo						356
3	Iguala			39	18	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo		19	29	18	0	4
	Cintalapa			34	20	0	555
	C. Las Casas		10	23	6	0	2128
	Comitán			14	28	8	1635
4	Salina Cruz	1011 9	21	30	26	0	56
	Tapachula	1012.1	22	31	21	2	180
	Tonalá			37	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez			18	34	16	0
	C. Juárez				25	9	0
	C. Lerdo	1010 4	15	29	14	0	1140
	Chihuahua	1009 9	9	29	9	0	1423
5	Hidalgo del Parral			29	12	0	1652
	Ojinaga			20	8	0	786
	Sierra Mojada			33	14	0	1256
	Temósachic			24	-3	0	1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango		10	27	9	0	1898
6	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro			34	6	0	1740
	Sombrerete			25	9	0	2350
	Tepehuanes			26	1	0	1787
	Aguascalientes		10	28	9	0	2020
	C. Obregón, Gto.			28	11	0	1870
6	Charcas			31	9	0	2020
	Guadalajara	1014.1	7	28	7	0	1583
	Guanajuato	1013 7	12	25	11	0	2037
	León		21		28	0	1809
	Querétaro		11	28	10	0	1850
	San Luis Potosí		16	29	15	0	1877
	Zacatecas	1011 6	8	19	8	0	2612
7	Cuernavaca		16	27	15	0	1538
	Chilpancingo		12	29	11	0	1250
	Huajuapan			29	12	0	1597
	Morelia	1013 3	14	24	13	0	1923
	Oaxaca	1014 5	12	32	11	0	1563
	Pachuca		9	23	7	0	2435
	Piazila			34	13	0	1120
	Puebla		11	24	10	0	2150
	Tacubaya	1013 8	12	25	10	0	2309
	Tehuacán			35	11	0	1676
	Tlazcala		12	24	12	0	2240
	Toluca		8	19	7	0	2675
	Tuka			28	7	0	2036
	Zamora			30	13	0	1633
8	Zitácuaro			24	9	0	2064
	Linares			33	17	9	648
	Matamoros	1006 8	22	29	22	0	9
	Monclova			33	12	0	587
8	Monterrey	1005.9		27	34	15	0
	Saltillo			17	29	15	0
	Solo la Marina						
	Tampico	1006 1	24	27	22	0	20
	A. Obregón Tab	1008 5	22	35	22	0	2
	Coatzacoalcos	1007.3	20	30	20	0	14
	Córdoba		20	31	14	0	871
	Huauchinango			28	18	Inap	1576
	Jalapa		20	27	18	Inap	1399
	Orizaba		22	28	18	0	1248
9	Rioverde		14	36	13	0	992
	Teapa			34	20	0	80
	Tenosipue						60
	Tulancingo		12	30	11	Inap	2181
	Tuxpan			29	22	0	10
	Veracruz	1007 2	22	28	22	0	16
	Villahermosa			36	22	0	10
	Campeche	1011 3	23	33	23	0	25
	Cozumel	1014 5	25	29	24	0	8
	Champotón			29	18	0	2
10	Chetumal	1013.3	27	28	25	0	4
	I. Mujeres			29	26	0	7
	Mérida	1013 1	22	33	20	0	22
	Progreso	1012 3	25	33	21	0	14
	Valladolid			25	34	21	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.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

SABADO 20 DE MARZO DE 1943

Las presiones han ascendido en la parte norte de la Vertiente del Golfo de México, iniciándose "norte" de moderada intensidad. Aumentarán los nublados en la parte sur del País, pero habrá pocas lluvias.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones 1 y 6: Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados Occidentales.

Regiones 2 y 7: No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales.

Regiones 3 y 8: No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales.

Regiones 4 y 9: Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.

Regiones 5 y 10: No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.

Regiones 6 y 1: No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

Regiones 7 y 2: No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Escasearán las lluvias.

Regiones 8 y 3: Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.

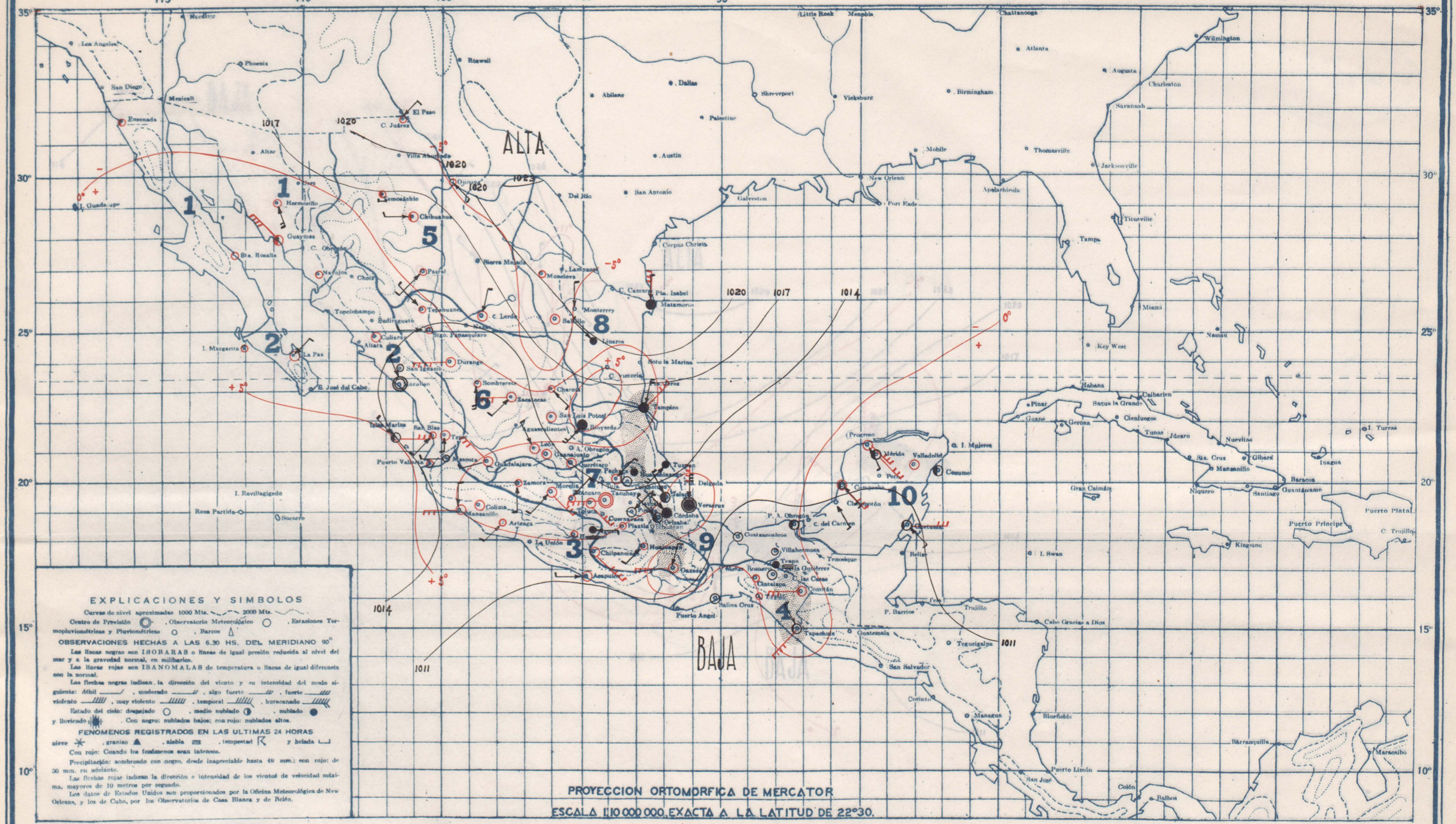
Regiones 9 y 4: Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.

Regiones 10 y 5: Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar	.	.	34	8	0	397
	C. Obregón, Son.	.	.	.	.	.	40
	Ensenada	.	.	.	.	.	13
	Guaymas	1014.7	18	27	17	0	4
	Hermosillo	.	.	28	.	0	211
	Navojoa	.	.	35	6	0	38
	Sta. Rosalía	.	.	.	.	.	26
	Ures	.	.	.	.	.	432
2	Badiraguato	.	.	.	.	.	170
	Bahía Magdalena	.	.	.	.	.	12
	Culiacán	1015.1	16	32	11	0	53
	Choix	.	.	.	.	.	310
	Islas Marías	1016.8	21	29	19	0	4
	Islas Revillagigedo	.	.	.	.	.	.
	La Paz	1013.3	18	29	17	0	12
	Mascota	.	.	33	9	0	1200
	Mazatlán	1016.5	19	24	18	0	78
	Puerto Vallarta	.	.	.	.	.	2
	S. Blas, Nay.	.	.	29	14	0	7
	S. Ignacio	.	.	40	10	0	150
	Tepic	.	8	28	20	0	918
	Topolobampo	.	.	.	.	.	3
	Acapulco	1012.1	22	31	21	0	3
3	Arteaga	.	.	30	10	0	860
	Colima	.	14	35	13	0	502
	Huetamo	.	.	.	.	.	356
	Iguala	.	.	36	18	0	735
3	La Unión	.	.	.	.	.	38
	Manzanillo	1014.5	20	31	18	0	4
	Cintalapa	.	.	33	19	0	555
4	C. Las Casas	.	7	23	5	0	2128
	Comitán	.	12	28	6	0	1635
	Matías Romero	.	.	30	21	0	.
	Salina Cruz	1011.7	26	.	25	0	56
	Tapachula	1010.1	22	33	21	1	180
	Tonalá	.	.	34	22	0	55
6	Tuxtla Gutiérrez	.	18	34	16	0	530
	C. Juárez	.	.	23	8	Inap	1137
	C. Lerdo	1010.4	12	33	12	0	1140
	Chihuahua	1008.9	8	26	8	0	1423
5	Hidalgo del Parral	.	.	28	10	0	1652
	Ojinaga	.	.	33	8	0	786
	Sierra Mojada	.	.	33	3	0	1256
	Temósachic	.	.	22	-2	0	1858
	Villa Ahumada	.	.	.	.	.	1205
	Durango	.	9	27	8	0	1898
	Nazas	.	.	.	.	.	1275
	Stgo. Papasquiaro	.	.	.	.	.	1740
6	Sombrerete	.	.	38	6	0	2350
	Tepehuanes	.	.	.	.	.	1787
	Aguascalientes	.	10	29	9	0	2020
	C. Obregón, Glo.	.	.	29	12	0	1870
	Charcas	.	.	32	8	0	2020
6	Guadalajara	1014.0	8	28	7	0	1583
	Guanajuato	1013.1	12	26	11	0	2037
	León	.	12	29	10	0	1809
	Querétaro	.	11	28	10	0	1850
	San Luis Potosí	.	13	30	12	0	1877
	Zacatecas	1011.6	9	20	9	0	2612
7	Cuernavaca	.	17	26	15	0	1538
	Chilpancingo	.	14	29	13	0	1250
	Huajuapan	.	.	27	12	0	1597
	Morelia	1012.8	11	24	11	0	1923
	Oaxaca	1012.9	13	32	12	0	1563
	Pachuca	.	10	25	8	0	2435
	Piaxtla	.	.	35	11	0	1120
	Puebla	.	10	24	9	0	2150
	Tacubaya	1012.3	9	28	8	0	2309
	Tehuacán	.	.	33	12	0	1676
	Tlaxcala	.	10	24	10	0	2240
	Toluca	.	8	21	7	0	2675
	Tula	.	.	.	.	.	2036
8	Zamora	.	.	30	13	0	1633
	Zitácuaro	.	.	25	9	0	2064
	C. Victoria	.	.	.	.	.	.
	Linares	.	.	.	.	.	648
	Matamoros	1013.2	15	31	15	0	9
	Monclova	.	.	.	.	.	587
	Monterrey	1013.0	15	34	14	0	540
8	Saltillo	.	.	9	27	7	0	1609
	Soto la Marina	.	.	.	.	.	.	25
	Tampico	1011.5	22	32	21	0	20
	Piedras Negras	.	.	10	29	9	0	.
9	A. Obregón, Tab.	1009.1	23	33	22	0	2
	C. del Carmen	.	.	36	26	0	.
	Coatzacoalcos	1008.9	21	34	19	0	14
	Córdoba	.	.	18	33	13	0	871
	Huauchinango	.	.	.	.	.	.	1576
	Jalapa	.	.	19	30	19	0	1399
	Orizaba	.	.	.	32	.	0	1248
	Rioverde	.	.	17	36	15	0	992
	Teapa	.	.	.	34	20	0	80
	Tenosique	.	.	.	.	.	.	60
	Tulancingo	.	.	10	29	8	0	2181
	Tuxpan	.	.	.	32	22	0	10
	Veracruz	1009.9	25	31	25	0	16
	Villahermosa	.	.	.	.	.	.	10
10	Campeche	1011.5	23	33	23	0	25
	Cozumel	1013.5	24	29	23	0	8
	Champotón	.	.	.	.	.	.	2
	Chetumal	1012.4	26	29	25	0	4
	I. Mujeres	.	.	29	26	0	7
	Mérida	1013.1	23	34	21	0	22
	Progreso	1012.4	23	33	21	0	14
	Valladolid	.	.	25	29	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 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.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

DOMINGO 21 DE MARZO DE 1943

Masas de aire polar continúan penetrando al país por los estados del noreste. Se intensificará el "norte" en el Golfo de México y se abatirá la temperatura.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

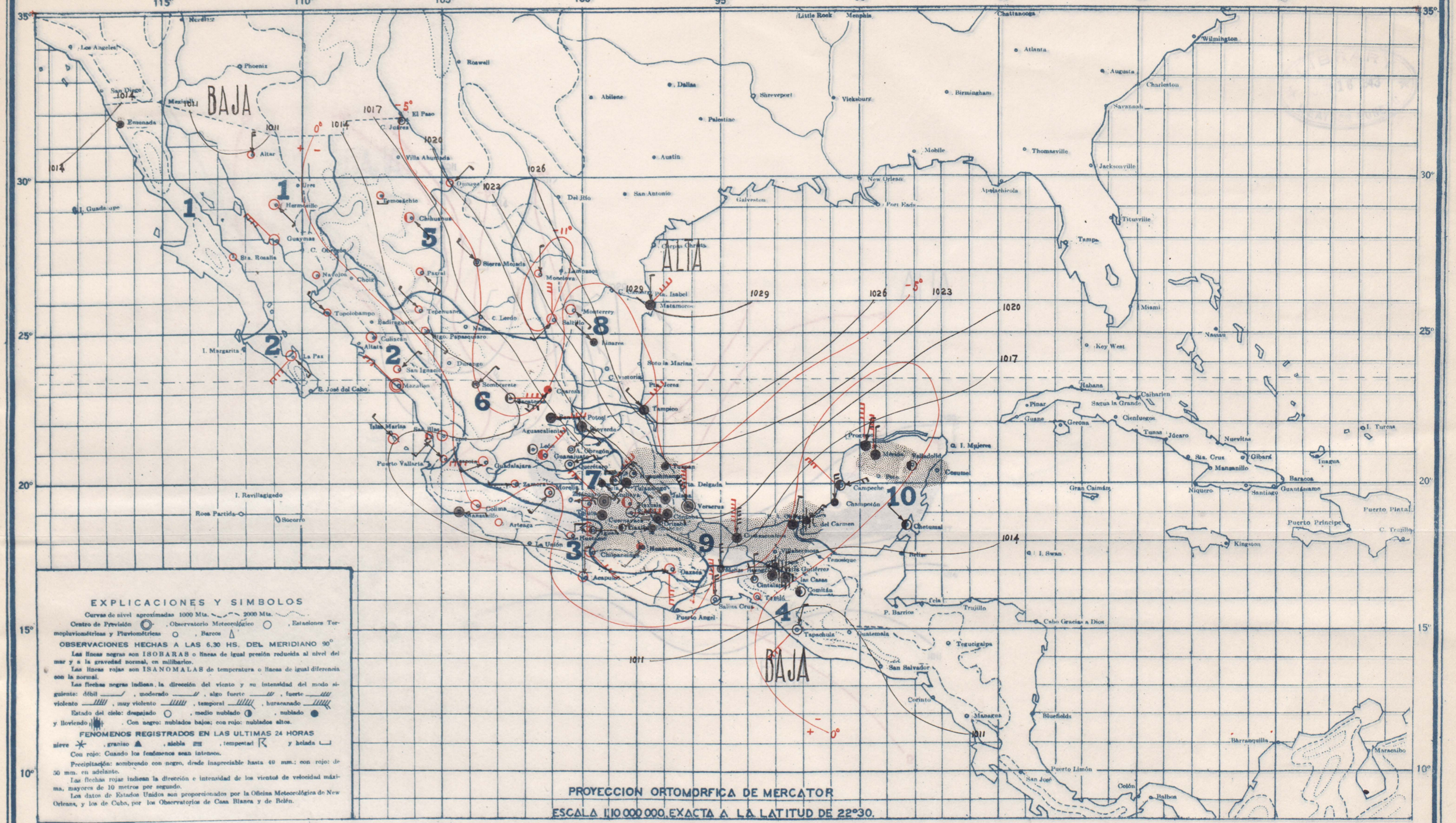
Regiones

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 medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados Occidentales.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
6. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
7. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearan las lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
9. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos fuertes del Norte.
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar			30	6	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Ensenada						13
	Guaymas	1015 4	20	25	20	0	4
	Hermosillo			28		0	211
	Navojoa			36	6	0	38
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						
	Culiacán	1018 0	15	31	15	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1016 8	21	30	20	0	4
	La Paz	1015 3	18	28	17	0	12
	Mascota			23	10	0	1200
	Mazatlán	1013 9	10	25	8	0	78
	Puerto Vallarta			31	16	0	2
	S. Blas, Nay			29	17	0	7
	S. Ignacio						150
	Tepic		8	28	8	0	918
	Topolobampo						3
3	Acapulco	1011 2	24	31	22	0	3
	Arteaga						860
	Colima		14	34	14	0	502
	Huetamo						356
3	Iguala			38	19	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1013 9	19	27	17	0	4
	Cintalapa			26	18	0	555
4	C. Las Casas			22		10	2128
	Comitán	1014 5	13	29	8	8	1635
	Salina Cruz	1010 9	25	30	24	0	56
	Tapachula	1010 1	20	33	19	0	180
	Tonalá			31	22	0	55
5	Tuxtla Gutiérrez			34	19	0	530
	C. Juárez			21	6	0	1137
	C. Lerdo	1014 7	12	29	11	0	1140
	Chihuahua	1016 7	6	25	6	0	1423
	Hidalgo del Parral						1652
	Ojinaga			30	10	0	786
	Sierra Mojada						1256
	Temósachic			24	-2	0	1858
	Villa Ahumada						1205
6	Durango	1017 5	8	26	8	0	1898
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro			34	6	0	1740
	Sombrerete			25	5	0	2350
	Tepehuanes						1787
7	Aguascalientes			28			2020
	C. Obregón, Gto.						1870
7	Charcas			31	17	0	2020
	Guadalajara	1013.9	9	29	8	0	1583
	Guanajuato	1013 1	11	26	10	0	2037
	León	1015 3	11	30	10	0	1809
	Querétaro	1014 7	11	29	10	0	1850
	San Luis Potosí	1013 0	11	30	9	0	1877
	Zacatecas	1013 6	11	20	11	0	2612
	Cuernavaca			27		Inap	1538
	Chilpancingo	1006 7	15	30	13	0	1250
	Huajuapan			29	13	0	1597
8	Morelia	1013 5	11	25	10	0	1923
	Oaxaca	1013 7	13	33	12	1	1563
	Pachuca	1011 3	11	25	10	0	2435
	Piazila			34	14	0	1120
	Puebla	1014 1	12	24	11	0	2150
	Tacubaya						2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala			23		0	2240
	Toluca	1013.7	8	20	6	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			28	10	0	1633
	Zitácuaro			25	10	0	2064
9	Linares			28	11	0	648
	Matamoros	1022 0	15	21	15	0	9
	Monclova			25	7	0	587
9	Monterrey			26			540
	Saltillo	1027 9	7		6	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1025 9	20	25	17	Inap	20
	A. Obregón Tab	1010 1	23	32	22	0	2
	Coatzacoalcos			35		0	14
	Córdoba	1012.8	17		13	Inap	871
	Huauchinango			25	13	Inap	1576
	Jalapa	1012.0	16	27	16	0	1399
	Orizaba	1008 3	15	27	14	1	1248
	Río Verde		20	34	19	0	992
	Teapa			35	22	0	80
	Tenosique						60
10	Tulancingo	1020 0	9	28	8	0	2181
	Tuxpan			27	21	0	10
	Veracruz	1012 1	23	27	23	0	16
	Villahermosa			35	26	0	10
	Campeche	1011 9	23	32	23	0	25
	Cozumel	1012 8	22	30	19	0	8
	Champotón			29	27	0	2
	Chetumal	1012 3	27	34	22	0	4
10	I. Mujeres						7
	Mérida	1012 4	23	34	21	0	22
	Progreso	1011 5	23	31	22	0	14
	Valladolid			26	31		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.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

LUNES 22 DE MARZO DE 1943

Un área de altas presiones con temperaturas bajas cubre los Estados del noreste y la Vertiente del Golfo de México, en donde sopla "norte" fuerte.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar			30	8	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Ensenada			29	8	0	13
	Guaymas	1012.9	18	29	18	0	4
	Hermosillo	1011.9	12	32	11	0	211
	Navojoa			38	9	0	38
	Sta. Rosalía			25	8	0	26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1013.1	16		13	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1014.7	21		20	0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1013.5	19	28	18	0	12
	Mascota			35	11	0	1200
	Mazatlán	1012.5	20	23	19	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.			29	17	0	7
	S. Ignacio			29	12	0	150
	Tepic		9	30	8	0	918
	Topolobampo						3
3	Acapulco	1013.2	22	29	22	0	3
	Arteaga			31	10	0	860
	Colima		16	36	14	0	502
	Huetamo			42	22	0	356
	Iguala			40	20	3	735

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.
3	La Unión						38
	Manzanillo	1014.8	21	27	19	0	4
	Cintalapa			35	18	0	555
	C. Las Casas		11		7	2	2128
	Comitán		11	28	6	0	1635
4	Matías Romero			30	17	0	
	Salina Cruz	1012.7	26	32	23	0	56
	Tapachula	1010.1	21	32	20	0	180
	Tonalá			35	23	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		22	34	20	0	530
	C. Juárez			11	3	0	1137
	C. Lerdo			32		0	1140
	Chihuahua	1015.1	6	22	6	0	1423
5	Hidalgo del Parral			24	6	0	1652
	Ojinaga			24	8	0	786
	Sierra Mojada						1256
	Temósachic			23	-4	0	1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango			26		0	1898
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro			24	4	0	1740
6	Sombrerete			27	5	0	2350
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes						2020
	C. Obregón, Gto			28	6	0	1870
	Charcas			30	5	0	2020

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.
6	Guadalajara	1015.3	10	29	6	0	1583
	Guanajuato	1013.6	11	27	10	0	2037
	León		11	31	9	0	1809
	Querétaro		11	30	10	0	1850
	San Luis Potosí		8		7	0	1877
	Zacatecas	1013.3	4	20	4	0	2612
7	Cuernavaca		18	27	16	Inap	1538
	Chilpancingo		17	33	16	Inap	1250
	Huajuapan			29	13	Inap	1597
	Morelia	1015.5	14	26	13	0	1923
	Oaxaca		12	23	11	0	1563
	Pachuca		6	18	4	0	2435
	Piaxtla			36	16	3	1120
	Puebla		11	25	9	1	2150
	Tacubaya	1015.9	8	28	6	20	2309
	Tehuacán			31	13	Inap	1676
	Tlaxcala		9	24	9	0	2240
	Toluca		8	22	7	1	2675
	Tula						2036
8	Zamora			24	10	0	1633
	Zitácuaro			27	12	0	2064
	C. Victoria						
	Linares		23	7	0	648	
	Matamoros	1029.2	11	21	10	0	9
	Monclova			20	4	0	587
	Monterrey	1025.7	11	26	11	0	540

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.
8	Salillo			3	16	2	0	1609
	Soto la Marina							25
	Tampico	1036.8	16		4	0	20
	Piedras Negras			8	22	7	0	
	A. Obregón, Tab.	1015.1	24	28	23	3	2
9	C. del Carmen			32	20	38		
	Coatzacoalcos	1019.2	21		21	23	14
	Córdoba			15	26	11	4	871
	Huauchinango				15	7	14	1576
	Jalapa			14	22	12	0	1399
	Orizaba			13	23	12	6	1248
	Rioverde			12	22	11	0	992
	Teapa				31	22	9	80
	Tenosique							60
	Tulancingo			7	23	6	0	2181
	Tuxpan				22	16	2	10
	Veracruz	1020.8	21	24	21	0	16
	Villahermosa							10
10	Campeche	1016.8	24	30	24	0	25
	Cozumel			30		0	8
	Champotón			30	20	0	2
	Chetumal	1015.1	21		20	0	4
	I. Mujeres							7
	Mérida	1018.3	23	32	20	2	22
	Progreso	1016.8	23	30	22	0	14
	Valladolid		26		23	Inap	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

LIBRARY JUN 16 1943 WEATHER BUREAU

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 ●, nevando ✳. 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.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

MARTES 23 DE MARZO DE 1943

Las presiones se mantienen altas sobre el Golfo de México, en tanto que una depresión moderada cubre los estados del norte de la República.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

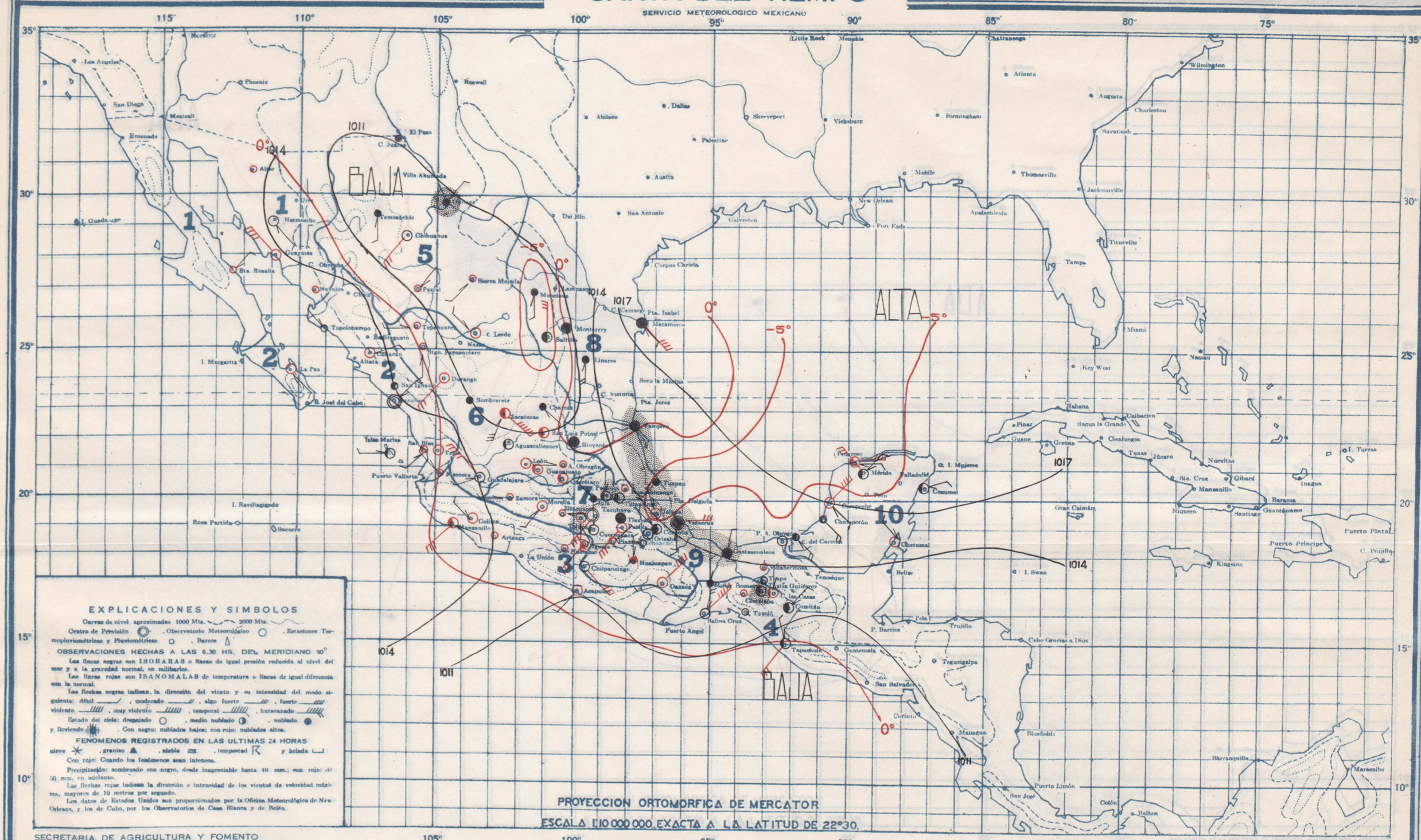
Regiones

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 medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados Occidentales.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
6. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
7. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearan las lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
9. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar			32	8	0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Ensenada	1013 5	18	28	18	0	13
	Guaymas	1013 3	13	30	10	0	4
	Hermosillo			38	6	0	211
	Navojoa						38
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1013.1	13	33	12	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1015.0	21	30	20	0	4
	La Paz	1014 5	18	29	17	0	12
2	Mazatlán	1012.9	20	34	19	0	1200
	Puerto Vallarta			34		0	78
	S. Blas, Nay						2
	S. Ignacio			29	14	0	7
	Tepic			37	15	0	150
	Topolobampo		20	29	16	0	918
	Acapulco	1011.2	22	30	22	0	3
3	Arteaga			32	12	0	860
	Colima		15	36	13	0	502
	Huetamo			44	21	0	356
3	Iguala			37	20	1	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1014 3	19	30	18	0	4
	Cintalapa			21	17	29	555
	C. Las Casas		11	15	10	3	2128
	Comitán			14	27	7	0 1635
4	Salina Cruz	1011 1	23	29	22	0	56
	Tapachula	1007.9	20	34	19	18	180
	Tonalá			33	20	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		18	24	16	5	530
	C. Juárez			19	3	0	1137
	C. Lerdo	1010 8	8	23	8	0	1140
	Chihuahua	1008 1	15	21	13	0	1423
5	Hidalgo del Parral			21	7	0	1652
	Ojinaga			21	6	0	786
	Sierra Mojada			27	9	0	1256
	Temósachic			24	-5	0	1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango		10	27	10	0	1898
	Nazas						1275
6	Stgo. Papasquiaro			34	5	0	1740
	Sombrerete			26	6	0	2350
	Tepehuanes			13	1	0	1787
	Aguascalientes			25	5	0	2020
	C. Obregón, Gto.			25	6	0	1870
7	Charcas			26	6	0	2020
	Guadalajara	1014.8	9	29	8	0	1583
	Guanajuato	1014 4	11	25	10	Inap	2037
	León		11	28	11	Inap	1809
	Querétaro		10	20	9	0	1850
	San Luis Potosí		8	22	6	0	1877
	Zacatecas	1012 5	9	20	9	0	2612
8	Cuernavaca		13		13	4	1538
	Chilpancingo		19	33	17	Inap	1250
	Huajuapan			25	10	0	1597
	Morelia	1014 9	11	24	10	0	1923
	Oaxaca	1017 7	9	28	8	0	1563
	Pachuca		9	19	7	0	2435
	Piaxtla			31	16	0	1120
	Puebla		10	23	9	Inap	2150
	Tacubaya	1013 9	9	23	8	Inap	2309
	Tehuacán			28	6	0	1676
	Tlaxcala		10	21	9	12	2240
	Toluca		7	17	6	8	2675
	Tula			25	5	0	2036
	Zamora			30	13	0	1633
9	Zitácuaro			25	11	0	2064
	Linares			27	9	0	648
	Matamoros	1022 3	15	33	14	0	9
	Monclova			21	11	0	587
8	Monterrey	1017.3	14	22	11	0	540
	Saltillo		5	16	4	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1029 5	18	22	16	4	20
	A. Obregón Tab	1017 9	20	26	20	10	2
	Coatzacoalcos	1019 1	12	23	21	16	14
	Córdoba		14	23	11	0	871
	Huauchinango				13	8	Inap 1576
	Jalapa		10	20	9	1	Inap 1399
	Orizaba		11	18	10	Inap	1248
9	Rioverde		14	21	10	0	992
	Teapa			22	18	118	80
	Tenosipue						60
	Tulancingo		5	19	4	0	2181
	Tuxpan		21	21	17	0	10
	Veracruz			23	21	Inap	16
	Villahermosa			23	20	121	10
10	Campeche	1020 1	20	27	19	Inap	25
	Cozumel	1010 9	21	29	21	1	8
	Champotón			31	6	0	2
	Chetumal	1017.7	20	29	17	3	4
	I. Mujeres			28	12	0	7
	Mérida	1019 2	15	37	17	0	22
	Progreso	1019 2	22	25	21	0	14
	Valladolid				21	0	22

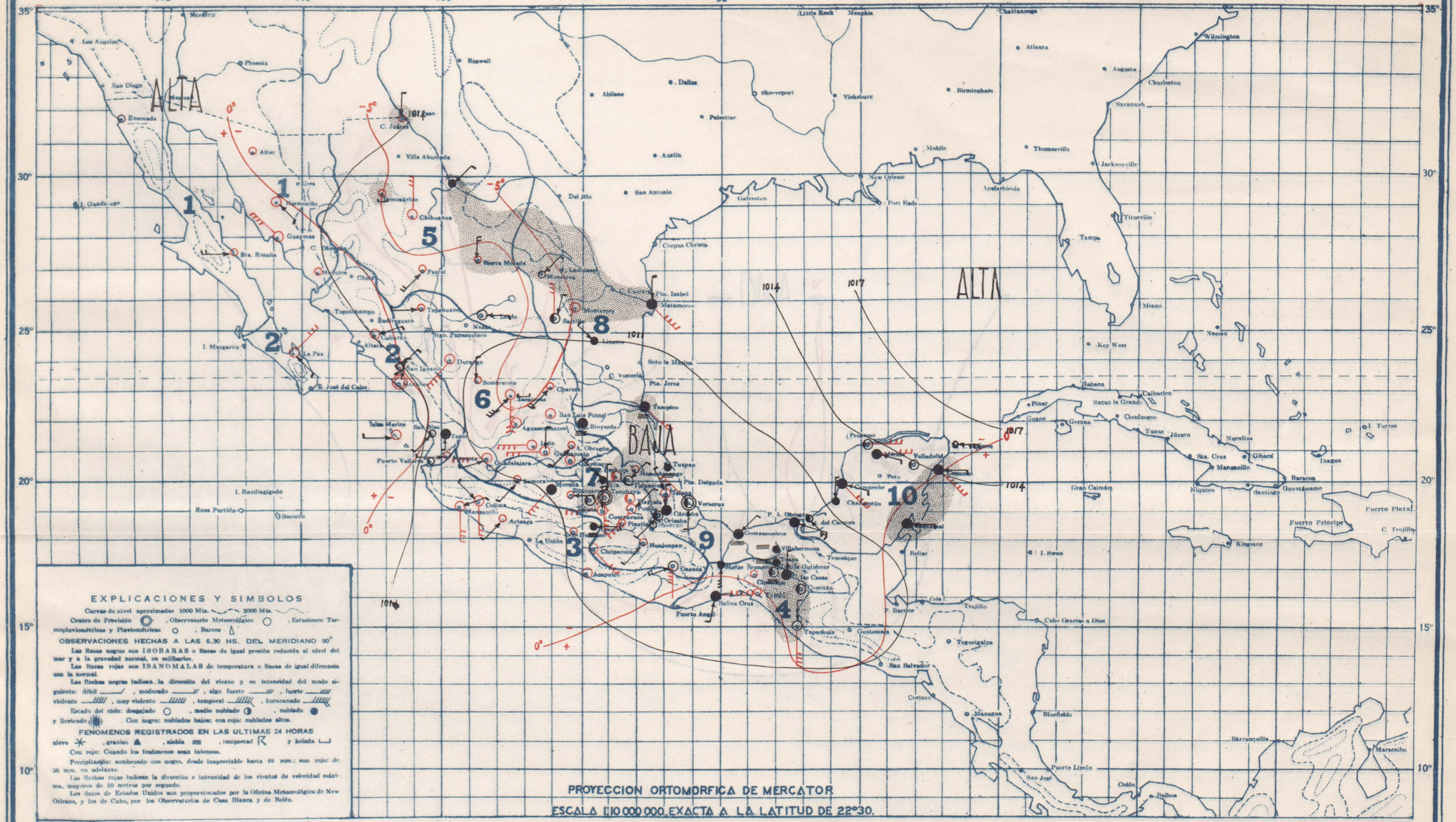
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


115°
110°
105°
100°
95°
90°
85°
80°
75°
35°
30°
25°
20°
15°
10°
Los Angeles
San Diego
Ensenada
Mexicali
Phoenix
Nogales
Roswell
El Paso
C. Juárez
Abilene
Dallas
Shreveport
Vicksburg
Palestine
Austin
Birmingham
Atlanta
Chattanooga
Little Rock
Memphis
Augusta
Charleston
Savannah
Wilmington
Mobile
Thomasville
Jacksonville
New Orleans
Apalachicola
Port Eads
Galveston
Titusville
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Habana
Caibarien
Pinar
Sagua la Grande
Guane
Cienfuegos
Gerona
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibara
Manzanillo
Baracoa
Santiago
Guantánamo
Niquero
Gran Caimán
I. Turcas
Inagua
Puerto Plata
Puerto Príncipe
C. Trujillo
Kingston
I. Swan
Trujillo
Cabo Gracias a Dios
Tegucigalpa
Guatemala
Tapachula
San Salvador
Corinto
Managua
Bluefields
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Barranquilla
Maracaibo
Progreso
Campeche
Champotón
Ciudad del Carmen
Frontera
Mérida
Valladolid
Cozumel
Chetumal
Belize
P. Barrios
Tenosique
Villahermosa
Minatitlán
Coatzacoalcos
Veracruz
Tuxpan
Tampico
Ciudad Victoria
Matamoros
Pta. Isabel
Corpus Christi
Brownsville
Laredo
Monclova
Piedras Negras
Sabinas
Del Río
San Antonio
Galveston
Sierra Mojada
Monterrey
Saltillo
Linares
Soto la Marina
Pta. Jeres
Nuevo Laredo
Camargo
Mier
Reynosa
Agua Prieta
Nogales
Douglas
Naco
Cananea
Hermosillo
Guaymas
Ures
Altar
Sta. Rosalía
Navojoa
Topolobampo
Culiacán
Altata
Mazatlán
La Paz
B. José del Cabo
I. Margarita
I. Guadalupe
Ensenada
Chihuahua
Parral
Durango
Sombrerete
Zacatecas
San Luis Potosí
Aguascalientes
León
Guanajuato
Querétaro
Guadalajara
Zamora
Morelia
Zitácuaro
Colima
Manzanillo
Puerto Vallarta
Mascota
Tepic
San Blas
Islas Marías
I. Revillagigedo
Roca Partida
Socorro
Acapulco
Chilpancingo
Huajuapan
Oaxaca
Puerto Angel
Salina Cruz
Tehuantepec
Tuxtla Gutiérrez
Las Casas
Comitán
Tapachula
Arteaga
Zitácuaro
Pachuca
Orizaba
Córdoba
Jalapa
Puebla
Tlaxcala
Tacubaya
Toluca
Ixtapan
Cuernavaca
Iguala
Taxco
Tenancingo
Amecameca
Texcoco
Pachuca
Tulancingo
Tuxpan
Tampico
Ciudad Victoria
Linares
Monterrey
Saltillo
Sierra Mojada
Monclova
Piedras Negras
Sabinas
Del Río
San Antonio
Galveston
Port Eads
Corpus Christi
Brownsville
Laredo
Nuevo Laredo
Camargo
Mier
Reynosa
Agua Prieta
Nogales
Douglas
Naco
Cananea
Hermosillo
Guaymas
Ures
Altar
Sta. Rosalía
Navojoa
Topolobampo
Culiacán
Altata
Mazatlán
La Paz
B. José del Cabo
I. Margarita
I. Guadalupe
Ensenada
Chihuahua
Parral
Durango
Sombrerete
Zacatecas
San Luis Potosí
Aguascalientes
León
Guanajuato
Querétaro
Guadalajara
Zamora
Morelia
Zitácuaro
Colima
Manzanillo
Puerto Vallarta
Mascota
Tepic
San Blas
Islas Marías
I. Revillagigedo
Roca Partida
Socorro
Acapulco
Chilpancingo
Huajuapan
Oaxaca
Puerto Angel
Salina Cruz
Tehuantepec
Tuxtla Gutiérrez
Las Casas
Comitán
Tapachula
Arteaga
Zitácuaro
Pachuca
Orizaba
Córdoba
Jalapa
Puebla
Tlaxcala
Tacubaya
Toluca
Ixtapan
Cuernavaca
Iguala
Taxco
Tenancingo
Amecameca
Texcoco
Pachuca
Tulancingo
Tuxpan
Veracruz
Minatitlán
Coatzacoalcos
Villahermosa
Tenosique
Ciudad del Carmen
Champotón
Campeche
Mérida
Valladolid
Cozumel
Chetumal
Belize
P. Barrios
Tenosique
Villahermosa
Minatitlán
Coatzacoalcos
Veracruz
Tuxpan
Tampico
Ciudad Victoria
Matamoros
Pta. Isabel
Corpus Christi
Brownsville
Laredo

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.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

JUEVES 25 DE MARZO DE 1943

La mayor parte de la República se encuentra bajo la influencia de una depresión moderada. Sobre el Golfo de México continúan relativamente altas las presiones.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

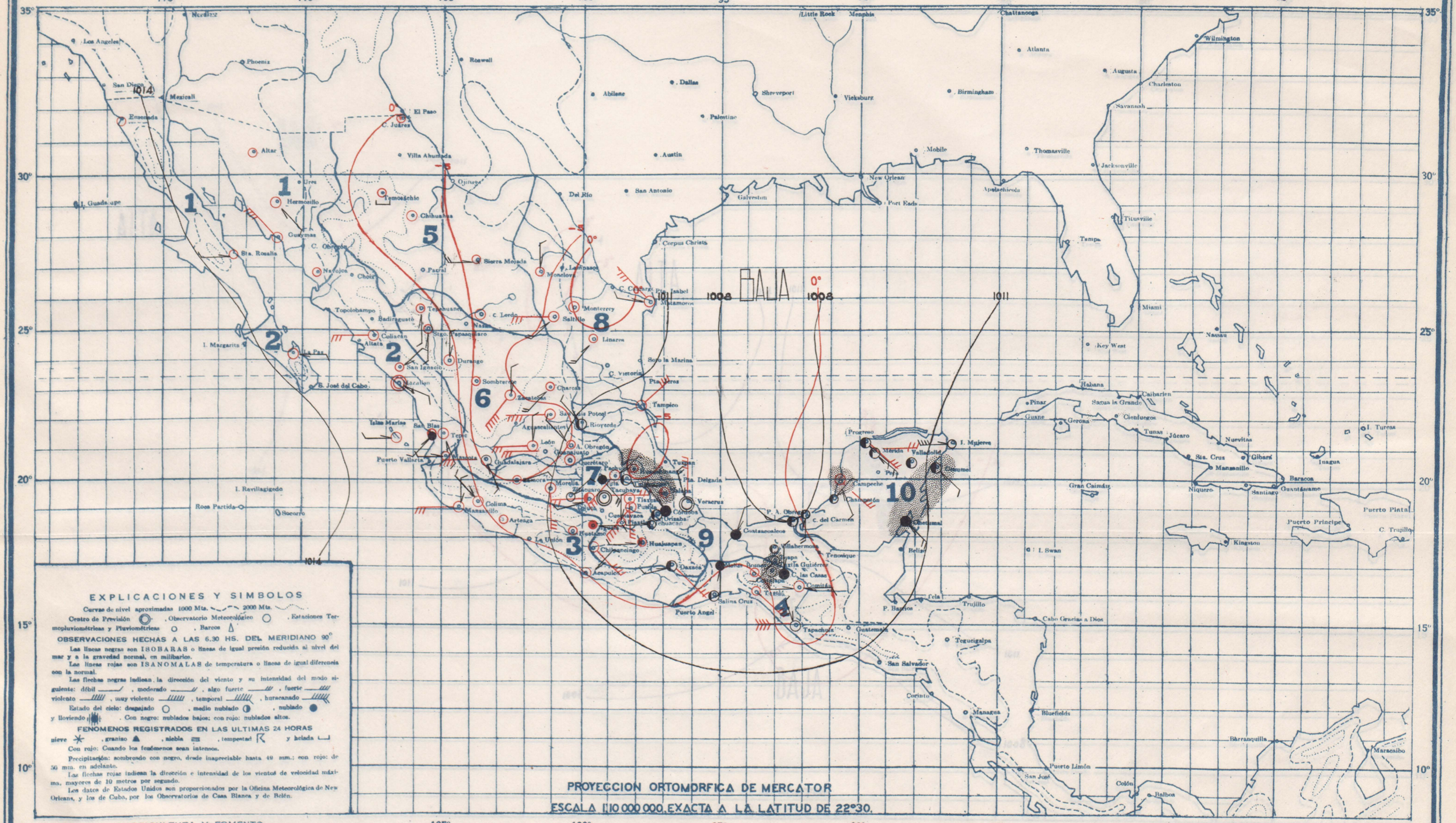
Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes 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 Oeste.
4. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Heladas.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Este.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Este.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.

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.
1	Altar	.		32	8	0	397
	C. Obregón; Son.	.					40
	Ensenada	.		20	5	0	13
	Guaymas	1014.9	18	28	18	0	4
	Hermosillo	1015.1	13	28	12	0	211
	Navojoa	.		36	6	0	38
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
2	Culiacán	1014.2	14	27	13	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1015 3	20	30	20	0	4
	La Paz	1015.0	18	28	17	0	12
	Mascota	.					1200
	Mazatlán	1012.9	18	24	16	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay	.		28	21	0	7
	S. Ignacio	.		37	12	0	150
	Tepic	.	8	39	7	0	918
	Topolobampo	.					3
3	Acapulco	1010.9	22	30	21	0	3
	Arteaga	.		31	11	0	860
	Colima	.	13	36	13	0	502
	Huetamo	.					356
4	Iguala	.		36	17	0	735
	La Unión	.					38
	Manzanillo	1013.6	18	27	16	0	4
	Cintalapa	.		34	17	0	555
	C. Las Casas	.	6	21	5	7	2128
	Comitán	.	15	27	11	1	1635
	Salina Cruz	1010 8	25	31	24	0	56
	Tapachula	1010.1	21	34	20	2	180
	Tonalá	.		40	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	20	31	19	Inap	530
5	C. Juárez	.		20	8	Inap	1137
	C. Lerdo	1012 3	10	29	8	0	1140
	Chihuahua	1012.7	3	29	3	Inap	1423
	Hidalgo del Parral	.		32	15	0	1652
	Ojinaga	.		27	9	Inap	786
	Sierra Mojada	.		27	9	0	1256
	Temósachic	.					1858
	Villa Ahumada	.		11	-7	0	1205
6	Durango	.	4	22	4	0	1898
	Nazas	.					1275
	Stgo. Papasquiaro	.					1740
	Sombrerete	.		20	2	0	2350
	Tepehuanes	.		19		0	1787
	Aguascalientes	.		26	10	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		28	5	0	1870
7	Charcas	.	8	25	7	0	2020
	Guadalajara	1010.8	10	28	9	0	1583
	Guanajuato	1011.1	11	23	10	0	2037
	León	.	8	27	7	0	1809
	Querétaro	.	11	26	10	0	1850
	San Luis Potosí	.	12	27	11	0	1877
	Zacatecas	1008 4	5	18	5	0	2612
	Cuernavaca	.	16	26	14	0	1538
	Chilpancingo	.	14	30	13	0	1250
	Huajuapan	.		28	12	0	1597
8	Morelia	1011 3	16	23	10	0	1923
	Oaxaca	1012.1	12	31	11	0	1563
	Pachuca	.	8	20	6	4	2435
	Piaxtla	.		32	15	0	1120
	Puebla	.	11	22	10	0	2150
	Tacubaya	1010.1	10	25	8	0	2309
	Tehuacán	.		32	12	0	1676
	Tlaxcala	.	12	21	12	0	2240
	Toluca	.	7	16	6	Inap	2675
	Tuta	.		28	9	0	2036
	Zamora	.		31	13	0	1633
	Zitácuaro	.		24	9	0	2064
9	Linares	.		30	13	0	648
	Matamoros	1013.9	15	25	15	7	9
	Monclova	.		26	10	2	587
10	Monterrey	1013.0	14	24	13	Inap	540
	Saltillo	.	8	26	7	0	1609
	Soto la Marina	.				0	25
	Tampico	1009 9	20	25	20	Inap	20
	A. Obregón Tab	1009 1	22	32	22	0	2
	Coatzacoalcos	1010.4	12	26	21	0	14
	Córdoba	.	14	26	11	0	871
	Huauchinango	.		23	14	1	1576
	Jalapa	.	14	23	14	0	1399
	Orizaba	.	17	22	12	Inap	1248
	Río verde	.	11	30	10	0	992
	Teapa	.		30	22	Inap	80
	Tenosipue	.					60
	Tulancingo	.	9	26	8	Inap	2181
	Tuxpan	.		36	9	0	10
	Veracruz	.	22	26	22	0	16
	Villahermosa	.		31	22	0	10
	Campeche	1012 0	24	31	23	0	25
	Cozumel	1014 5	23	27	21	Inap	8
	Champotón	.		30	26	0	2
	Chetumal	1013.3	25		24	Inap	4
	I. Mujeres	.		24	26	0	7
	Mérida	1013 5	21	30	12	0	22
	Progreso	1013 5	21	26	21	0	14
	Valladolid	.		24	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.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

VIERNES 26 DE MARZO DE 1943

Descendieron las presiones en la mayor parte de la República y especialmente sobre el Golfo de México, donde existe una modera depresión.

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 despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
4. **No habrá cambio de temperatura.** Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
5. **No habrá cambio de temperatura.** Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.

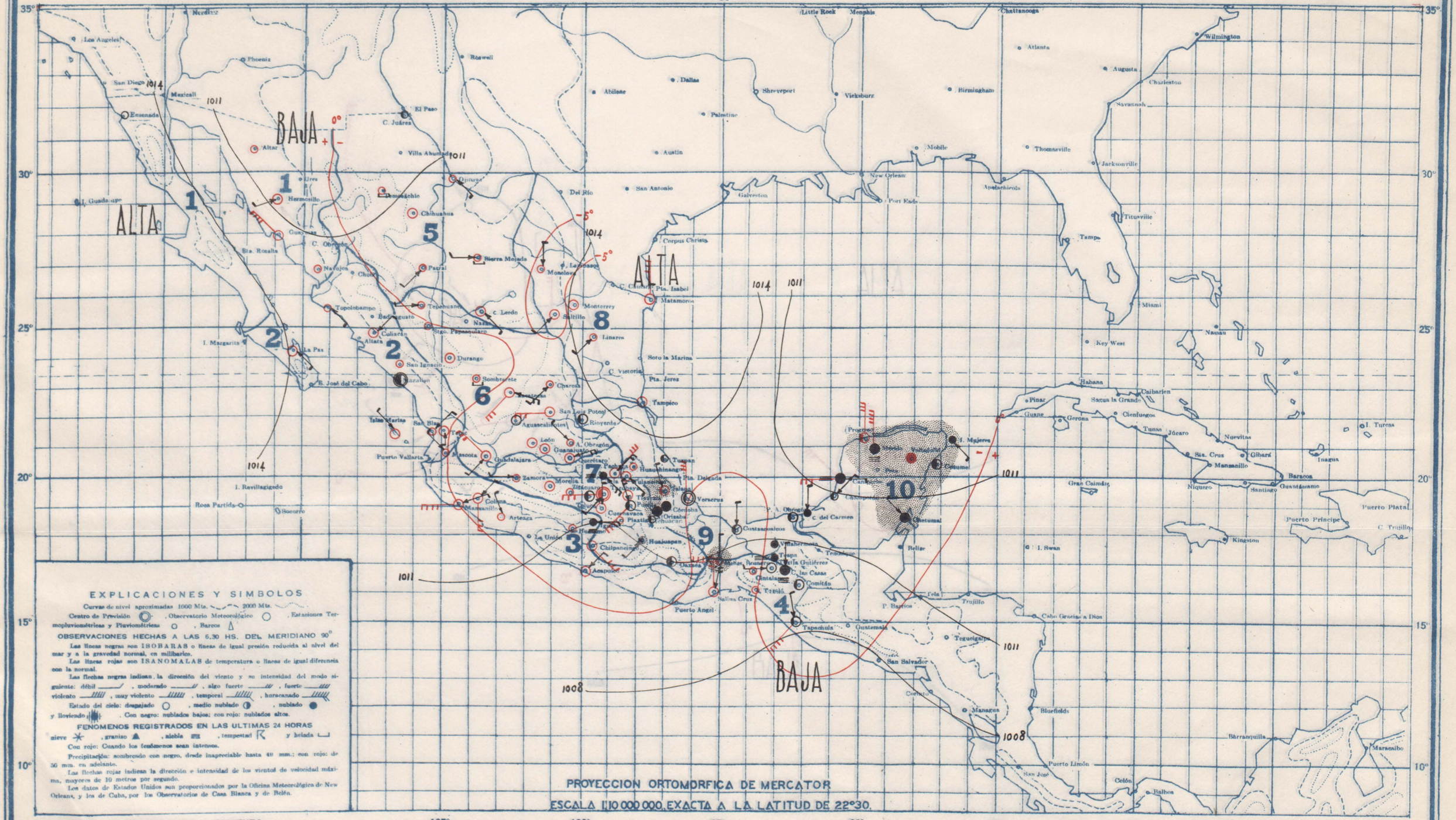
Regiones

6. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noreste.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
10. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.

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.
	Altar	.		32	8	0	397
	C. Obregón, Son.	.					40
	Ensenada	.		19	7	0	13
1	*Guaymas*	1013.5	20	28	10	0	4
	Hermosillo	1012.1	17	32	14	0	211
	Navojoa	.		29	9	0	38
	Sta. Rosalía	.		28	18	0	26
	Ures	.					432
	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1013.5	13	32	12	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1016.1	19		19	0	4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1013.3	19	28	18	0	12
2	*Mascota*	.		33	9	0	1200
	Mazatlán	1012.7	20	24	19	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay.	.					7
	S. Ignacio	.		36	15	0	150
	Tepic	.	6	27	4	0	918
	Tepolobampo	.					3
	Acapulco	1009.9	20	30	20	0	3
	Arteaga	.		30	10	0	860
3	*Colima*	.	13	36	13	0	502
	Huetamo	.		41	21	0	356
	Iguala	.		37	17	0	735
	La Unión	.					38
3	*Manzanillo*	1012.8	20	28	17	0	4
	Cintalapa	.		34	18	0	555
	C. Las Casas	.	9	22	8	0	2128
	Comitán	.	12	28	7	0	1635
	Matías Romero	.		32	20	0	
4	*Salina Cruz*	1010.9	25	28	24	0	56
	Tapachula	1009 9	20	33	19	0	180
	Tonalá	.		38	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	18	33	10	8	530
	C. Juárez	.		24	5	0	1137
	C. Lerdo	1012.3	6	25	5	0	1140
	Chihuahua	1012.3	5	22	5	0	1423
	Hidalgo del Parral	.					1652
5	*Ojinaga*	.		30	11	0	786
	Sierra Mojada	.		21		0	1256
	Temósachic	.					1858
	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	.	6	20	0	0	1898
	Nazas	.					1275
	Sigo. Papasquiaro	.		34	3	0	1740
	Sombrerete	.		21	1	0	2350
6	*Tepehuanes*	.					1787
	Aguascalientes	.		26	6	0	2020
	C. Obregón, Gto	.		23	1	0	1870
	Charcas	.		25		0	2020
	Guadalajara	1013.3	4	27	3	0	1583
	Guanajuato	1011.7	8	23	8	0	2037
	León	.	7	26	6	0	1809
	Querétaro	.	10	26	7	0	1850
	San Luis Potosí	.	7	26	6	0	1877
	Zacatecas	1011.5	8	15	8	0	2612
	Cuernavaca	.		27		0	1538
	Chilpancingo	.	13	30	12	0	1250
	Huajuapan	.		27	12	0	1597
	Morelia	1012.3	11	20	10	0	1923
	Oaxaca	1012.1	12		11	0	1563
	Pachuca	.	8	21	6	5	2435
	Piazilla	.		33	14	0	1120
	Puebla	.	11	23	9	0	2150
7	*Tacubaya*	1010.9	8	27	6	0	2309
	Tehuacán	.		35	8	0	1676
	Tlaxcala	.	9	21	9	0	2240
	Toluca	.	6	18	5	0	2675
	Tula	.					2036
	Zamora	.		28	14	0	1633
	Zitácuaro	.		23	8	0	2064
	C. Victoria	.					
	Linares	.		28	13	0	648
8	*Matamoros*	1011.5	15	25	15	0	9
	Monclova	.		24	10	0	587
	Monterrey	1011.5	16	27	13	0	540
	Saltillo	.		10	19	8	0	1609
8	*Soto la Marina*	.						25
	Tampico	1013.6	18	26	17	0		20
	Piedras Negras	.		8	25	7	0	
	A. Obregón, Tab.	1008.0	24	34	22	0		2
	C. del Carmen	.						
	Coatzacoalcos	1008.8	22	29	23	0		14
	Córdoba	.		17	32	14	0	871
	Huauchinango	.			25	13	4	1576
	Jalapa	.			14	27	13	0	1399
9	*Orizaba*	.			13	27	11	0	1248
	Río verde	.			13	33	11	0	992
	Teapa	.				32	19	Inap	80
	Tenosique	.							60
	Tulancingo	.			6	27	5	0	2181
	Tuxpan	.							10
	Veracruz	1010.1	23	27	23	0		0	16
	Villahermosa	.			35	23		0	10
	Campeche	1010.2	23	31	22	0		0	25
	Cozumel	1011.2	25	28	24	Inap			8
	Champotón	.			28	25		0	2
10	*Chetumal*	1010.0	26		25	1			4
	I. Mujeres	.			28	26		0	7
	Mérida	1010.7	23	31	21	0		0	22
	Progreso	1010.0	24	30	22	0		0	14
	Valladolid	.		25		12		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.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

SABADO 27 DE MARZO DE 1943

Las presiones se mantienen ligeramente bajas en la moyor parte de la República; continuarán registrándose lluvias en la región Istmica y en Yucatán.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

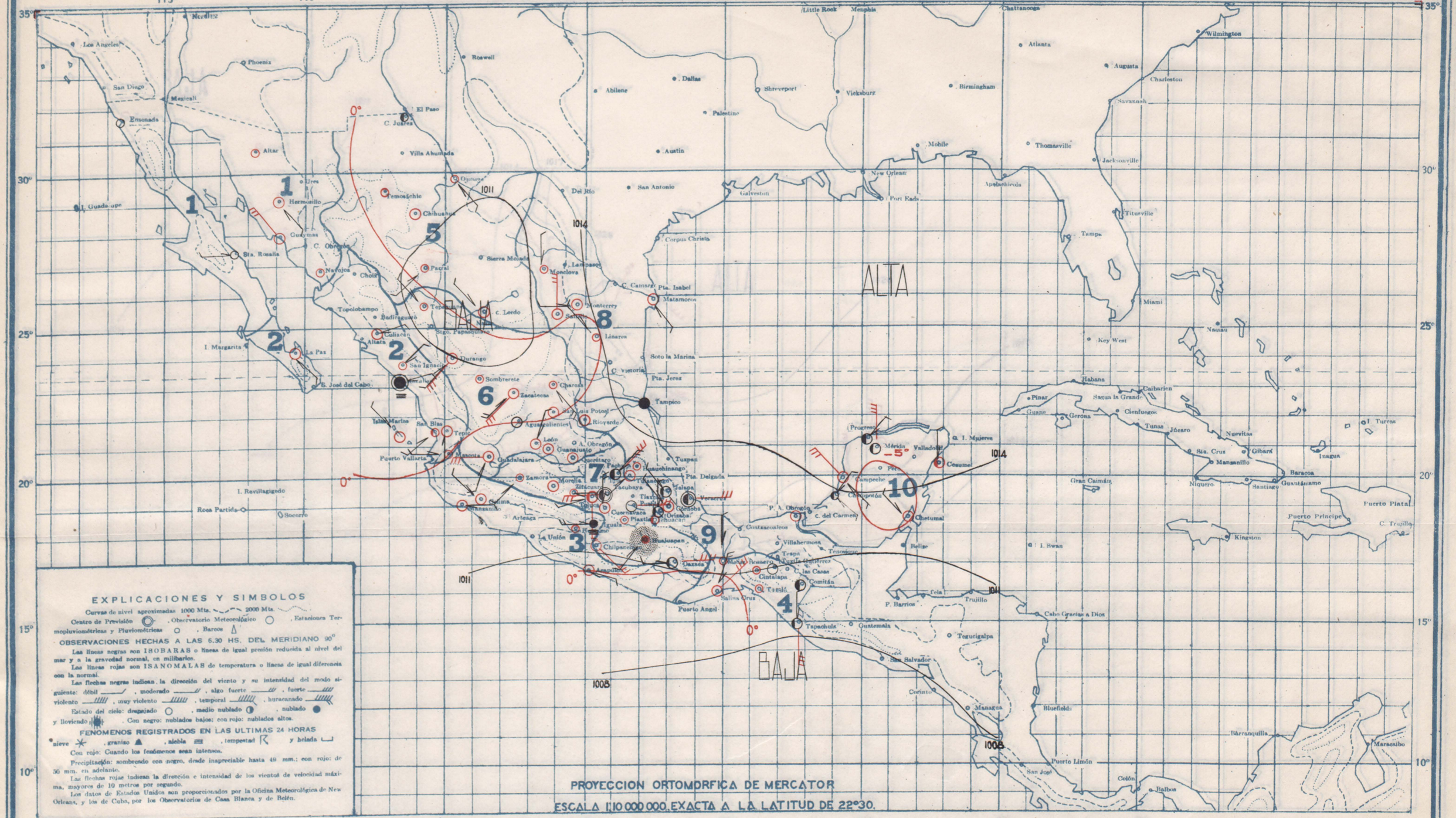
Regiones

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

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.
	Altar	.					397
	C. Obregón; Son.	.		36	10	0	40
	Ensenada	.					13
1	Guaymas	1011 7	19	20	5	0	4
	Hermosillo	1012 3	16	30	19	0	211
	Navojoa	.		34	13	0	38
	Sta. Rosalía	.		39	6	0	26
	Ures	.					432
	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1012 2	14	34	13	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1012 9	20	28	18	0	4
	La Paz	1014 1	20	30	19	0	12
2	Mascota	.		32	6	0	1200
	Mazatlán	1011.1	20	25	19	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay	.		28	21	0	7
	S. Ignacio	.		34	12	0	150
	Tepic	.	7	28	7	0	918
	Topolobampo	.		26	19	0	3
	Acapulco	1009.6	20	30	20	0	3
	Arteaga	.		32	10	0	860
3	Colima	.	13	35	12	0	502
	Huetamo	.		40	19	0	356
	Iguala	.			37	22	0	735
	La Unión	.						38
	Manzanillo	1012 0	20	23	18	0	4
	Cintalapa	.			35	19	0	555
	C. Las Casas	.		11	23	8	0	2128
	Comitán	.		13	27	8	0	1635
4	Salina Cruz	1009 7	25	29	24	0	56
	Tapachula	1008 8	21	33	20	0	180
	Tonalá	.		38	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	19	32	16	0	530
	C. Juárez	.		27	6	0	1137
	C. Lerdo	1011 6	10	23	9	0	1140
	Chihuahua	1017 5	6	26	6	0	1423
	Hidalgo del Parral	.		24	7	0	1652
5	Ojinaga	.		25	6	0	786
	Sierra Mojada	.		22	-5	0	1256
	Temósachic	.					1858
	Villa Ahumada	.		24	6	0	1205
	Durango	.	5	24	6	0	1898
	Nazas	.					1275
6	Stgo. Papasquiaro	.			34	4	0	1740
	Sombrerete	.			26	1	0	2350
	Tepehuanes	.			26	2	0	1787
	Aguascalientes	.		7	26	6	0	2020
3	C. Obregón, Gto.	.			27	6	0	1870
	Charcas	.			29	5	0	2020
	Guadalajara	1011.9	5	27	4	0	1583
	Guanajuato	1011 2	12	24	11	0	2037
	León	.	9	28	8	0	1809
	Querétaro	.	11	27	7	0	1850
	San Luis Potosí	.	9	25	7	0	1877
	Zacatecas	1011.1	10	17	10	0	2612
6	Cuernavaca	.	17	26	15	0	1538
	Chilpancingo	.	13	30	12	0	1250
	Huajuapan	.		27	12	0	1597
	Morelia	1011 3	10	22	10	0	1923
	Oaxaca	1012 9	15	31	13	0	1563
	Pachuca	.	9	20	7	0	2435
7	Puebla	.		34	14	0	1120
	Tacubaya	1011.6	8	26	7	0	2309
	Tehuacán	.		36	12	0	1676
	Tlaxcala	.	10	21	10	0	2240
	Toluca	.	7	18	5	0	2675
	Tula	.		27	5	0	2036
	Zamora	.		28	10	0	1633
	Zitácuaro	.		24	10	0	2064
8	Linares	.		34	10	0	648
	Matamoros	1016 5	15	30	13	0	9
	Monclova	.		26	8	0	587
	Monterrey	1014.3	15	30	13	0	540
	Saltillo	.	7	25	6	0	1609
	Soto la Marina	.					25
	Tampico	1014 1	20	30	18	0	20
	A. Obregón Tab	1011 2	22	27	21	0	2
	Coatzacoalcos	1011.9	24	30	23	0	14
	Córdoba	.	17	30	23	0	871
	Huauchinango	.		24	13	0	1576
	Jalapa	.	14	28	15	47	1399
	Orizaba	.	16	22	12	inap	1248
9	Rioverde	.	12	23	14	0	992
	Teapa	.		30	11	0	80
	Tenosique	.		31	21	0	60
	Tulancingo	.	4	23		0	2181
	Tuxpan	.		29	17	0	10
	Veracruz	1013 1	22	25	22	0	16
	Villahermosa	.		32	12	0	10
	Campeche	1013.3	21	30	21	0	25
	Cozumel	1010 8	21	29	20	7	8
	Champotón	.		28	15	0	2
10	Chetumal	1011.3	21	33	20	6	4
	I. Mujeres	.		28	23	0	7
	Mérida	1013 1	22	30	20	2	22
	Progreso	1012 1	22	29	21	8	14
	Valladolid	.	24		21	1	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: 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.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

DOMINGO 28 DE MARZO DE 1943

Las presiones están descendiendo en casi todo el país. Sólo en la región sureste de la Mesa Central y en el estado de Chiapas se registrarán ligeras lluvias. En general dominará buen tiempo.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

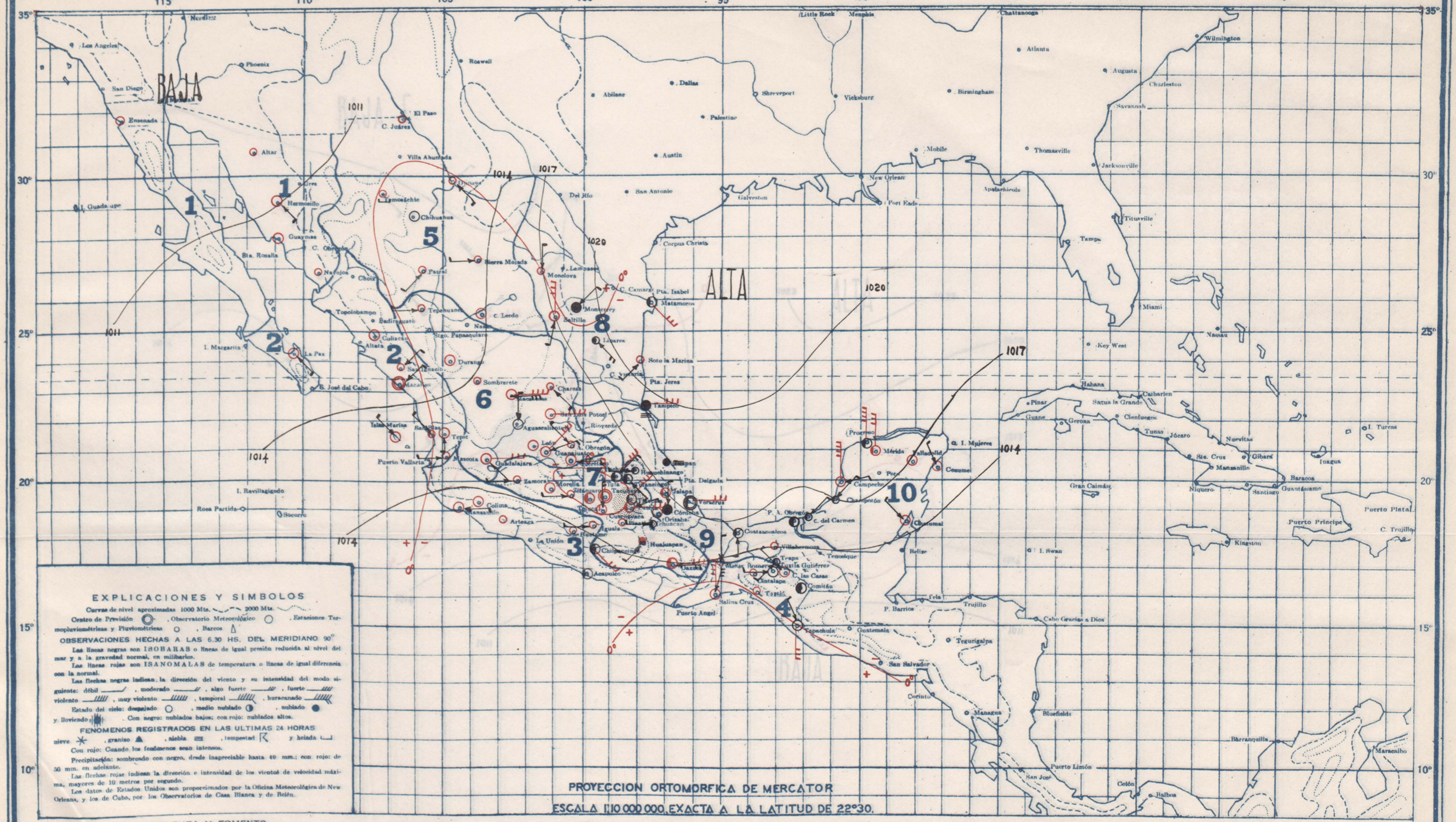
Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
6. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
7. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados orientales.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados orientales.
10. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noreste.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar	.	.	37	10	0	397
	C. Obregón, Son.	.	.	.	.	.	40
	Ensenada	.	.	.	.	.	13
	Guaymas	1011.6	19	32	19	0	4
	Hermosillo	.	.	34	.	0	211
	Navojoa	.	.	41	9	0	38
	Sta. Rosalía	.	.	.	.	.	26
	Ures	.	.	.	.	.	432
	Badiraguato	.	.	.	.	.	170
	Bahía Magdalena	.	.	.	.	.	12
2	Culiacán	1012.7	14	32	13	0	53
	Choix	.	.	.	.	.	310
	Islas Marías	.	.	.	.	.	4
	Islas Revillagigedo	.	.	.	.	.	.
	La Paz	1013.1	19	30	18	0	12
	Mascota	.	.	33	6	0	1200
	Mazatlán	1011.7	19	24	18	0	78
	Puerto Vallarta	.	.	.	.	.	2
	S. Blas, Nay.	.	.	28	14	0	7
	S. Ignacio	.	.	37	12	0	150
	Tepic	.	9	30	6	0	918
	Topolobampo	.	.	.	.	.	3
3	Acapulco	1010.0	20	30	20	0	3
	Arteaga	.	.	33	11	0	860
	Colima	.	13	35	12	0	502
	Huetamo	.	.	41	22	0	356
	Iguala	.	.	37	17	0	735
3	La Unión	.	.	.	.	.	38
	Manzanillo	1013.2	18	27	16	0	4
	Cintalapa	.	.	34	20	0	555
	C. Las Casas	.	.	.	.	.	2128
	Comitán	.	.	.	.	.	1635
4	Matías Romero	.	12	25	7	0	.
	Salina Cruz	1010.0	25	34	24	0	56
	Tapachula	1008.3	21	35	20	0	180
	Tonalá	.	.	39	24	0	55
5	Tuxtla Gutiérrez	.	18	31	17	8	530
	C. Juárez	.	.	28	6	0	1137
	C. Lerdo	1009.3	10	27	9	0	1140
	Chihuahua	1012.9	7	28	7	0	1423
	Hidalgo del Parral	.	.	29	4	0	1652
	Ojinaga	.	.	.	.	.	786
	Sierra Mojada	.	.	.	.	.	1256
	Temósachic	.	.	24	-2	0	1858
	Villa Ahumada	.	.	.	.	.	1205
6	Durango	.	9	27	7	0	1898
	Nazas	.	.	.	.	.	1275
	Stgo. Papasquiaro	.	.	.	.	.	1740
	Sombrerete	.	.	27	4	0	2350
	Tepehuanes	.	.	22	14	0	1787
	Aguascalientes	.	8	27	7	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.	.	.	.	.	1870
	Charcas	.	.	30	7	0	2020
6	Guadalajara	1013.1	8	28	8	0	1583
	Guanajuato	1012.4	11	26	10	0	2037
	León	.	10	29	9	0	1809
	Querétaro	.	12	29	11	0	1850
	San Luis Potosí	.	9	27	8	0	1877
7	Zacatecas	1012.1	11	19	11	0	2612
	Cuernavaca	.	17	26	15	0	1538
	Chilpancingo	.	12	32	12	0	1250
	Huajuapan	.	.	27	12	Inap	1597
	Morelia	1012.7	13	22	13	0	1923
	Oaxaca	1012.9	13	31	12	0	1563
	Pachuca	.	10	22	8	0	2435
	Piaxtla	.	.	33	16	0	1120
	Puebla	.	11	24	10	1	2150
	Tacubaya	1011.7	9	27	8	0	2309
	Tehuacán	.	.	35	7	0	1676
	Tlaxcala	.	.	.	.	.	2240
	Toluca	.	8	18	6	0	2675
	Tula	.	.	.	.	.	2036
	Zamora	.	.	29	12	0	1633
	Zitácuaro	.	.	22	9	0	2064
8	C. Victoria	.	.	.	.	.	1014.4
	Linares	.	.	35	10	0	648
	Matamoros	1015.2	16	30	15	0	9
	Monclova	.	.	.	.	.	587
	Monterrey	1013.0	15	30	14	0	540
8	Saltillo	.	.	25	9	0	1609
	Soto la Marina	.	10	.	.	.	25
	Tampico	1014.1	19	26	18	0	20
	Piedras Negras	.	.	.	.	.	.
	A. Obregón, Tab.	1012.4	19	27	18	0	2
	C. del Carmen	.	.	.	.	.	.
	Coatzacoalcos	.	.	.	.	.	14
	Córdoba	.	16	27	13	0	871
	Huauchinango	.	.	23	10	0	1576
9	Jalapa	1011.7	16	23	14	0	1399
	Orizaba	.	15	23	13	0	1248
	Río Verde	.	14	28	13	0	992
	Tuxpa	.	.	32	20	0	80
	Tenosique	.	.	.	.	.	60
	Tulancingo	.	7	24	7	0	2181
	Tuxpan	.	.	30	17	0	10
	Veracruz	1012.7	21	26	20	0	16
	Villahermosa	.	.	.	.	.	10
	Campeche	1015.7	17	26	17	0	25
	Cozumel	1012.8	22	29	22	0	8
	Champotón	.	.	28	22	0	2
	Chetumal	1014.4	19	.	17	0	4
10	I. Mujeres	.	.	.	.	.	7
	Mérida	1014.5	21	29	19	0	22
	Progreso	1013.6	22	25	21	0	14
	Valladolid	.	.	.	.	.	22

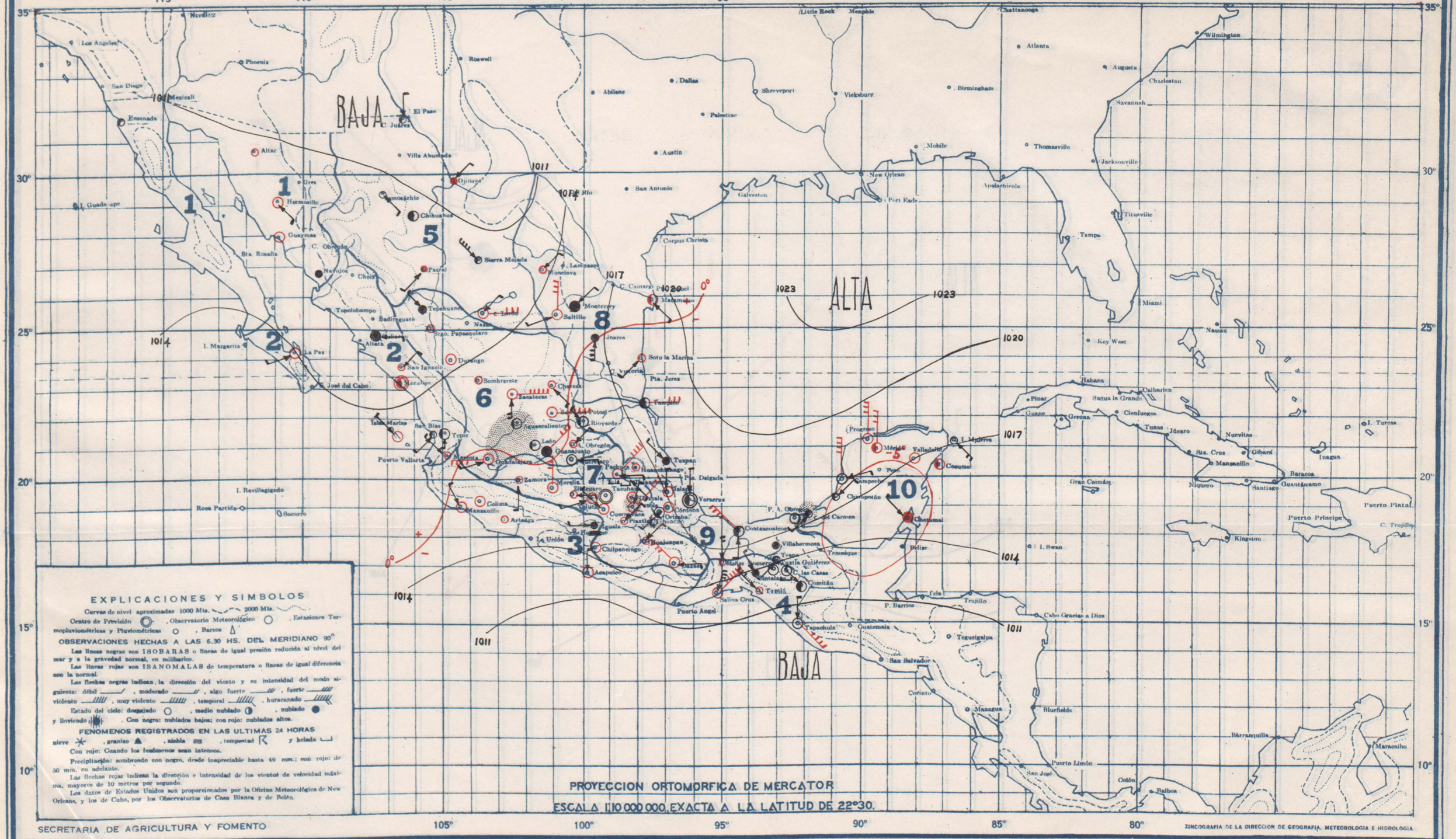
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


BAJA
ALTA
1011
1014
1017
1020
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
Los Angeles
San Diego
Ensenada
I. Guadalupe
Altar
Nogales
Phoenix
El Paso
C. Juárez
Villa Ahumada
Roswell
Abilene
Dallas
Austin
Palestine
Shreveport
Vicksburg
Little Rock
Memphis
Atlanta
Chattanooga
Augusta
Charleston
Wilmington
Savannah
Birmingham
Mobile
Thomasville
Jacksonville
Apalachicola
New Orleans
Galveston
Port Eads
Del Río
San Antonio
Corpus Christi
Tampa
Titusville
Miami
Key West
Nassau
Hermosillo
Guaymas
C. Obregón
Sta. Rosalía
Navojoa
Choix
Topolobampo
Badiraguato
Culiacán
Altata
I. Margarita
La Paz
S. José del Cabo
Sierra Mojada
Chihuahua
Torreón
Monclova
Saltillo
Monterrey
C. Lerdo
Durango
Mazatlán
Sombrerete
Zacatecas
Charcas
Matamoros
Pta. Isabel
Soto la Marina
Pta. Jerez
Tampico
Pta. Delgada
Tepic
Puerto Vallarta
Islas Marías
I. Revillagigedo
Roca Partida
Socorro
Guadalajara
León
Aguascalientes
Zamora
Morelia
Colima
Manzanillo
Acapulco
Chilpancingo
Iguala
Huajuapan
Oaxaca
Puerto Angel
Salina Cruz
Tehuantepec
Tuxtla Gutiérrez
Las Casas
Comitán
Tapachula
Guatemala
Progreso
Mérida
Campeche
Champotón
C. del Carmen
Villahermosa
Minatitlán
Coatzacoalcos
Veracruz
Córdoba
Orizaba
Jalapa
Puebla
Tlaxcala
Pachuca
Querétaro
San Luis Potosí
Zacatecas
Fresnillo
Durango
Hidalgo del Parral
Ojinaga
Chihuahua
Nuevo Laredo
Piedras Negras
Sabinas
Monclova
Saltillo
Monterrey
Matamoros
Soto la Marina
Tampico
Ciudad Victoria
Linares
Nuevo Laredo
Piedras Negras
Sabinas
Cozumel
Chetumal
Belize
P. Barrios
Trujillo
Cabo Gracias a Dios
Tegucigalpa
San Salvador
Corinto
Managua
Bluefields
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Barranquilla
Maracaibo
Habana
Pinar
Guane
Caibarien
Sagua la Grande
Cienfuegos
Gerona
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibara
Manzanillo
Baracoa
Santiago
Guantánamo
Niquero
Gran Caimán
I. Swan
Kingston
Puerto Príncipe
Puerto Plata
C. Trujillo
I. Turcas
Inagua
I. Mujeres
Cozumel
Chetumal
Progreso
Mérida
Campeche
Champotón
Coatzacoalcos
Villahermosa
Minatitlán
Tuxtla Gutiérrez
Las Casas
Comitán
Tapachula
Guatemala
Salina Cruz
Puerto Angel
Oaxaca
Huajuapan
Tehuantepec
Acapulco
Chilpancingo
Iguala
Colima
Manzanillo
Puerto Vallarta
Mazatlán
Tepic
Guadalajara
Zamora
Morelia
León
Aguascalientes
Zacatecas
Fresnillo
Durango
Sombrerete
Charcas
Saltillo
Monterrey
Monclova
Sierra Mojada
Chihuahua
Ojinaga
Hidalgo del Parral
Nuevo Laredo
Piedras Negras
Sabinas
Linares
Ciudad Victoria
Matamoros
Soto la Marina
Tampico
Pta. Isabel
Pta. Jerez
Pta. Delgada
Tuxpan
Veracruz
Córdoba
Orizaba
Jalapa
Puebla
Tlaxcala
Pachuca
Querétaro
San Luis Potosí
Tepic
Puerto Vallarta
Mazatlán
Durango
Topolobampo
Navojoa
Choix
Nogales
Altar
Hermosillo
Guaymas
Sta. Rosalía
Ures
Chihuahua
Villa Ahumada
C. Juárez
El Paso
Roswell
Phoenix
Los Angeles
San Diego
Ensenada
I. Guadalupe
I. Margarita
La Paz
S. José del Cabo
Culiacán
Altata
Badiraguato

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: 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.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

MARTES 30 DE MARZO DE 1943

Las presiones están descendiendo marcadamente en la región fronteriza de la Mesa del Norte; ascenderán las temperaturas en casi todo el país; soplarán vientos algo fuertes australes en la cuenca del Bravo.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

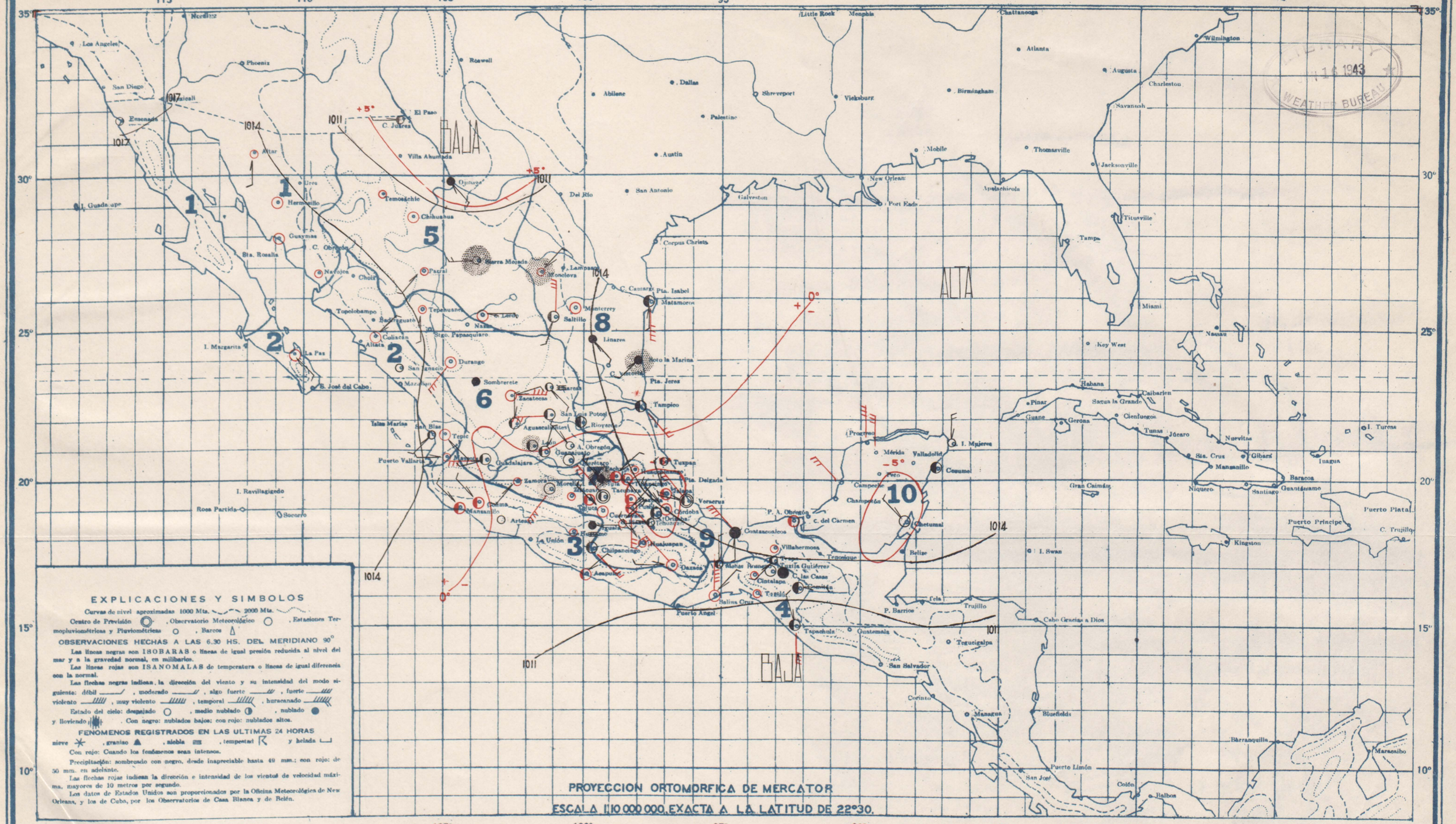
Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales.
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.
5. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
6. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
8. Onda cálida. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes o fuertes australes.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados orientales.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados orientales.

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.
1	Altar	.	.	38	12	0	397
	C. Obregón, Son.	.	.	.	.	.	40
	Ensenada	.	.	18	11	0	13
	Guaymas	1012.5	20	31	20	0	4
	Hermosillo	1013.1	15	34	14	0	211
	Navojoa	.	.	40	8	0	38
	Sta. Rosalía	.	.	.	.	.	26
	Ures	.	.	.	.	.	432
	Badiraguato	.	.	.	.	.	170
	Bahía Magdalena	.	.	.	.	.	12
	Culiacán	1013.6	16	35	14	0	53
	Choix	.	.	.	.	.	310
	Islas Marías	1016.8	21	28	18	0	4
	Islas Revillagigedo	.	.	.	.	.	.
2	La Paz	1014.9	19	31	19	0	12
	Mascota	.	.	34	12	0	1200
	Mazatlán	1013.2	21	24	20	0	78
	Puerto Vallarta	.	.	.	.	.	2
	S. Blas, Nay.	.	.	28	14	0	7
	S. Ignacio	.	.	39	20	0	150
	Tepic	.	12	.	12	0	918
	Topolobampo	.	.	.	.	.	3
3	Acapulco	1011.3	21	31	11	0	3
	Arteaga	.	.	32	12	0	860
	Colima	.	17	36	11	0	502
	Huetamo	.	.	.	.	.	356
	Iguala	.	.	38	20	0	735
3	La Unión	.	.	.	.	.	38
	Manzanillo	1014.7	10	28	9	0	4
	Cintalapa	.	.	31	18	0	555
	C. Las Casas	.	-1	20	-3	0	2128
	Comitán	1014.5	11	27	5	0	1635
4	Matías Romero	.	.	29	17	0	.
	Salina Cruz	1013.9	23	32	22	0	56
	Tapachula	1010.0	22	36	21	0	180
	Tonalá	.	.	34	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	16	28	14	8	530
5	C. Juárez	.	.	33	9	0	1137
	C. Lerdo	1012.3	15	30	14	0	1140
	Chihuahua	1011.2	15	29	11	0	1423
	Hidalgo del Parral	.	.	30	9	0	1652
	Ojinaga	.	.	34	9	0	786
	Sierra Mojada	.	.	33	13	0	1256
	Temósachic	.	.	28	-1	0	1858
	Villa Ahumada	.	.	.	.	.	1205
	Durango	.	12	27	11	0	1898
	Nazas	.	.	.	.	.	1275
6	Stgo. Papasquiaro	.	.	34	4	0	1740
	Sombrerete	.	.	29	7	0	2350
	Tepehuanes	.	.	.	.	.	1787
	Aguascalientes	.	11	28	10	Inap	2020
	C. Obregón, Gto.	.	.	27	6	0	1870
	Charcas	.	.	29	5	0	2020
6	Guadalajara	1015.3	12	27	12	0	1583
	Guanajuato	1014.4	14	26	12	0	2037
	León	.	13	30	12	0	1809
	Querétaro	.	10	27	9	0	1850
	San Luis Potosí	.	8	24	7	0	1877
7	Zacatecas	1015.2	11	21	10	0	2612
	Cuernavaca	.	15	26	14	0	1538
	Chilpancingo	.	16	.	15	0	1250
	Huajuapan	.	.	18	11	0	1597
	Morelia	1014.9	12	24	11	0	1923
	Oaxaca	1015.5	11	30	9	0	1563
	Pachuca	.	4	17	1	0	2435
	Piaxtla	.	.	.	.	0	1120
	Puebla	.	.	.	.	0	2150
	Tacubaya	1015.1	5	26	4	0	2309
	Tehuacán	.	.	34	8	0	1676
	Tlaxcala	.	.	21	.	0	2240
	Toluca	.	5	18	4	Inap	2675
	Tula	.	.	.	.	.	2036
8	Zamora	.	.	30	20	0	1633
	Zitácuaro	.	.	24	10	0	2064
	C. Victoria	.	.	.	.	.	.
	Linares	.	.	35	15	0	648
	Matamoros	1018.9	18	28	17	0	9
	Monclova	.	.	29	15	0	587
	Monterrey	1013.8	16	30	15	0	540
8	Saltillo	.	13	25	10	0	1609
	Soto la Marina	.	.	32	9	0	25
	Tampico	1019.5	16	26	18	0	20
	Piedras Negras	.	17	32	13	0	.
	A. Obregón, Tab.	1017.7	20	26	19	0	2
	C. del Carmen	.	.	.	.	.	.
	Coatzacoalcos	1018.5	20	27	19	0	14
	Córdoba	.	10	27	9	0	871
	Huauchinango	.	.	24	9	0	1576
	Jalapa	1014.6	10	23	9	0	1399
9	Orizaba	.	10	24	8	0	1248
	Ríoverde	.	.	.	.	.	992
	Teapa	.	.	30	16	0	80
	Tenosique	.	.	.	.	.	60
	Tulancingo	.	1	23	0	0	2181
	Tuxpan	.	.	28	18	0	10
	Veracruz	1019.1	22	36	22	0	16
	Villahermosa	.	.	31	18	0	10
10	Campeche	1018.7	20	35	20	0	25
	Cozumel	1016.9	18	29	18	13	8
	Champotón	.	.	25	23	0	2
	Chetumal	1016.7	19	28	17	0	4
	I. Mujeres	.	.	27	23	0	7
	Mérida	1018.9	21	27	18	0	22
	Progreso	1018.1	21	25	19	0	14
	Valladolid	.	22	.	17	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



WEATHER BUREAU
1943

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.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

MIERCOLES 31 DE MARZO DE 1943

Se observa descenso barométrico en el Golfo de México. La temperatura ascenderá en los estados del sureste. Escasearán las lluvias.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales
3. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.
5. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
7. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sureste.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sureste.
10. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados orientales

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.
	Altar	.	.	38	12	0	397
	C. Obregón, Son.	.	.	.	.	.	40
	Ensenada	.	.	22	7	0	13
1	Guaymas	1014.5	18	28	17	0	4
	Hermosillo	1014.3	12	32	11	0	211
	Navojoa	.	.	.	.	.	38
	Sta. Rosalía	.	.	38	6	0	26
	Ures	.	.	.	.	.	432
	Badiraguato	.	.	.	.	.	170
	Bahía Magdalena	.	.	.	.	.	12
	Culiacán	1015.4	18	33	14	0	53
	Choix	.	.	.	.	.	310
	Islas Marías	.	.	.	.	.	4
	Islas Revillagigedo	.	.	.	.	.	.
	La Paz	1014.4	20	30	19	0	12
2	Mascota	.	.	34	11	0	1200
	Mazatlán	.	.	25	.	0	78
	Puerto Vallarta	.	.	.	.	.	2
	S. Blas, Nay.	.	.	29	13	0	7
	S. Ignacio	.	.	39	4	0	150
	Tepic	.	11	31	10	0	918
	Topolobampo	.	.	.	.	.	3
	Acapulco	1011.9	22	31	12	0	3
	Arteaga	.	.	32	12	0	860
3	Colima	.	16	36	15	0	502
	Huetamo	.	.	41	22	0	356
	Iguala	.	.	38	20	0	735
	La Unión	.	.	.	.	.	38
	Manzanillo	1013.1	21	33	18	0	4
	Cintalapa	.	.	32	12	0	555
	C. Las Casas	.	0	21	-1	0	2128
	Comitán	1014.8	9	21	-1	0	1635
	Matías Romero	.	.	29	18	0	.
4	Salina Cruz	1012.7	23	30	23	0	56
	Tapachula	1010.5	22	35	21	2	180
	Tonalá	.	.	42	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	15	27	14	0	530
	C. Juárez	.	.	28	13	0	1137
	C. Lerdo	1012.3	14	32	13	0	1140
	Chihuahua	1012.4	11	28	11	0	1423
	Hidalgo del Parral	.	.	26	11	0	1652
5	Ojinaga	.	.	35	12	0	786
	Sierra Mojada	.	.	.	.	.	1256
	Temósachic	.	.	35	15	0	1858
	Villa Ahumada	.	.	28	2	0	1205
	Durango	.	10	25	9	0	1898
	Nazas	.	.	.	.	.	1275
	Stgo. Papasquiaro	.	.	.	.	.	1740
	Sombrerete	.	.	24	6	0	2350
6	Tepehuanes	.	.	13	2	0	1787
	Aguascalientes	1014.3	13	27	12	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.	.	29	10	0	1870
	Charcas	.	.	31	7	0	2020
	Guadalajara	1014.3	10	27	9	Inap	1583
	Guanajuato	1013.7	13	26	13	0	2037
	León	.	13	29	12	Inap	1809
	Querétaro	.	11	30	11	0	1850
	San Luis Potosí	.	12	28	11	Inap	1877
6	Zacatecas	1014.3	12	.	12	0	2612
	Cuernavaca	.	17	26	16	0	1538
	Chilpancingo	.	15	34	13	0	1250
	Huajuapan	.	.	28	16	0	1597
	Morelia	1010.5	14	24	13	4	1923
	Oaxaca	1015.3	10	29	8	0	1563
	Pachuca	.	8	19	6	0	2435
	Piaxtla	.	.	34	15	0	1120
	Puebla	.	7	35	7	0	2150
7	Tacubaya	1013.1	8	26	7	0	2309
	Tehuacán	.	.	34	10	0	1676
	Tlaxcala	.	6	.	6	0	2240
	Toluca	.	6	20	6	0	2675
	Tula	.	.	27	4	0	2036
	Zamora	.	.	32	14	0	1633
	Zitácuaro	.	.	26	12	0	2064
	C. Victoria	.	.	.	.	.	.
	Linares	.	.	33	16	0	648
8	Matamoros	1016.7	19	28	18	0	9
	Monclova	.	.	28	13	0	587
	Monterrey	1012.3	17	31	15	0	540
	Saltillo	.	.	.	.	.	1609
	Soto la Marina	.	.	32	13	0	25
	Tampico	1016.0	21	26	20	0	20
	Piedras Negras	.	18	32	17	0	.
	A. Obregón, Tab.	1014.7	20	26	.	0	2
	C. del Carmen	.	.	.	.	.	.
	Coatzacoalcos	1015.7	22	27	22	0	14
	Córdoba	.	13	25	9	3	871
	Huauchinango	.	22	8	0	0	1576
	Jalapa	1013.8	11	21	10	0	1399
9	Orizaba	.	9	22	8	0	1248
	Ríoverde	.	16	29	15	0	992
	Teapa	.	.	30	17	0	80
	Tenosique	.	.	.	.	.	60
	Tulancingo	.	4	25	3	0	2181
	Tuxpan	.	.	27	17	0	10
	Veracruz	1016.0	19	26	19	0	16
	Villahermosa	.	.	30	19	0	10
	Campeche	.	.	25	.	0	25
	Cozumel	1016.0	20	27	18	0	8
	Champotón	.	.	.	.	.	4
	Cheiumal	1015.3	19	.	17	0	2
10	I. Mujeres	.	.	31	23	0	4
	Mérida	.	.	38	.	0	7
	Progreso	.	.	35	.	0	22
	Valladolid	.	.	32	.	0	14
							22