National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

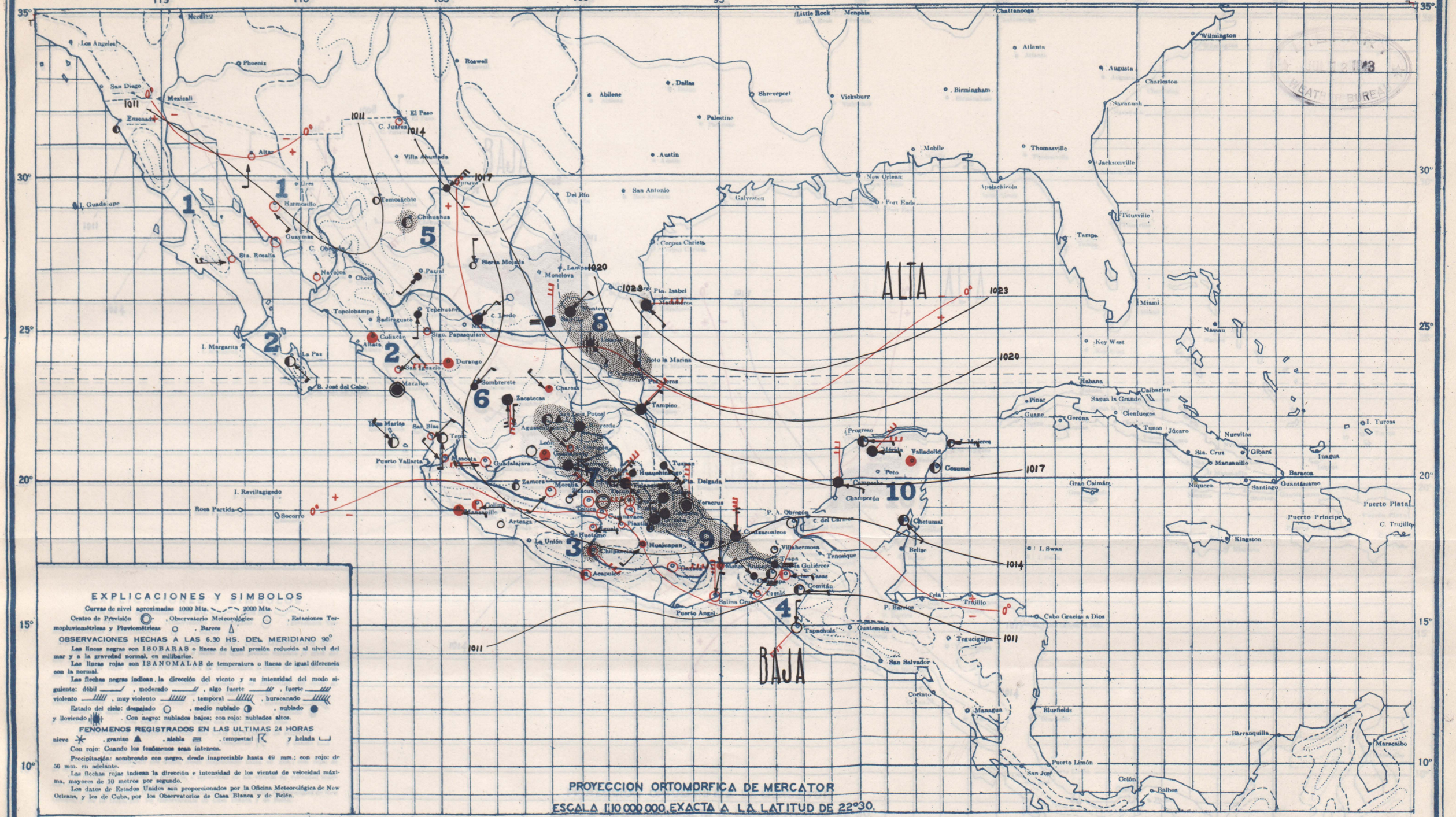
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, y lloviendo ●|||. Con negro: 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 15 DE ABRIL DE 1943

Las presiones se mantienen altas en el Golfo de México; habrá lluvias en la parte sureste de la Mesa Central; pero tendiendo a disminuir. En los Estados del sureste se registrarán precipitaciones aisladas.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

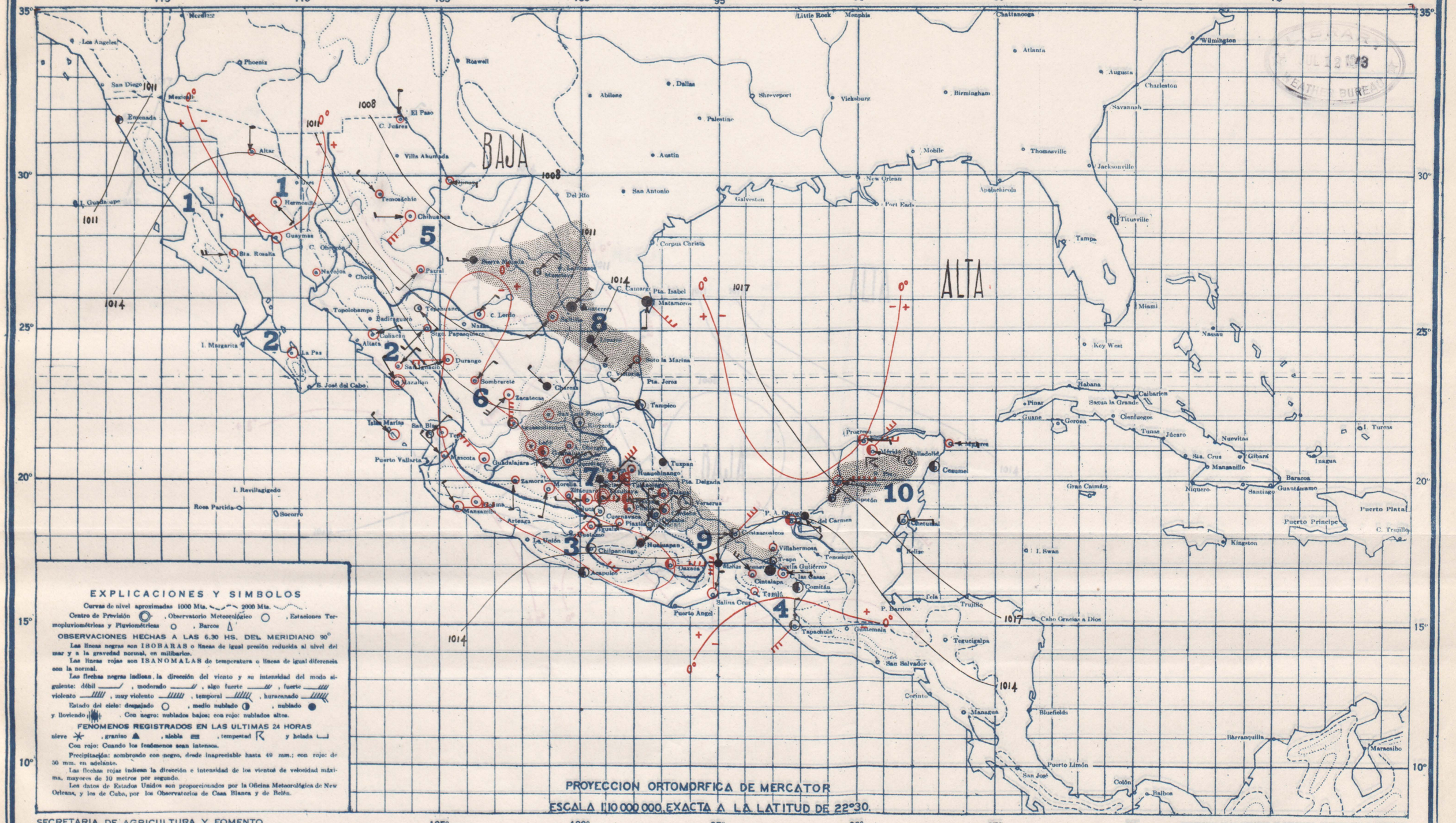
Regiones

1. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
3. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
6. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
7. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados orientales.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.
10. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. 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	.		30	10	0	397
	C. Obregón; Son.	.					40
	Ensenada	.		19	10	0	13
	Guaymas	1013.9	19	30	19	0	4
	Hermosillo	1014 1	13	31	11	0	211
	Navojoa	.		38	9	0	38
	Sta. Rosalía	.		27	18	0	26
	Ures	.					432
2	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1013.3	18	37	17	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1014 1	20	26	20	9	4
	La Paz	1014 1	20	26	19	0	12
	Mascota	.		34	12	0	1200
	Mazatlán	1012.3	21	24	20	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
3	S. Blas, Nay	.		29	14	0	7
	S. Ignacio	.		36	17	0	150
	Tepic	.	12	32	12	0	918
	Topolobampo	.					3
	Acapulco	1012.1	20	29	20	0	3
	Arteaga	.		33	13	0	860
	Colima	.	19	36	10	0	502
	Huetamo	.					356
4	Iguala	.			42	22	0
	La Unión	.					38
	Manzanillo	1012.9	19	29	18	0	4
	Cintalapa	.		34	22	0	555
	C. Las Casas	.	14	25	11	0	2128
	Comitán	.	15	29	11	0	1635
5	Salina Cruz	1011.6	27	34	26	0	56
	Tapachula	1009 6	22	36	21	0	180
	Tonalá	.		41	23	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	24	29	22	0	530
	C. Juárez	.		28	11	0	1137
	C. Lerdo	1013 2	16	31	13	0	1140
	Chihuahua	1011 2	18	27	18	Inap.	1423
6	Hidalgo del Parral	.					1652
	Ojinaga	.		28	15	0	786
	Sierra Mojada	.		38	24	0	1256
	Temósachic	.		27		0	1858
	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	.	15	31	15	0	1898
	Nazas	.					1275
	Stgo. Papasquiaro	.		32	9	0	1740
	Sombrerete	.		29	10	0	2350
7	Tepehuanes	.		31	11	0	1787
	Aguascalientes	.	14	32	13	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		30	10	0	1870
8	Charcas	.			36	10	0
	Guadalajara	1014.3	14	33	14	0	1583
	Guanajuato	1014.7	17	30	16	0	2037
	León	.	16	33	15	0	1809
	Querétaro	.	15	31	15	Inap	1850
	San Luis Potosí	.	14	34	15	3	1877
9	Zacatecas	1014.3	13	25	13	0	2612
	Cuernavaca	.	20	31	18	0	1538
	Chilpancingo	.	16	33	15	0	1250
	Huajuapan	.		32	16	0	1597
	Morelia	1014 5	16	29	15	0	1923
	Oaxaca	1017.4	16	33	14	0	1563
10	Pachuca	.	11	26	9	1	2435
	Piaxtla	.		38	19	0	1120
	Puebla	.	13	28	12	0	2150
	Tacubaya	1015.9	10	29	8	4	2309
	Tehuacán	.		26	16	0	1676
	Tlaxcala	.	12	27	12	0	2240
	Toluca	.	11	23	9	Inap	2675
	Tula	.					2036
	Zamora	.					1633
	Zitácuaro	.		29	14	0	2064
8	Linares	.		33	17	Inap.	648
	Matamoros	1024.0	17	29	18	0	9
	Monclova	.					587
	Monterrey	.					1018.6
	Saltillo	.					.
	Soto la Marina	.					.
	Tampico	1018.1	24	27	22	0	20
	A. Obregón Tab.	1013 6	24	28	24	1	2
	Coatzacoalcos	1015 7	25	29	25	Inap	14
	Córdoba	.	20	26	15	3	871
	Huauchinango	.		17	15	10	1576
	Jalapa	.	16	23	16	7	1399
	Orizaba	.	18	25	10	2	1248
9	Rioverde	.	19	28	18	Inap	992
	Teapa	.		30	24	6	80
	Tenosipue	.					60
	Tulancingo	.	13	24	11	4	2181
	Tuxpan	.		28	24	0	10
	Veracruz	1016 0	25	28	24	Inap	16
	Villahermosa	.		32	23	0	10
	Campeche	1016 8	25	31	24	0	25
	Cozumel	1017 6	24	30	24	0	8
	Champotón	.					2
10	Chetumal	1016 0	26		25	1	4
	I. Mujeres	.		29	22	0	7
	Mérida	1018.0	25	33	23	0	22
	Progreso	1017 6	25	29	24	0	14
	Valladolid	.	26	36	23	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: nubladros 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

LIBRARY
JUL 13 1943
AGRICULTURE BUREAU

VIERNES 16 DE ABRIL DE 1943

Las presiones han disminuido visiblemente en la Mesa del Norte; disminuirán las lluvias y ascenderá la temperatura en casi todo el País.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio 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. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las 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 medio nublado. 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. Escasearán **las lluvias.** Vientos algo fuertes Australes.
9. Ascenso de **temperatura.** Cielo medio nublado. Escasearán **las lluvias.** **Vientos débiles o moderados orientales**
10. No habrá cambio de temperatura. **Cielo medio nublado.** Escasearán **las 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	.	.	32	10	0	397
	C. Obregón, Son.	.	.	.	.	.	40
	Ensenada	.	.	30	18	0	13
	Guaymas	1015.1	19	28	19	0	4
	Hermosillo	1017.1	16	30	14	0	211
	Navojoa	.	.	31	9	0	38
	Sta. Rosalía	.	.	.	.	.	26
2	Ures	.	.	.	.	.	432
	Badiraguato	.	.	.	.	.	170
	Bahía Magdalena	.	.	.	.	.	12
	Culiacán	1015.2	15	34	14	0	53
	Choix	.	.	.	.	.	310
	Islas Marías	1015.3	22	29	20	0	4
	Islas Revillagigedo	.	.	.	.	.	.
	La Paz	.	21	29	20	0	12
3	Mascota	.	.	30	13	0	1200
	Mazatlán	1014.3	20	25	19	0	78
	Puerto Vallarta	.	.	.	.	.	2
	S. Blas, Nay.	.	.	28	23	0	7
	S. Ignacio	.	.	38	15	0	150
	Tepic	.	17	30	13	0	918
	Topolobampo	.	.	.	.	.	3
4	Acapulco	1011.9	22	25	22	0	3
	Arteaga	.	.	.	.	.	860
	Colima	.	17	36	16	0	502
	Huetamo	.	.	.	.	.	356
	Iguala	.	.	41	21	0	735

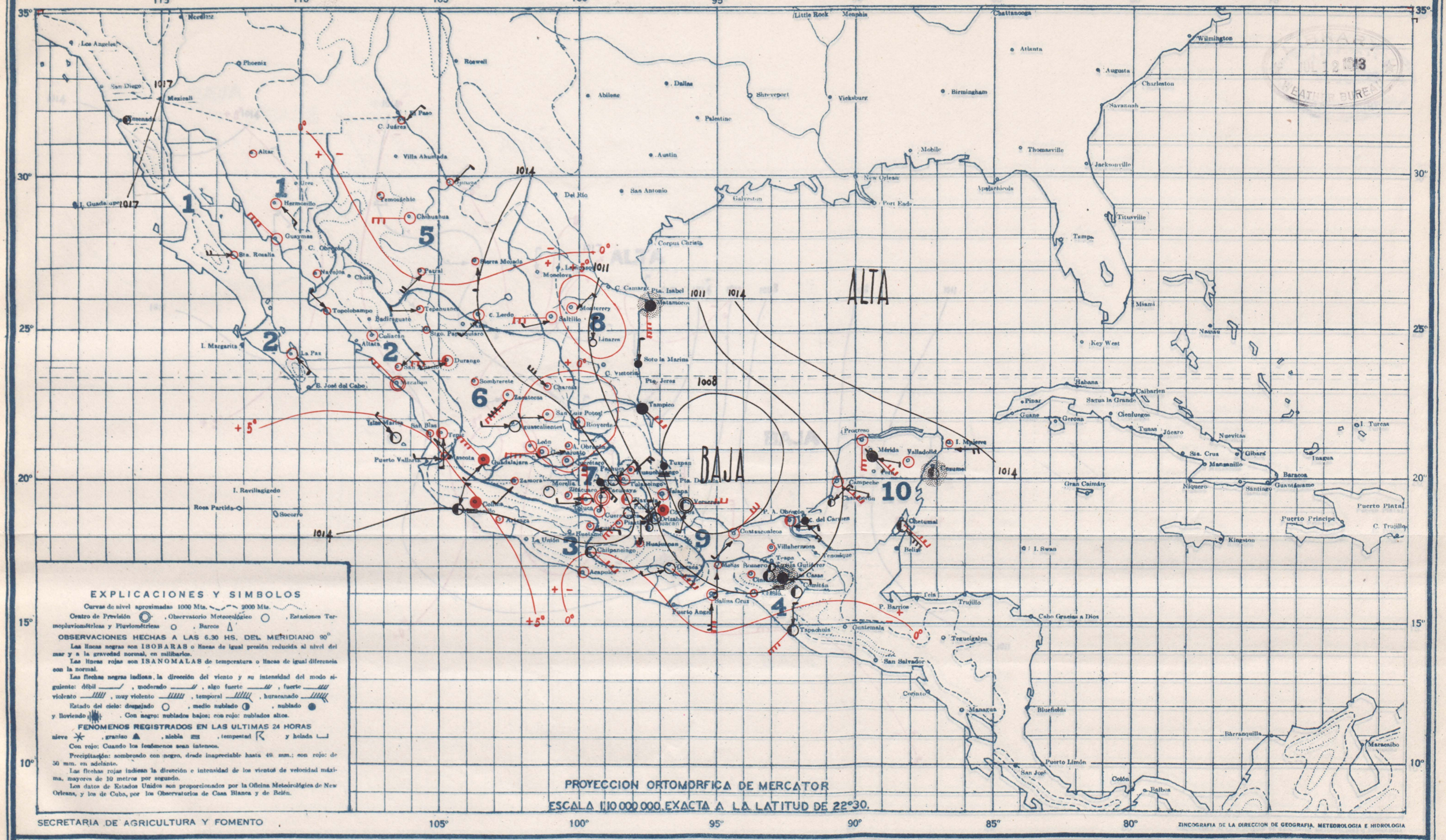
Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	La Unión	.	.	.	.	.	38
	Manzanillo	1014.7	22	28	9	0	4
	Cintalapa	.	.	36	12	0	555
	C. Las Casas	.	12	24	11	0	2128
	Comitán	.	15	28	10	0	1635
4	Matías Romero	.	.	32	20	0	.
	Salina Cruz	1012.0	28	34	27	0	56
	Tapachula	1011.1	22	36	21	0	180
	Tonalá	.	.	44	24	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	.	32	20	0	530
	C. Juárez	.	.	30	11	0	1137
	C. Lerdo	1009.3	13	33	13	0	1140
	Chihuahua	1008.9	15	30	14	0	1423
5	Hidalgo del Parral	.	.	30	10	0	1652
	Ojinaga	.	.	31	10	0	786
	Sierra Mojada	.	.	35	23	Inap	1256
	Temósachic	.	.	25	4	0	1858
	Villa Ahumada	.	.	.	.	.	1205
	Durango	.	12	30	12	0	1898
	Nazas	.	.	.	.	.	1275
	Stgo. Papasquiaro	.	.	32	9	0	1740
6	Sombrerete	.	.	29	8	0	2350
	Tepehuanes	.	.	30	6	0	1787
	Aguascalientes	.	13	30	12	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.	.	29	12	Inap	1870
	Charcas	.	.	26	12	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	1015.6	12	.	11	0	1583
	Guanajuato	1015.5	14	28	13	Inap	2037
	León	.	14	31	12	Inap	1809
	Querétaro	.	15	32	15	0	1850
	San Luis Potosí	.	12	29	12	2	1877
	Zacatecas	1013.5	12	23	12	0	2612
7	Cuernavaca	.	20	34	18	0	1538
	Chilpancingo	.	.	17	34	16	0	1250
	Huajuapan	.	.	.	30	16	0	1597
	Morelia	1015.5	15	27	15	0	1923
	Oaxaca	1017.8	15	34	14	0	1563
	Pachuca	.	11	20	9	Inap	2435
	Piazzila	.	.	38	22	0	1120
	Puebla	.	13	26	11	Inap	2150
	Tacubaya	1013.2	11	26	10	Inap	2309
	Tehuacán	.	.	32	10	0	1676
	Tlaxcala	.	11	25	11	2	2240
	Toluca	.	11	22	9	0	2675
	Tula	.	.	31	8	0	2036
	Zamora	.	.	29	14	0	1633
	Zitácuaro	.	.	28	12	0	2064
8	C. Victoria	.	.	.	.	.	.
	Linares	.	.	24	18	5	648
	Matamoros	1017.0	23	28	22	0	9
	Monclova	.	.	27	15	0	587
	Monterrey	1012.0	19	28	15	14	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	.	.	18	19	11	Inap	1609
	Soto la Marina	.	.	33	37	5	25
	Tampico	1014.1	24	.	23	0	20
	Piedras Negras	.	.	19	24	18	Inap	.
	A. Obregón, Tab.	1013.6	24	31	23	Inap	2
9	C. del Carmen	.	.	36	25	0	.
	Coatzacoalcos	1014.4	25	30	24	Inap	14
	Córdoba	.	18	28	14	0	871
	Huauchinango	.	.	.	21	14	6	1576
	Jalapa	.	.	17	23	16	Inap	1399
	Orizaba	.	.	17	25	16	Inap	1248
	Rioverde	.	.	20	24	18	Inap	992
	Teapa	.	.	.	33	23	1	80
	Tenosique	.	.	.	.	.	.	60
	Tulancingo	.	.	13	25	12	0	2181
	Tuxpan	.	.	.	22	22	28	10
	Veracruz	1014.1	23	28	22	1	16
	Villahermosa	.	.	.	35	24	0	10
10	Campeche	1017.1	23	33	23	11	25
	Cozumel	1018.3	24	29	23	0	8
	Champotón	.	.	30	17	0	2
	Chetumal	1017.2	27	.	22	0	4
	I. Mujeres	.	.	.	28	25	0	7
	Mérida	1018.0	23	.	.	21	0	22
	Progreso	1017.0	23	.	.	22	0	14
	Valladolid	.	.	24	34	20	Inap	22

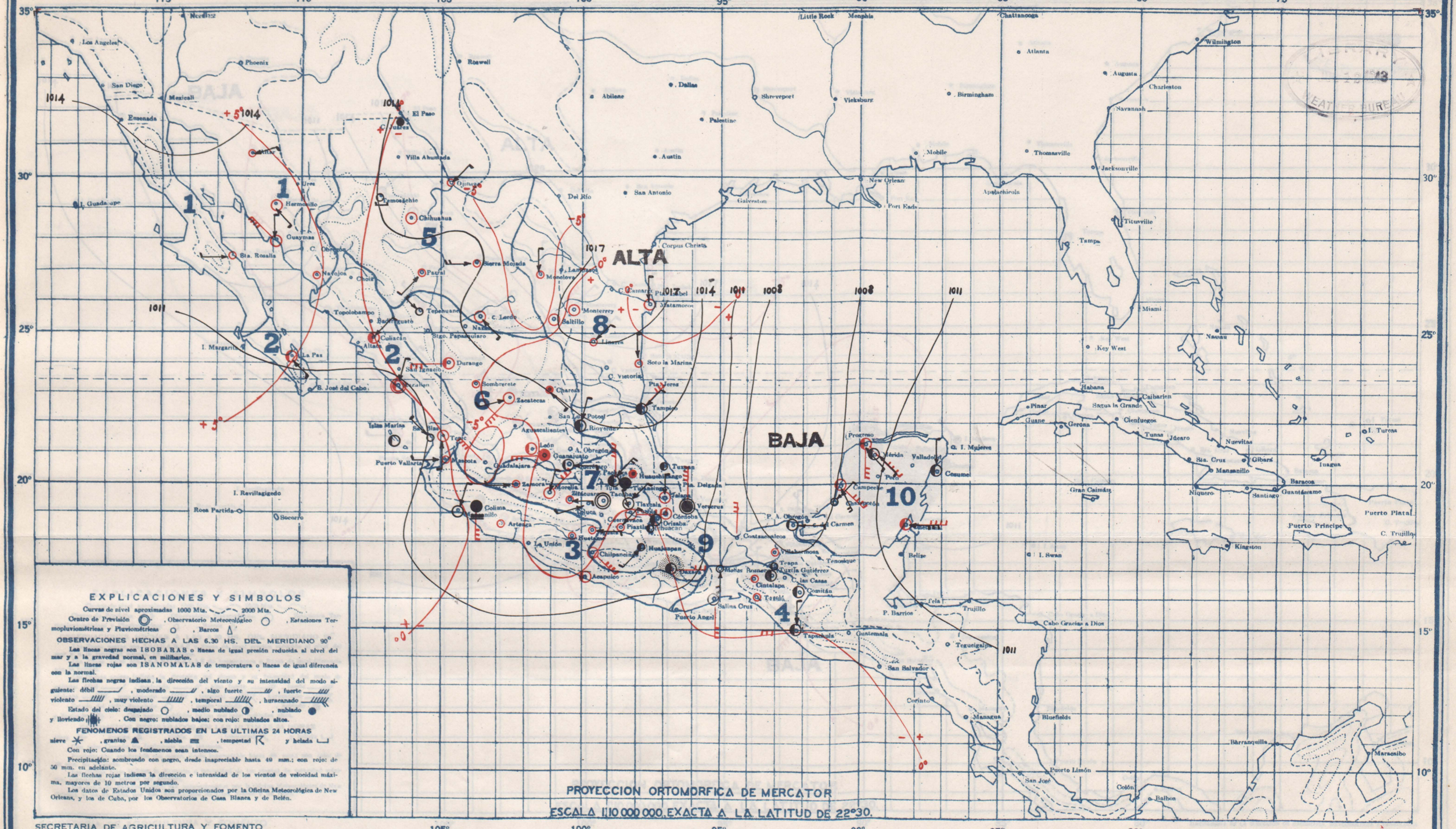
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


ALTA
BAJA
1017
1014
1011
1008
+5°
0°
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
Los Angeles
San Diego
Mexicali
Ensenada
Phoenix
Roswell
El Paso
C. Juárez
Altar
Villa Ahumada
Abilene
Dallas
Austin
Palestine
Shreveport
Vicksburg
Birmingham
Atlanta
Chattanooga
Little Rock
Memphis
Wilmington
Augusta
Charleston
Savannah
Jacksonville
Thomasville
Mobile
New Orleans
Apalachicola
Port Eads
Galveston
Titusville
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Habana
Caibarien
Pinar
Sagua la Grande
Cienfuegos
Guane
Gerona
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibara
Manzanillo
Baracoa
Niquero
Santiago
Guantánamo
Gran Caimán
I. Turcas
Inagua
Puerto Plata
Puerto Príncipe
C. Trujillo
Kingston
I. Swan
Progreso
Mérida
Valladolid
I. Mujeres
Cozumel
Campeche
Champotón
Chetumal
Belize
P. A. Obregón
C. del Carmen
Coatzacoalcos
Villahermosa
Frontera
Tuxpan
Pto. de Veracruz
Tampico
Soto la Marina
Pto. Isabel
Matamoros
Monterrey
Saltillo
Linares
C. Victoria
Pto. Jeres
C. Camargo
Monclova
Sierra Mojada
Torreón
Durango
Zacatecas
Sombrerete
Charcas
San Luis Potosí
Aguascalientes
Río Verde
Tepic
Mazatlán
Culiacán
Altata
Topolobampo
Badiraguato
Choix
Navojoa
Guaymas
Hermosillo
Ures
Nogales
Chihuahua
Pacheco
Pearsal
Sierra Mojada
Monclova
Del Río
San Antonio
Corpus Christi
Galveston
Port Eads
Titusville
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Habana
Progreso
Mérida
Valladolid
I. Mujeres
Cozumel
Campeche
Champotón
Chetumal
Belize
Frontera
Tuxpan
Pto. de Veracruz
Tampico
Soto la Marina
Matamoros
Monterrey
Saltillo
Linares
C. Victoria
Pto. Jeres

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 18 DE ABRIL DE 1943

Masas de aire polar comienzan a invadir la cuenca inferior del Río Bravo. Se abatirá la temperatura en los estados del noreste y soplará norte en el Golfo de México.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

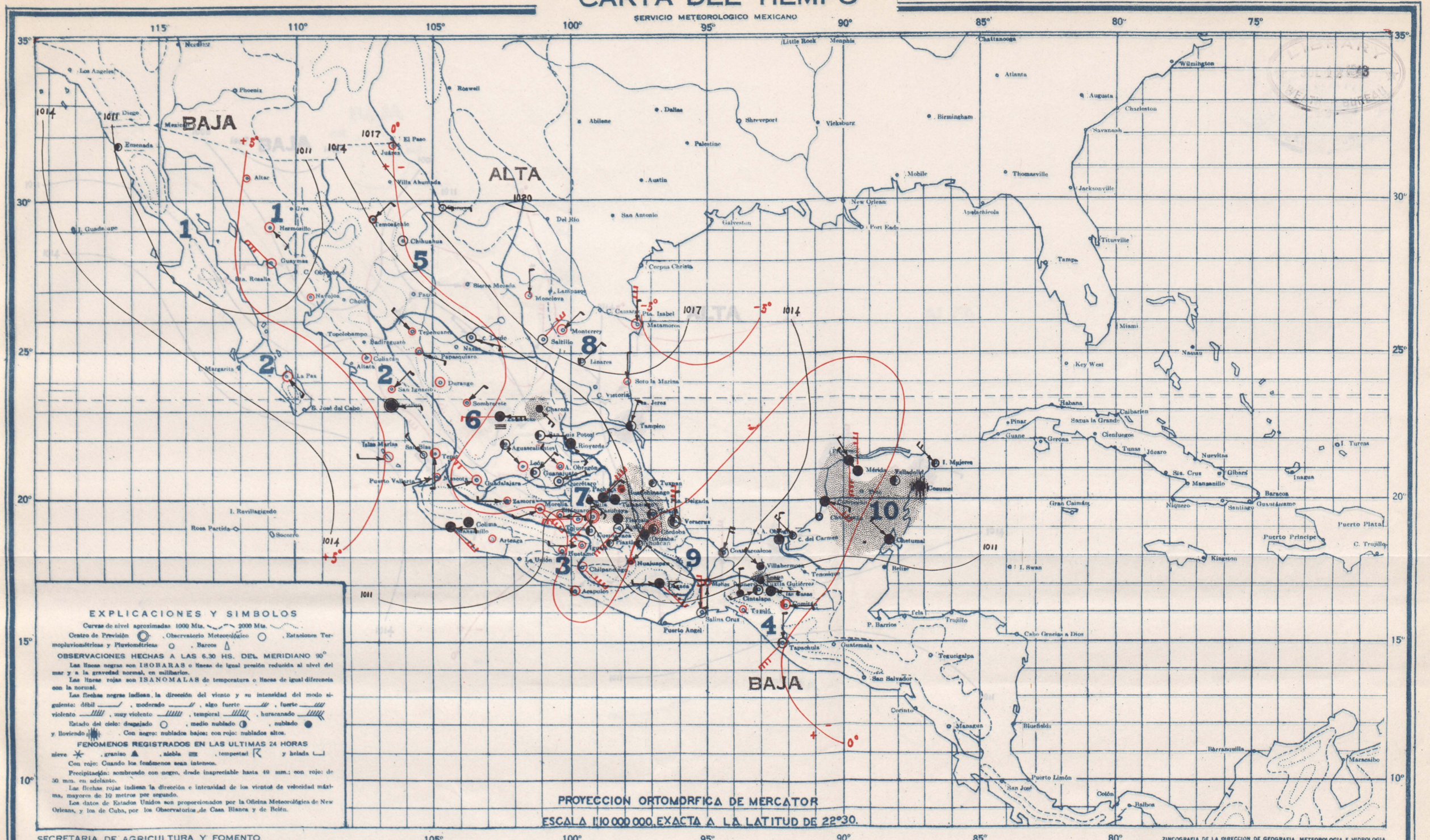
Regiones

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 moderados del Oeste.
4. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos fuertes del Norte.
5. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
6. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
7. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
9. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
10. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. 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	.		34	12	0	397
	C. Obregón; Son.	.					40
	Ensenada	.					13
	Guaymas	1012 8	28	30	27	0	4
	Hermosillo	.		35		0	211
	Navojoa	.		31	6	0	38
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
2	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1012.1	15	36	13	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	.		30		0	4
	La Paz	.		30		0	12
	Mascota	.		35	12	0	1200
	Mazatlán	1010.9	19	24	18	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay	.		32	14	0	7
	S. Ignacio	.					150
	Tepic	.	9	33	9	0	918
	Topolobampo	.					3
3	Acapulco	1011.2	24	31	23	0	3
	Arteaga	.		32	12	0	860
	Colima	.	16	39	16	0	502
	Huetamo	.		39	26	0	356
3	Iguala	.			40	22	0	735
	La Unión	.						38
	Manzanillo	1012.1	21	30	20	0	4
	Cintalapa	.		35	20	0	555
	C. Las Casas	.		26		0	2128
	Comitán	1012.1	13	30	10	0	1635
4	Salina Cruz	1011.1	26	30	25	0	56
	Tapachula	1010 1	13	34	18	0	180
	Tonalá	.		39	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	23	36	22	0	530
	C. Juárez	.		26	10	0	1137
	C. Lerdo	1014 7	13	35	10	0	1140
	Chihuahua	1016.7	9	26	9	0	1423
5	Hidalgo del Parral	.					1652
	Ojinaga	.		28	12	0	786
	Sierra Mojada	.					1256
	Temósachic	.		24	22	0	1858
	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	1019 4	9	28	8	0	1898
	Nazas	.					1275
6	Sigo. Papasquiaro	.					1740
	Sombrerete	.		29	8	0	2350
	Tepehuanes	.		28	11	0	1787
	Aguascalientes	.					2020
	C. Obregón, Gto.	.		22		0	1870
6	Charcas	.			21	11	0	2020
	Guadalajara	.			29		0	1583
	Guanajuato	1012.8	16	28	15	0	2037
	León	1014 5	13	32	12	0	1809
	Querétaro	1011.6	16	31	15	0	1850
7	San Luis Potosí	.		32		trap	1877
	Zacatecas	1012 8	13	22	13	0	2612
	Cuernavaca	.		30		0	1538
	Chilpancingo	1006.5	18	33	17	0	1250
	Huajuapan	.		30	16	0	1597
	Morelia	1012 8	15	28	14	0	1923
	Oaxaca	1013 6	15	36	14	1	1563
8	Pachuca	1012.9	12	27	12	0	2435
	Piaxtla	.		37	21	0	1120
	Puebla	1015 3	12	29	12	0	2150
	Tacubaya	.					2309
	Tehuacán	.			39	13	0	1676
	Tlaxcala	.			27		0	2240
	Toluca	1013 2	10	23	9	0	2675
	Tula	.					2036
	Zamora	.		31	14	0	1633
	Zitácuaro	.		28	13	0	2064
8	Linares	.		34	15	0	648
	Matamoros	1019 2	18	34	17	0	9
	Monclova	.		32	14	0	587
9	Monterrey	1017.9	19	32	19	0	540
	Saltillo	.	9	28	9	0	1609
	Soto la Marina	.		37	19	0	25
	Tampico	1014 5	24	30	23	0	20
	A. Obregón Tab	1006 8	24	35	23	0	2
	Coatzacoalcos	.		35		0	14
	Córdoba	1012 1	20	35	17	0	871
	Huauchinango	.		31	16	0	1576
	Jalapa	1012.3	19	31	19	3	1399
	Orizaba	1006 9	19	32	17	0	1248
9	Rioverde	1016.7	22	37	22	0	992
	Teapa	.		35	25	0	80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	1016 1	14	30	13	0	2181
	Tuxpan	.		33	23	0	10
	Veracruz	1011.3	26	31	25	0	16
	Villahermosa	.					10
	Campeche	1010 8	25	35	24	0	25
	Cozumel	1012 1	25	30	25	0	8
	Champotón	.		32	27	0	2
10	Chetumal	1012 3	27	34	26	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1011 6	25	35	23	0	22
	Progreso	1010 9	25	35	24	0	14
	Valladolid	.		35		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

LUNES 19 DE ABRIL DE 1943

Masas de aire polar penetraron por la región noreste de la República abatiendo moderadamente la temperatura y provocando un "norte" moderado en el Golfo de México.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones 1 a 5

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 Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sureste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes o fuertes boreales.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

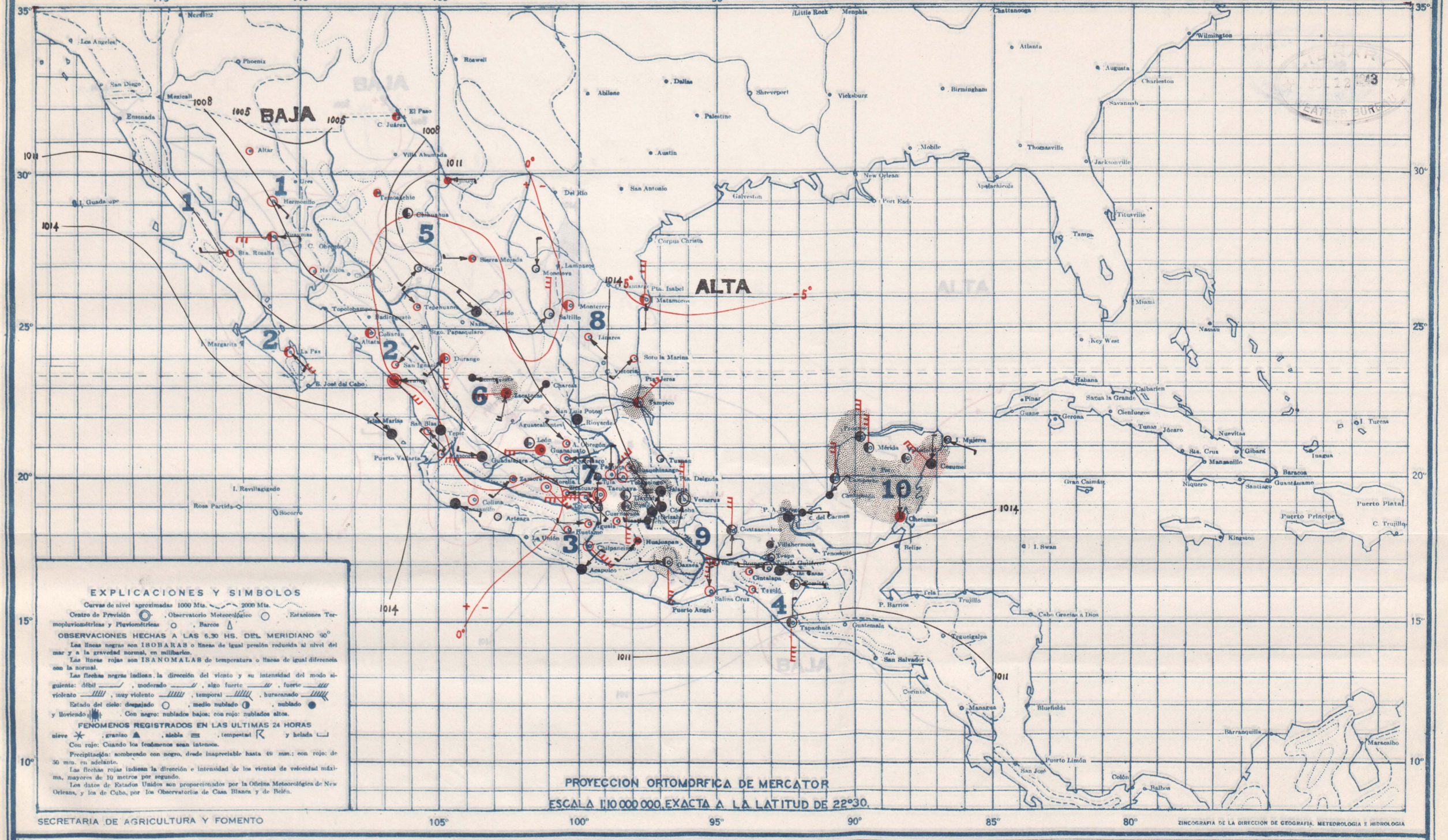
Regiones 6 a 10

6. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
7. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noreste.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.
10. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

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	14	0	397
	C. Obregón, Son.	.					40
	Ensenada	.					13
	Guaymas	1008.7	27	36	27	0	4
	Hermosillo	1010.0	20	39	19	0	211
	Navojoa	.		31	9	0	38
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1012.5	17	37	15	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1013.5	22		21	0	4
	Islas Revillagigedo	.					
2	La Paz	1012.0	20	32	19	0	12
	Mazcota	.		34	10	0	1200
	Mazatlán	1011.9	21	24	19	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay.	.		32	14	0	7
	S. Ignacio	.		40	14	0	150
	Tepic	.	8	33	7	0	918
	Topolobampo	.					3
	Acapulco	1010.8	23	30	25	0	3
3	Arteaga	.		33	13	0	860
	Colima	.	20	38	18	0	502
	Huetamo	.		42	24	0	356
	Iguala	.		40	23	0	735
3	La Unión	.					38
	Manzanillo	1013.1	22	32	20	0	4
	Cintalapa	.		36	20	0	555
	C. Las Casas	.	10		8	0	2128
	Comitán	.	14	31	11	0	1635
	Matías Romero	.		31	19	0	
4	Salina Cruz	1010.8	25	31	25	0	56
	Tapachula	1009.3	23	34	22	0	180
	Tonalá	.		39	23	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.		25	33	21	0
	C. Juárez	.			30	10	0
	C. Lerdo	1011.6	17	29	15	0	1140
	Chihuahua	1015.2	12	26	12	0	1423
	Hidalgo del Parral	.					1652
5	Ojinaga	.			31	14	0
	Sierra Mojada	.			32	10	0
	Temósachic	.			28	2	0
	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	.	10	27	5	0	1898
	Nazas	.					1275
	Sigo. Papasquiaro	.			34	3	0
	Sombrerete	.			29	9	0
6	Tepehuanes	.			16	4	0
	Aguascalientes	.	12	31	11	0	2020
	C. Obregón, Gto	.		21	9	0	1870
	Charcas	.		29	10	1	2020
6	Guadalajara	1011.9	11	31	9	0	1583
	Guanajuato	1011.9	14	28	13	0	2037
	León	.	13	33	12	0	1809
	Querétaro	.	13	32	13	0	1850
	San Luis Potosí	.	12		11	0	1877
	Zacatecas	1010.8	8	23	8	0	2612
7	Cuernavaca	.	19	30	18	0	1538
	Chilpancingo	.	17	30	15	0	1250
	Huajuapan	.		30	15	0	1597
	Morelia	1012.0	14	27	13	0	1923
	Oaxaca	1013.5	16	32	14	0	1563
	Pachuca	.	11	19	10	0	2435
	Piazila	.		37	19	Inap	1120
	Puebla	.	13	27	13	0	2150
	Tacubaya	1011.5	10	26	9	0	2309
	Tehuacán	.		34	12	0	1676
	Tlaxcala	.		24	12	6	2240
	Toluca	.	12	22	10	0	2675
	Tula	.	11	30	10	0	2036
8	Zamora	.		30	14	0	1633
	Zitácuaro	.		28	13	0	2064
	C. Victoria	.					
	Linares	.		31	13	0	648
	Matamoros	1018.7	16	30	16	0	9
	Monclova	.		28	10	0	587
	Monterrey	1017.9	17	28	16	0	540
8	Saltillo	.	10	24	9	0	1609
	Soto la Marina	.		34	18	0	25
	Tampico	1016.8	22	28	22	0	20
	Piedras Negras	.	12	31	9	0	
	A. Obregón, Tab.	1011.6	25	30	24	0	2
	C. del Carmen	.		32	24	0	
	Coatzacoalcos	1014.9	25		24	0	14
	Córdoba	.	17	27	14	68	871
	Huauchinango	.		19	12	8	1576
	Jalapa	.	14	25	14	12	1399
9	Orizaba	.	16	25	13	6	1248
	Rioverde	.	18	27	17	0	992
	Teapa	.		33	24	Inap	80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	10	30	9	0	2181
	Tuxpan	.		31	20	0	10
	Veracruz	1014.0	24	28	24	0	16
	Villahermosa	.		37	24	0	10
	Campeche	1013.2	22	32	22	Inap	25
	Cozumel	1012.1	23	29	23	3	8
	Champotón	.		32	27	0	2
10	Chetumal	1011.3	24		23	Inap	4
	I. Mujeres	.		30	26	0	7
	Mérida	1013.5	25	34	26	0	22
	Progreso	1012.7	25	32	24	0	14
	Valladolid	.	27	36	25	3	22

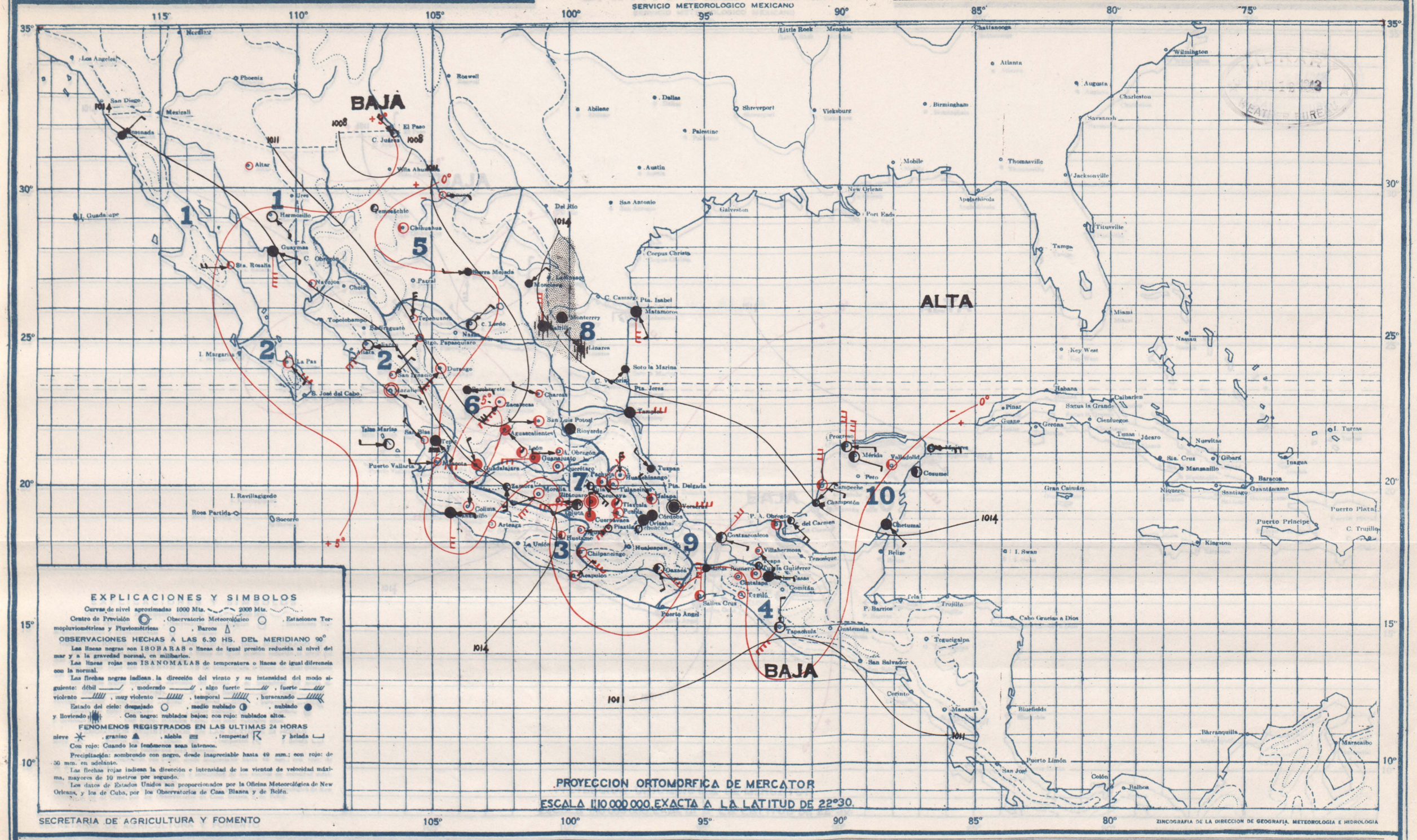
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


BAJA
ALTA
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
1008
1005
1011
1014
0°
-5°
Los Angeles
San Diego
Ensenada
Mexicali
Phoenix
El Paso
C. Juárez
Roswell
Abilene
Dallas
Shreveport
Vicksburg
Palestine
Austin
Del Río
San Antonio
Galveston
Corpus Christi
Port Eads
New Orleans
Mobile
Birmingham
Atlanta
Chattanooga
Little Rock
Memphis
Wilmington
Augusta
Charleston
Savannah
Thomasville
Jacksonville
Apalachicola
Tampa
Titusville
Miami
Key West
Nassau
Habana
Pinar
Caibarien
Sagua la Grande
Cienfuegos
Gerona
Guane
Tunas
Jócaro
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibará
Manzanillo
Inagua
Barcoa
Guantánamo
Santiago
Niquero
Gran Caimán
Puerto Plata
Puerto Príncipe
C. Trujillo
Kingston
I. Swan
Belize
Progreso
Mérida
I. Mujeres
Cozumel
C. del Carmen
Chetumal
Villahermosa
Tenosique
Coatzacoalcos
Veracruz
Tuxpan
Tampico
Soto la Marina
Pta. Isabel
Matamoros
Monterrey
Saltillo
Linares
Victoria
Pta. Veras
Sampico
Durango
Zacatecas
Charcas
San Luis Potosí
Aguascalientes
Rioverde
Tepic
Mazatlán
Guadalajara
Guanajuato
León
A. Obregón
Querétaro
Morelia
Zamora
Tacubaya
Pachuca
Tuxpan
Tulancingo
Huauchinango
Pta. Delgada
Colima
Manzanillo
Puerto Vallarta
Tequisquiapan
Cuernavaca
Cuautla
Huetamo
Huajuapan
Oaxaca
Acapulco
Puerto Angel
Salina Cruz
Tehuantepec
Tuxtla Gutiérrez
Cintalapa
Tapachula
Tonalá
Arteaga
Colima
La Unión
Zihuatanejo
Chilpancingo
Iguala
Taxco
Cuernavaca
Tlalpan
Puebla
Orizaba
Córdoba
Jalapa
Veracruz
Coatzacoalcos
Villahermosa
Tenosique
Belize
Flores
Guatemala
Quetzaltenango
Retalhuleu
Tapachula
Salina Cruz
Puerto Angel
Oaxaca
Tehuantepec
Tuxtla Gutiérrez
Cintalapa
Tonalá
Arriaga
Tapachula
Guatemala
Quetzaltenango
Retalhuleu
San Salvador
Corinto
Managua
Tegucigalpa
Puerto Cortés
Trujillo
P. Barrios
Cabo Gracias a Dios
Bluefields
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Barranquilla
Maracaibo
Sta. Rosalía
Hermosillo
Guaymas
Altar
Nogales
Naco
Agua Prieta
Douglas
Nacozari
Sierra Mojada
Monclova
Piedras Negras
Nuevo Laredo
Reynosa
Camargo
Mier
Ciudad Victoria
Tampico
Soto la Marina
Matamoros
Pta. Isabel

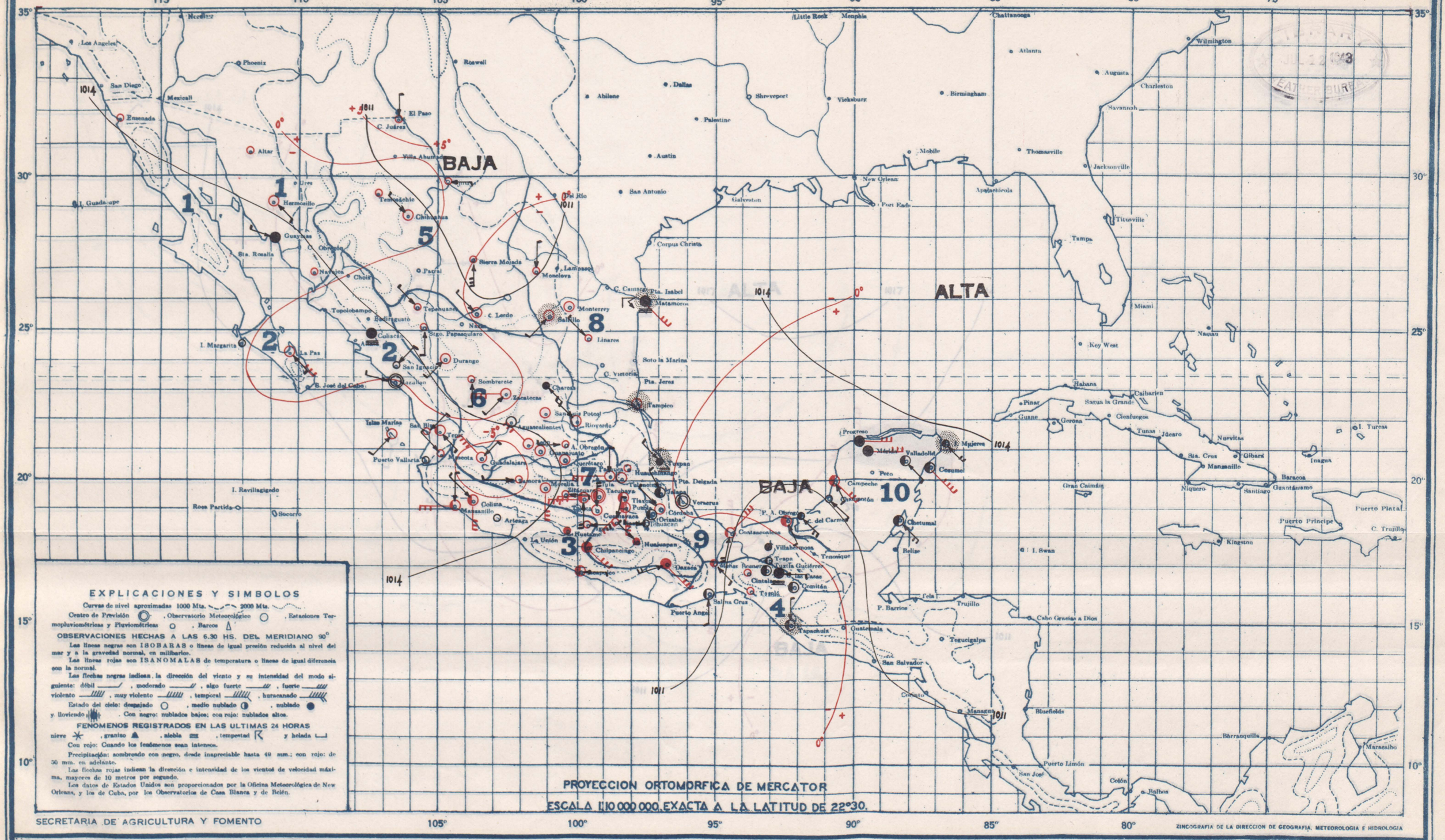
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


BAJA
ALTA
BAJA
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
1014
1011
1008
Nordeste
Los Angeles
San Diego
Ensenada
Mexicali
Phoenix
Roswell
El Paso
C. Juárez
Altar
Villa Ahumada
Abilene
Dallas
Shreveport
Vicksburg
Palestine
Austin
Del Rio
San Antonio
Galveston
Corpus Christi
Pta. Isabel
Matamoros
Monterrey
Linares
Soto la Marina
Pta. Jeres
Tampico
C. Victoria
Mobile
New Orleans
Port Eads
Apalachicola
Tampa
Titusville
Jacksonville
Thomasville
Atlanta
Augusta
Charleston
Savannah
Birmingham
Chattanooga
Little Rock
Memphis
Wilmington
Miami
Nassau
Key West
Habana
Caibarien
Sagua la Grande
Pinar
Guane
Gerona
Cienfuegos
Tunas
Jócaro
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibara
Manzanillo
Baracoa
Inagua
I. Turcas
Gran Caimán
Niquero
Santiago
Guantánamo
Puerto Plata
Puerto Príncipe
C. Trujillo
Kingston
I. Swan
Progreso
Mérida
Valladolid
Campeche
Champotón
Cozumel
Chetumal
Belize
P. A. Obregón
C. del Carmen
Coatzacoalcos
Villahermosa
Tenosique
Frontera
Paraíso
Minas Romero
Ma. la Gutiérrez
Cunduacán
Comitán
Cintalapa
Tuxtla
Tapachula
Salina Cruz
Puerto Angel
Acapulco
Oaxaca
Huajuapan
Puebla
Orizaba
Córdoba
Jalapa
Veracruz
Tuxpan
Pta. Delgada
Tulancingo
Pachuca
Tula
Querétaro
Guanajuato
San Luis Potosí
Aguascalientes
Zacatecas
Durango
Torreón
Sierra Mojada
Monclova
Piedras Negras
Nuevo Laredo
Ciudad Victoria
Tepic
Puerto Vallarta
Mazatlán
Culiacán
Topolobampo
Los Mochis
Navojoa
Guaymas
Hermosillo
Nogales
Douglas
Agua Prieta
Nacozari
Pilares
Sierra Mojada
Chihuahua
Ojinaga
Presidio
Ciudad Juárez
Pemosáchic
Sta. Rosalía
Loreto
I. Guadalupe
I. Margarita
La Paz
S. José del Cabo
I. Revillagigedo
Roca Partida
Socorro
Islas Marías
Colima
Manzanillo
Zamora
Morelia
Guadalajara
Ixtlán
Tepic
Fresnillo
Zacatecas
Aguascalientes
León
A. Obregón
Guanajuato
Querétaro
Pachuca
Tulancingo
Tlaxcala
Puebla
Toluca
Cuernavaca
Cuautla
Iguala
Chilpancingo
Huajuapan
Tehuacán
Orizaba
Córdoba
Jalapa
Veracruz
Tuxpan
Pta. Delgada
Tulancingo
Tlaxcala
Puebla
Toluca
Cuernavaca
Cuautla
Iguala
Chilpancingo
Huajuapan
Tehuacán
Orizaba
Córdoba
Jalapa
Veracruz
Tuxpan
Pta. Delgada
Tulancingo
Pachuca
Tula
Querétaro
Guanajuato
San Luis Potosí
Aguascalientes
Zacatecas
Durango
Torreón
Sierra Mojada
Monclova
Piedras Negras
Nuevo Laredo
Ciudad Victoria
Tepic
Puerto Vallarta
Mazatlán
Culiacán
Topolobampo
Los Mochis
Navojoa
Guaymas
Hermosillo
Nogales
Douglas
Agua Prieta
Nacozari
Pilares
Sierra Mojada
Chihuahua
Ojinaga
Presidio
Ciudad Juárez
Pemosáchic
Sta. Rosalía
Loreto
I. Guadalupe
I. Margarita
La Paz
S. José del Cabo
I. Revillagigedo
Roca Partida
Socorro
Islas Marías
Colima
Manzanillo
Zamora
Morelia
Guadalajara
Ixtlán
Tepic
Fresnillo
Zacatecas
Aguascalientes
León
A. Obregón
Guanajuato
Querétaro
Pachuca

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 22 DE ABRIL DE 1943

Continúan altas las presiones en el Golfo de México y bajas en los Estados del noreste y al sur de la República.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noreste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
5. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
8. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
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 Suroeste.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Altar			36	15	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Ensenada						13
1	*Guaymas*	1015 5	19	27	19	0	4
	Hermosillo.	1015.1	16	34	14	0	211
	Navojoa.			31	9	0	38
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1015.8	16	30	15	0	53
	Choix						310
	Islas Marías			26		0	4
	La Paz	1014 7	20	29	19	0	12
2	*Mascota.*						1200
	Mazatlán	1015.2	20	24	19	0	78
	Puerto Vallarta			29	20	0	2
	S. Blas, Nay			36	16	0	7
	S. Ignacio			31	9	0	150
	Tepic		10			0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1014.7	21	30	20	0	3
3	*Arteaga.*						860
	Colima		14	36	13	0	502
	Huetamo			42	10	0	346

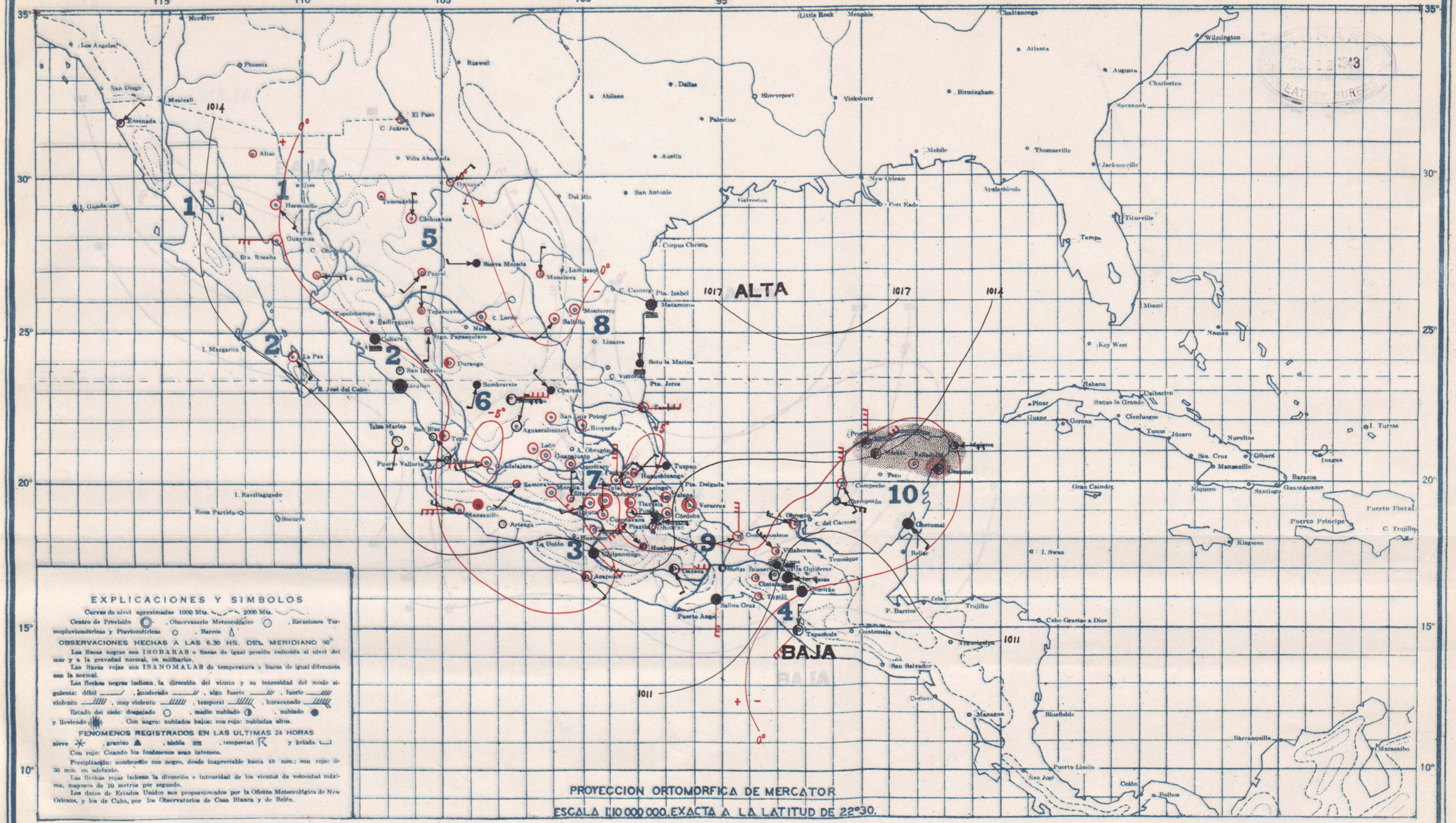
Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Iguala			40	9	0	735
3	*La Unión*						38
	Manzanillo	1014 4	20	31	18	0	4
	Cintalapa			36	20	0	555
	C. Las Casas		8		8	0	2128
	Comitán.		14	32	11	0	1635
4	*Salina Cruz*	1012.3	27	30	26	0	56
	Tapachula	1010 7	23	34	22	Inap.	180
	Tonalá			39	23	0	55
	Tuxtla Gutiérrez			22	35	20	530
	C. Juárez				30	16	0	1137
	C. Lerdo	1011 3	13	31	12	0	1140
	Chihuahua.	1012 4	11	30	11	0	1423
5	*Hidalgo del Parral*						1652
	Ojinaga			34	13	0	786
	Sierra Mojada			32	16	0	1256
	Temósachic.			27		0	1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango		12	27	12	0	1898
	Nazas						1275
6	*Sigo. Papasquiaro*			34	6	0	1740
	Sombrerete			26	7	0	2350
	Tepehuanes			22	16	0	1787
	Aguascalientes		8	28	8	0	2020
	C. Obregón, Gto.			29	10	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.	°	°	°	mm.	m.
	Charcas			28	12	0	2020
6	*Guadalajara*	1014.3	9	29	8	0	1583
	Guanajuato	1014 4	12	26	11	0	2037
	León		12	29	11	0	1809
	Querétaro		12	29	12	0	1850
	San Luis Potosí		11	29	9	0	1877
	Zacatecas	1012 5	12	27	12	0	2612
	Cuernavaca		19	29	18	0	1538
	Chilpancingo		15	30	14	0	1250
	Huajuapan			28	12	0	1597
	Morelia	1014 4	12	26	11	0	1923
7	*Oaxaca*	1015 2	15	33	13	0	1563
	Pachuca		11	25	9	0	2435
	Piaxtla			35	17	0	1120
	Puebla		12	24	10	0	2150
	Tacubaya	1013 3	10	26	8	0	2309
	Tehuacán			34	12	0	1676
	Tlaxcala		9	23	9	0	2240
	Toluca		8	19	6	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			32	12	0	1633
8	*Zitácuaro*			25	9	0	2064
	Linares						648
	Matamoros	1012 9	20	26	20	Inap.	9
	Monclova			27	14	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.	°	°	°	mm.	m.
	Monterrey	1012.2	17		16	0	540
8	*Saltillo*		13	25	11	Inap	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1012 7	22	28	22	Inap	20
	A. Obregón Tab	1009 6	24	30	23	0	2
	Coatzacoalcos	1011 1	24	31	24	0	28
	Córdoba		19	29	14	0	871
	Huauchinango			26	16	0	1576
	Jalapa		18	25	15	0	1399
	Orizaba		16	33	14	0	1248
9	*Rioverde*		15	34	22	0	992
	Teapa						80
	Tenosique			31	6	0	60
	Tulancingo			26	30	22	0	2181
	Tuxpan				28	24	Inap	10
	Veracruz	1011 1	25	37	25	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1012 5	23	34	23	0	25
	Cozumel	1013 6	24	30	22	0	8
	Champotón			28	23	0	2
	Chetumal	1012 4	27		20	0	4
10	*I. Mujeres*			29	27	0	7
	Mérida	1013 9	24	32	22	0	22
	Progreso	1013 5	24	28	23	Inap	14
	Valladolid		26	34	23	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

VIERNES 23 DE ABRIL DE 1943

Masas de aire polar están llegando a la frontera noreste de nuestra República en donde se abatirá ligeramente la temperatpra. En el Golfo de México soplará "norte".

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

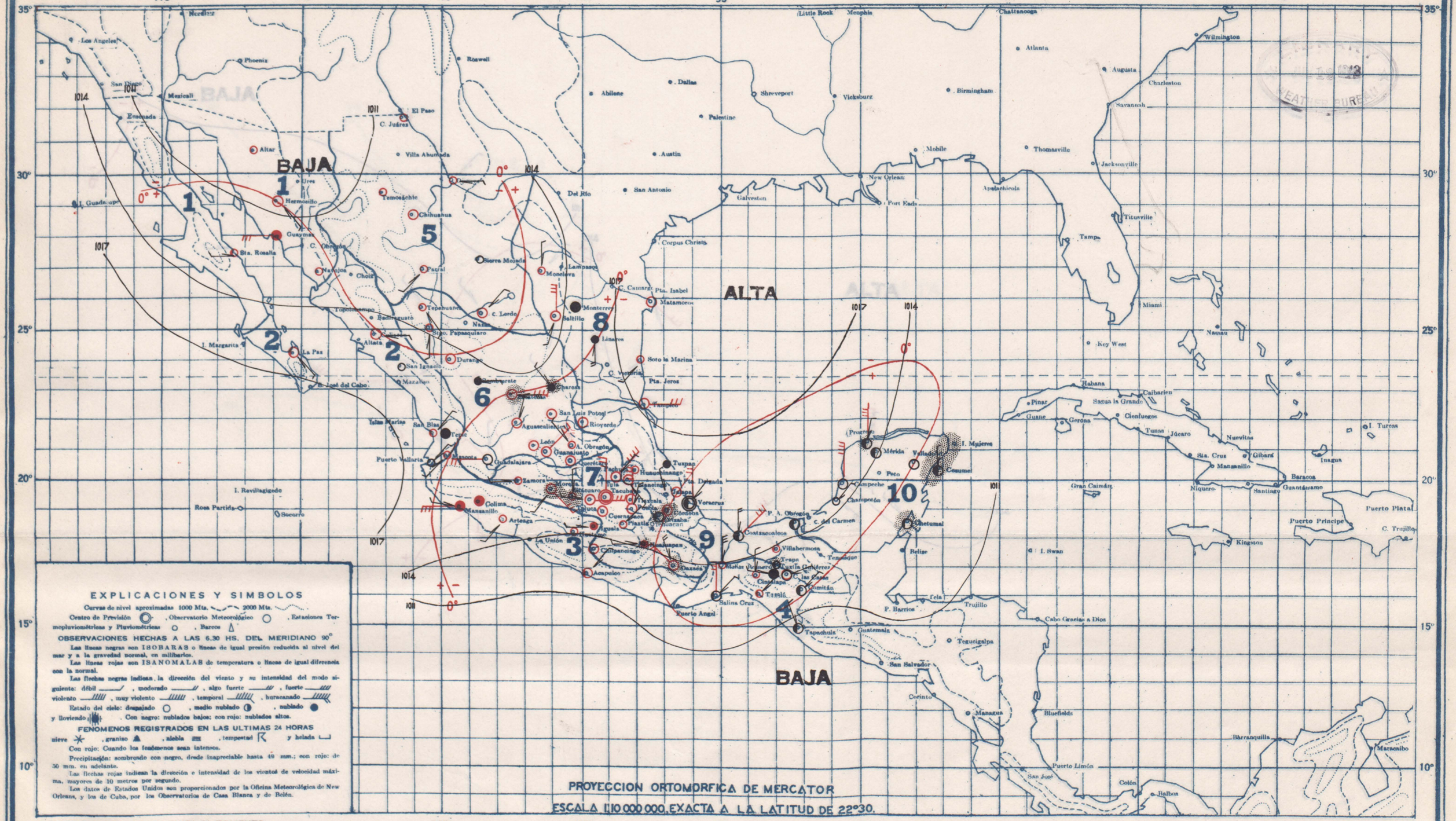
Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
4. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
8. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.
9. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. 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	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar	.		34	14	0	397
	C. Obregón, Son.	.					40
	Ensenada	.					13
	Guaymas	1016.6	20	29	20	0	4
	Hermosillo	1016.4	18	34	17	0	211
	Navojoa	.		38	9	0	38
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
2	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1017.1	18	32	16	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1017.7	21	23	20	0	4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1014.8	21	30	19	0	12
	Mascota	.		35	15	0	1200
	Mazatlán	1016.5	21	24	20	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay.	.		29	17	0	7
	S. Ignacio	.		36	20	0	150
	Tepic	.	10	30	9	0	918
	Topolobampo	.					3
	Acapulco	1013.3	21	29	21	0	3
3	Arteaga	.		32	12	0	860
	Colima	.	15		13	0	502
	Huetamo	.					356
	Iguala	.		39	19	0	735
3	La Unión	.					38
	Manzanillo	1015.5	18	27	17	0	4
	Cintalapa	.		30	19	0	555
	C. Las Casas	.	10	24	8	0	2128
	Comitán	.					1635
4	Matías Romero	.		35	20	0	
	Salina Cruz	1013.5	27	31	25	0	56
	Tapachula	1011.9	23	34	22	0	180
	Tonalá	.		39	23	0	55
5	Tuxtla Gutiérrez	.	22	36	20	0	530
	C. Juárez	.		32	13	0	1137
	C. Lerdo	.		30		0	1140
	Chihuahua	1015.6	11	33	11	0	1423
	Hidalgo del Parral	.					1652
	Ojinaga	.		36	14	0	786
	Sierra Mojada	.		32	17	0	1256
	Temósachic	.		30	2	0	1858
	Villa Ahumada	.					1205
6	Durango	.	12	28	12	0	1898
	Nazas	.					1275
	Stgo. Papasquiaro	.					1740
	Sombrerete	.		30	6	0	2350
	Tepehuanes	.		19	7	0	1787
	Aguascalientes	.	12	30	10	0	2020
	C. Obregón, Gto	.					1870
	Charcas	.		32	14	0	2020
6	Guadalajara	1014.9	10	31	9	0	1583
	Guanajuato	1016.5	15	27	14	0	2037
	León	.	13	31	11	0	1809
	Querétaro	.	15	30	14	0	1850
	San Luis Potosí	.	15	31	13	0	1877
	Zacatecas	.	10		10	0	2612
7	Cuernavaca	.	20	28	17	0	1538
	Chilpancingo	1008.8	14	30	13	0	1250
	Huajuapan	.	29	12	0	0	1597
	Morelia	1016.1	12	26	11	0	1923
	Oaxaca	1014.9	17	33	16	0	1563
	Pachuca	1016.3	11	24	9	0	2435
	Piaxtla	.		35	16	0	1120
	Puebla	.	12	25	7	0	2150
	Tacubaya	1015.1	11		10	0	2309
	Tehuacán	.		35	12	0	1676
	Tlaxcala	.		26	10	0	2240
	Toluca	.	10	22	7	0	2675
	Tula	.	9			0	2036
	Zamora	.		30	12	0	1633
	Zitácuaro	.		26	10	0	2064
7	C. Victoria	.					
	Linares	.					648
8	Matamoros	1016.4	20	33	25	0	9
	Monclova	.					587
	Monterrey	1015.1	19		16	0	540
8	Saltillo	.	15	29	12	0	1609
	Soto la Marina	.		32	16	0	25
	Tampico	1014.9	24	28	21	0	20
	Piedras Negras	.	19	34	18	0	
	A. Obregón, Tab.	1011.1	26	31	24	0	2
	C. del Carmen	.					
	Coatzacoalcos	1013.5	24	30	23	0	28
	Córdoba	1014.8	19	30	14	0	871
	Huauchinango	.		27	12	0	1576
9	Jalapa	1013.7	17	26	15	0	1399
	Orizaba	1010.3	18	26	14	0	1248
	Río verde	.	17	34	15	0	992
	Teapa	.		35	24	Inap	80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	7	39	7	0	2181
	Tuxpan	.		32	22	0	10
	Veracruz	1013.5	24	28	24	0	16
	Villahermosa	.		37	25	0	10
10	Campeche	1012.8	25		24	0	25
	Cozumel	.					8
	Champotón	.		28	23	0	2
	Chetumal	1012.3	27		26	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1014.5	23	29	21	4	22
	Progreso	1013.5	23	26	21	2	14
	Valladolid	.	24		21	0	22

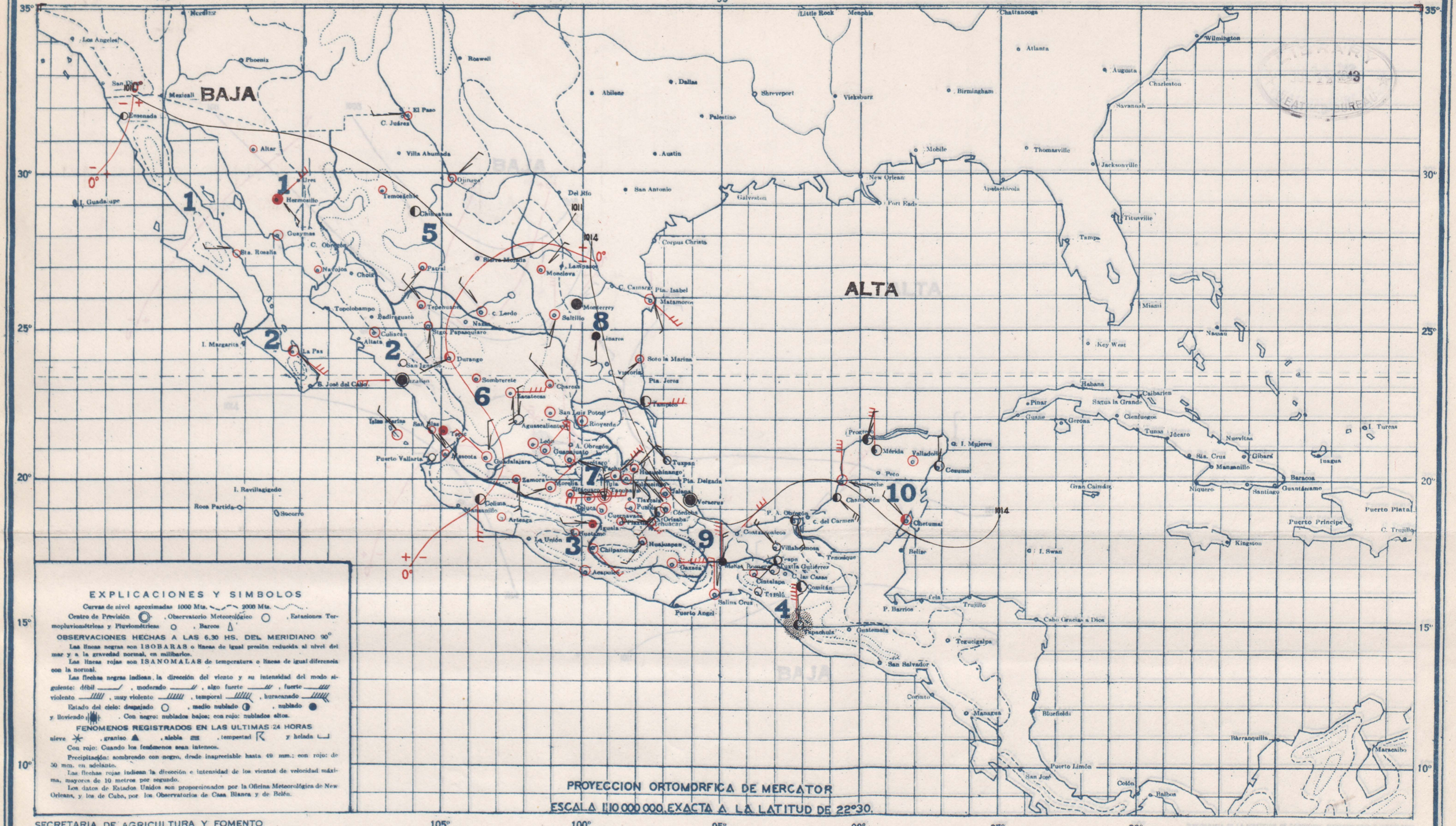
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


BAJA
ALTA
BAJA
1
2
5
6
8
7
3
9
10
1014
1017
1011
1012
1018
Nordstr
Los Angeles
San Diego
Mexicali
Ensenada
Phoenix
Roswell
El Paso
C. Juárez
Altar
Villa Ahumada
Abilene
Dallas
Austin
Palestine
Shreveport
Vicksburg
Little Rock
Memphis
Chattanooga
Atlanta
Birmingham
Mobile
Thomasville
Augusta
Charleston
Savannah
Wilmington
Jacksonville
Titusville
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Habana
Pinar
Caibarien
Sagua la Grande
Cienfuegos
Guane
Gerona
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibara
Manzanillo
Barcoas
Santiago
Guantánamo
Inagua
I. Turcas
Gran Caimán
Niquero
Puerto Príncipe
Puerto Plata
C. Trujillo
Kingston
I. Swan
Belize
Cabo Gracias a Dios
Bluefields
Barranquilla
Maracaibo
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Managua
Corinto
San Salvador
Tegucigalpa
Guatemala
Tapachula
Salina Cruz
Puerto Angel
Tuxtla Gutiérrez
Tehuantepec
Coatzacoalcos
Villahermosa
Frontera
Progreso
Mérida
Valladolid
Campeche
Champotón
Isla Mujeres
Cozumel
Chetumal
P. Barrios
Trujillo
Veracruz
Tuxpan
Tampico
Matamoros
Pta. Isabel
Corpus Christi
Galveston
New Orleans
Port Eads
Apalachicola
Del Río
San Antonio
Monterrey
Saltillo
Linares
Soto la Marina
Pta. Jeros
Nuevo Laredo
Piedras Negras
Sierra Mojada
Monclova
Lampazos
Nazas
Sto. Papasquiaro
Durango
Mazatlán
Tepehuanes
Pastal
Chihuahua
Temosáchic
Guaymas
Hermosillo
Ures
Sta. Rosalía
Navojoa
Choix
Topolobampo
Badiraguato
Culiacán
La Paz
C. San Lucas
I. Margarita
I. Guadalupe
Islas Marías
San Blas
Tepic
Puerto Vallarta
I. Revillagigedo
Roca Partida
Socorro
Colima
Manzanillo
Mascota
Guadalajara
Zamora
Morelia
Acapulco
Iguala
Cuernavaca
Puebla
Orizaba
Córdoba
Jalapa
Tuxpan
Tlaxcala
Apizaco
Pachuca
Querétaro
León
Aguascalientes
San Luis Potosí
Río Verde
Tula
Zacatecas
Fresnillo
Durango
Mazatlán
Culiacán
Los Mochis
Guaymas
Hermosillo
Nogales
Douglas
Agua Prieta
Naco
Nogales
Yuma
Needles
Las Vegas
Salt Lake City
Denver
Pueblo
Amarillo
Wichita
Oklahoma
Fort Worth
Houston
Galveston
Corpus Christi
Brownsville
Laredo
Del Río
San Antonio
Austin
Abilene
Dallas
Palestine
Shreveport
Vicksburg
Little Rock
Memphis
Chattanooga
Atlanta
Birmingham
Mobile
Thomasville
Augusta
Charleston
Savannah
Wilmington
Jacksonville
Titusville
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Habana
Pinar
Caibarien
Sagua la Grande
Cienfuegos
Guane
Gerona
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibara
Manzanillo
Barcoas
Santiago
Guantánamo
Inagua
I. Turcas
Gran Caimán
Niquero
Puerto Príncipe
Puerto Plata
C. Trujillo
Kingston
I. Swan
Belize
Cabo Gracias a Dios
Bluefields
Barranquilla
Maracaibo
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Managua
Corinto
San Salvador
Tegucigalpa
Guatemala
Tapachula
Salina Cruz
Puerto Angel
Tuxtla Gutiérrez
Tehuantepec
Coatzacoalcos
Villahermosa
Frontera
Progreso
Mérida
Valladolid
Campeche
Champotón
Isla Mujeres
Cozumel
Chetumal
P. Barrios
Trujillo
Veracruz
Tuxpan
Tampico
Matamoros
Pta. Isabel
Corpus Christi
Galveston
New Orleans
Port Eads
Apalachicola
Del Río
San Antonio
Monterrey
Saltillo
Linares
Soto la Marina
Pta. Jeros
Nuevo Laredo
Piedras Negras
Sierra Mojada
Monclova
Lampazos
Nazas
Sto. Papasquiaro

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 línea 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 25 DE ABRIL DE 1943

Poco relieve barométrico se observa en la República. Las temperaturas se mantendran altas y continuará en general el tiempo seco.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

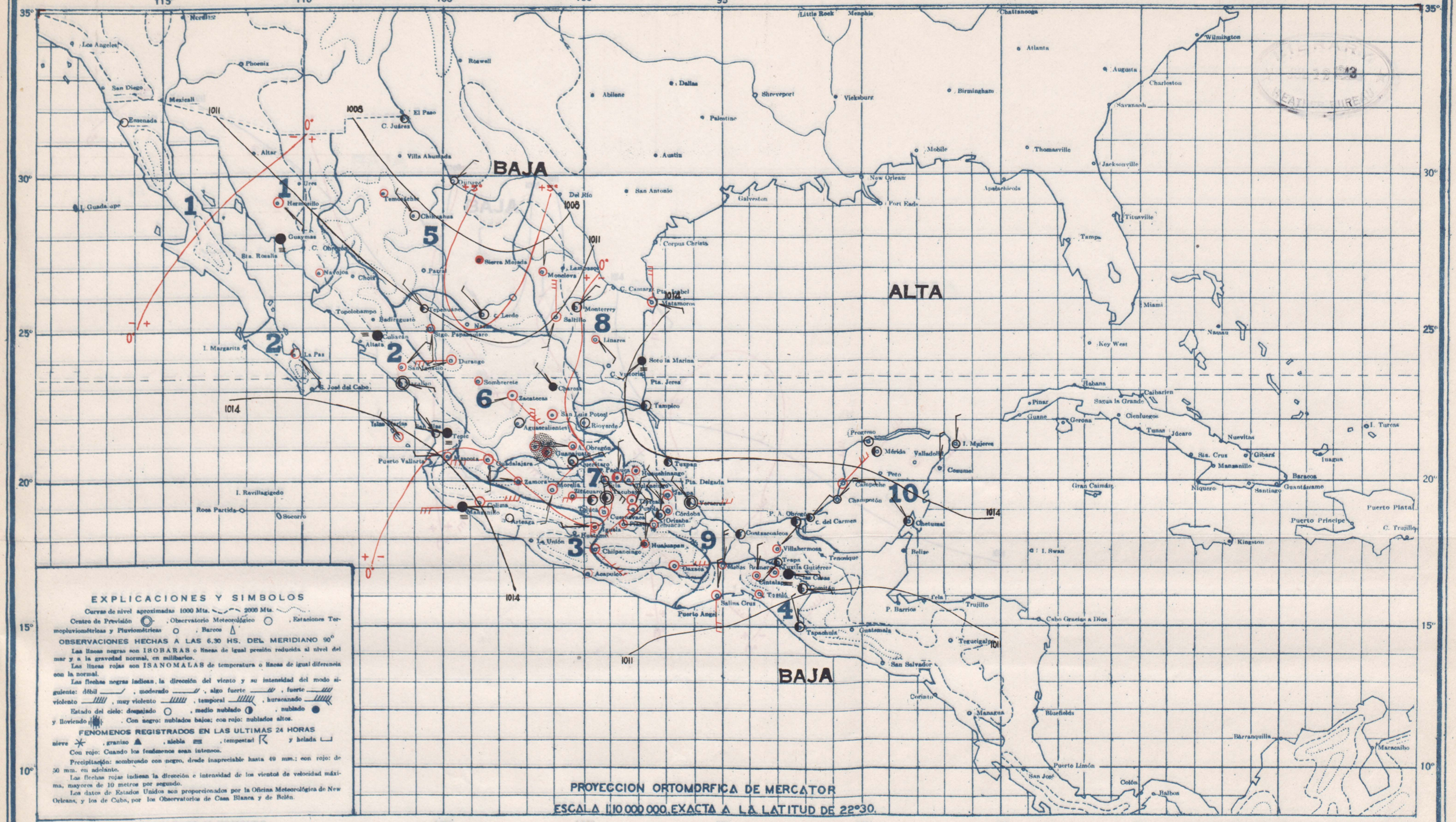
Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
3. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles del Sur.
5. Onda cálida. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
6. Onda cálida. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
7. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sureste.
9. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados Orientales.
10. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos 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	.		35	15	0	397
	C. Obregón; Son.	.					40
	Ensenada	.					13
1	*Guaymas*	1013.3	21	33	21	0	4
	Hermosillo	.		38		0	211
	Navojoa	.		40	14	0	38
	Sta. Rosalía			30	22	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1014 3	19	33	19	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1017 2	23		21	0	4
2	*La Paz*	.		30		0	12
	Mascota			36	13	0	1200
	Mazatlán	1013.2	22	25	21	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay	.		29	19	0	7
	S. Ignacio	..		38	17	0	150
	Tepic	.	13	33	12	0	918
	Topolobampo	.					3
	Acapulco	1013.1	21	28	20	0	3
3	*Arteaga*	.					860
	Colima	.	18	32	18	0	502
	Huetamo	.					356
	Iguala	.		41	20	0	735
	La Unión	.					38
	Manzanillo	.					4
	Cintalapa	.		38	18	0	555
	C. Las Casas	.					2128
	Comitán	1016 0	12	30	10	0	1635
4	*Salina Cruz*	1012.8	25	34	24	0	56
	Tapachula	1010 7	22	35	21	Inap	180
	Tonalá	.		42	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.		19	30	18	0	530
	C. Juárez	.		32	15	0	1137
	C. Lerdo	1011 3	16	34	15	0	1140
	Chihuahua	1011 3	17	36	17	0	1423
	Hidalgo del Parral	.					1652
5	*Ojinaga*	.		40	23	0	786
	Sierra Mojada	.					1256
	Temósachic	.		21	2	0	1858
	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	.	16		16	0	1898
	Nazas	.					1275
6	*Sigo. Papasquiaro*	.					1740
	Sombrerete	.		32	12	0	2350
	Tepehuanes	.					1787
	Aguascalientes	.	15	30	13	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.					1870
	Charcas	.					2020
	Guadalajara	1014.3	15		14	0	1583
6	*Guanajuato*	1015 3	14	29	14	0	2037
	León	.	14	33	12	0	1809
	Querétaro	.	13	32	12	0	1850
	San Luis Potosí	.	13	30	11	0	1877
	Zacatecas	1013 7	15	22	15	0	2612
	Cuernavaca	.	19	29	17	0	1538
	Chilpancingo	1008 8	15	34	14	0	1250
	Huajuapan	.		29	11	0	1597
7	*Morelia*	1015 2	14	28	13	0	1923
	Oaxaca	1016 5	11	34	10	0	1563
	Pachuca	.	8	21	6	0	2435
	Piazilla	.		36	17	0	1120
	Puebla	1018 9	11	28	11	0	2150
	Tacubaya	1014 5	9		8	0	2309
	Tehuacán	.		37	7	0	1676
	Tlaxcala	.		25		0	2240
8	*Toluca*	.	8	22	3	0	2675
	Tula	.					2036
	Zamora	.		34	21	0	1633
	Zitácuaro	.		29	12	0	2064
	Linares	.					648
	Matamoros	1014 0	21	32	20	0	9
	Monclova	.					587
	Monterrey	1013.5	18	33	18	0	540
8	*Saltillo*	.	18	31	4	0	1609
	Soto la Marina	.		35	16	0	25
	Tampico	1014 3	22	28	22	0	20
	A. Obregón Tab	.	22	29	22	1	2
	Coatzacoalcos	.		29		0	28
	Córdoba	.	23	28	14	0	871
	Huauchinango	.		36	11	0	1576
	Jalapa	1016 7	16	25	14	0	1399
9	*Orizaba*	1011.5	17	25	13	0	1248
	Rioverde	.	15	32	14	0	992
	Teapa	.		33	20	0	80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.		6	24	4	0	2181
	Tuxpan	.		30	20	0	10
	Veracruz	1014 8	22	28	21	0	16
	Villahermosa	.		35	-3	0	10
	Campeche	1015 1	21	27	21	0	25
	Cozumel	1014 4	23		23	0	8
	Champotón	.		40	16	0	2
10	*Chetumal*	1014 5	22		21	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1015 6	22	30	20	0	22
	Progreso	1014 9	24	28	23	0	14
	Valladolid	.		21	32	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 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

LUNES 26 DE ABRIL DE 1943

Una depresión moderada se encuentra en la parte norte del país; habrá onda cálida en la Vertiente del Golfo de México y algunas precipitaciones en la Mesa Central.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

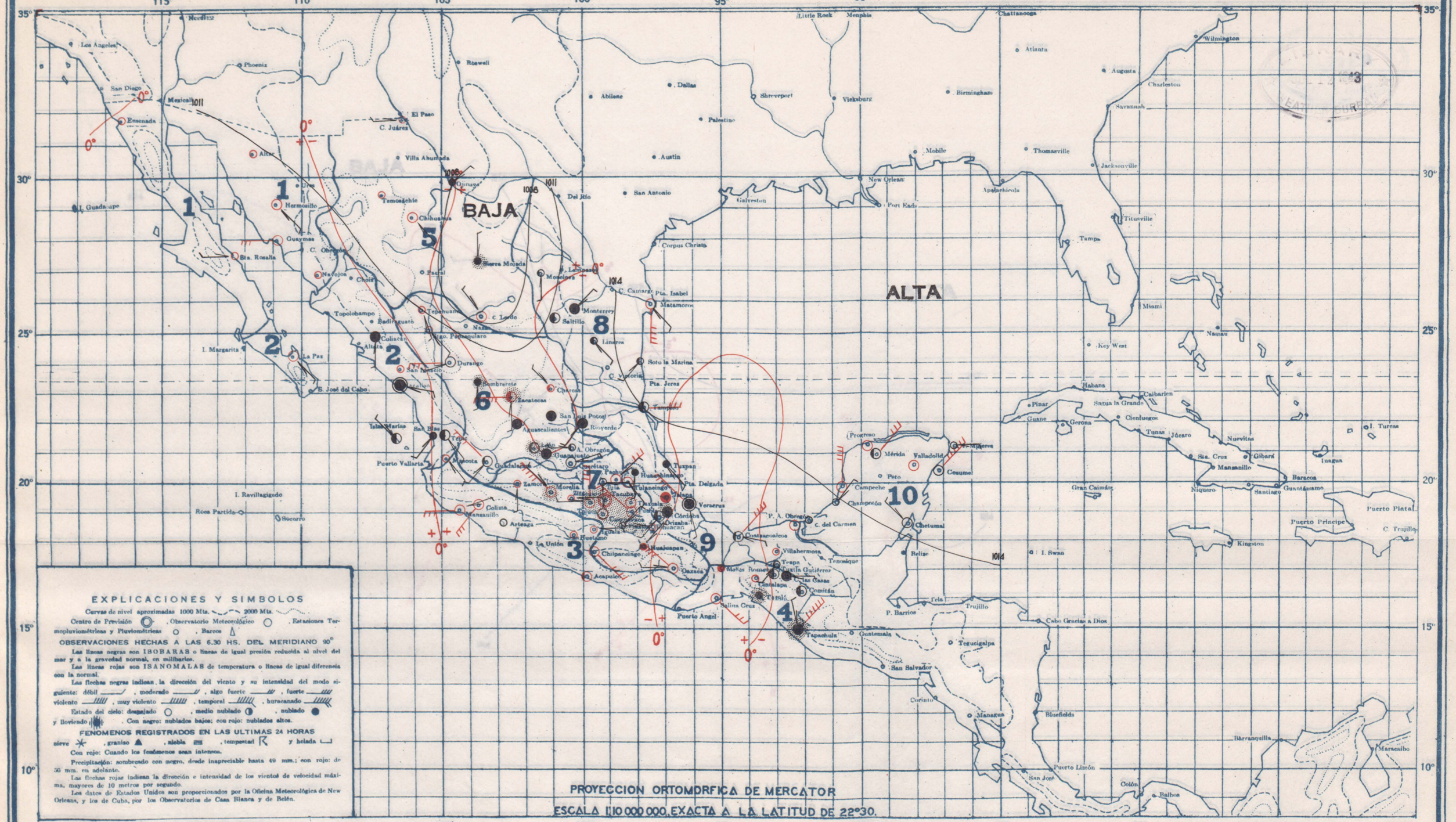
Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes o fuertes australes.
5. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
6. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. Onda cálida. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes o fuertes australes.
9. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Suradas.
10. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá 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.	°	°	°	mm.	m.
	Altar	.					397
	C. Obregón, Son.	.					40
	Ensenada	.					13
1	Guaymas	1013.1	21	32	21	0	4
	Hermosillo	1013.6	20	36	19	2	211
	Navojoa	.		39	12	0	38
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	.	19	33	18	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1016.8	23		22	0	4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1013.2	19	29	18	0	12
2	Mascota	.		36	13	0	1200
	Mazatlán	1018.2	22	24	21	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay.	.		30	19	0	7
	S. Ignacio	.		37	20	0	150
	Tepic	.	17	29	15	0	918
	Topolobampo	.					3
	Acapulco	1012.3	20	28	20	0	3
3	Arteaga	.		33	13	0	860
	Colima	.	17	31	17	0	502
	Huetamo	.					356
	Iguala	.		40	19	0	735
3	La Unión	.					38
	Manzanillo	1014.5	20	30	18	0	4
	Cintalapa	.		36	18	0	555
	C. Las Casas	.	7		5	0	2128
	Comitán	.	14	29	11	0	1635
	Matías Romero	.		34	18	0	
4	Salina Cruz	1011.6	25	36	24	0	56
	Tapachula	1010 4	23		22	0	180
	Tonalá	.		40	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	19	33	17	0	530
	C. Juárez	.		34	18	0	1137
	C. Lerdo	1008.4	22	35	21	0	1140
	Chihuahua	1010.3	17	36	17	0	1423
	Hidalgo del Parral	.					1652
5	Ojinaga	.		40	24	0	786
	Sierra Mojada	.		36	21	0	1256
	Temósachic	.		32	2	0	1858
	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	.	15	32	14	0	1898
	Nazas	.					1275
	Stgo. Papasquiaro	.		34	10		1740
	Sombrerete	.		32	13	0	2350
6	Tepehuanes	.		34	8	0	1787
	Aguascalientes	.	14	32	13	0	2020
	C. Obregón, Gto	.		32	10	inap	1870
	Charcas	.		35	9	0	2020
6	Guadalajara	1012.7	15	33	15	0	1583
	Guanajuato	1012.8	16	30	15	1	2037
	León	.	17	34	14	inap	1809
	Querétaro	.	17	34	16	0	1850
	San Luis Potosí	.	12		11	0	1877
	Zacatecas	1012.5	15	24	15	0	2612
	Cuernavaca	.	19	28	17	0	1538
	Chilpancingo	.	14	32	13	0	1250
	Huajuapan	.		29	11	0	1597
7	Morelia	1012.7	14	28	13	0	1923
	Oaxaca	1014.9	17	34	11	0	1563
	Pachuca	.	11	29	9	0	2435
	Piaxtla	.		35	15	0	1120
	Puebla	.	11	28	11	0	2150
	Tacubaya	1012.3	10	27	8	0	2309
	Tehuacán	.		34	8	0	1676
	Tlaxcala	.	9	26	9	0	2240
	Toluca	.	9	22	8	0	2675
	Tula	.		30	10	0	2036
	Zamora	.		33	14	0	1633
	Zitácuaro	.		27	12	0	2064
	C. Victoria	.					
8	Linares	.					648
	Matamoros	1013.7	21	31	21	0	9
	Monclova	.		36	18	0	587
	Monterrey	1011.4	19	33	18	0	540
8	Saltillo	.	16	32	15	0	1609
	Soto la Marina	.		37	14	0	25
	Tampico	1015.1	23	28	22	0	20
	Piedras Negras	.	20		20	0	
	A. Obregón, Tab.	1012.4	21	30		0	2
	C. del Carmen	.		34	20	0	
	Coatzacoalcos	1013.6	23		22	0	28
	Córdoba	.	16	30	12	0	871
	Huauchinango	.		34	10	0	1576
	Jalapa	.	15	27	14	0	1399
9	Orizaba	.	15	27	12	0	1248
	Rioverde	.	15	34	14	0	992
	Teapa	.		33	21	0	80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	6	37	6	0	2181
	Tuxpan	.		29	20	0	10
	Veracruz	1013.2	13	28	21	0	16
	Villahermosa	.		35	21	0	10
	Campeche	.		27		0	25
	Cozumel	1014.5	23	28	21	0	8
	Champotón	.		28	23	0	2
	Chetumal	1013.6	21		19	0	4
10	I. Mujeres	.			27	24	0	7
	Mérida	1014.8	20	30	18	0	22
	Progreso	1014.8	19	27	18	0	14
	Valladolid	.					22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



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

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.

MARTES 27 DE ABRIL DE 1943

Continúa la depresión en la Mesa del Norte; aumentarán las lluvias en la Mesa Central; probable "norte" en el Golfo de México del miércoles en la noche al jueves.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

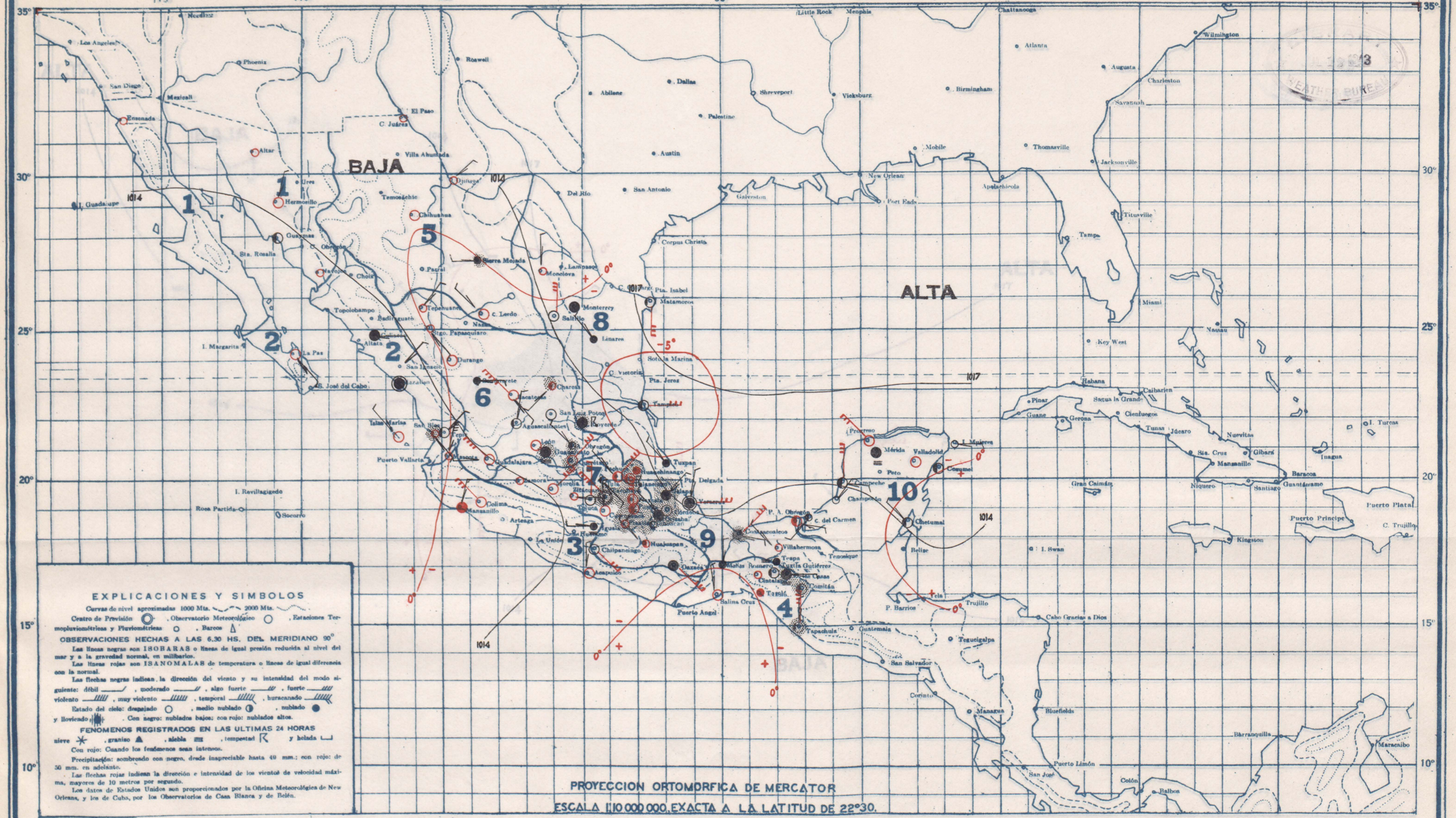
Regiones

1. Descenso de **temperatura**. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. Ascenso de temperatura. Cielo medio **nublado**. Escasearán **las lluvias**. Vientos débiles o **moderados occidentales**.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio **nublado**. **Lluvias aisladas**. Vientos débiles o moderados **australes**.
5. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
6. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
7. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados australes.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados australes.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados orientales.
10. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las 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	.	.	35	14	0	397
	C. Obregón, Son.	.	.	.	.	.	40
	Ensenada	.	.	20	8	0	13
1	Guaymas	1011.2	21	32	21	0	4
	Hermosillo	1012.3	15	35	14	0	211
	Navojoa	.	.	41	10	0	38
	Sta. Rosalía	.	.	29	20	0	26
	Ures	.	.	.	.	.	432
	Badiraguato	.	.	.	.	.	170
	Bahía Magdalena	.	.	.	.	.	12
	Culiacán	1013.5	21	34	19	0	53
	Choix	.	.	.	.	.	310
	Islas Marías	1014.9	24	.	22	0	4
	Islas Revillagigedo	.	.	.	.	.	.
	La Paz	1012.3	20	29	19	0	12
2	Mascota	.	.	33	9	0	1200
	Mazatlán	1012.5	22	25	21	0	78
	Puerto Vallarta	.	.	.	.	.	2
	S. Blas, Nay.	.	.	29	22	0	7
	S. Ignacio	.	.	37	20	0	150
	Tepic	.	18	27	17	0	918
	Topolobampo	.	.	.	.	.	3
	Acapulco	1011.5	20	28	20	0	3
	Arteaga	.	.	32	12	0	860
3	Colima	.	18	33	18	0	502
	Huetamo	.	.	42	24	0	356
	Iguala	.	.	41	19	0	735
	La Unión	.	.	.	.	.	38
3	Manzanillo	1014.4	20	27	19	0	4
	Cintalapa	.	.	37	10	0	555
	C. Las Casas	.	5	.	3	0	2128
	Comitán	.	14	23	10	0	1635
	Matías Romero	.	.	34	20	0	.
4	Salina Cruz	1012.5	26	33	25	0	56
	Tapachula	1011.2	21	34	20	35	180
	Tonalá	.	.	39	23	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	22	34	19	0	530
	C. Juárez	.	.	31	15	0	1137
	C. Lerdo	.	19	36	19	0	1140
	Chihuahua	1010.6	14	33	14	0	1423
	Hidalgo del Parral	.	.	.	.	.	1652
5	Ojinaga	.	.	38	19	0	786
	Sierra Mojada	.	.	42	23	Inap	1256
	Villa Ahumada	.	.	32	2	0	1858
	Durango	.	15	31	14	0	1205
	Nazas	.	.	.	.	.	1898
	Stgo. Papasquiaro	.	.	34	9	0	1275
	Sombrerete	.	.	33	12	0	1740
6	Tepehuanes	.	.	28	17	0	2350
	Aguascalientes	.	16	32	14	0	1787
	C. Obregón, Gto.	.	.	32	11	0	2020
	Charcas	.	.	35	11	0	1870
	Guadalajara	1011.9	13	34	12	0	2020
	Guanajuato	1011.9	16	27	13	Inap	1583
	León	.	16	33	14	Inap	2037
	Querétaro	.	14	33	13	0	1809
6	San Luis Potosí	.	14	30	12	0	1850
	Zacatecas	1012.7	15	24	15	Inap	1877
	Cuernavaca	.	18	28	16	Inap	2612
	Chilpancingo	.	15	30	13	0	1538
	Huajuapan	.	.	29	12	0	1250
	Morelia	1012.4	14	28	13	Inap	1597
7	Oaxaca	1014.9	15	33	14	0	1923
	Pachuca	.	9	24	7	0	1563
	Piaxtla	.	.	.	36	17	2435
	Puebla	.	11	26	10	Inap	1120
	Tacubaya	1011.6	9	27	8	Inap	2150
	Tehuacán	.	.	36	7	Inap	2309
	Tlaxcala	.	9	25	8	2	1676
	Toluca	.	9	21	5	Inap	2240
	Tula	.	.	30	10	0	2675
	Zamora	.	.	34	15	0	2036
	Zitácuaro	.	.	27	11	0	1633
	C. Victoria	.	.	.	.	.	2064
	Linares	.	.	38	17	0	648
8	Matamoros	1014.5	20	31	20	0	9
	Monclova	.	.	35	21	0	587
	Monterrey	1011.4	20	34	17	0	540
	Saltillo	.	16	33	14	0	1609
	Soto la Marina	.	.	37	15	0	25
8	Tampico	1013.9	24	28	23	0	20
	Piedras Negras	.	.	21	35	20	0	.
	A. Obregón, Tab.	1011.6	22	30	20	0	2
	C. del Carmen	.	.	32	20	0	.
	Coatzacoalcos	1012.9	23	29	22	0	28
	Córdoba	.	18	30	18	1	871
	Huauchinango	.	.	25	10	0	1576
	Jalapa	.	16	26	15	0	1399
9	Orizaba	.	17	26	15	0	1248
	Rioverde	.	15	31	14	0	992
	Teapa	.	.	33	20	0	80
	Tenosique	.	.	.	.	.	60
	Tulancingo	.	8	37	6	0	2181
	Tuxpan	.	.	29	25	0	10
	Veracruz	1012.8	25	28	24	0	16
	Villahermosa	.	.	34	21	0	10
	Campeche	1014.9	22	29	22	0	25
	Cozumel	1015.7	20	28	18	5	8
	Champotón	.	.	28	24	0	2
	Chetumal	1014.4	26	.	23	30	4
10	I. Mujeres	.	.	30	25	0	7
	Mérida	1015.3	20	31	17	0	22
	Progreso	1015.2	21	27	20	0	14
	Valladolid	.	23	33	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 L

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

MIERCOLES 28 DE ABRIL DE 1943

Las presiones están descendiendo en la parte norte de la República, en donde ascenderá la temperatura. Habrá lluvias aisladas en la región de Tehuantepec, en Chiapas y en la parte oriental de la Mesa Central.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

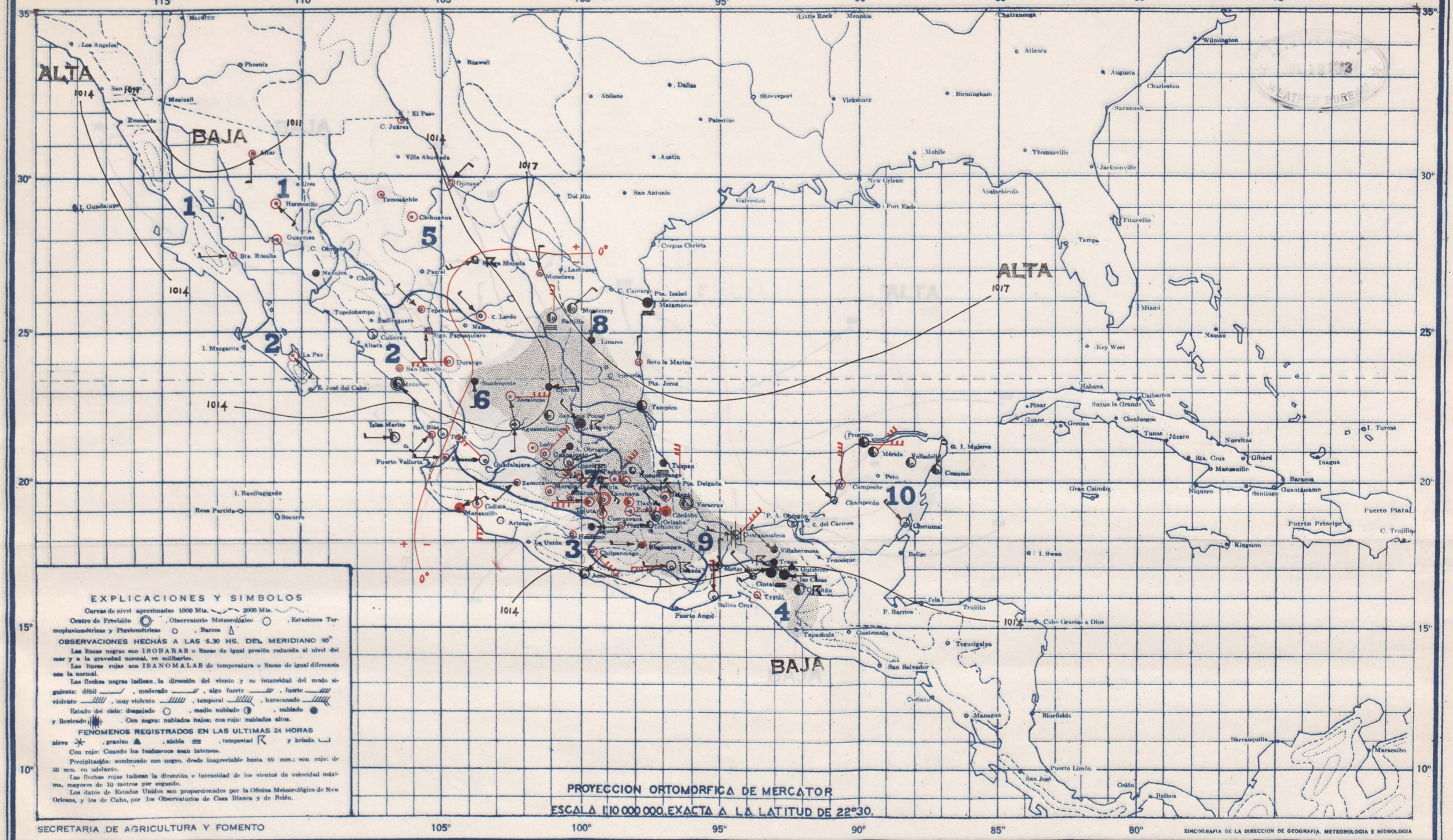
Regiones

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.** No habrá lluvias. **Vientos débiles o moderados occidentales**
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados **boreales.**
5. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
6. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados **boreales.**
8. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán **las lluvias.** Vientos débiles o moderados **australes.**
9. **No habrá cambio de temperatura.** Cielo medio **nublado.** **Lluvias aisladas.** Vientos débiles o moderados boreales.
10. **No habrá cambio de temperatura.** Cielo medio nublado. Escasearán **las lluvias.** **Vientos débiles o moderados boreales.**

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Altar			37	14	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Ensenada						13
1	*Guaymas*	1013.9	21	34		0	4
	Hermosillo			36		0	211
	Navojoa			41	9	0	38
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1014.9	20	32	20	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1017.3	24	28	23	0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1015.6	20	30	19	0	12
2	*Mascota*			33	8	0	1200
	Mazatlán	1014.1	23	25	22	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.			28	21	8	7
	S. Ignacio			38	20	0	150
	Tepic		13	27	13	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1012.8	20	28	20	0	3
	Arteaga			32	12	0	860
3	*Colima*		16	33	16	0	502
	Huetamo						356
	Iguala			40	19	0	735
	La Unión						38
3	*Manzanillo*	1015.3	20	30	18	0	4
	Cintalapa			35	20	0	555
	C. Las Casas		9	23	7	2	2128
	Comitán		16	29	11	3	1635
	Matías Romero			33	19	0	
4	*Salina Cruz*	1012.9	26	30	24	0	56
	Tapachula	1011.3	22	34	21	Inap	180
	Tonalá			37	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		23	35	21	0	530
	C. Juárez			34	15	0	1137
	C. Lerdo	1012.9	15	36	14	0	1140
	Chihuahua	1014.1	14	33	14	0	1423
	Hidalgo del Parral						1652
5	*Ojinaga*			39	17	0	786
	Sierra Mojada			34	14	Inap	1256
	Temósachic			31	2	0	1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango		14	31	14	0	1898
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro			31	18	0	1740
	Sombrerete			30	10	0	2350
6	*Tepehuanes*						1787
	Aguascalientes		14	31	12	0	2020
	C. Obregón, Gto			32	10	Inap	1870
	Charcas			37	11	1	2020
	Guadalajara	1014.0	11		10	0	1583
	Guanajuato	1013.7	14	27	13	Inap	2037
6	*León*		14	32	13	0	1809
	Querétaro		13	32	12	4	1850
	San Luis Potosí		12	28	11	0	1877
	Zacatecas	1012.7	12	24	12	0	2612
	Cuernavaca		18	28	17	0	1538
	Chilpancingo		14	29	13	0	1250
	Huajuapan			28	15	0	1597
	Morelia	1014.0	13	26	13	0	1923
	Oaxaca	1014.9	16	32	15	0	1563
7	*Pachuca*		10	23	8	0	2435
	Piaxtla			35	18	0	1120
	Puebla		13	26	13	Inap	2150
	Tacubaya	1012.9	10	26	8	5	2309
	Tehuacán			34	10		1676
	Tlaxcala		11	23	11	2	2240
	Toluca		9	21	8	Inap	2675
	Tula			29	9	0	2036
	Zamora			33	13	0	1633
	Zitácuaro			26	12	Inap	2064
	C. Victoria						
8	*Linares*						648
	Matamoros	1018.5	19	31	18	0	9
	Monclova						587
	Monterrey	1016.3	19	26	17	0	540
	Saltillo			13	33	11	0	1609
	Soto la Marina							25
8	*Tampico*	1015.6	21	28	21	0	20
	Piedras Negras			19	38	19	0	
	A. Obregón, Tab.	1012.3	23	30	22	0	2
	C. del Carmen				32	24	0	
	Coatzacoalcos	1013.6	23	29	22	16	28
	Córdoba			18	26	14	0	871
	Huauchinango				25	12	14	1576
	Jalapa			16	23	15	6	1399
9	*Orizaba*			15	23	13	5	1248
	Rioverde			18	29	17	15	992
	Teapa				34	23	23	80
	Tenosique							60
	Tulancingo			10	27	9	Inap	2181
	Tuxpan				28	23	0	10
	Veracruz	1014.3	25	27	24	0	16
	Villahermosa							10
	Campeche	1014.9	22	30	22	0	25
	Cozumel				29		0	8
	Champotón				28	24	0	2
	Chetumal	1015.3	26		24	0	4
10	*I. Mujeres*							7
	Mérida	1016.7	21	32	19	0	22
	Progreso	1017.5	20	26	21	0	14
	Valladolid		22	33	19	0	22

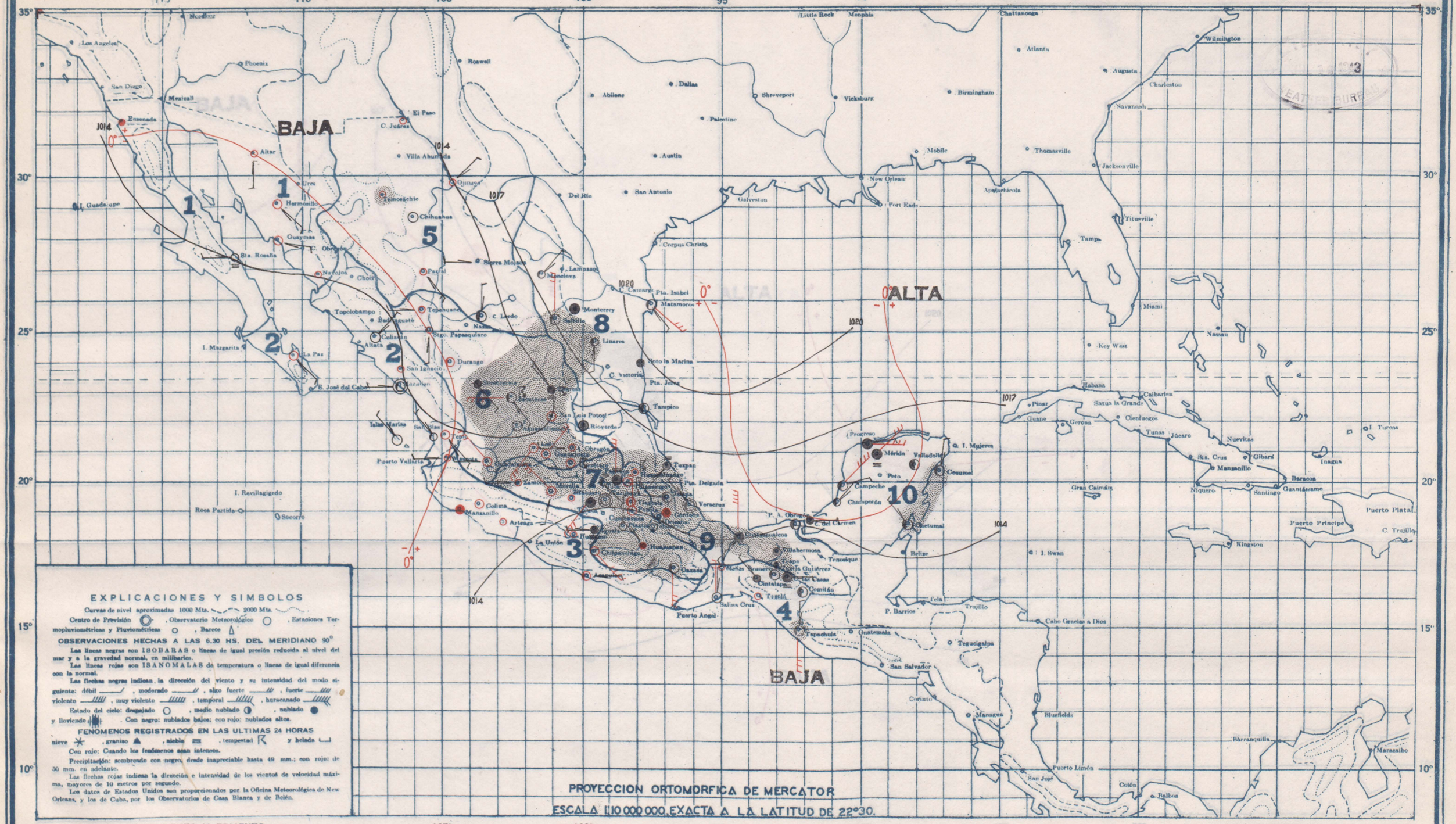
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
1014
1011
1017
1014
1014
1017
1014
1014
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
115°
110°
105°
100°
95°
90°
85°
80°
75°
35°
30°
25°
20°
15°
10°
Los Angeles
San Diego
Mexicali
Ensenada
Phoenix
Roswell
El Paso
C. Juárez
Abilene
Dallas
Shreveport
Vicksburg
Little Rock
Memphis
Chattanooga
Atlanta
Augusta
Charleston
Wilmington
Savannah
Palestine
Austin
Mobile
Thomasville
Jacksonville
Altar
Villa Ahumada
Ojinaga
Del Río
San Antonio
Galveston
New Orleans
Port Eads
Apalachicola
Tampa
Titusville
Miami
Nassau
Key West
Hermosillo
Ures
Guaymas
C. Obregón
Sta. Rosalía
Navojoa
Choix
Topolobampo
Badiraguato
Culiacán
Mazatlán
Durango
Chihuahua
Temosáchic
Parral
Sierra Mojada
Monclova
Lampazos
Monterrey
Saltillo
Linares
C. Camargo
Pta. Isabel
Matamoros
Corpus Christi
Nazas
C. Lerdo
Tepehuanes
Sigo. Papasquiaro
Zacatecas
Sombrerete
Tampico
Soto la Marina
Pta. Jerez
Tuxpan
Pta. Delgada
Veracruz
Córdoba
Orizaba
Tehuacán
Progreso
Mérida
Valladolid
C. I. Mujeres
Cozumel
Peto
Campeche
Champotón
P. A. Obregón
c. del Carmen
Chetumal
Belice
Villahermosa
Tenosique
Las Choapas
Minatitlán
Coatzacoalcos
Salina Cruz
Tapachula
Tuxtla Gutiérrez
Tonalá
Tuxtla
Tapachula
Guatemala
Tegucigalpa
San Salvador
Corinto
Managua
Bluefields
Cabo Gracias a Dios
P. Barrios
Trujillo
Puerto Angel
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Barranquilla
Maracaibo
Habana
Caibarien
Pinar
Sagua la Grande
Cienfuegos
Guane
Gerona
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibara
Manzanillo
Baracoa
Santiago
Guantánamo
Niquero
Kingston
I. Swan
Gran Caimán
Puerto Plata
Puerto Príncipe
C. Trujillo
I. Turcas
Inagua
Nassau
I. Guadalupe
I. Margarita
I. Ravillagigedo
Roca Partida
Socorro
Islas Marías
Puerto Vallarta
Guadalajara
Zamora
Colima
Manzanillo
Artesga
La Unión
Acapulco
Chilpancingo
Huajuapan
Oaxaca
Tehuacán
Córdoba
Orizaba
Veracruz
Jalapa
Tuxpan
Tampico
Tula
Pachuca
Puebla
Tlaxcala
Toluca
Querétaro
Guanajuato
León
Aguascalientes
Zacatecas
Durango
Monterrey
Linares
Saltillo
Matamoros
Nuevo Laredo
Piedras Negras
Del Río
Eagle Pass
Laredo
Brownsville
Corpus Christi
Galveston
Port Arthur
Lake Charles
New Orleans
Mobile
Pensacola
Tallahassee
Jacksonville
Savannah
Charleston
Wilmington
Norfolk
Washington
Baltimore
Philadelphia
New York
Boston
Albany
Buffalo
Cleveland
Detroit
Chicago
Milwaukee
Minneapolis
Duluth
Fargo
Bismarck
Williston
Havre
Great Falls
Helena
Butte
Missoula
Spokane
Seattle
Portland
Astoria
Medford
Sacramento
San Francisco
Fresno
Los Angeles
San Diego
Yuma
Phoenix
Tucson
Douglas
Nogales
Agua Prieta
Nacozari
Cananea
Naco
Bisbee
Douglas
Deming
Roswell
Amarillo
Dalhart
Pueblo
Denver
Cheyenne
Rapid City
Huron
Aberdeen
Bismarck
Williston
Minot
Grand Forks
Duluth
Minneapolis
Rochester
La Crosse
Madison
Milwaukee
Chicago
Gary
South Bend
Fort Wayne
Toledo
Cleveland
Erie
Buffalo
Rochester
Albany
Boston
Portland
Bangor
Eastport
Halifax
Sydney
Yarmouth
Saint John
Quebec
Montreal
Ottawa
Toronto
Kingston
Sault Ste. Marie
Port Arthur
Winnipeg
Brandon
Regina
Moose Jaw
Swift Current
Medicine Hat
Calgary
Edmonton
Prince Albert
Saskatoon
Battleford
Lloydminster
Prince Rupert
Vancouver
Victoria
Nanaimo
Kamloops
Prince George
Dawson
Whitehorse
Fort Nelson
Fort St. John
Dawson Creek
Grande Prairie
Peace River
Fort Vermilion
Fort Smith
Hay River
Fort Simpson
Fort Norman
Norman Wells
Aklavik
Inuvik
Tuktoyaktuk
Coppermine
Cambridge Bay
Resolute
Eureka
Alert
Thule
Godthaab
Angmagssalik
Ivigtut
Frobisher Bay
Cape Dorset
Baker Lake
Rankin Inlet
Churchill
Gillam
Moosonee
Timmins
North Bay
Sudbury
Kapuskasing
Hearst
Geraldton
Longlac
Nipigon
Thunder Bay
Kenora
Dryden
Fort Frances
Red Lake
The Pas
Flin Flon
Thompson
Norway House
Island Lake
Gods Lake
Lynn Lake
Wabowden
Cranberry Portage
Gimli
Portage la Prairie
Brandon
Minnedosa
Dauphin
Swan River
Yorkton
Melville
Estevan
Weyburn
Moose Jaw
Regina
Swift Current
Maple Creek
Shaunavon
Medicine Hat
Lethbridge
Calgary
Red Deer
Edmonton
Lloydminster
Battleford
Prince Albert
Saskatoon
Wainwright
Peace River
Grande Prairie
Fort St. John
Dawson Creek
Fort Nelson
Watson Lake
Whitehorse
Dawson
Mayo
Stewart
Prince Rupert
Terrace
Kitimat
Bella Coola
Port Hardy
Alert Bay
Campbell River
Nanaimo
Victoria
Vancouver
Prince George
Quesnel
Williams Lake
Kamloops
Penticton
Vernon
Kelowna
Revelstoke
Cranbrook
Fernie
Crowsnest
Pincher Creek
Waterton
Cardston
Fort Macleod
Claresholm
Okotoks
Drumheller
Stettler
Camrose
Vermilion
Lloydminster
Wainwright
Athabasca
Fort McMurray
Lac La Biche
Cold Lake
Fort Chipewyan
Fort Resolution

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 30 DE ABRIL DE 1943

Poco cambio se observó en la situación barométrica; continuarán registrándose lluvias aisladas en la Mesa Central y estados del sureste, con probabilidades de tiempo anortado en el Golfo de México, de mañana sábado a domingo.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. **Vientos débiles o moderados occidentales**
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. **Vientos débiles o moderados orientales**
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. **Escasearán las lluvias.** Vientos débiles o moderados australes.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.
5. **No habrá cambio de temperatura.** Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
6. **No habrá cambio de temperatura.** Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
8. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. **Lluvias aisladas.** Vientos débiles o moderados boreales.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. **Lluvias aisladas.** Vientos algo fuertes o fuertes boreales.
10. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. 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	16	0	397
	C. Obregón, Son.	.					40
	Ensenada	.		23	9	0	13
1	*Guaymas*	1013.1	22	30	22	0	4
	Hermosillo	1013.1	19	37	18	0	211
	Navojoa	.		41	14	0	38
	Sta. Rosalía	.		31	22	0	26
	Ures	.					432
	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1014.2	21	32	20	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1015.2	23		22	0	4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1016.7	24		19	0	12
2	*Mascota*	.		31	14	0	1200
	Mazatlán	1012.8	23	25	22	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay.	.					7
	S. Ignacio	.		38	20	0	150
	Tepic	.	13	29	13	0	918
	Topolobampo	.					3
	Acapulco	1012.7	22	29	21	0	3
	Arteaga	.		36	13	0	860
3	*Colima*	.	16	35	16	0	502
	Huetamo	.		38	20	0	356
	Iguala	.		39	20	Inap	735
	La Unión	.					38
	Manzanillo	1014.8	20	31	18	0	4
	Cintalapa	.		35	21	0	555
	C. Las Casas	.	10	31	7	5	2128
	Comitán	.	15	23	11	5	1635
	Matías Romero	.		31	21	0	
4	*Salina Cruz*	1012.9	26	34	16	0	56
	Tapachula	1011.2	22	35	20	Inap	180
	Tonalá	.		37	24	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	22	31	20	0	530
	C. Juárez	.		37	16	0	1137
	C. Lerdo	1013.7	15	30	14	0	1140
	Chihuahua	1012.7	15	31	14	0	1423
	Hidalgo del Parral	.		33	14	0	1652
5	*Ojinaga*	.		36	19	0	786
	Sierra Mojada	.		34	20	0	1256
	Temósachic	.		32	6	Inap	1858
	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	.	12	27	12	0	1898
	Nazas	.					1275
	Stgo. Papasquiaro	.		34	8	0	1740
	Sombrerete	.		26	9	1	2350
6	*Tepehuanes*	.		30	9	0	1787
	Aguascalientes	.	12	28	10	Inap	2020
	C. Obregón, Gto.	.		24	7	Inap	1870
	Charcas	.		34	9	5	2020
	Guadalajara	1015.5	10	29	10	Inap	1583
	Guanajuato	1014.7	11	25	10	1	2037
	León	.	13	30	12	Inap	1809
	Querétaro	.	11	28	10	8	1850
	San Luis Potosí	.	10	26	9	Inap	1877
6	*Zacatecas*	1012.5	9	19	8	Inap	2612
	Cuernavaca	.		26		6	1538
	Chilpancingo	.	17	30	14	1	1250
	Huajuapan	.		24	17	13	1597
	Morelia	1014.4	13	24	13	Inap	1923
	Oaxaca	1015.7	14	29	12	Inap	1563
	Pachuca	.	6	17	4	Inap	2435
	Piaxtla	.		33	17	Inap	1120
7	*Puebla*	.	11	23	10	1	2150
	Tacubaya	1014.0	7	22	6	5	2309
	Tehuacán	.		30	10	Inap	1676
	Tlaxcala	.	9	19	9	2	2240
	Toluca	.	7	19	6	3	2675
	Tula	.		24	7	18	2036
	Zamora	.		30	14	0	1633
	Zitácuaro	.		25	11	0	2064
	C. Victoria	.					
8	*Linares*	.		33	17	Inap	648
	Matamoros	1030.4	21	30	20	0	9
	Monclova	.		31	16	0	587
	Monterrey	1017.1	19	29	18	0	540
	Saltillo	.		12	22	19	1609
	Soto la Marina	.		33	16	0	25
	Tampico	1018.0	20	26	20	0	20
	Piedras Negras	.	20	23	19	0	
	A. Obregón, Tab.	1013.9	24	29	23	0	2
	C. del Carmen	.		33	23	0	
9	*Coatzacoalcos*	1016.1	22	28	22	Inap	28
	Córdoba	.	15	24	11	1	871
	Huauchinango	.		20	9	13	1576
	Jalapa	.	13	21	12	6	1399
	Orizaba	.	14	22	12	9	1248
	Rioverde	.	15	23	13	0	992
	Teapa	.		30	21	3	80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	7	21	6	Inap	2181
	Tuxpan	.		28	19	Inap	10
	Veracruz	1016.7	22	28	21	Inap	16
	Villahermosa	.		33	22	20	10
	Campeche	1016.4	23	28	22	0	25
10	*Cozumel*	1015.5	24	30	23	4	8
	Champotón	.		28	25	0	2
	Chetumal	1014.5	26		21	8	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1016.7	23	30	21	0	22
	Progreso	1017.3	24	27	23	0	14
	Valladolid	.	26	34	23	Inap	22