National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

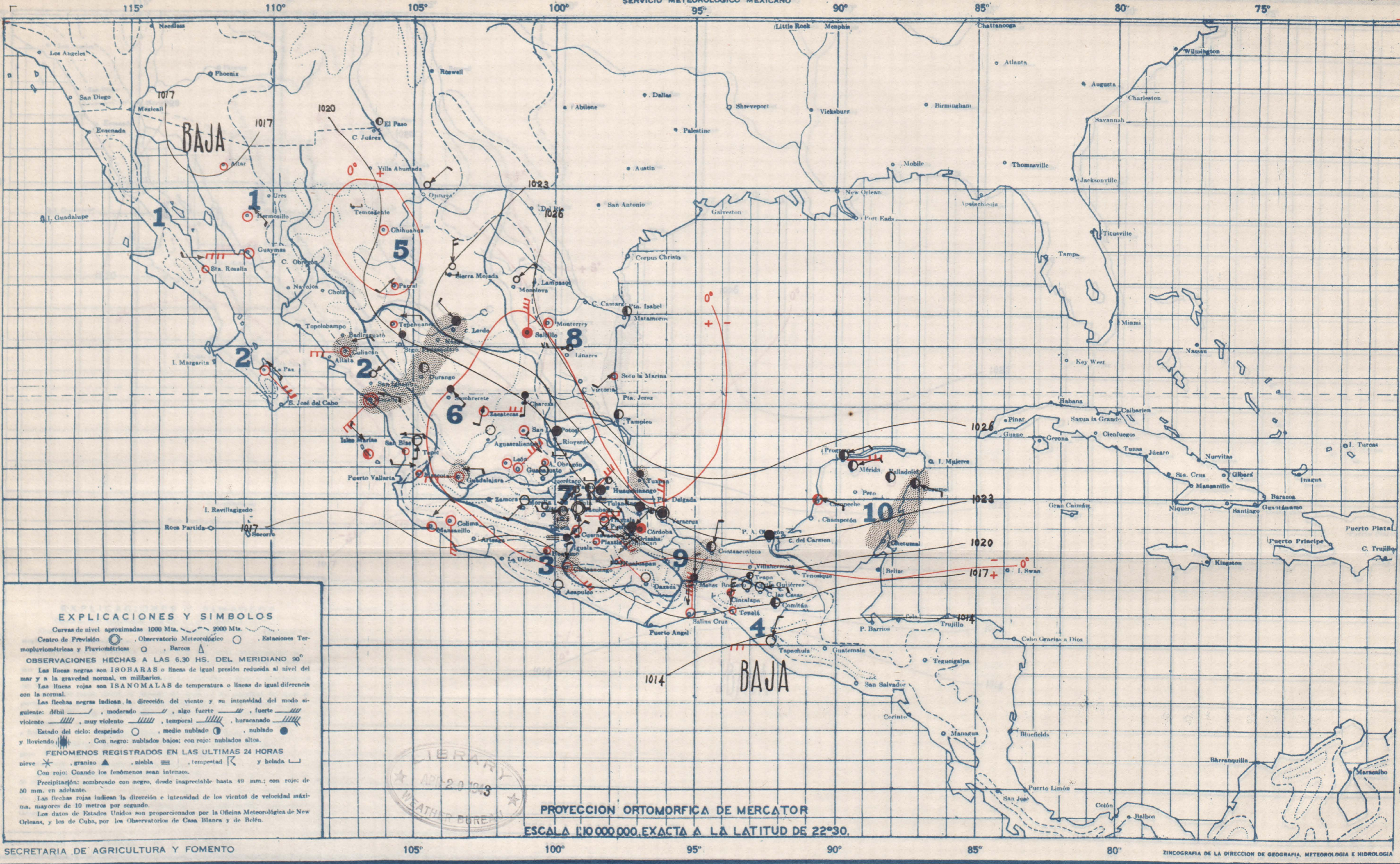
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

LIBRARY APR 20 1943 WEATHER BUREAU

MIERCOLES 17 DE FEBRERO DE 1943

Las presiones están descendiendo en casi todo el País Se registrará ascenso térmico en la Altiplanicie y en la Vertiente del Golfo de México, regiones en donde ocurrirán lluvias aisladas.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones	
1	Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales
2	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales
3	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales
4	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes o fuertes boreales.
5	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
6	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
7	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
8	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
9	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales
10	Ascenso 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.
1	Altar	.		32	8	0	397
1	C. Obregón, Son.	.					40
1	Ensenada	.					13
1	Guaymas	1018.9	16	28	16	0	4
1	Hermosillo	.		32			211
1	Navojoa	.					38
1	Sta. Rosalía	.		30	16	0	26
1	Ures	.					432
2	Badiraguato	.					170
2	Bahía Magdalena						12
2	Culiacán	1018.9	15	31	14	Inap	53
2	Choix						310
2	Islas Marías	1018.4	23	32	22	0	4
2	Islas Revillagigedo	.					
2	La Paz	1017.6	20	28	15	0	12
2	Mascota	.		27	11	0	1200
2	Mazatlán	1017.2	19	24	18	Inap	78
2	Puerto Vallarta	.					2
2	S. Blas, Nay.	.		28	13	0	7
2	S. Ignacio	.		32	16	0	150
2	Tepic	.	12	28	11	0	918
2	Topolobampo	.					3
3	Acapulco	1016.0	23	31	23	0	3
3	Arteaga	.					860
3	Colima	.	16	32	15	0	502
3	Huetamo	.					356
3	Iguala	.		34	13	0	735

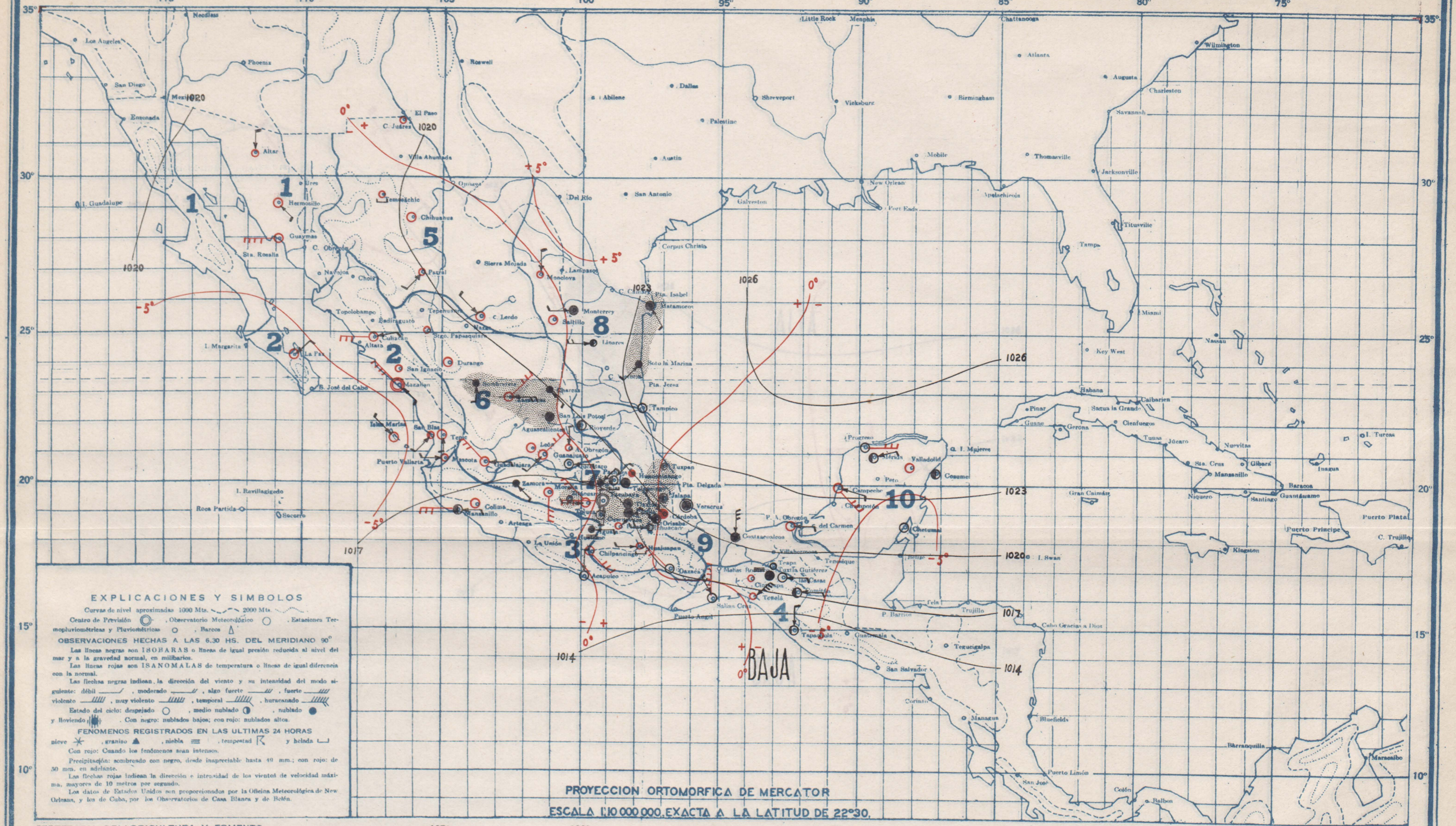
Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	La Unión	.					38
3	Manzanillo	1017.9	22	32	22	0	4
4	Cintalapa	.		25	16	0	555
4	C. Las Casas	.	6	18	5	0	2128
4	Comitán	.	11	19	6	0	1635
4	Matías Romero	.		22	16	1	
4	Salina Cruz	1018.1	23	27	22	0	56
4	Tapachula	1013.3	19	33	18	0	180
4	Tonalá	.		35	19	0	55
4	Tuxtla Gutiérrez	.	14	24	13	0	530
5	C. Juárez	.		20	2	0	1137
5	C. Lerdo	1023.2	11	22	10	Inap	1140
5	Chihuahua	1020.0	3	19	3	0	1423
5	Hidalgo del Parral	.		15	-2	0	1652
5	Ojinaga	.					786
5	Sierra Mojada	.					1256
5	Temósachic	.		19	-7	Inap	1858
5	Villa Ahumada	.					1205
6	Durango	.	9	17	7	Inap	1898
6	Nazas	.					1275
6	Stgo. Papasquiaro	.		32	7	0	1740
6	Sombrerete	.		19	6	0	2350
6	Tepehuanes	.					1787
6	Aguascalientes	.	4	21	3	0	2020
6	C. Obregón, Gto.	.		16	1	0	1870
6	Charcas	.		21	4	0	2020

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.
6	Guadalajara	1020.1	7	24	6	Inap	1583
6	Guanajuato	1019.7	7	17	6	0	2037
6	León	.	6	24	5	0	1809
6	Querétaro	.	6	18	5	0	1850
6	San Luis Potosí	.	4		3	0	1877
6	Zacatecas	1018.8	6	14	6	0	2612
7	Cuernavaca	.	12	23	11	0	1538
7	Chilpancingo	.	14	30	12	Inap	1250
7	Huajuapan	.		23	7	0	1597
7	Morelia	1019.6	8	20	8	0	1923
7	Oaxaca	1021.5	7	23	4	0	1563
7	Pachuca	.	4	12	3	0	2435
7	Piaxtla	.		28	10	0	1120
7	Puebla	.	6	18	5	0	2150
7	Tacubaya	1019.7	4	19	2	0	2309
7	Tehuacán	.		19	4	0	1676
7	Tlaxcala	.	4	21	3	0	2240
7	Toluca	.	3	17	3	Inap	2675
7	Tula	.		18	2	0	2036
7	Zamora	.					1633
7	Zitácuaro	.		23	8	0	2064
8	C. Victoria	.					
8	Linares	.		23	8	0	648
8	Matamoros	1024.5	15	25	15	0	9
8	Monclova	.		17	7	0	587
8	Monterrey	1022.5	13	18	10	0	540

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.
8	Saltillo	.	6	18	5	0	1609
8	Soto la Marina	.					25
8	Tampico	1024.1	18	24	17	0	20
9	Piedras Negras	.	13	18	9	0	
9	A. Obregón, Tab.	1022.5	18	26	18	0	2
9	C. del Carmen						
9	Coatzacoalcos	1020.8	20	22	18	13	14
9	Córdoba	.	13	22	10	0	871
9	Huauchinango	.		16	8	2	1576
9	Jalapa	.	10	17	9	0	1399
9	Orizaba	.	11	17	8	2	1248
9	Rioverde	.	13	19	12	0	992
9	Teapa	.		26	17	0	80
9	Tenosique	.					60
9	Tulancingo	.	5	6	4	0	2181
9	Tuxpan	.		24	15	1	10
9	Veracruz	1023.5	20	25	19	3	16
9	Villahermosa	.					10
10	Campeche	1024.4	17	25	17	0	25
10	Cozumel	1025.6	19	23	19	33	8
10	Champotón	.					2
10	Chetumal	.					4
10	I. Mujeres	.					7
10	Mérida	.	16	26	14	0	22
10	Progreso	1024.9	19	23	17	0	14
10	Valladolid	.	22	32	14	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

JUEVES 18 DE FEBRERO DE 1943

La temperatura ascenderá ligeramente en la altiplanicie y en la Vertiente del Golfo de México; habrá lluvias aisladas en la Mesa Central; no se registrarán vientos de importancia.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Región 1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales.

Región 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales.

Región 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales.

Región 4 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.

Región 5 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.

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

Región 7 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

Región 8 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados orientales.

Región 9 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados orientales.

Región 10 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados orientales.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	o	o	o	mm.	m.
1	Altar	.		32	6	0	397
	C. Obregón; Son.	.					40
	Ensenada	.					13
	Guaymas	1019 2	15	24	15	0	4
	Hermosillo	1019 5	10	30	8	0	211
	Navojoa	.					38
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
2	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1018.7	15	33	14	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	.					4
	La Paz	1017 3	20	29	19	0	12
	Mascota	.		25	10	0	1200
	Mazatlán	.		22		0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay	.		29	15	0	7
	S. Ignacio	.		36	15	0	150
	Tepic	.	10	28	9	0	918
	Topolobampo	.					3
3	Acapulco	1015.1	22	31	22	0	3
	Arteaga						860
	Colima	.	17	33	16	0	502
	Huetamo	.					356

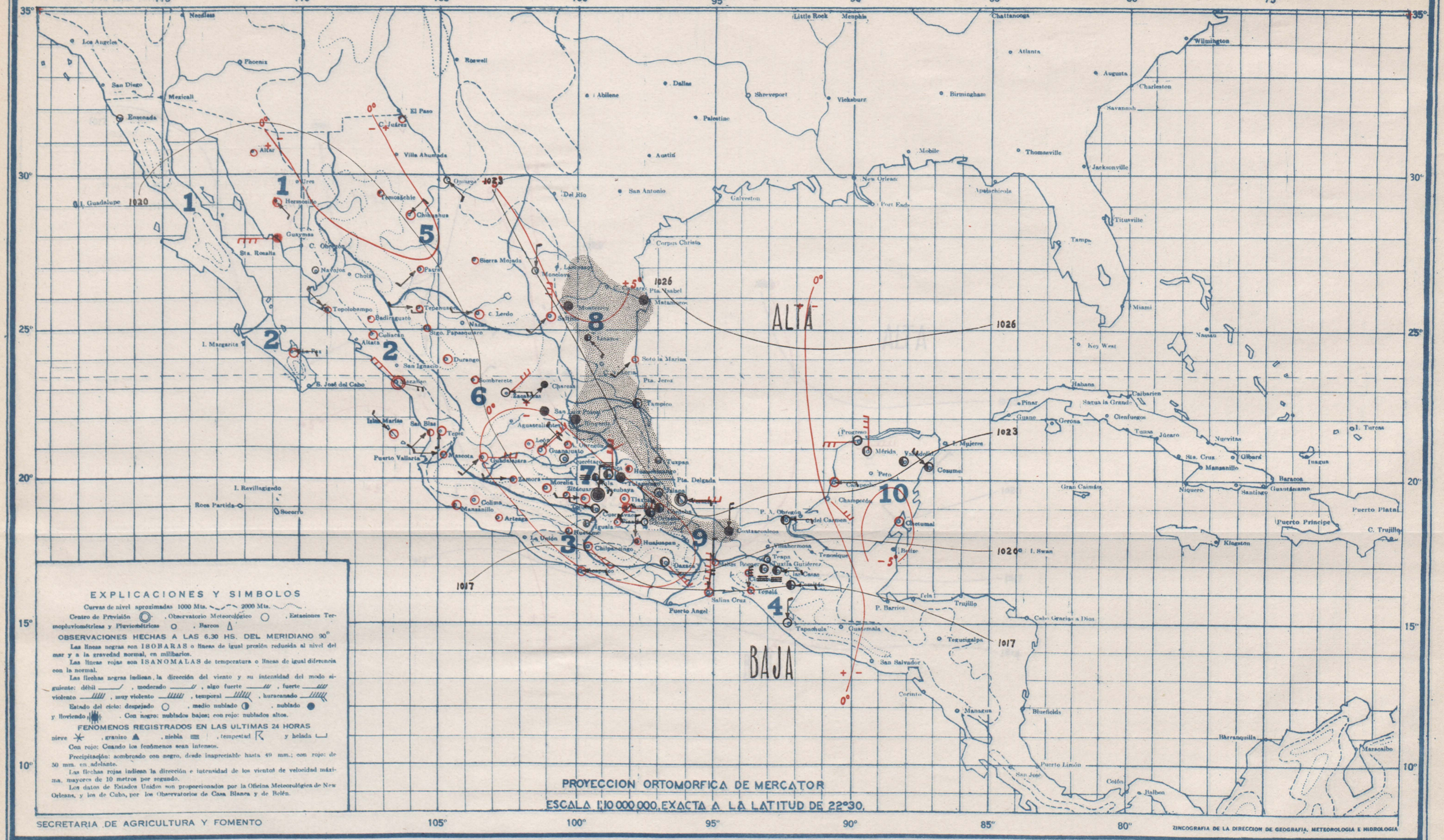
Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	o	o	o	mm.	m.
	Iguala			37	15	0	735
3	La Unión						38
	Manzanillo	1016 4	21	34	20	0	4
	Cintalapa			28	16	0	555
	C. Las Casas	.	7	18	4	0	2128
	Comitán		9	21	4	0	1635
4	Salina Cruz	1016 4	24	28	23	0	56
	Tapachula	1013 5	19	33	18	0	180
	Tonalá			34	19	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		14	27	13	0	530
	C. Juárez			24	3	0	1137
	C. Lerdo	1020 9	7	20	6	0	1140
	Chihuahua	1020 3	4	23	4	0	1423
	Hidalgo del Parral			22	4	0	1652
5	Ojinaga						786
	Sierra Mojada	.					1256
	Temósachic	.		21	-5	0	1858
	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	.	4	21	3	0	1898
	Nazas	.					1275
6	Stgo. Papasquiaro	.		30	2	0	1740
	Sombrerete	.		20	3	5	2350
	Tepehuanes	.					1787
	Aguascalientes	.		23		0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		23	4	0	1870

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	o	o	o	mm.	m.
	Charcas			26	6	1	2020
	Guadalajara	1019.5	7	24	7	0	1583
6	Guanajuato	1018 7	10	21	9	0	2037
	León	.	9	25	8	0	1809
	Querétaro	.	8	24	7	0	1850
	San Luis Potosí		7	22	6	0	1877
	Zacatecas	1019 9	6	16	6	Inap	2612
	Cuernavaca		14	23	12	Inap	1538
	Chilpancingo	.	14	29	13	0	1250
	Huajuapan			24	8	0	1597
	Morelia	1018 9	9	21	8	0	1923
	Oaxaca	1020 7	9	27	6	0	1563
	Pachuca	.	6	16	5	0	2435
	Piaxtla			20	11	0	1120
7	Puebla		9	20	7	0	2150
	Tacubaya	1013 6	7	20	6	Inap	2309
	Tehuacán			19	4	0	1676
	Tlaxcala		7	19	7	1	2240
	Toluca	.	5	17	2	0	2675
	Tula			24	5	1	2036
	Zamora			22	8	0	1633
	Zitácuaro			22	8	Inap	2064
8	Linares			27	12	0	648
	Matamoros	1022 9	18	26	18	Inap	9
	Monclova			18	7	0	587

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb	o	o	o	mm	m.
	Monterrey	1021.0	15	23	12	0	540
8	Saltillo	.	5	18	5	0	1609
	Soto la Marina	.		39	16	Inap	25
	Tampico	1023 5	19	25	18	Inap	20
	A. Obregón Tab	1021 2	18	27	17	0	2
	Coatzacoalcos	1021 1	21	23	18	0	14
	Córdoba	.	14	21	10	1	871
	Huauchinango	.		15	9	0	1576
	Jalapa		11	12	10	8	1399
	Orizaba	.	13	18	11	2	1248
9	Rioverde	.	13	23	11	0	992
	Teapa	.		27	16	0	80
	Tenosipue	.					60
	Tulancingo	.	8	19	7	0	2181
	Tuxpan			23	16	3	10
	Veracruz	1022 0	20	26	20	0	16
	Villahermosa	.					10
	Campeche	1024 0	16	26	15	0	25
	Cozumel	1023 9	21	24	17	0	8
	Champotón						2
10	Chetumal	1022 3	16		15	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1025.1	16	26	13	0	22
	Progreso	1024 4	17	23	16	0	14
	Valladolid	.		22	15	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 19 DE FEBRERO DE 1943

Poco cambio se observa en la situación barométrica; la temperatura ascenderá ligeramente en la altiplanicie y en la Vertiente del Golfo de México. Soplarán los vientos normales.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

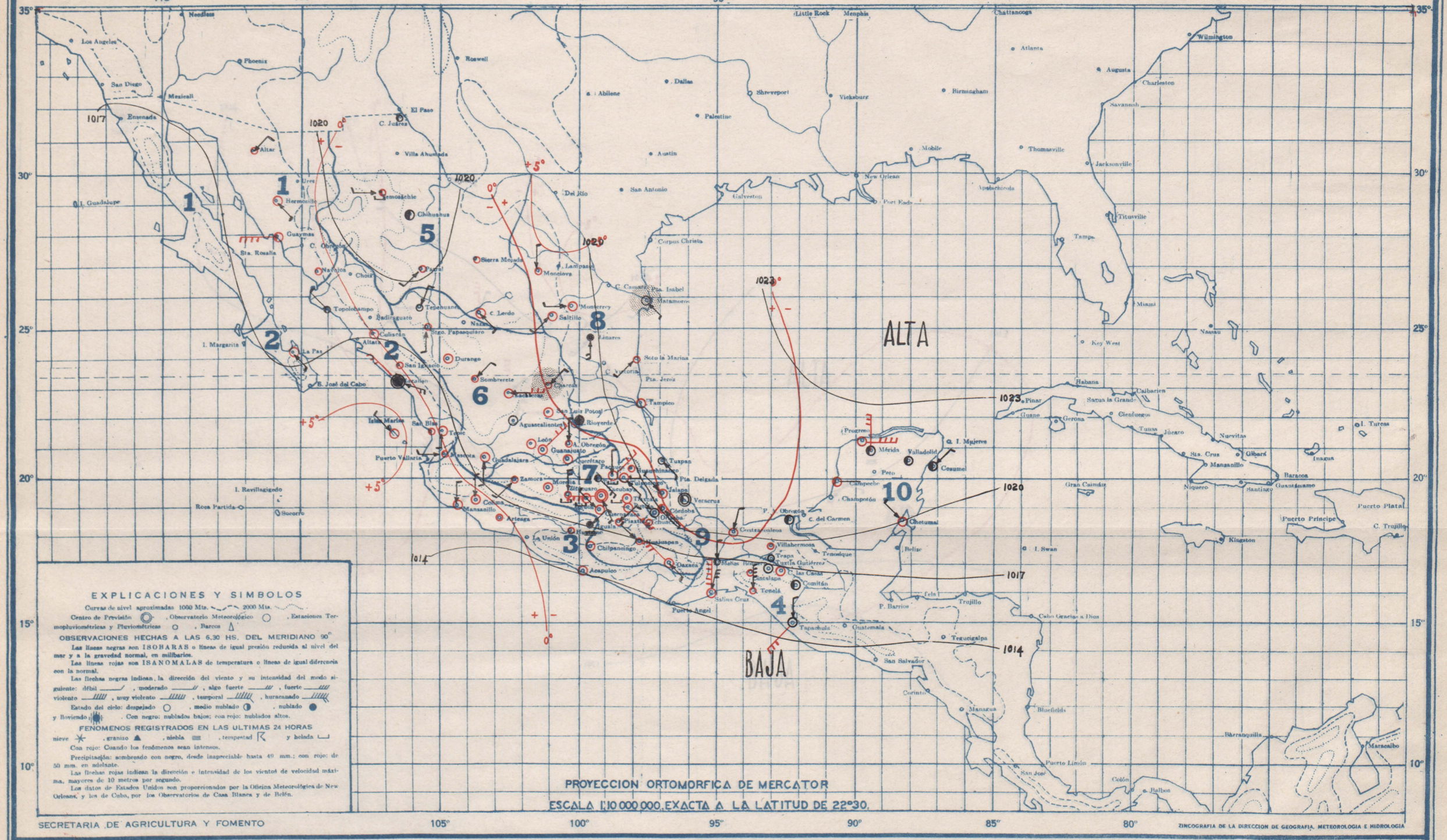
Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. 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. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados boreales
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
6. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
7. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados orientales
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados orientales
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	.		34	7	0	397
	C. Obregón, Son.	.					40
	Ensenada	.		17	6	0	13
1	Guaymas	1017.7	19	26	19	0	4
	Hermosillo	1019.1	13	30	12	0	211
	Navojoa	.		37	8	0	38
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1017.1	16	34	14	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1019.6				0	4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1018.3	19	28	18	0	12
2	Mascota	.		27	12	0	1200
	Mazatlán	1017.1	18	22	17	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay.	.		31	25	0	7
	S. Ignacio	.		39	8	0	150
	Tepic	.	11	30	10	0	918
	Topolobampo	.					3
	Acapulco	1015.5	22	31	21	0	3
	Arteaga	.					860
3	Colima	.	17	34	16	0	502
	Huetamo	.					356
	Iguala	.					735
	La Unión	.					38
3	Manzanillo	1017.6	22	31	20	0	4
	Cintalapa	.		30	17	0	555
	C. Las Casas	.	9	18	6	0	2128
	Comitán	.	11	21	5	0	1635
	Matías Romero	.		26	16	0	
4	Salina Cruz	1017.1	23	29	22	0	56
	Tapachula	1012.8	23	33	19	0	180
	Tonalá	.		34	20	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	16	28	16	0	530
	C. Juárez	.		25	6	0	1137
	C. Lerdo	1020.9	9	22	9	0	1140
	Chihuahua	1021.9	6	27	6	0	1423
	Hidalgo del Parral	.		25	5	0	1652
5	Ojinaga	.		22	3	0	786
	Sierra Mojada	.					1256
	Temósachic	.					1858
	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	.	6	23	4	0	1898
	Nazas	.					1275
	Stgo. Papasquiaro	.					1740
	Sombrerete	.					2350
6	Tepehuanes	.					1787
	Aguascalientes	.					2020
	C. Obregón, Glo.	.		23	3	0	1870
	Charcas	.		28	8	0	2020
	Guadalajara	1020.0	9	25	8	0	1583
	Guanajuato	1019.9	9	23	8	0	2037
	León	.	9	26	7	0	1809
6	Querétaro	.	8	25	7	0	1850
	San Luis Potosí	.	9	21	8	0	1877
	Zacatecas	1020.4	8	16	8	0	2612
	Cuernavaca	.	15	22	13	0	1538
	Chilpancingo	.	13	30	12	0	1250
	Huajuapan	.		24	8	0	1597
	Morelia	1020.5	10	22	9	0	1923
	Oaxaca	1021.5	8	27	7	0	1563
	Pachuca	.	5	15	3	0	2435
	Piaxtla	.		31	14	0	1120
	Puebla	.	7	22	5	0	2150
7	Tacubaya	1021.5	7	22	4	0	2309
	Tehuacán	.		21	3	0	1676
	Tlaxcala	.	7	21	6	Inap	2240
	Toluca	.	4	17	4	0	2675
	Tula	.		23	6	0	2036
	Zamora	.		25	9	0	1633
	Zitácuaro	.		33	7	0	2064
	C. Victoria	.					
	Linares	.		28	13	1	648
8	Matamoros	1025.1	18	25	18	2	9
	Monclova	.		28	8	0	587
	Monterrey	1022.5	17	24	14	2	540
	Saltillo	.		6	21	4	0	1609
	Soto la Marina	.			28	13	0	25
	Tampico	1020.8	21	25	20	Inap	20
	Piedras Negras	.	14	24	13	Inap	
8	A. Obregón, Tab.	1021.1	18	28	18	0	2
	C. del Carmen	.					
	Coatzacoalcos	1021.2	21	22	20	2	14
	Córdoba	.		13	20	11	3	871
	Huauchinango	.			19	10	0	1576
	Jalapa	.		11	17	9	9	1399
9	Orizaba	.		12	19	9	11	1248
	Río verde	.		5	24	13	Inap	992
	Teapa	.			29	17	0	80
	Tenosique	.						60
	Tulancingo	.		9	19	8	0	2181
	Tuxpan	.			25	18	Inap	10
	Veracruz	1023.3	21	25	20	0	16
	Villahermosa	.						10
	Campeche	1025.3	17	26	16	0	25
	Cozumel	1022.1	19	25	18	0	8
	Champotón	.						2
	Chetumal	1021.9	16		15	0	4
10	I. Mujeres	.						7
	Mérida	1024.4	17	25	14	0	22
	Progreso	1023.6	20	23	18	0	14
	Valladolid	1024.7	22	26	17	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 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

SABADO 20 DE FEBRERO DE 1943

Las presiones descendieron ligeramente en la parte oriental de la República; ascenderán las temperaturas en los Estados del sureste, y descenderán ligeramente en la Mesa del Norte, Nuevo León y Tamaulipas.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Región 1
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados occidentales

Región 2
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados occidentales

Región 3
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados occidentales

Región 4
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados boreales

Región 5
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.

Región 6
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.

Región 7
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.

Región 8
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados boreales.

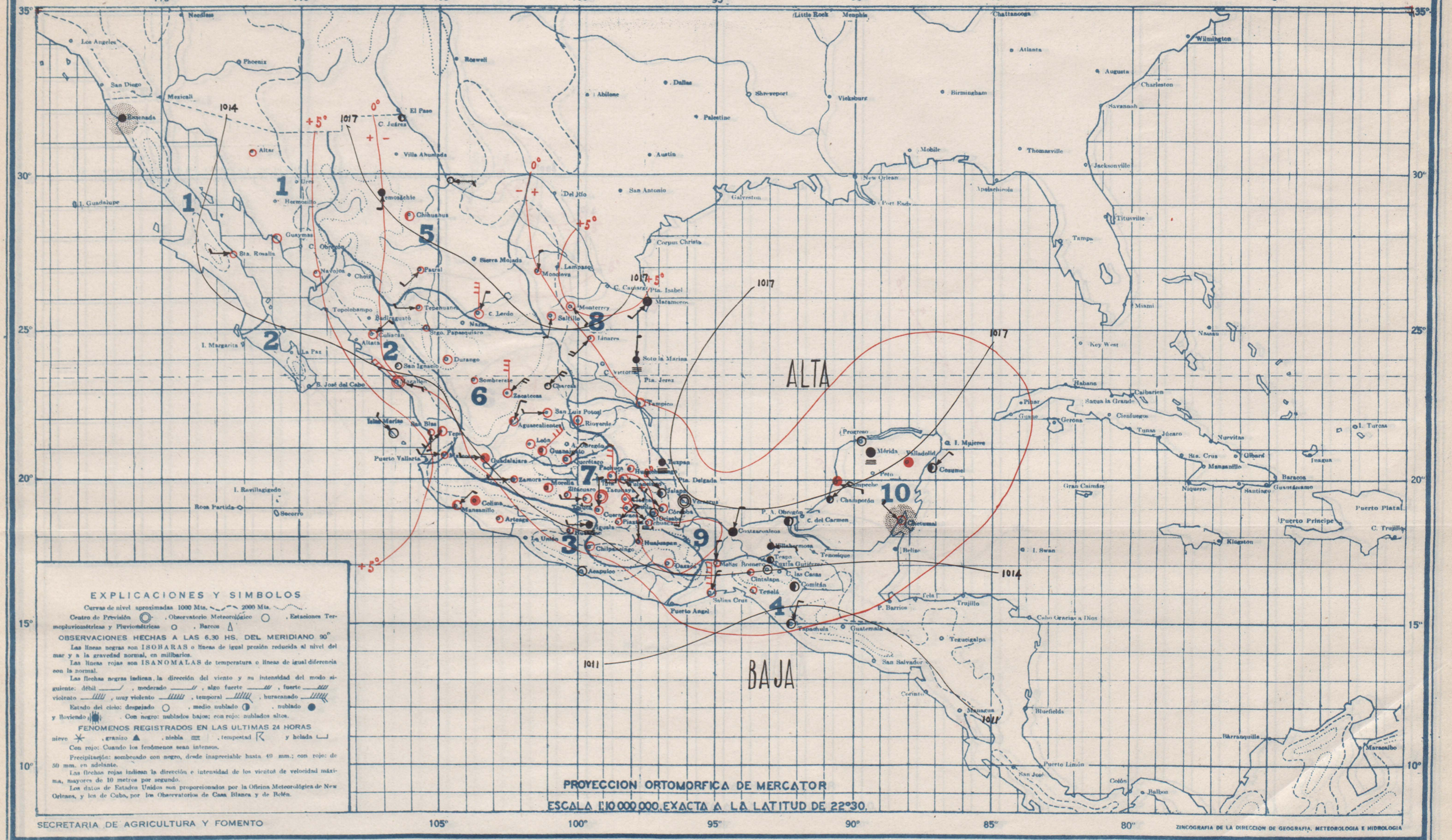
Región 9
- Ascenso de temperatura
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados orientales

Región 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.
1	*Altar*	.		33	6	0	397
	C. Obregón; Son.	.					40
	Ensenada	.					13
	Guaymas	1017 2	16	28	16	0	4
	Hermosillo	1017.3	14	35	12	0	211
	Navojoa	.		39	9	0	38
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
2	*Badiraguato*	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1017.0	15	32	15	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1019 2	22	30	20	0	4
	La Paz	1017.3	19	25	18	0	12
	Mazcota	.		28	10	0	1200
	Mazatlán	1016 1	18	21	17	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
3	*S. Blas, Nay*	.		28	13	0	7
	S. Ignacio	.		34	14	0	150
	Tepic	.	11	31	19	0	918
	Topolobampo	.					3
	Acapulco	1013.9	22	30	22	0	3
	Arteaga	.					860
	Colima	.	16		16	0	502
	Huetamo	.					356
4	*Iguala*	.			35	15	0	735
	La Unión	.						38
	Manzanillo	1015 7	21	32	20	0	4
	Cintalapa	.		29	16	0	555
	C. Las Casas	.	6	13	3	0	2128
	Comitán	.	6	24	2	0	1635
	Salina Cruz	1015 9	22	29	22	0	56
	Tapachula	1015.3	20	33	19	0	180
	Tonalá	.		35	21	0	55
5	*Tuxtla Gutiérrez*	.		16	25	15	0	530
	C. Juárez	.			23	6	0	1137
	C. Lerdo	1018 9	9	25	7	0	1140
	Chihuahua	1021.2	5	26	5	0	1423
	Hidalgo del Parral	.		23	5	0	1652
	Ojinaga	.					786
	Sierra Mojada	.					1256
6	*Temósachic*	.			25	-6	0	1858
	Villa Ahumada	.						1205
	Durango	.		17	23	6	0	1898
	Nazas	.						1275
	Sigo. Papasquiaro	.						1740
	Sombrerete	.			24	4	0	2350
	Tepehuanes	.						1787
7	*Aguascalientes*	.		6	23	5	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.			21	2	0	1870
	Charcas	.			29	3	Inap	2020
	Guadalajara	1019.2	8	25	7	0	1583
	Guanajuato	1018.4	10	21	9	0	2037
	León	.	8	26	7	0	1809
	Querétaro	.	7	22	6	0	1850
	San Luis Potosí	.	6	21	4	0	1877
8	*Zacatecas*	1019.9	10	14	10	0	2612
	Cuernavaca	.	15	24	13	0	1538
	Chilpancingo	.	14	30	12	0	1250
	Huajuapan	.		24	8	0	1597
	Morelia	1019 1	10	21	9	0	1923
	Oaxaca	1018.3	7	27	6	0	1563
	Pachuca	.	3	15	2	0	2435
	Piazila	.		31	11	0	1120
9	*Puebla*	.	8	23	6	0	2150
	Tacubaya	1019 7	4	21	3	0	2309
	Tehuacán	.		22	1	0	1676
	Tlaxcala	.	5	20	5	0	2240
	Toluca	.	4	17	4	0	2675
	Tula	.					2036
10	*Zamora*	.		27	11	0	1633
	Zitácuaro	.		23	7	0	2064
	Linares	.		28	13	0	648
	Matamoros	1021 9	16	27	16	0	9
	Monclova	.		22	9	0	587
	Monterrey	1019.9	14	24	13	0	540
	Saltillo	.	11	22	7	0	1609
	Soto la Marina	.		30	11	0	25
	Tampico	1021 3	18	26	18	0	20
	A. Obregón Tab.	1020 3	18	28	17	0	2
	Coatzacoalcos	.					14
	Córdoba	.		12	23	9	0	871
	Huauchinango	.			20		0	1576
	Jalapa	.		10	18	9	0	1399
	Orizaba	.		10	20	8	0	1248
9	*Rioverde*	.		13	23	10	0	992
	Teapa	.			28	15	0	80
	Tenosique	.						60
	Tulancingo	.		3	17	1	0	2181
	Tuxpan	.			26	16	0	10
	Veracruz	1021 7	19	26	19	0	16
	Villahermosa	.			34	18	0	10
	Campeche	1022 0	18	23	18	0	25
	Cozumel	1020.5	21		21	0	8
	Champotón	.						2
	Chetumal	1020 1	17		15	0	4
	I. Mujeres	.						7
	Mérida	1022.3	19	26	17	0	22
	Progreso	1021 6	21	24	19	0	14
	Valladolid	.		24	25	16	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⊼ y helada ⌊

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 40 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

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

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 FEBRERO DE 1943

Masas de aire polar del Pacífico están llegando a la cuenca inferior del Río Bravo. Soplará "norte" moderado en el Golfo de México y descenderá la temperatura en los estados del noreste.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

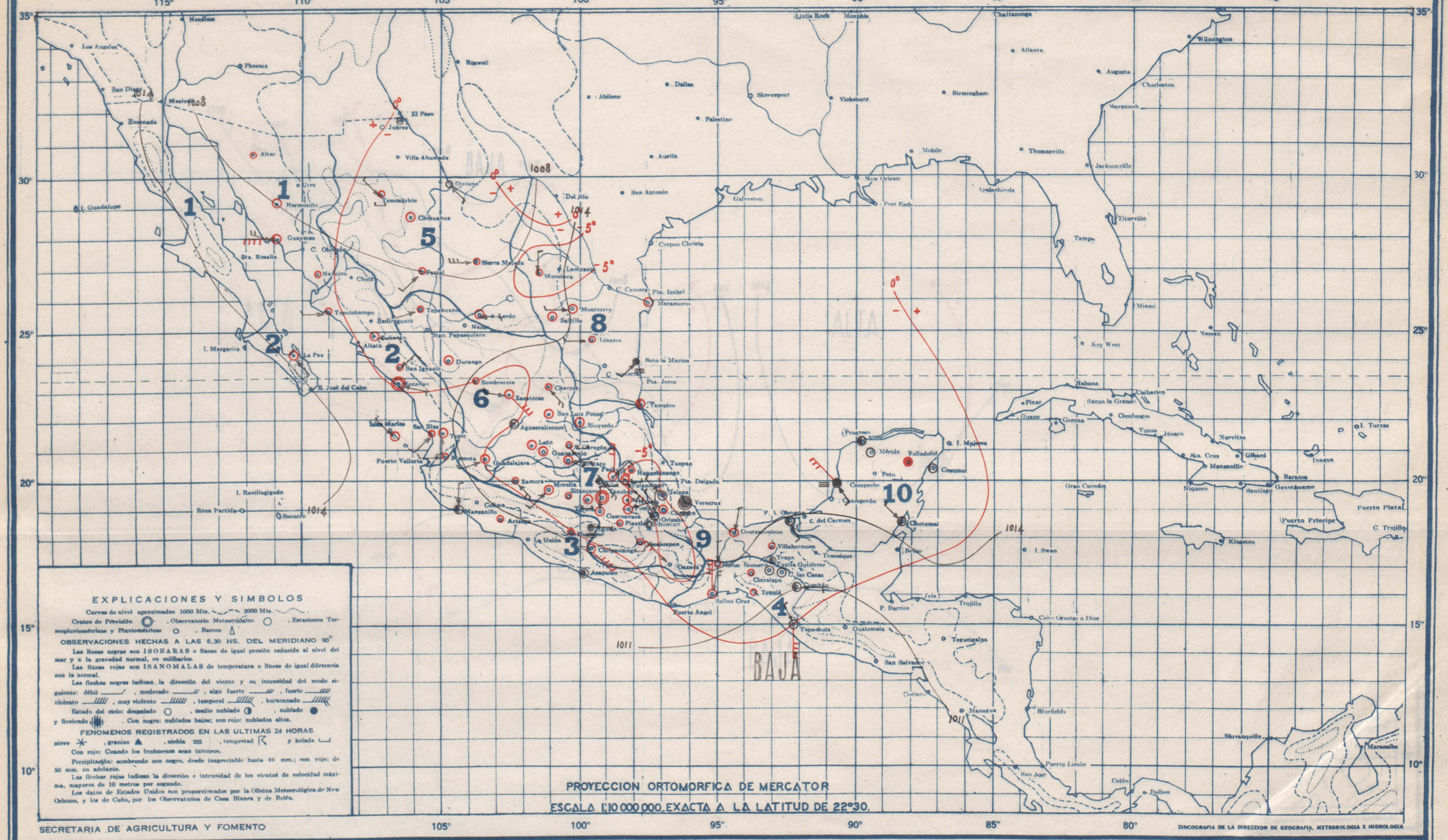
Regiones

1. Descenso 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. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes o fuertes boreales.
5. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Heladas.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
8. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados del Norte.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Allar			32	6	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Ensenada						13
	Guaymas	1015.9	22	29	21	0	4
	Hermosillo			32		0	211
	Navojoa			38		0	38
	Sta. Rosalía			23	18	0	26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1014.5	14	34	13	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1014.9	24	27	19	0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz						12
	Mascota			28	12	0	1200
	Mazatlán	1013.3	17	27	17	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.			31	2	0	7
	S. Ignacio			39	14	0	150
	Tepic			31	14	0	918
	Topolobampo			26	16	0	3
3	Acapulco	1012.1	23	31	22	0	3
	Arteaga						860
	Colima		17		16	0	502
	Huetamo						356
	Iguala			31	14	0	735
3	La Unión						38
	Manzanillo	1013.2	24	32	23	0	4
	Cintalapa			30	14	0	555
4	C. Las Casas						2128
	Comitán	1016.4	7		2	0	1635
	Matías Romero						
	Salina Cruz	1012.7	22	29	21	0	56
5	Tapachula	1010.3	20	32	18	0	180
	Tonalá			34	20	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		12	27	11	0	530
	C. Juárez			25	6	0	1137
6	C. Lerdo	1016.8	6	26	6	0	1140
	Chihuahua	1017.3	5	26	4	0	1423
	Hidalgo del Parral			25	5	0	1652
5	Ojinaga						786
	Sierra Mojada			29	5	0	1256
	Temósachic			26	5	0	1858
	Villa Ahumada						1205
6	Durango	1021.1	7	24	6	0	1898
	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete			22	3	0	2350
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes						2020
	C. Obregón, Gto.			30	3		1870
	Charcas	1011.8	10	24	9	0	2020
6	Guadalajara	1016.1	8	26	7	0	1583
	Guanajuato	1015.9	10	23	9	0	2037
	León	1020.1	7	28	6	0	1809
	Querétaro	1020.7	8	25	7	0	1850
	San Luis Potosí	1019.1	8	23	6	0	1877
	Zacatecas	1016.9	9	15	9	0	2612
7	Cuernavaca		16	23	13	0	1538
	Chilpancingo		14	30	12	0	1250
	Huajuapan			24	8	0	1597
	Morelia	1015.9	9	23	8	0	1923
	Oaxaca	1016.7	6	28	5	0	1563
	Pachuca	1023.1	2	28	0	0	2435
	Piaxtla			31	8	0	1120
7	Puebla		5	25	3	0	2150
	Tacubaya						2309
	Tehuacán			21	1	0	1676
	Tlaxcala			22		0	2240
	Toluca	1021.7	4	20	4	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			26	7	0	1633
	Zitácuaro			24	7	0	2064
	C. Victoria						
8	Linares			32	10	0	648
	Matamoros	1015.7	19		19	0	9
	Monclova			27	9	0	587
	Monterrey	1017.7	18	30	13	0	540
8	Saltillo	1031.2	8	24	7	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1016.5	18	26	18	0	20
	Piedras Negras	1012.5	13	27	12	0	
	A. Obregón, Tab.	1016.4	19		18	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos						14
	Córdoba	1015.8	17	24	17	0	871
	Huauchinango	1016.5	12		8	0	1576
	Jalapa			21	9	0	1399
9	Orizaba	1016.9	12	21	11	0	1248
	Rioverde	1014.3	11	21	10	0	992
	Teapa		9	20	7	0	80
	Tenosique			29	12	0	60
	Tulancingo						2181
	Turpan			20	0	0	10
	Veracruz	1017.9	19	26	15	0	16
	Villahermosa			25	17	0	10
	Campeche	1018.1	17	26	16	0	25
	Cozumel			26		0	8
	Champotón			30	15	0	2
10	Chetumal	1021.1	19	29		0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1018.0	18	28	16	0	22
	Progreso	1017.6	19	23	18	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.

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 FEBRERO DE 1943

Masas de aire ecuatorial están penetrando por el sur y noroeste de la República. Descendieron las presiones en todo el País.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Región 1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

Región 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

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

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

Región 5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.

Región 6 — Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

Región 7 — Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.

Región 8 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sureste.

Región 9 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Este.

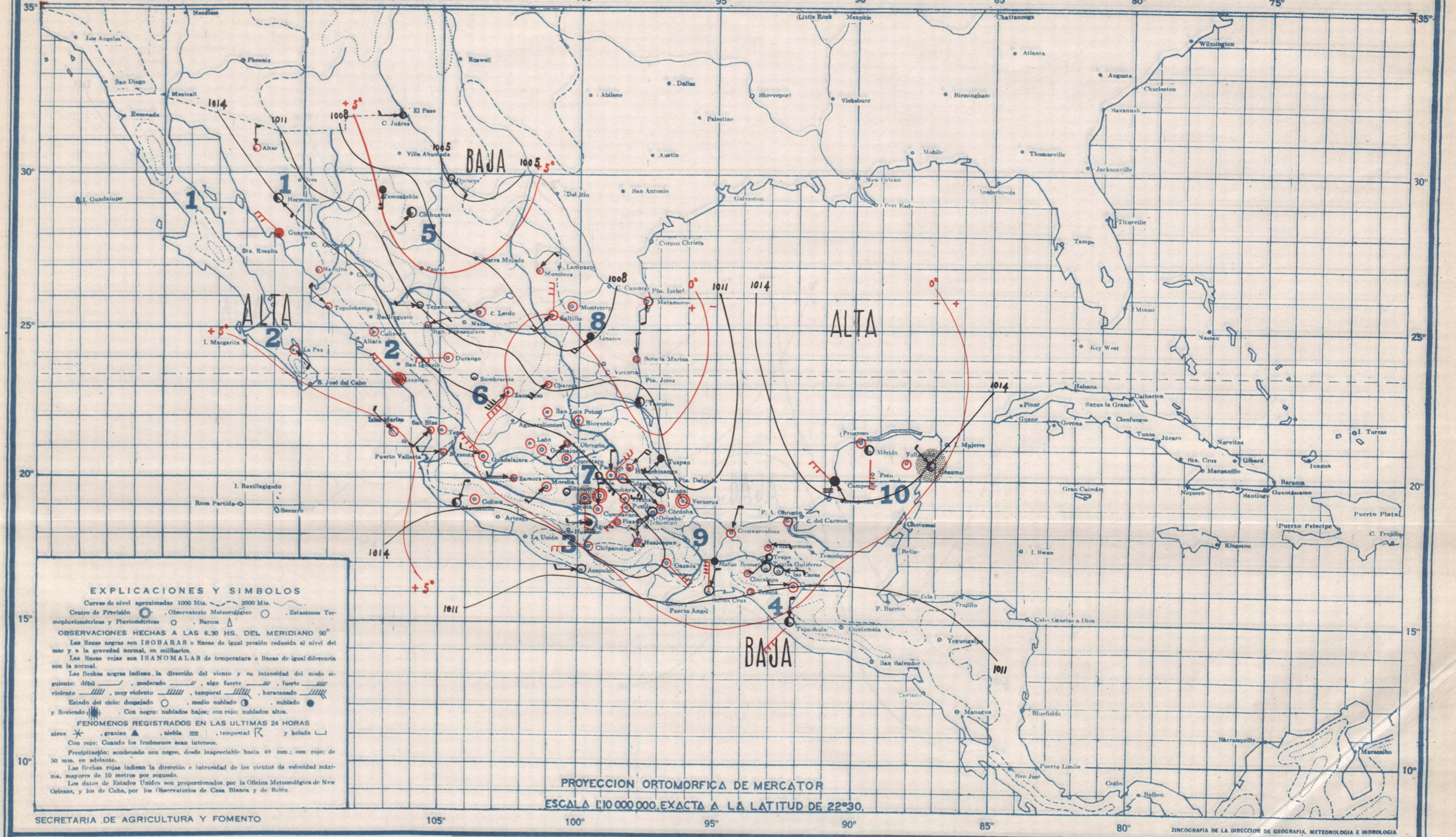
Región 10 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noreste.

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			34	6	0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Ensenada						13
	Guaymas	1013 3	19	30	19	0	4
	Hermosillo			32		0	211
	Navojoa			39	2	0	38
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1012.9	14	36	13	0	53
	Choix						310
2	Islas Marías	1013 9	23		19	0	4
	La Paz			29		0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1011.6	18	22	18	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay			27	15	0	7
	S. Ignacio				11	0	150
	Tepic		11			0	918
	Topolobampo						3
3	Acapulco	1012.0	25	31	24	0	3
	Arteaga			33	11	0	860
	Colima			34		0	502
	Huetamo						356
3	Iguala						735
	La Unión			33	22	0	38
	Manzanillo	1013 7	23			0	4
	Cintalapa			32	19	0	555
	C. Las Casas		3		2	0	2128
	Comitán		8	23	2	0	1635
4	Salina Cruz	1012 4	22	31	22	0	56
	Tapachula	1010 1	20	33	19	0	180
	Tonalá			25	19	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		14	28	13	0	530
	C. Juárez			27	6	0	1137
	C. Lerdo	1012 5	6	27	5	0	1140
	Chihuahua	1011.7	6	28	6	0	1423
5	Hidalgo del Parral						1652
	Ojinaga			30	5	0	786
	Sierra Mojada						1256
	Temósachic						1858
	Villa Ahumada						1205
6	Durango		8	25	6	0	1898
	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete			25	3	0	2350
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes			26		0	2020
	C. Obregón, Gto.			23	4	0	1870
6	Charcas			30	4	0	2020
	Guadalajara	1016.2	8	28	7	0	1583
	Guanajuato	1014 2	10	24	9	0	2037
	León		8	29	7	0	1809
	Querétaro		8	24	7	0	1850
	San Luis Potosí		7		5	0	1877
7	Zacatecas	1014.1	12	17	12	0	2612
	Cuernavaca		15	26	13	0	1538
	Chilpancingo		14	31	13	0	1250
	Huajuapan			26	7	0	1597
8	Morelia	1014 5	8	23	7	0	1923
	Oaxaca	1015.7	7	29	5	0	1563
	Pachuca		5	11	3	0	2435
	Piaxtla			32	8	0	1120
	Puebla		5	24	5	0	2150
9	Tacubaya	1015 6	4	23	5	0	2309
	Tehuacán			23	4	0	1676
	Tlaxcala		4	20	5	0	2240
	Toluca		5		4	0	2675
	Tula			20		0	2036
	Zamora			26	8	0	1633
10	Zitácuaro			24	8	0	2064
	Linares			29	10	0	648
	Matamoros	1017.3	12	28	11	0	9
	Monclova			24	8	0	587
8	Monterrey	1014.1	12	28	12	0	540
	Saltillo		10	22	5	0	1609
	Soto la Marina			32	1	0	25
	Tampico	1015 9	18	26	17	0	20
	A. Obregón Tab	1013.9	18	29	18	0	2
	Coatzacoalcos	1015.9	16	17	0	14	
	Córdoba		14	25	15	0	871
	Huauchinango			24	7	0	1576
	Jalapa	1014 8	12	21	12	0	1399
	Orizaba		12	22	10	9	1248
9	Rioverde		10	28	9	0	992
	Teapa			30	18	0	80
	Tenosipue						60
	Tulancingo		1	29		0	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1014 9	16	28	16	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1015.3	17	26	17	0	25
	Cozumel	1015 3	18	27	18	0	8
	Champotón						2
10	Chetumal	1015 2	19		18	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida			28	16	0	22
	Progreso			25	17	0	14
	Valladolid						22

69719

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

MARTES 23 DE FEBRERO DE 1943

Una depresión de regular intensidad cubre la mayor parte de la República. Sobre Yucatán se encuentran las presiones ligeramente altas.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noreste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
7. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Suradas.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados del Sur.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sureste.
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.
1	Altar			34	18	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Ensenada						13
	Guaymas	1015.6	17	25	17	0	4
	Hermosillo	1016.6	13	30	12	0	211
	Navojoa			36	9	0	38
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1015.7	14	36	12	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1015.7	23	30	20	0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1016.0	20	28	19	0	12
	Mascota			27	11	0	1200
	Mazatlán	1014.5	19	23	18	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.			28	16	0	7
	S. Ignacio						150
	Tepic			10	0	0	918
3	Topolobampo			23	17	0	3
	Acapulco	1011.6	25	30	25	0	3
	Arteaga						860
	Colima		20	32	20	0	502
	Huetamo						356
	Iguala			37	17	0	735

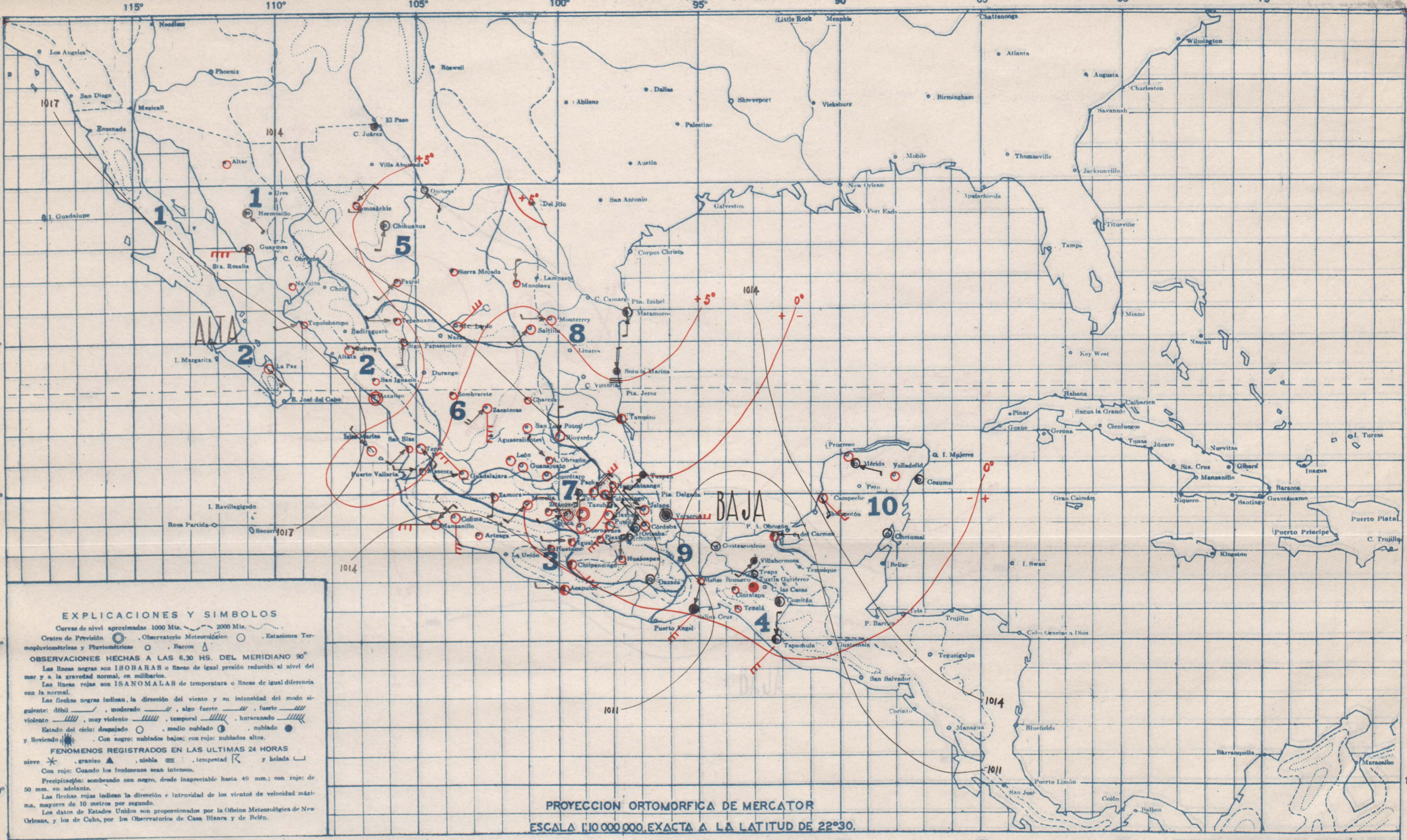
Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	La Unión						38
	Manzanillo	1014.0	23	33	21	0	4
	Cintalapa			30	14	0	555
	C. Las Casas			23	1	0	2128
	Comitán		9	23	4	0	1635
4	Matías Romero						
	Salina Cruz	1011.3	22	32	21	0	56
	Tapachula	1009.6	19	34	18	0	180
	Tonalá			36	14	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		14	31	13	0	530
	C. Juárez			25	5	0	1137
	C. Lerdo	1009.5	14	27	14	0	1140
	Chihuahua	1009.3	14	29	13	0	1423
5	Hidalgo del Parral						1652
	Ojinaga			29	6	0	786
	Sierra Mojada						1256
	Temósachic			21	-2	0	1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango		8	25	7	0	1898
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro			30	2	0	1740
6	Sombrerete			26	4	0	2350
	Tepehuanes			15	1	0	1787
	Aguascalientes						2020
	C. Obregón, Gto.			27	9	0	1870
	Charcas			31	9	0	2020

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.
6	Guadalajara	1014.5	9	27	8	0	1583
	Guanajuato	1014.2	11	25	9	0	2037
	León		11	29	10	0	1809
	Querétaro		9	27	8	0	1850
	San Luis Potosí		10	26	8	0	1877
	Zacatecas	1012.9	8	19	8	0	2612
7	Cuernavaca		16	26	15	0	1538
	Chilpancingo		14	31	13	0	1250
	Huajuapan			27	6	0	1597
	Morelia	1014.5	10	24	10	0	1923
	Oaxaca	1015.1	7	30	5	0	1563
	Pachuca		9	22	7	0	2435
	Piaxtla			32	11	0	1120
	Puebla		6	26	6	0	2150
	Tacubaya	1014.1	7	24	6	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala			23	5	0	2240
	Toluca		5	19	4	0	2675
	Tula			29	3	0	2036
	Zamora			29	10	0	1633
	Zitácuaro			24	10	0	2064
	C. Victoria						
	Linares			28	12	0	648
8	Matamoros	1009.7	18	26	16	0	9
	Monclova			27	8	0	587
	Monterrey	1007.8	14	27	12	0	540

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.
8	Saltillo			10	27	10	0	1609
	Soto la Marina				32	13	0	25
	Tampico				25	19	0	20
	Piedras Negras				28	10	0	
	A. Obregón, Tab.		1012.4	18	30	17	0	2
	C. del Carmen							
	Coatzacoalcos		1011.9	18	25	14	0	14
	Córdoba			12	28	8	0	871
	Huauchinango				23	9	0	1576
	Jalapa		1011.3	12	23	12	0	1399
9	Orizaba			17	24	10	0	1248
	Rioverde			11	30	10	0	992
	Teapa				30	16	0	80
	Tenosique							60
	Tulancingo			7	25	5	0	2181
	Tuxpan				26	15	0	10
	Veracruz		1011.3	17	24	16	0	16
	Villahermosa				34	20	0	10
	Campeche		1014.1	14	23	13	0	25
	Cozumel		1014.5	21	28	20	16	8
	Champotón							2
	Chetumal							4
10	I. Mujeres							7
	Mérida		1014.0	17	28	15	0	22
	Progreso		1013.5	19	24	16	0	14
	Valladolid			23	31	17	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

MIERCOLES 24 DE FEBRERO DE 1943

Masas de aire polar están avanzando hacia la cuenca inferior del Río Bravo; descenderá la temperatura en los Estados del noreste y soplará "norte" moderado en el Golfo de México.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Región 1 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Oeste.

Región 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

Región 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

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

Región 5 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Heladas.

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

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

Región 8 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.

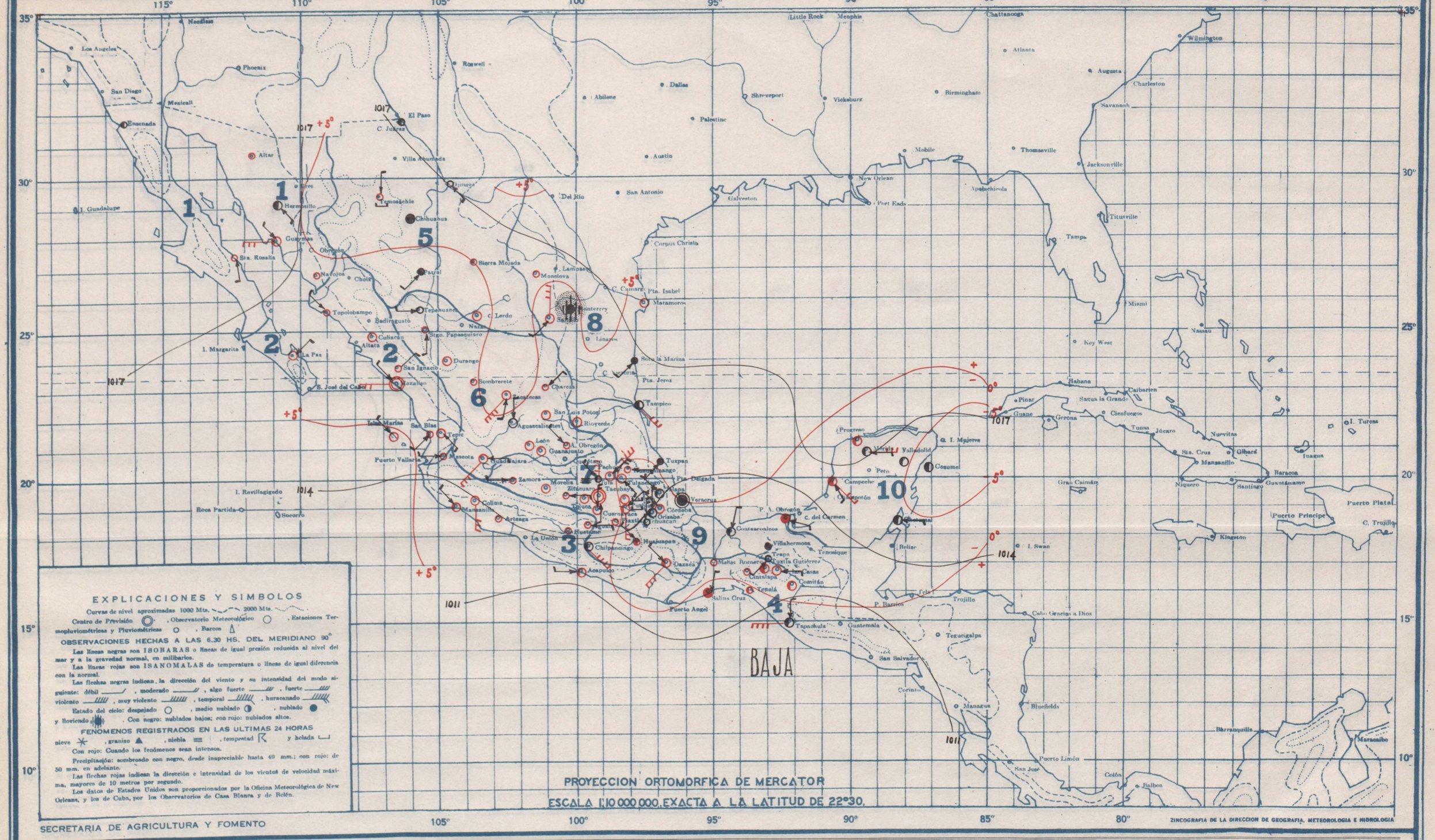
Región 9 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.

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

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	o	o	o	mm.	m.
1	Altar						397
	C. Obregón; Son.						40
	Ensenada						13
	Guaymas	1017 8	17	23	16	0	4
	Hermosillo	1017 7	10	25	9	0	211
	Navojoa			32	6	0	38
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1016.6	16	32	13	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1018 0	23	26	21	0	4
	La Paz	1017 2	18	27	7	0	12
	Mascota			24	11	0	1200
	Mazatlán	1014 8	19	22	18	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay			28	12	0	7
	S. Ignacio			39	14	0	150
	Tepic		9	28	8	0	918
	Topolobampo						3
3	Acapulco	1012 0	23	25	3	0	3
	Arteaga			33	11	0	860
	Colima		19	33	18	0	502
	Huetamo			39	22	0	356
3	Iguala			38	18	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1013 7	22	31	20	0	4
4	Cintalapa			30	13	0	555
	C. Las Casas						2128
	Comitán		10	24	6	0	1635
	Salina Cruz	1012 0	23	29	22	0	56
	Tapachula	1010 9	20	33	19	0	180
	Tonalá			34	19	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		15	34	14	0	530
5	C. Juárez			21	6	0	1137
	C. Lerdo	1014 0	25	30	10	0	1140
	Chihuahua	1012 8	15	29	14	0	1423
	Hidalgo del Parral			27	8	0	1652
	Ojinaga			33	6	0	786
	Sierra Mojada						1256
	Temósachic			21	-5	0	1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango			25		0	1898
6	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro			30	4	0	1740
	Sombrerete			25	3	0	2350
	Tepehuanes			21		0	1787
	Aguascalientes			27		0	2020
	C. Obregón, Gto.			29	8	0	1870
6	Charcas						2020
	Guadalajara	1015.7	11	27	10	0	1583
	Guanajuato	1015.7	11	26	10	0	2037
	León		11	30	10	0	1809
	Querétaro		10	28	9	0	1850
	San Luis Potosí		10	31	12	0	1877
	Zacatecas		11	19	11	0	2612
7	Cuernavaca		17	27	10	0	1538
	Chilpancingo		14	31	13	0	1250
	Huajuapan			28	8	0	1597
	Morelia	1016 0	11	24	11	0	1923
	Oaxaca	1015 7	8	32	7	0	1563
	Pachuca		11	24	9	0	2435
	Piaxtla			34	11	0	1120
	Puebla		8	25	7	0	2150
	Tacubaya	1016 5	9	27	8	0	2309
	Tehuacán			23	7	0	1676
	Tlaxcala		8	24	7	0	2240
	Toluca		6	21	6	Inap	2675
	Tula			19	7	0	2036
	Zamora			30	11	0	1633
	Zitácuaro			24	11	0	2064
8	Linares						648
	Matamoros	1012 4	19		19	0	9
	Monclova			31	10	0	587
8	Monterrey	1012.1	19	35	13	0	540
	Saltillo		13	29	10	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1012 3	21	26	20	0	20
9	A. Obregón Tab	1010 9	19	31	18	0	2
	Coatzacoalcos	1010 3	19	27	17	0	14
	Córdoba		17	30	10	0	871
	Huauchinango			40	9	0	1576
	Jalapa	1012 7	18	26	16	0	1399
	Orizaba		15	26	20	0	1248
	Rioverde		13	34	11	0	992
	Teapa			31	17	0	80
	Tenosipue						60
	Tulancingo		8	27	7	0	2181
	Tuxpan			27	18	0	10
	Veracruz	1011 9	19	25	19	0	16
	Villahermosa			33	20	0	10
10	Campeche	1014 1	17	30	17	3	25
	Cozumel	1015 7	14	28	14	0	8
	Champotón						2
	Chetumal	1015 1	20		18	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1015 6	17	29	14	0	22
	Progreso	1014 9	17	34	15	0	14
	Valladolid		24	30	16	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

JUEVES 25 DE FEBRERO DE 1943

Un área de altas presiones cubre la mayor parte de la República, prevalece onda cálida en los estados del noreste.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

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

4 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noreste.

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

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

7 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Heladas.

8 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noreste.

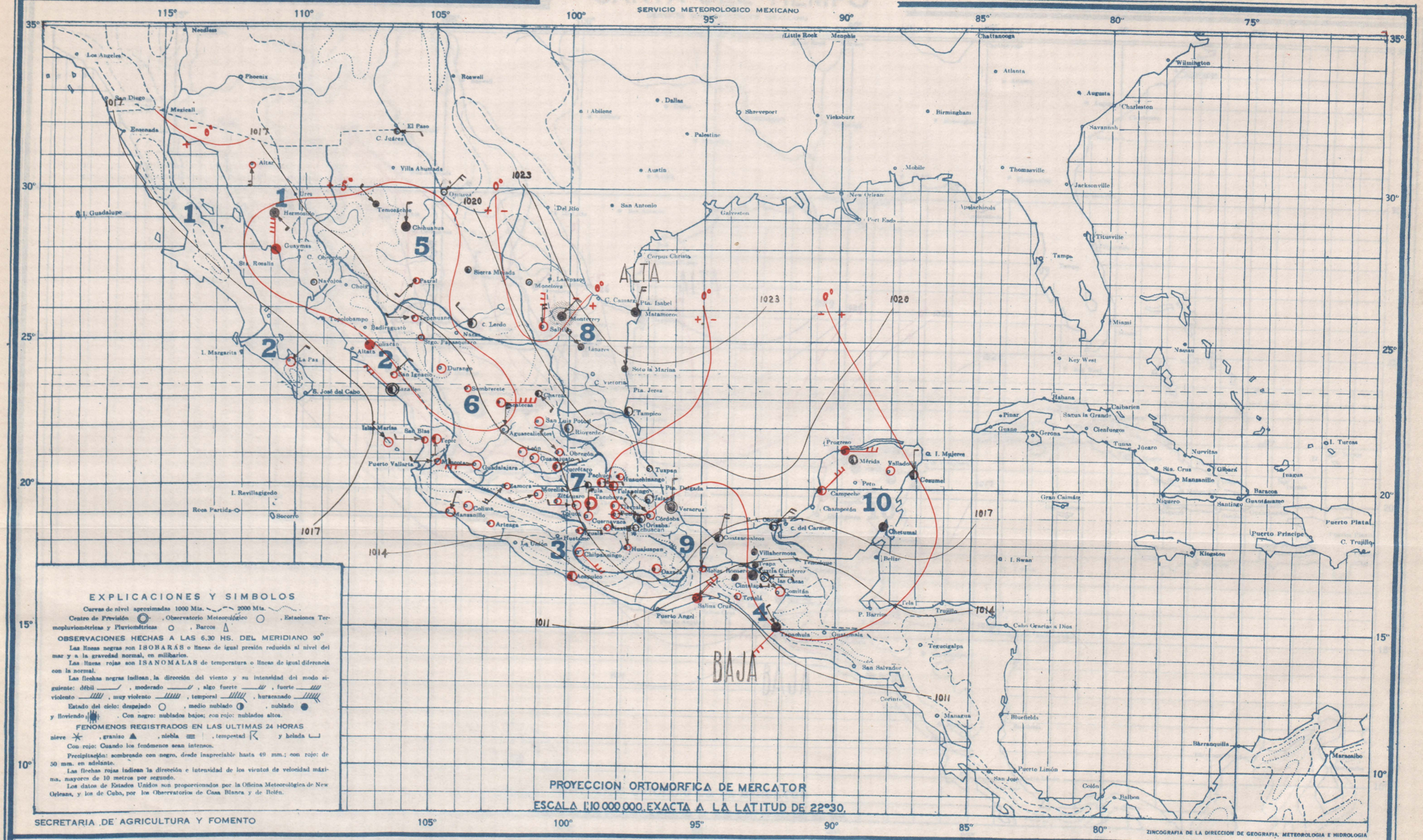
9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.

10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o 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	2	0	397
	C. Obregón, Son.	.	.				40
	Ensenada	.	.				13
	Guaymas	1017.1	20	23	19	0	4
	Hermosillo	1011.3	11	24	10	0	211
	Navojoa	.	.	36	6	0	38
	Sta. Rosalía	.	.				26
	Ures	.	.				432
	Badiraguato	.	.				170
2	Bahía Magdalena	.	.				12
	Culiacán	1015.8	13	33	13	0	53
	Choix	.	.				310
	Islas Marías	1 16.3	22	32	22	0	4
	Islas Revillagigedo	.	.				
	La Paz	1017.3	19	26	18	0	12
	Mascota	.	.	27	11	0	1200
	Mazatlán	1014.3	18	22	18	0	78
	Puerto Vallarta	.	.				2
	S. Blas, Nay.	.	.	28	13	0	7
	S. Ignacio	.	.	40	12	0	150
	Tepic	.	11		10	0	918
	Topolobampo	.	.				3
	Acapulco	1011.9	23	31	18	0	3
3	Arteaga	.	.	32	11	0	860
	Colima	.	17	37	16	0	502
	Huetamo	.	.				356
	Iguala	.	.	38	18	0	735
3	La Unión	.	.				38
	Manzanillo	1013.3	22	33	20	0	4
	Cintalapa	.	.	31	14	0	555
4	C. Las Casas	.	1		-1	0	2128
	Comitán	.	8	28	2	0	1635
	Matías Romero	.	.				
	Salina Cruz	1012.3	24	29	14	0	56
	Tapachula	1011.7	29	34	18	0	180
	Tonalá	.	.	35	20	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	26	34	15	0	530
5	C. Juárez	.	.	23	6	0	1137
	C. Lerdo	1015.2	14	30	13	0	1140
	Chihuahua	1015.9	11	28	10	0	1423
	Hidalgo del Parral	.	.	28	11	0	1652
	Ojinaga	.	.	30	9	0	786
	Sierra Mojada	.	.				1256
6	Tenósachic	.	.	21	-5	0	1858
	Villa Ahumada	.	.				1205
	Durango	.	8	28	7	0	1898
	Nazas	.	.				1275
	Stgo. Papasquiaro	.	.	32	6	0	1740
	Sombrerete	.	.	27	5	0	2350
6	Tepehuanes	.	.				1787
	Aguascalientes	.	10	29	9	0	2020
7	C. Obregón, Gto.	.	.	30	7	0	1870
	Charcas	.	.	33	7	0	2020
7	Guadalajara	1016.3	11	28	10	0	1583
	Guanajuato	1016.0	13	28	12	0	2037
	León	.	13	31	12	0	1809
	Querétaro	.	.	30		0	1850
	San Luis Potosí	.	12	30	10	0	1877
	Zacatecas	.	15	21	15	0	2612
	Cuernavaca	.	17	29	12	0	1538
	Chilpancingo	.	14	32	13	0	1250
	Huajuapan	.	.	28	5	0	1597
8	Morelia	1016.3	13	26	12	0	1923
	Oaxaca	1016.5	7	33	6	0	1563
	Pachuca	.	11	23	10	0	2435
	Piedras Negras	.	.	35	11	0	1120
	Puebla	.	7	27	6	0	2150
	Tacubaya	.	.				2309
	Tehuacán	.	.	26	5	0	1676
	Tlaxcala	.	6	26	6	0	2240
	Toluca	.	8	22	7	0	2675
	Tula	.	.	28	5	0	2036
	Zamora	.	.	28	13	0	1633
	Zitácuaro	.	.	26	11	0	2064
8	C. Victoria	.	.				
	Linares	.	.				648
	Matamoros	1017.7	18	30	18	0	9
	Monclova	.	.	31	12	0	587
	Monterrey	1011.9	19	33	16	1	540
8	Saltillo	.	11	29	9	0	1609
	Solo la Marina	.	.				25
	Tampico	1014.4	21	27	20	0	20
	Piedras Negras	.	16	32	15	0	
	A. Obregón, Tab.	1013.0	19	32	19	0	2
	C. del Carmen	.	.				
	Coatzacoalcos	1013.2	18	27	18	0	14
	Córdoba	.	11	31	8	0	871
	Huauchinango	.	.	29	11	0	1576
	Jalapa	.	17	27	15	0	1399
9	Orizaba	.	14	27	13	0	1248
	Rioverde	.	12	34	11	0	992
	Teapa	.	.	32	16	0	80
	Tenosique	.	.				60
	Tulancingo	.	7	26	5	0	2181
	Tuxpan	.	.	29	19	0	10
	Veracruz	1013.9	20	25	20	0	16
	Villahermosa	.	.	36	20	0	10
	Campeche	1017.2	17	29	16	0	25
	Cozumel	1016.7	16	28	14	0	8
	Champotón	.	.				2
10	Chetumal	1015.6	24		20	0	4
	I. Mujeres	.	.				7
	Mérida	1015.1	23	28	16	0	22
	Progreso	1016.3	18	26	17	0	14
	Valladolid	1016.9	22	32	16	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 FEBRERO DE 1943

Masas de aire polar del Pacífico están penetrando por el noreste de nuestra República; descenderá la temperatura en los Estados del noreste, y soplará "norte" fuerte en el Golfo de México.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Región 1
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos algo fuertes del Noroeste.

Región 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos algo fuertes del Noroeste.

Región 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

Región 4
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos fuertes del Norte.

Región 5
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Escasearán las lluvias.
Heladas.

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

Región 7
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Escasearán las lluvias.
Heladas.

Región 8
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos algo fuertes del Norte.

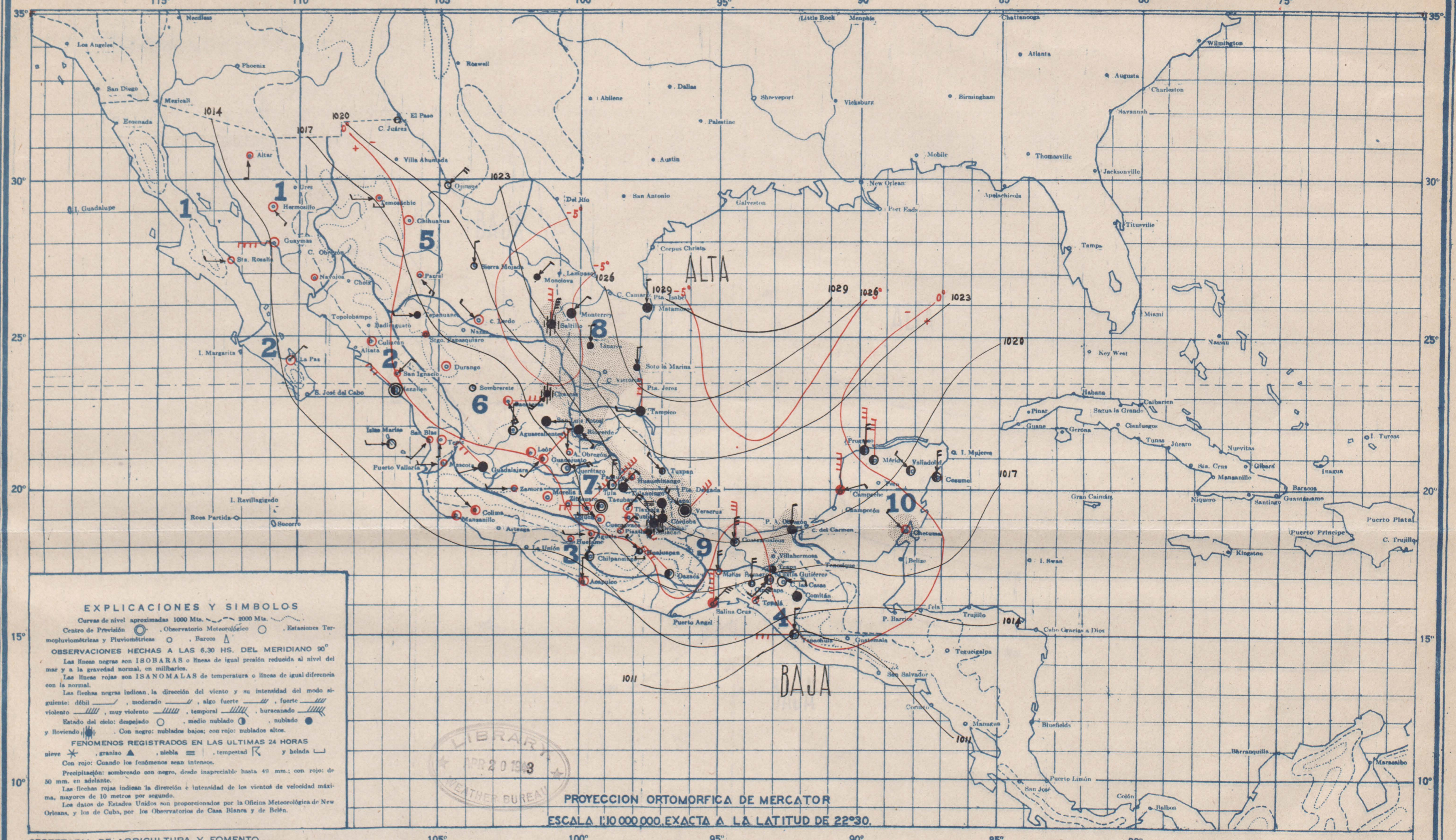
Región 9
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas
Vientos fuertes del Norte.

Región 10
No habrá cambio de temperatura
Cielo medio 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	o	o	o	mm.	m.
1	Altar	.	.	30	4	0	397
	C. Obregón; Son.	.	.	.	.	.	40
	Ensenada	.	.	.	.	.	13
	Guaymas	1015.5	21	27	20	0	4
	Hermosillo	1016.4	13	27	12	0	211
	Navojoa	.	.	39	6	0	38
	Sta. Rosalía	.	.	.	.	.	26
	Ures	.	.	.	.	.	432
2	Badiraguato	.	.	.	.	.	170
	Bahía Magdalena	.	.	.	.	.	12
	Culiacán	1015.5	13	33	12	0	53
	Choix	.	.	.	.	.	310
	Islas Marías	1018 0	20	31	21	0	4
	La Paz	1018.0	18	28	17	0	12
	Mascota	.	.	27	11	0	1200
	Mazatlán	1014 3	19	22	17	0	78
	Puerto Vallarta	.	.	.	.	.	2
	S. Blas, Nay	.	.	28	13	0	7
	S. Ignacio	.	.	40	13	0	150
	Tepic	.	11	30	10	0	918
	Topolobampo	.	.	.	.	.	3
3	Acapulco	1013 6	22	31	22	0	3
	Arteaga	.	.	.	.	.	860
	Colima	.	17	34	16	0	502
	Huetamo	.	.	.	.	.	356
3	Iguala	.	.	38	17	0	735
	La Unión	.	.	.	.	.	38
	Manzanillo	1014 9	21	32	20	0	4
	Cintalapa	.	.	33	16	0	555
	C. Las Casas	.	1	.	-1	0	2128
	Comitán	.	7	27	3	0	1635
4	Salina Cruz	1010 1	24	32	23	0	56
	Tapachula	1012 0	20	34	19	0	180
	Tonalá	.	.	38	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	21	33	19	0	530
	C. Juárez	.	.	23	9	0	1137
	C. Lerdo	1017 2	14	33	13	0	1140
	Chihuahua	1018 1	12	27	12	0	1423
5	Hidalgo del Parral	.	.	29	11	0	1652
	Ojinaga	.	.	31	10	0	786
	Sierra Mojada	.	.	.	.	.	1256
	Temósachic	.	.	24	-5	0	1858
	Villa Ahumada	.	.	.	.	.	1205
	Durango	.	7	28	6	0	1898
	Nazas	.	.	.	.	.	1275
6	Sigo. Papasquiaro	.	.	32	6	0	1740
	Sombrerete	.	.	28	6	0	2350
	Tepehuanes	.	.	.	.	.	1787
	Aguascalientes	.	12	30	11	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.	.	29	5	0	1870
6	Charcas	.	.	35	8	0	2020
	Guadalajara	1016.4	10	29	9	0	1583
	Guanajuato	1016.9	13	29	12	0	2037
	León	.	12	33	12	0	1809
	Querétaro	.	11	39	10	0	1850
	San Luis Potosí	.	9	29	8	0	1877
7	Zacatecas	1017 2	14	21	14	0	2612
	Cuernavaca	.	16	28	15	0	1538
	Chilpancingo	.	14	31	13	0	1250
	Huajuapan	.	.	27	3	0	1597
	Morelia	1016 8	14	27	13	0	1923
	Oaxaca	1018 1	5	27	13	0	1563
	Pachuca	.	9	32	4	0	2435
	Piaxtla	.	.	23	6	0	1120
	Puebla	.	7	35	6	0	2150
	Tacubaya	1017 1	8	26	6	0	2309
	Tehuacán	.	.	27	6	0	1676
	Tlaxcala	.	6	26	4	0	2240
	Toluca	.	6	25	5	0	2675
	Tula	.	.	22	5	0	2036
	Zamora	.	.	30	11	0	1633
8	Zitácuaro	.	.	26	10	0	2064
	Linares	.	.	.	.	.	648
	Matamoros	1023 5	16	30	17	0	9
	Monclova	.	.	.	.	.	587
8	Monterrey	1023.3	13	25	12	1	540
	Saltillo	.	.	.	.	.	1609
	Soto la Marina	.	.	31	15	0	25
	Tampico	1020 8	29	26	19	0	20
	A. Obregón Tab	1016.1	20	31	20	0	2
	Coatzacoalcos	1016 9	22	28	17	0	14
	Córdoba	.	13	.	10	0	871
	Huauchinango	.	.	27	8	0	1576
	Jalapa	.	.	31	13	0	1250
	Orizaba	.	9	27	11	0	1399
9	Rioverde	.	15	32	13	0	992
	Teapa	.	.	32	20	0	80
	Tenosique	.	.	.	.	.	60
	Tulancingo	.	3	26	12	0	2181
	Tuxpan	.	.	26	19	0	10
	Veracruz	1018 5	22	25	22	0	16
	Villahermosa	.	.	34	21	0	10
	Campeche	1019 3	28	29	18	0	25
	Cozumel	1017 6	23	27	16	0	8
	Champotón	.	.	.	.	.	2
10	Chetumal	1017 1	18	.	17	0	4
	I. Mujeres	.	.	.	.	.	7
	Mérida	1019.2	18	30	16	0	22
	Progreso	1018 3	20	26	19	0	14
	Valladolid	.	.	22	.	15	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



LIBRARY
APR 20 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. 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

SABADO 27 DE FEBRERO DE 1943

El anticiclón del noroeste se encuentra cubriendo la mayor parte de la República y del Golfo de México.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

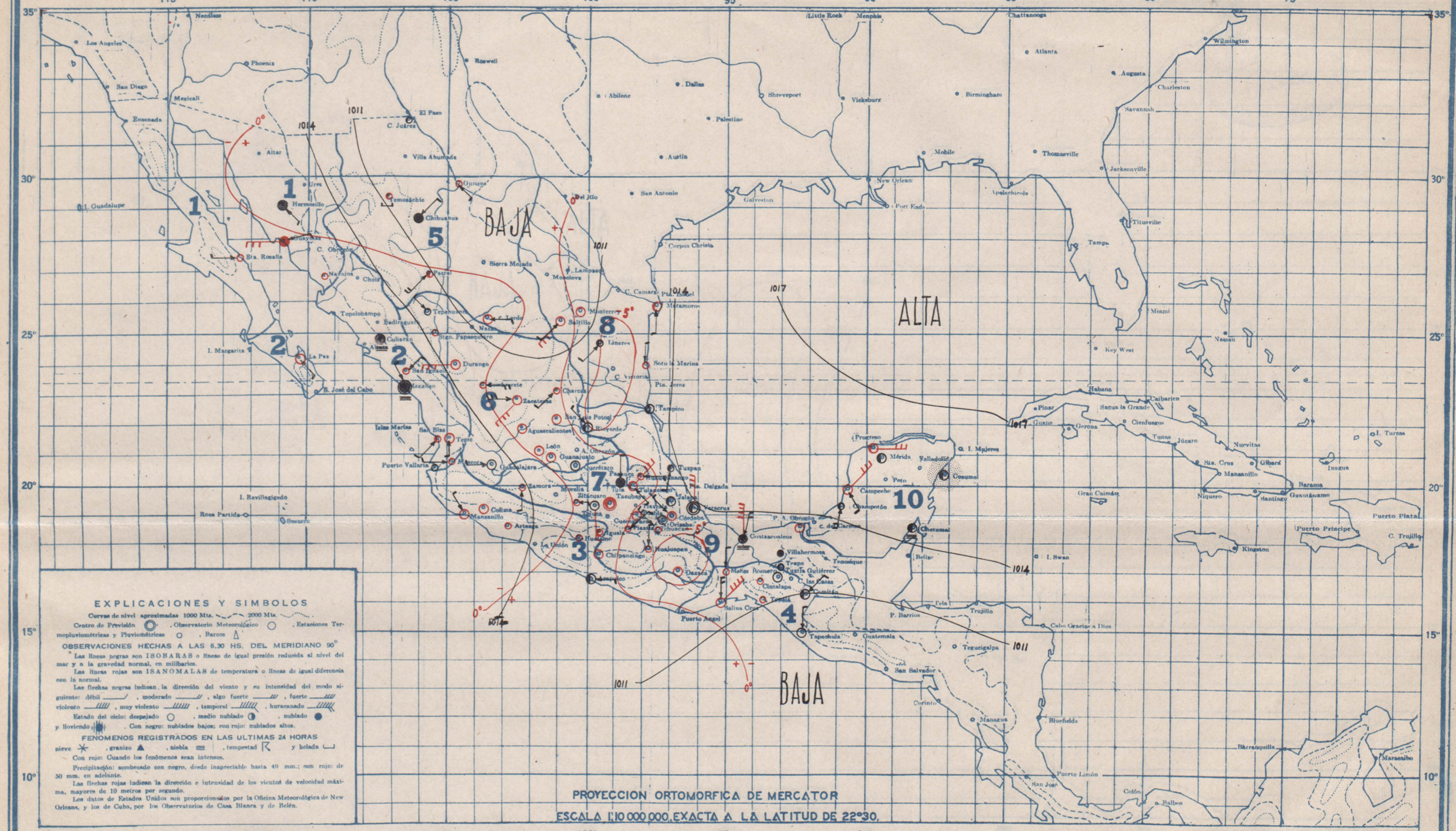
Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo 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 del Oeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
7. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Heladas.
8. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados del Este.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o 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	.					397
	C. Obregón, Son.	.					40
	Ensenada	.					13
	Guaymas	1014.0	19	29	19	0	4
	Hermosillo	.		30		0	211
	Navojoa	.		36		0	38
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
2	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1014.7	12	33	12	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1017.2	19	28	18	0	4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1016.7	20	28	18	0	12
	Mascota	.		31	10	0	1200
	Mazatlán	1014.5	18	22	17	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay.	.		27	16	0	7
	S. Ignacio	.					150
	Tepic	.	10	31	9	0	918
	Topolobampo	.					3
3	Acapulco	1013.1	23	30	23	0	3
	Arteaga	.				0	860
	Colima	.	17	35	17	0	502
	Huetamo						356
	Iguala	.		37	17	0	735
3	La Unión	.					38
	Manzanillo	1014.7	20	33	19	0	4
4	Cintalapa	.		29	19	0	555
	C. Las Casas	.	3	23	0	0	2128
	Comitán	.	12			0	1635
	Matías Romero	.					
	Salina Cruz	1015.2	24	31	23	0	56
	Tapachula	1010.9	20	33	19	0	180
	Tonalá	.		37	23	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	19	29	17	0	530
5	C. Juárez	.		15	3	0	1137
	C. Lerdo	1019.3	6	29	6	0	1140
	Chihuahua	1017.5	6	21	5	0	1423
	Hidalgo del Parral	.				0	1652
	Ojinaga	.		29		0	786
	Sierra Mojada	.					1256
	Temósachic	.		25	-3	0	1858
	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	.	8	28	7	0	1898
	Nazas	.					1275
	Stgo. Papasquiaro	.					1740
6	Sombrerete	.		28	7	0	2350
	Tepehuanes	.					1787
	Aguascalientes	.	9	30	8	0	2020
	C. Obregón, Gto	.		21	5	0	1870
	Charcas	.		26	6	Inap	2020
6	Guadalajara	1016.9	11	30	10	0	1583
	Guanajuato	.	11	25	10	0	2037
	León	.		31	9	0	1809
	Querétaro	.		23	10	0	1850
	San Luis Potosí	.		21	8	0	1877
	Zacatecas	1015.6	8	21	7	0	2612
7	Cuernavaca	.	14	27	12	0	1538
	Chilpancingo	.	16	32	15	0	1250
	Huajuapan	.		27	4	0	1597
	Morelia	1017.1	12	25	11	0	1923
	Oaxaca	1018.1	10	29	9	0	1563
	Pachuca	.	6	18	4	0	2435
	Piaxtla	.		34	6	0	1120
	Puebla	.	9	24	7	0	2150
	Tacubaya	1017.6	6	25	5	0	2309
	Tehuacán	.		23	7	0	1676
	Tlaxcala	.	8		7	0	2240
	Toluca	.	7	22	4	0	2675
	Tula	.		22		0	2036
	Zamora	.					1633
	Zitácuaro	.		25	9	0	2064
8	C. Victoria	.					
	Linares	.		24	9	2	648
	Matamoros	1028.4	14	19	14	0	9
	Monclova	.					587
	Monterrey	1024.7	11	13	10	6	540
8	Saltillo	.	4	11	3	2	1609
	Soto la Marina	.					25
	Tampico	1025.2	16	24	16	0	20
9	Piedras Negras	.					
	A. Obregón, Tab.	1020.0	20	27	19	Inap	2
	C. del Carmen	.					
	Coatzacoalcos	1019.5	22	26	18	0	14
	Córdoba	.	14	25	12	2	871
	Huauchinango	.					1576
	Jalapa	.	11	20	11	9	1399
	Orizaba	.	12	20	10	6	1248
	Rioverde	.	13	22	11	Inap	992
	Teapa	.		29	20	Inap	80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	8	17	7	0	2181
	Tuxpan	.		28	16	2	10
	Veracruz	1021.9	20	26	20	Inap	16
	Villahermosa	.					10
10	Campeche	1020.9	20	25	19	0	25
	Cozumel	.		28		0	8
	Champotón	.					2
	Chetumal	1919.5	18		17	Inap	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1020.9	20	28	17	0	22
	Progreso	1019.9	22	24	21	0	14
	Valladolid	1019.6	24	30	17	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

DOMINGO 28 DE FEBRERO DE 1943

Las presiones están bajas en la región fronteriza del norte. Las temperaturas ascenderán en la mitad oriental de la República y escasearán en general las lluvias.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Región 1
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados occidentales

Región 2
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados occidentales

Región 3
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados occidentales

Región 4
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados boreales

Región 5
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.

Región 6
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.

Región 7
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.

Región 8
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos algo fuertes o fuertes australes.

Región 9
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados orientales

Región 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.
1	Altar						397
	C. Obregón; Son.						40
	Ensenada					0	13
	Guaymas	1014.1	16	17	16	0	4
	Hermosillo	1014.4	13	30	12	0	211
	Navojoa			37	6	0	38
	Sta. Rosalía			22	16	0	26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1016.2	11	31	10	0	53
	Choix						310
	Islas Marías			17		0	4
	La Paz	1015.7	17	29	16	0	12
	Mascota			31	11	0	1200
	Mazatlán	1014.8	16	23	16	0	78
	Puerto Vallarta				20	0	2
	S. Blas, Nay			28	14	0	7
	S. Ignacio			38	12	0	150
	Tepic		8		7	0	918
	Topolobampo						3
3	Acapulco	1011.6	23	31	22	0	3
	Arteaga			31	10	0	860
	Colima			16	33	15	0	502
	Huetamo			37	20	0	356
3	Iguala			36	16	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1014.0	19	33	20	0	4
	Cintalapa			27	15	0	555
4	C. Las Casas			21		0	2128
	Comitán	1018.7	10	28	9	0	1635
	Salina Cruz	1011.9	23	30	23	0	56
	Tapachula	1010.5	19	33	18	0	180
	Tonalá			38	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		14	27	13	0	530
5	C. Juárez			22	4	0	1137
	C. Lerdo	1010.9	9	23	6	0	1140
	Chihuahua	1010.3	7	27	7	0	1423
	Hidalgo del Parral			24	7	0	1652
	Ojinaga			29	5	0	786
	Sierra Mojada						1256
	Temósachic			23	14	0	1858
	Villa Ahumada						1205
6	Durango	1017.7	8	26	7	0	1898
	Nazas						1275
	Sto. Papasquiaro			30	6	0	1740
	Sombrerete			25	5	0	2350
	Tepehuanes						1787
7	Aguascalientes	1015.7	10	25	9	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
6	Charcas			23	6	0	2020
	Guadalajara	1014.5	7		6	0	1583
	Guanajuato	1013.3	11	24	10	0	2037
	León	1015.3	10	27	10	0	1809
	Querétaro	1014.8	11	25	19	0	1850
	San Luis Potosí	1015.7	7	21	5	0	1877
	Zacatecas	1013.6	11	21	11	0	2612
8	Cuernavaca			26		0	1538
	Chilpancingo	1017.8	3	29	12	0	1250
	Huajuapan			14	8	0	1597
	Morelia			24		0	1923
9	Oaxaca	1014.9	7	25	6	0	1563
	Pachuca	1013.1	9	21	7	0	2435
	Piaxtla			34	6	0	1120
7	Puebla	1016.7	9	23	8	0	2150
	Tacubaya						2309
	Tehuacán			23	3	0	1676
	Tlaxcala			21		0	2240
	Toluca	1017.5	6	18	6	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			29	13	0	1633
10	Zitácuaro			23	9	0	2064
	Linares			21	11	0	648
8	Matamoros	1012.5	14	22	13	0	9
	Monclova						587
8	Monterrey	1010.6	10	25	9	0	540
	Saltillo	1022.0	12	17	8	0	1009
	Soto la Marina			20	9	0	25
	Tampico	1013.6	16	20	16	0	20
	A. Obregón Tab	1014.0	17	28	18	0	2
	Coatzacoalcos	1013.1	21	26	18	0	14
	Córdoba	1016.3	10	19	9	0	871
	Huauchinango			20	7	2	1576
	Jalapa	1011.9	12	17	11	0	1399
	Orizaba	1011.9	9	17	8	0	1248
9	Rioverde	1018.0	7	18	6	0	992
	Teapa			26	17	3	80
	Tenosique						60
	Tulancingo	1011.7	10	21	7	0	2181
	Tuxpan			28	7	0	10
	Veracruz	1014.0	17	24	17	1	16
	Villahermosa			36	22	0	10
	Campeche	1016.3	16	25		0	25
	Cozumel	1016.9	22	26	18	0	8
	Champotón			20	25	0	2
10	Chetumal	1014.5	19		7	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1016.7	16	27	14	0	22
	Progreso	1016.0	17	24	16	0	14
	Valladolid			27		0	22