National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

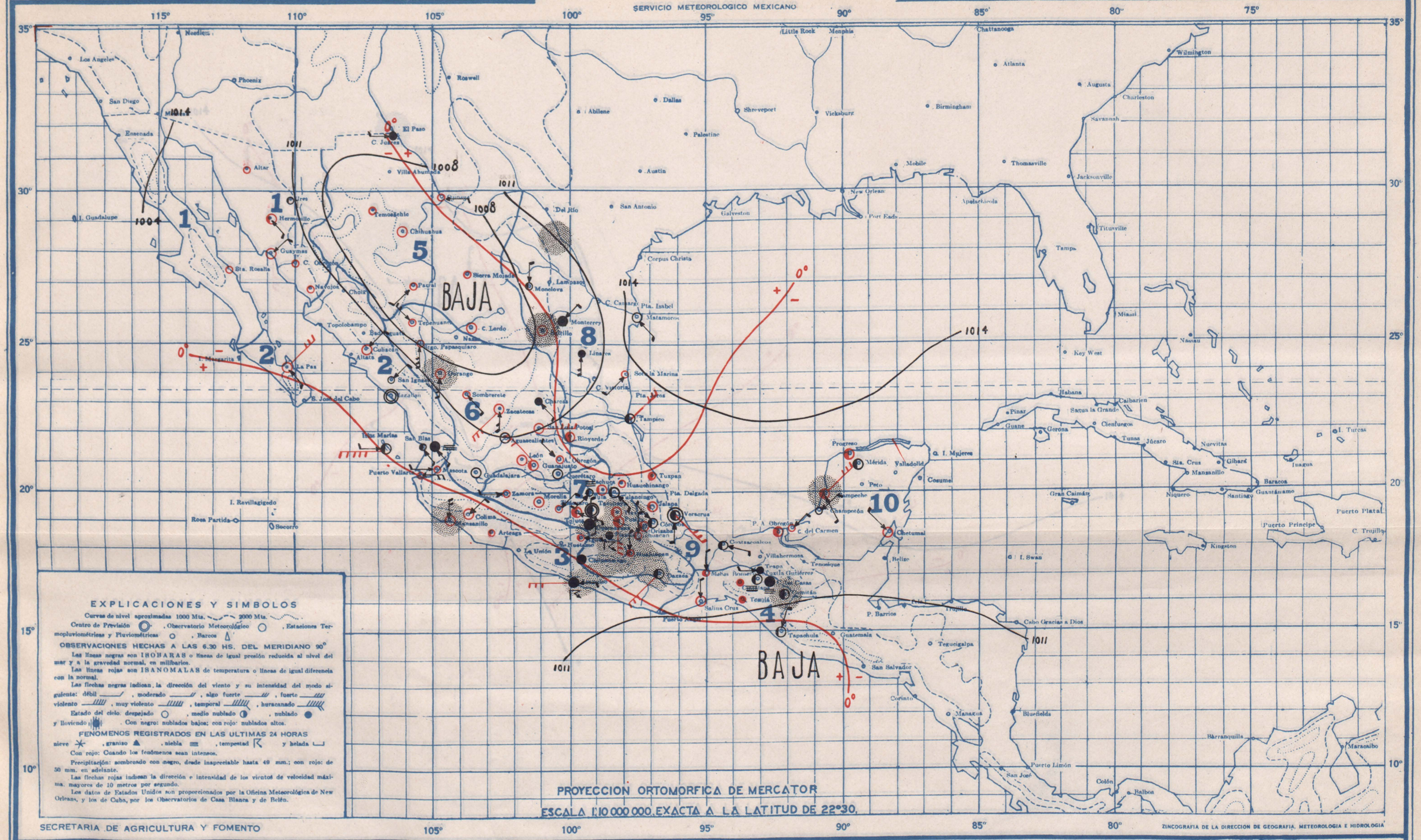
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

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

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

VIERNES 16 DE OCTUBRE DE 1942

Se ha intensificado la depresión situada en la parte norte de la República. Aumentarán los nublados y las lluvias en la parte sur y descenderá la temperatura en la parte norte. Tiempo inestable.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

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

Región 2
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados occidentales

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

Región 4
- Ascenso de temperatura
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados australes.

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
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados orientales

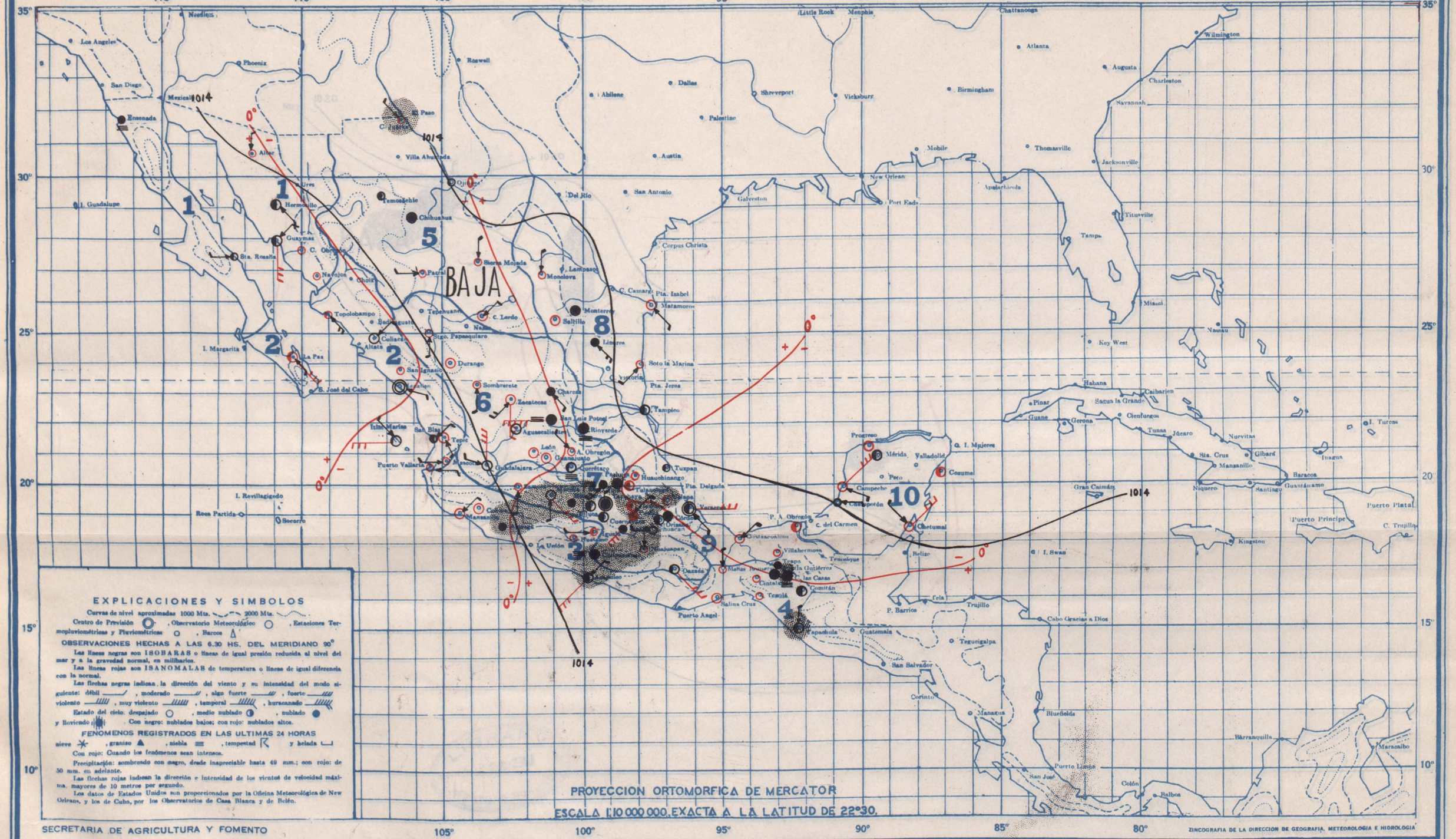
Región 9
- Ascenso de temperatura
- Cielo medio nublado
- Escasearán las lluvias.
- Vientos algo fuertes del Sureste.

Región 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.	°C	°	°	mm.	m.
	Altar			31	10	6	397
	C. Obregón; Son.	1011 5	17		14	0	40
	Ensenada						13
1	*Guaymas*	1012 0	22	30	22	0	4
	Hermosillo	1012 1	10	33	9	0	211
	Navojoa			36	12	0	38
	Sta. Rosalía			30	20	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1013 7	18	33	18	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1013 6	24	28	23	0	4
	La Paz	1012.5	24	30	23	0	12
2	*Mazatlán*	1012.0	24	30	11	0	1200
	Mazatlán		24	29	24	0	78
	Puerto Vallarta			37	28	0	2
	S. Blas, Nay			33	21	0	7
	S. Ignacio			37	20	0	150
	Tepic		14	29	13	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1013 3	25	31	25	-	3
	Arteaga			34	18	0	860
3	*Colima*		20	34	20	0	502
	Huetamo					-	386
	Iguala			33	19	0	735
	La Unión					inap	38
	Manzanillo	1011 9	25	35	24	inap	4
	Cintalapa			34	17	0	555
	C. Las Casas		11	21	9	0	2128
	Comitán		15	24	9	5	1635
4	*Salina Cruz*	1011 6	23	30	22	0	56
	Tapachula	1010 2	22	33	20	0	180
	Tonalá			34	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		18	30	17	0	530
	C. Juárez			23	7	0	1137
	C. Lerdo	1005 7	12	32	12	0	1140
	Chihuahua	1006 1	9	27	9	0	1423
	Hidalgo del Parral			21	10	0	1652
5	*Ojinaga*			32	17	0	786
	Sierra Mojada			36	17	0	1256
	Temósachic			24	2	0	1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango		11	26	10	0	1898
	Nazas						1275
	Sgto. Papasquiaro			22	12	0	1740
6	*Sombrerete*			25	10	0	2350
	Tepehuanes			26	5	0	1787
	Aguascalientes		9	26	8	0	2020
	C. Obregón, Gto.			26	7	0	1870
	Charcas			31	13	0	2020
	Guadalajara	1012 3	9	25	8	0	1583
	Guanajuato	10 0.5	11	25	10	0	2037
	León		10	29	9	0	1809
	Querétaro		11	27	10	0	1850
	San Luis Potosí		11	28	10	0	1877
	Zacatecas	1010 1	10	28	18	0	2612
	Cuernavaca		17	23	16	inap	1538
	Chilpancingo		17	28	15	0	1250
	Huajuapan			25	13	8	1597
7	*Morelia*	1012 7	12	24	12	0	1923
	Oaxaca	1013.6	13	29	12	1	1563
	Pachuca		10	21	8	0	2435
	Piaxtla			31	17	7	1120
	Puebla		10	23	10	3	2150
	Tacubaya	1012 0	9	22	7	0	2309
	Tehuacán			24	8	0	1676
	Tlaxcala		7	22	7	8	2240
	Toluca		8	18	8	0	2675
	Tula			27	6	0	2036
	Zamora			28	10	0	1633
	Zitácuaro			21	11	0	2064
	Linares			30	19	0	648
8	*Matamoros*	1014 8	22	32	22	0	9
	Monclova			25	16	0	587
	Monterrey	1009.5	20	27	18	0	540
	Saltillo		12	28	12	2	1609
	Sota la Marina			32	16	0	25
	Tampico	1013 6	24	30	24	0	20
	A. Obregón Tab	1011 7	22	31	21	0	2
	Coatzacoalcos	1011 2	21	28	20	0	14
	Córdoba			25	13	0	871
	Huauchinango			25	5	0	1576
	Jalapa	1011 2	14	20	13	0	1399
	Orizaba		13	22	13	inap	1248
9	*Rioverde*		19	28	17	0	992
	Teapa			30	19	0	80
	Tenosique						60
	Tulancingo			7	24	5	2181
	Tuxpan			30	21	0	10
	Veracruz	1012 5	24	30	23	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1014 5	20	28	20	1	25
	Cozumel						8
	Champotón			28	21	0	2
	Chetumal	1013 7	21	30	20	0	4
10	*I. Mujeres*						7
	Mérida	1014 9	22	29	20	0	22
	Progreso	1013.7	23	28	22	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

SABADO 17 DE OCTUBRE DE 1942

Las presiones principian a ascender en la zona fronteriza, aumentarán los nublados y las lluvias en la Altiplanicie de la Vertiente del Golfo de México, en donde soplará "norte" en las próximas 76 horas.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Región 1
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados occidentales

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

Región 3
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados australes.

Región 4
- Ascenso de temperatura
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados australes.

Región 5
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.

Región 6
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.

Región 7
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.

Región 8
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados boreales.

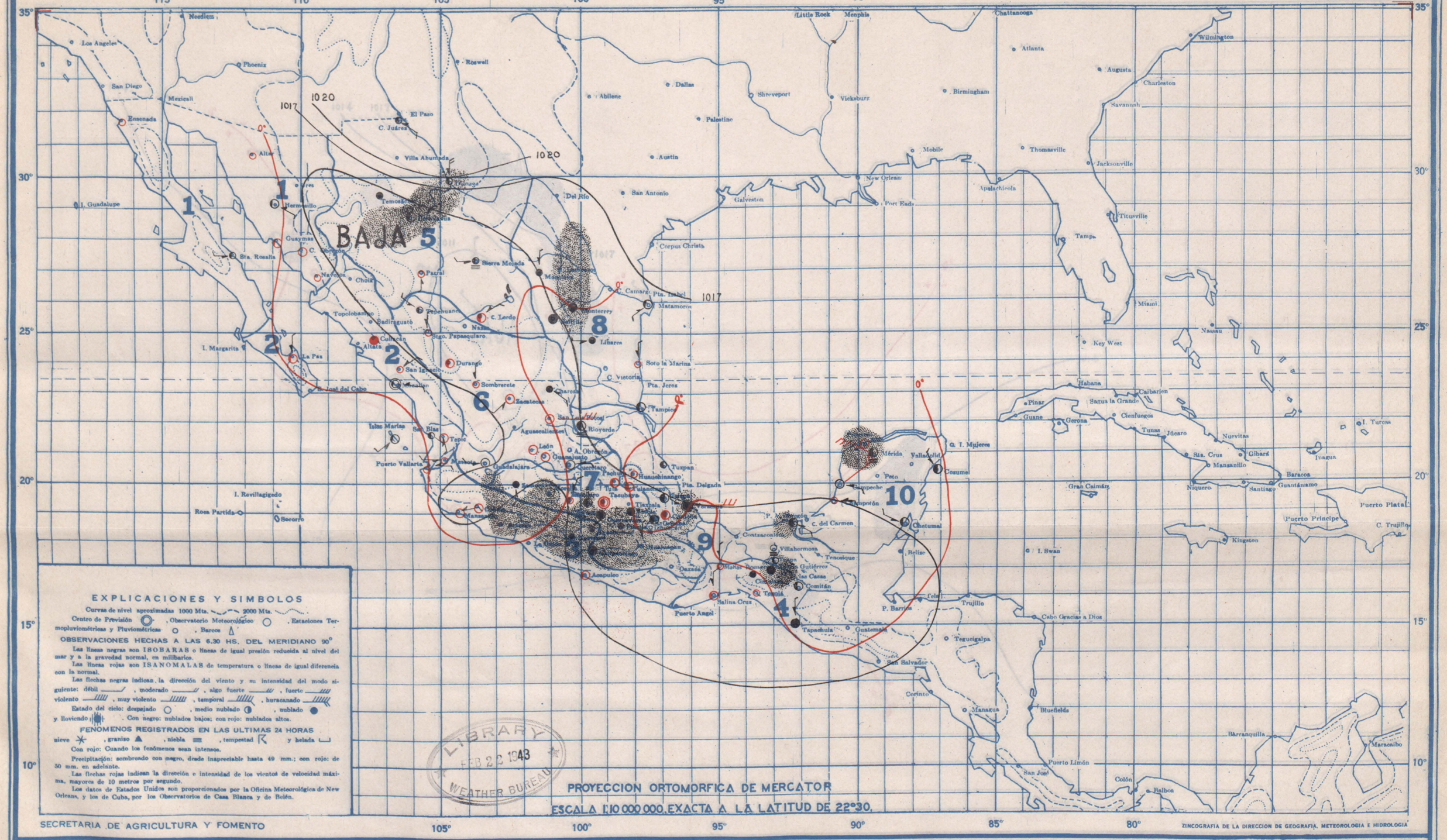
Región 9
- Ascenso de temperatura
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados orientales

Región 10
- Ascenso de temperatura
- Cielo medio nublado
- Cesaron 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			34	13	0	397
	C. Obregón; Son.	1014 0	19	25	17	0	40
	Ensenada			20	9	0	13
	Guaymas	1014 8	25	30	25	0	4
	Hermosillo	1015 0	18		18	0	211
	Navojoa			39	14	0	38
	Sta. Rosalía			31	21	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1015 7	19	33	19	0	53
	Choix						310
2	Islas Marías	1014 3	25	28	22	0	4
	La Paz	1015.1	22	28	21	0	12
	Mascota			30	10	0	1200
	Mazatlán	1014 4	23	30	23	0	78
	Puerto Vallarta			37	16	0	2
	S. Blas, Nay			32	19	0	7
	S. Ignacio			36	18	0	150
	Tepic		11	30	10	0	918
	Topolobampo			33	27	0	3
3	Acapulco	1012 7	25	31	24	1	3
	Arteaga			33	17	Inap	860
	Colima		19	34	19	0	502
	Huetamo			36	25	0	356
3	Iguala			32	18	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1014.0	23	34	22	0	4
	Cintalapa			30	17	0	555
	C. Las Casas		13	22	10	0	2128
	Comitán			15	25	10	0	1635
4	Salina Cruz	1013 3	25	31	21	0	56
	Tapachula	1011 7	23	33	22	1	180
	Tonalá			34	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	31	17	0	530
	C. Juárez			24	11	Inap	1137
	C. Lerdo	1011 1	13	29	11	0	1140
	Chihuahua		11	26	11	0	1423
5	Hidalgo del Parral			27	9	0	1652
	Ojinaga			30	12	0	786
	Sierra Mojada			34	16	0	1256
	Temósachic			20	3	1	1858
	Villa Ahumada						1205
6	Durango		9		8	0	1898
	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro			22	12	0	1740
	Sombrerete			26	11	0	2350
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		9	26	7	0	2020
	C. Obregón, Gto.			26	8	0	1870
6	Charcas			29	13	0	2020
	Guadalajara	1014 1	8	26	6	Inap	1583
	Guanajuato	10 2 9	11	25	10	0	2037
	León		11	29	10	0	1809
	Querétaro		12	28	11	0	1850
	San Luis Potosí		13	28	10	0	1877
7	Zacatecas	1012 0	9	18	9	0	2612
	Cuernavaca		18	24	16	0	1538
	Chilpancingo		18	27	17	Inap	1250
	Huajuapan			24	13	31	1597
	Morelia	1013 2	14	23	13	8	1923
	Oaxaca	1015 2	16	29	15	0	1563
	Pachuca		9	20	7	0	2435
	Piaxtla			31	17	0	1120
	Puebla		12	22	11	Inap	2150
8	Tacubaya	1013 3	11	22	9	0	2309
	Tehuacán			25	9	Inap	1676
	Tlaxcala		10	23	10	5	2240
	Toluca		10	18	9	Inap	2675
	Tula			27	6	0	2036
	Zamora			30	11	0	1633
	Zitácuaro			22	10	1	2064
	Linares			31	19	0	648
	Matamoros	1015 1	22	32	22	0	9
	Monclova			27	15	0	587
8	Monterrey	1011.0	20	27	18	0	540
	Saltillo			15	28	11	0	1609
	Soto la Marina				32	17	0	25
	Tampico	1014 7	24		30	23	0	30
	A. Obregón Tab	1012 3	23		31	22	0	2
	Coatzacoalcos	1013.7	21		28	21	0	14
	Córdoba			19	25	16	0	871
	Huauchinango				25	5	0	1576
	Jalapa	1012 4	15		26	14	2	1399
	Orizaba			16	21	15	Inap	1248
9	Río Verde			18	28	17	0	992
	Teapa				30	20	0	80
	Tenosique							60
	Tulancingo			8	24	7	0	2181
	Tuxpan				30	21	0	10
	Veracruz	1013 3	24		28	23	0	16
	Villahermosa				34	23	0	10
	Campeche	1015 1	20		29	18	0	25
	Cozumel	1015 1	23		29	22	0	8
	Champotón				29	21	0	2
	Chetumal	1014 7	22		30	20	0	4
10	I. Mujeres							7
	Mérida	1015 9	21		29	18	0	22
	Progreso	1015.6	22		28	20	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.

LIBRARY FEB 22 1943 WEATHER BUREAU

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 OCTUBRE DE 1942

Masas de aire frío están invadiendo la frontera norte de nuestra República y provocarán un abatimiento de la temperatura en la Altiplanicie y en la región del NE. y norte fuerte en el Golfo de México.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

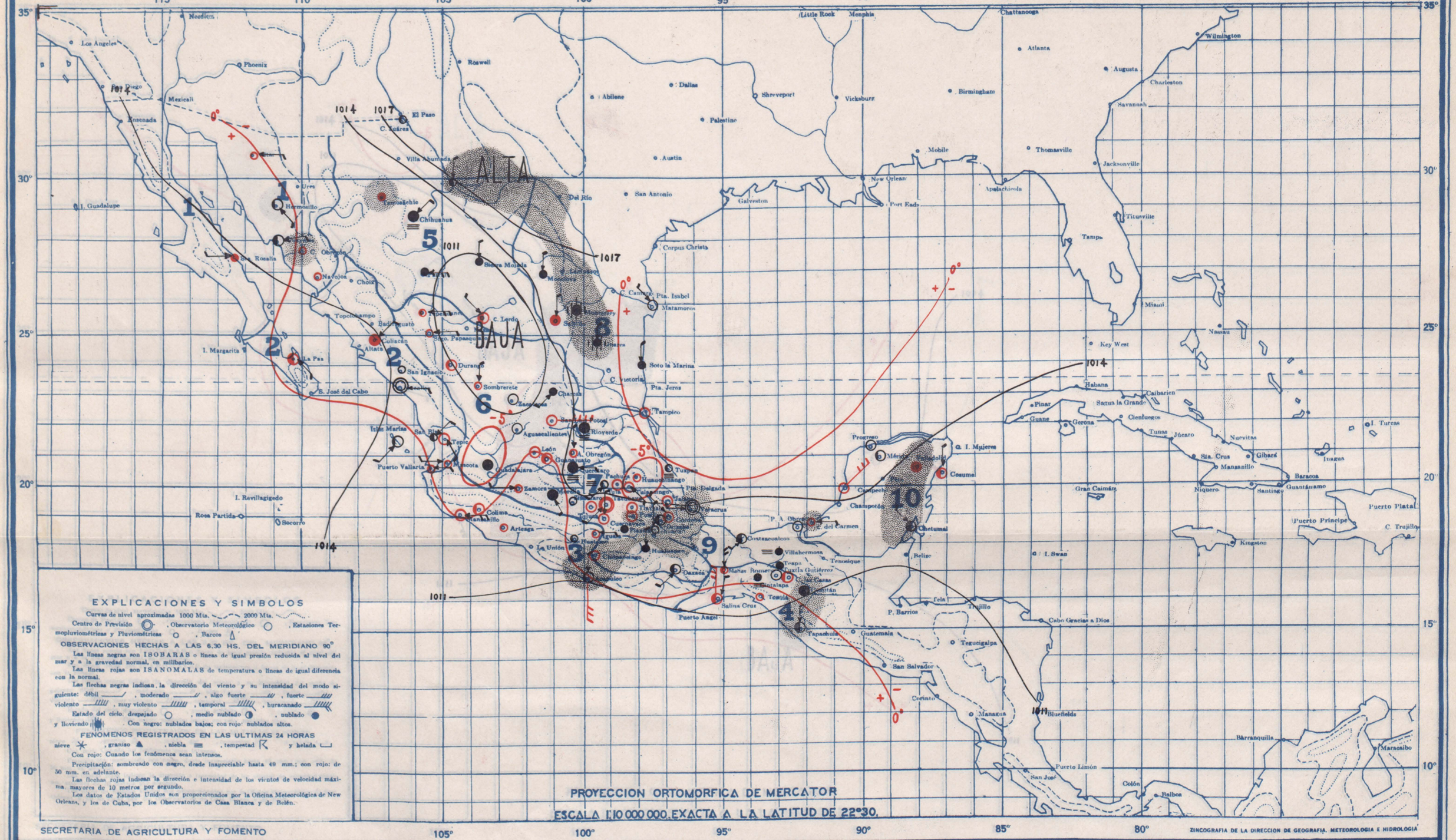
Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.
2. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados australes.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados occidentales.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes o fuertes boreales.
5. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Heladas.
6. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
7. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
8. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes o fuertes boreales.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo 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			33	12	0	397
	C. Obregón, Son.		18		17	0	40
	Ensenada						13
	Guaymas	1014.5	23	31	23	0	4
	Hermosillo	1014.8	17				211
	Navojoa			39	15	0	38
	Sta. Rosalía			31	22	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1015.1	21	32	21	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1015.8	25	28	23	0	4
	Islas Revillagigedo						
2	La Paz	1015.8	23	29	22	0	12
	Mascota			30	12	0	1200
	Mazatlán	1014.3	24	29	23	0	78
	Puerto Vallarta			36	16	0	2
	S. Blas, Nay.			32	18	0	7
	S. Ignacio			37	18	0	150
	Tepic			29	19	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1012.1	25	32	24	0	3
	Arteaga			34	18	Inap	860
3	Colima		19	33	18	0	502
	Huetamo			32	17	14	356
	Iguala						735
3	La Unión						38
	Manzanillo	1013.9	23	34	22	0	4
	Cintalapa			35	20	0	555
	C. Las Casas						2128
	Comitán		15	25	10	0	1635
	Matías Romero			30	19	0	
4	Salina Cruz	1012.5	25	30	24	0	56
	Tapachula	1011.2	21	33	20	0	180
	Tonalá			34	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		20	31	8	0	530
	C. Juárez			22	10	0	1137
	C. Lerdo	1011.9	14	31	14	0	1140
	Chihuahua	1013.3	9	24	9	0	1423
	Hidalgo del Parral			24	9	0	1652
5	Ojinaga			30	15	--	786
	Sierra Mojada			39	17	0	1256
	Temósachic			17	6	Inap	1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango						1898
	Nazas						1275
	Sto. Papasquiaro			22	11	0	1740
6	Sombrerete			25	5	0	2350
	Tepehuanes			26	5	0	1787
	Aguascalientes						2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas			28	13	0	2020
6	Guadalajara	1014.5	7	25	6	0	1583
	Guanajuato	1012.9	12	25	11	0	2037
	León		10	28	9	0	1809
	Querétaro		13	27	12	0	1850
	San Luis Potosí		12	28	11	0	1877
	Zacatecas	1012.1	11	18	11	0	2612
7	Cuernavaca		16	23	13	9	1538
	Chilpancingo		17	27	15	---	1250
	Huajuapan			23	14	6	1597
	Morelia	1014.9	11	22	11	Inap	1923
	Oaxaca						1563
	Pachuca		8	20	2	0	2435
	Piaxtla			30	15	2	1120
	Puebla		11	22	11	--	2150
	Tacubaya	1013.5	11	22	8	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala						2240
	Toluca		8	18	7	Inap	2675
	Tula						2036
	Zamora			29	12	0	1633
	Zitácuaro			21	10	0	2064
8	C. Victoria						
	Linares			27	9	0	648
	Matamoros	101 .9	22	32	22	0	9
	Monclova			24	17	0	587
	Monterrey	1014.5	19	27	18	Inap	540
8	Saltillo		14	26	13	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1015.9	24	29	24	0	20
	Piedras Negras						
	A. Obregón, Tab.	1012.8	24	32	23	Inap	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos						14
	Córdoba		19	24	15	0	871
	Huauchinango			24	4	0	1576
	Jalapa	1014.9	15	21	14	0	1399
9	Orizaba			22	16	2	1248
	Rioverde		20	29	18	0	992
	Teapa			31	20	0	80
	Tenosique						60
	Tulancingo		8	24	7	0	2181
	Tuxpan			30	22	0	10
	Veracruz	1014.0	25	29	24	7	16
	Villahermosa			31	23	0	10
	Campeche	1015.5	21	30	21	0	25
	Cozumel	1015.1	25	29	20	0	8
	Champotón			29	24	0	2
	Chetumal	1014.3	22	30	11	0	4
10	I. Mujeres						7
	Mérida	1015.7	17	30	19	Inap	22
	Progreso	1014.5	24	38	21	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 19 DE OCTUBRE DE 1942

Las presiones se encuentran altas en las porciones norte y noreste de nuestro País, existiendo una moderada depresión en la parte central del mismo.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones 1 y 6

1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales.

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

Regiones 2 y 7

2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados australes.

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

Regiones 3 y 8

3 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados australes.

8 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.

Regiones 4 y 9

4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.

9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.

Regiones 5 y 10

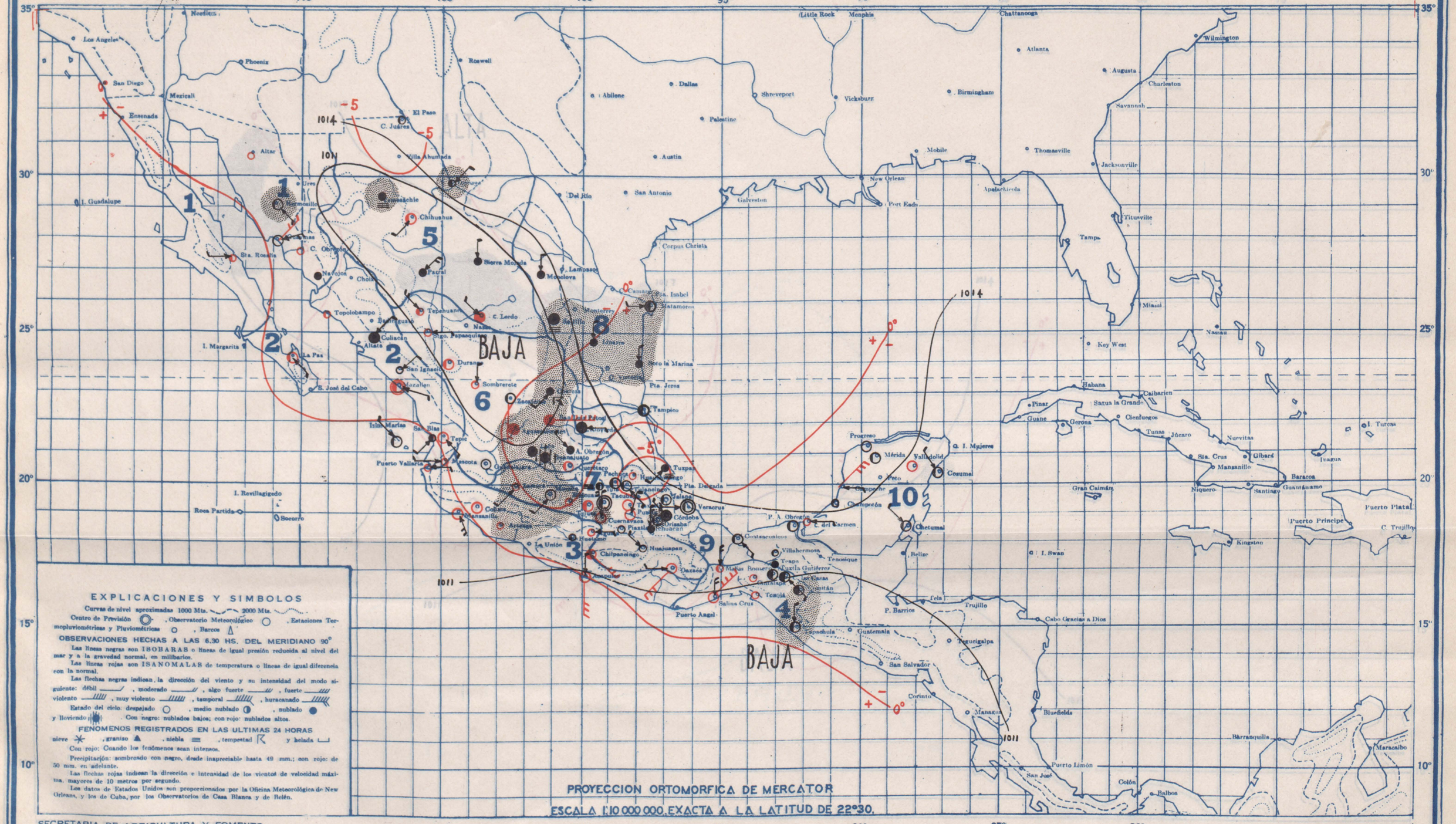
5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.

10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar			34	14	0	397
	C. Obregón, Son.	1012.0	18		17	Inap	40
	Ensenada						13
	Guaymas	1012.9	24	30	24	0	4
	Hermosillo	1012.9	19	25	13	0	211
	Navojoa			39	15	0	38
	Sta. Rosalía			31	23	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
2	Culiacán	1014.1	20	32	20	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1013.3	25		23	0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1014.0	23	29	22	0	12
3	Mascota			30	12	0	1200
	Mazatlán	1014.4	23	28	22	0	78
	Puerto Vallarta			36	17	0	2
	S. Blas, Nay.			32	18	5	7
4	S. Ignacio			34	19	0	150
	Tepic						918
	Topolobampo						3
5	Acapulco	1011.2	24	31	24	Inap	3
	Arteaga			33	18	0	860
	Colima		19	32	19	0	502
	Huetamo						356
	Iguala			29	17	0	735
6	La Unión						38
	Manzanillo	1013.1	24	35	23	0	4
	Cintalapa			34	18	0	555
	C. Las Casas		12		10	0	2128
	Comitán		15	24	9	11	1635
	Matías Romero			31	19	0	
	Salina Cruz	1011.9	28	32	24	0	56
	Tapachula	1009.5	23	32	22	Inap	180
	Tonalá			35	21	0	55
7	Tuxtla Gutiérrez		21	30	18	0	530
	C. Juárez			20	7	0	1137
	C. Lerdo	1011.1	15	28	13	0	1140
	Chihuahua	1012.1	11	11	11	0	1423
	Hidalgo del Parral			21	9	0	1652
	Ojinaga			32	14		786
	Sierra Madera			32	14	-0	1256
	Temósachic			19	8	-5	1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango		5	23	4	0	1898
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro			20	9	0	1740
	Sombrerete			22	4	0	2350
8	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		10	27	8	-0	2020
	C. Obregón, Glo			25	8	-0	1870
	Charcas			28	11	-0	2020
9	Guadalajara	1013.2	9	25	8	0	1583
	Guanajuato	1012.3	13	25	12	0	2037
	León			28	11	0	1809
	Querétaro		11	27	10	0	1850
	San Luis Potosí		10	18	9	0	1877
	Zacatecas	1010.9	11		11	0	2612
	Cuernavaca		16	22	14	0	1538
	Chilpancingo		16	29	15	4	1250
	Huajuapan			24	12	0	1597
	Morelia	1013.6	14	22	13	0	1923
	Oaxaca	1015.2	14	27	12	0	1563
	Pachuca		7	18	5	0	2435
	Puruándiro			30	15	0	1120
	Puebla			22	9	Inap	2150
10	Tacubaya	1013.6	8	22	6	0	2309
	Tehuacán			26	11		1676
	Tlaxcala		8		7	0	2240
	Toluca		7	18	6	0	2675
	Tula			27	5	0	2036
	Zamora			27	10	0	1633
	Zitácuaro			22	9	0	2064
	C. Victoria						
	Linares			26	18	6	648
	Matamoros	1016.7	22	32	21	0	9
	Monclova			21	16	0	587
	Monterrey	1014.5	17	24	16	3	540
1	Saltillo						
	Soto la Marina						25
	Tampico	1015.5	23	31	23	0	20
	Piedras Negras		19	25	17	0	
	A. Obregón, Tab.	1012.1	23	31	22	0	2
	C. del Carmen			32	23	7	
	Coatzacoalcos	1013.6	22		21	0	14
	Córdoba		17	22	17	5	871
	Huauchinango				25	5	1576
	Jalapa			13	20	13	1399
9	Orizaba			16	23	14	48 1248
	Río verde			16	28	15	0 .992
	Teapa				31	21	0 80
	Tenosique						60
	Tulancingo			4	21	4	0 2181
	Tuxpan				31	20	0 10
	Veracruz	1014.0	23	30	22	Inap	16
	Villahermosa				31	22	0 10
	Campeche	1014.5	22	28	22	0	25
	Cozumel	1013.7	25	29	25	0	8
	Champotón						2
	Chetumal	1013.6	21		21	0	4
10	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.5	22	29	19	0	22
	Progreso	1013.6	24	28	22	0	14
	Valladolid		23	29	19	Inap	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⌐, y helada └┘

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

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 20 DE OCTUBRE DE 1942

Las presiones se mantienen ligeramente altas en el norte de la República y han disminuido en el centro de la misma, en donde están aumentando los nublados y las lluvias.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

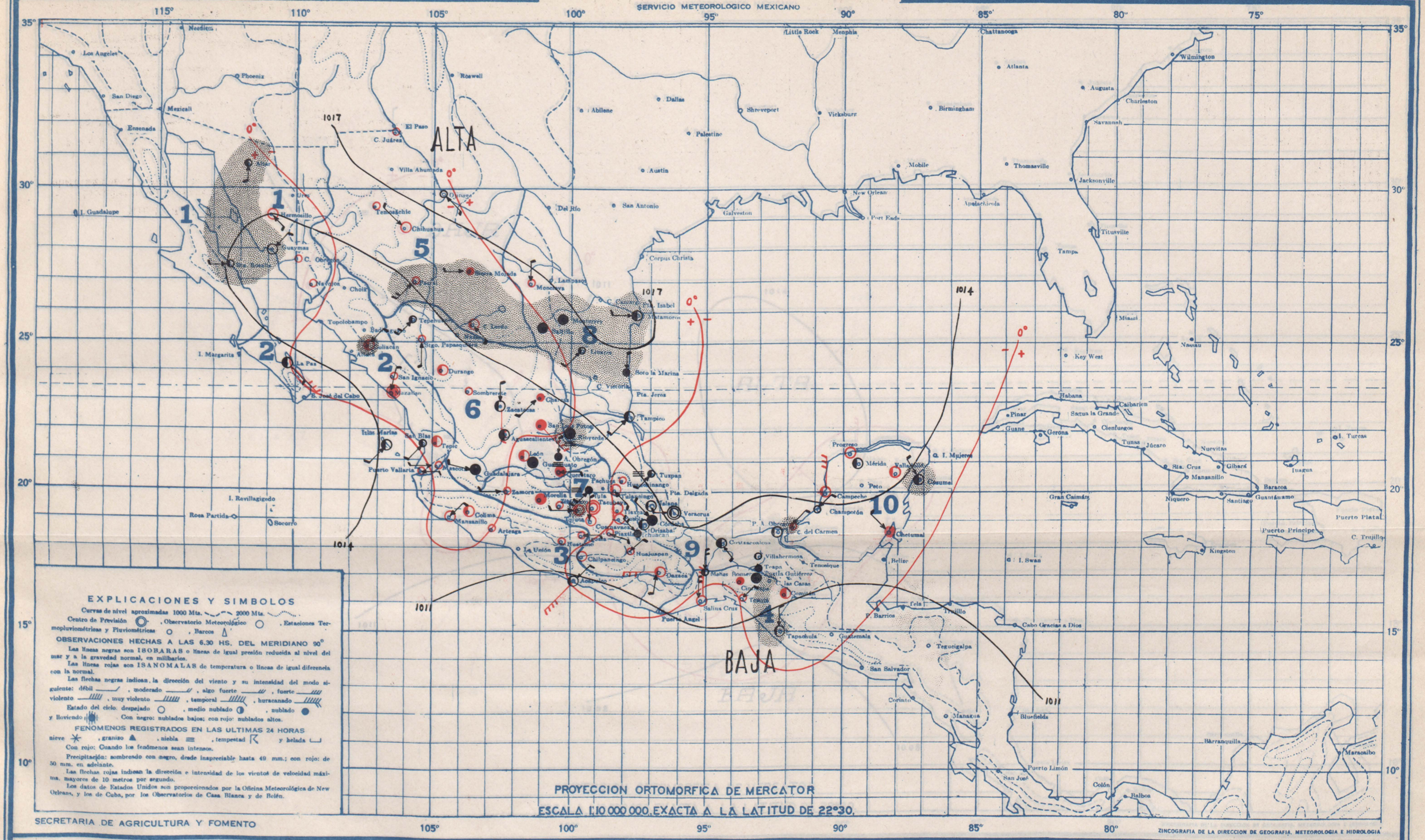
Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados australes.
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
7. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Heladas.
8. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. 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			35	15	0	397
	C. Obregón, Son.	1012.8	17		17	0	40
	Ensenada						13
	Guaymas	1012.3	23	30	23	0	4
	Hermosillo	1012.3	19	34	11	3	211
	Navojoa			36	15	0	38
	Sta. Rosalía			31	22	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
2	Culiacán	1013.5	21	31	20	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1013.6	25	28	23	0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1013.3	22	30	21	0	12
	Mascota			30	14	0	1200
	Mazatlán	1012.4	24	28	23	0	78
	Puerto Vallarta			35	17	0	2
	S. Blas, Nay.			30	18	5	7
	S. Ignacio			36	18	0	150
	Tepic		12	28	12	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1010.2	24	33	23	0	3
3	Arteaga			34	19	inap	860
	Colima		18	33	18	0	502
	Huetamo						356
	Iguala			32	18	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo		24	36	22	0	4
	Cinlalapa			36	18	0	555
4	C. Las Casas		12	22	10	0	2128
	Comitán						1635
	Matías Romero			29	18	0	
	Salina Cruz	1010.9	23	32	23	0	56
	Tapachula	1009.3	22	34	21	5	180
	Tonalá			35	21	5	55
	Tuxtla Gutiérrez		20	29	18	0	530
	C. Juárez			21	7	0	1137
	C. Lerdo	1010.3	15	25	14	0	1140
	Chihuahua	1010.9	9	20	9	0	1423
5	Hidalgo del Parral			19	11	0	1652
	Ojinaga			21	12	0	786
	Sierra Mojada						1256
	Temósachic			19	3	2	1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango		9	23	8	0	1898
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro			22	12	0	1740
6	Sombrerete			22	4	0	2350
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		14	26	13	inap	2020
	C. Obregón, Gto			25	9	0	1870
	Charcas			27	10	3	2020
	Guadalajara	1012.4	10	23	9	0	1583
	Guanajuato	1011.6	14	24	13	inap	2037
	León		15	29	14	inap	1809
	Querétaro		13	27	12	0	1850
	San Luis Potosí		13	26	11	12	1877
7	Zacatecas	1010.5	12	17	12	0	2612
	Cuernavaca		16	24	14	17	1538
	Chilpancingo		15	29	14	0	1250
	Huajuapan			24	12	0	1597
	Morelia		12	22	11	inap	1923
	Oaxaca		13	27	11	0	1563
	Pachuca		7	18	5	0	2435
	Piaxtla			30	15	0	1120
	Puebla		9	24	9	0	2150
	Tacubaya		8	22	7	0	2309
	Tehuacán			24	6	0	1676
	Tlaxcala		7	17	7	0	2240
	Toluca		8	18	7	0	2675
8	Tula			27	6	0	2036
	Zamora			26	12	0	1633
	Zitácuaro			21	11	1	2064
	C. Victoria						
	Linares			24	16	23	648
	Matamoros	1016.0	21	32	21	6	9
	Monclova			22	15	0	587
	Monterrey						540
	Saltillo			12	16	11	1609
8	Soto la Marina			32	20	inap	25
	Tampico	1014.9	23	29	23	0	20
	Piedras Negras						
	A. Obregón, Tab.	1011.9	24	29	23	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1013.5	21	29	21	0	14
	Córdoba			26	13	0	871
	Huauchinango			25	5	0	1576
	Jalapa	1012.4	13		13	0	1399
9	Orizaba		13	22	12	0	1248
	Rioverde		17	27	15	0	992
	Teapa			30	20	0	80
	Tenosique						60
	Tulancingo		4	21	3	0	2181
	Tuxpan			32	12	0	10
	Veracruz	1013.9	23	30	23	0	16
	Villahermosa			34	22	0	10
	Campeche	1014.5	22	28	18	0	25
	Cozumel	1013.5	25	29	25	0	8
	Champotón						2
10	Chetumal	1013.9	22	30	21	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.7	22	30	19	0	22
	Progreso	1013.5	22	28	21	0	14
	Valladolid	1013.7	23	29	18	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

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

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

MIERCOLES 21 DE OCTUBRE DE 1942

Ascendieron las presiones en la mayor parte de la República y se observan nuevas aportaciones de aire frío en la frontera norte del País.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Región 1
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos débiles o moderados boreales.

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

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

Región 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos débiles o moderados boreales

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

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

Región 7
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Heladas.

Región 8
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos débiles o moderados boreales.

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

Región 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	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			36	16	[illegible]	397
	C. Obregón; Son.	1014 3	17	26	16	0	40
	Ensenada						13
	Guaymas	1013 9	23	31	23	[illegible]	4
	Hermosillo	1013.6	19	35	11	0	211
	Navojoa			37	14	0	38
	Sta. Rosalía			28	20	5	26
2	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1014.3	19	34	19	1	53
	Choix						310
	Islas Marías	1014 1	25	28	23	0	4
	La Paz	1014.2	23	29	22	0	12
	Mascota			30	14	0	1200
	Mazatlán	1012.9	23	29	23	0	78
3	Puerto Vallarta			36	18	0	2
	S. Blas, Nay			32	17	0	7
	S. Ignacio			36	18	0	150
	Tepic		14	28	12	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1010 5	24	32	24	0	3
	Arteaga			34	16	0	860
	Colima		19	34	18	0	502
	Huetamo						356

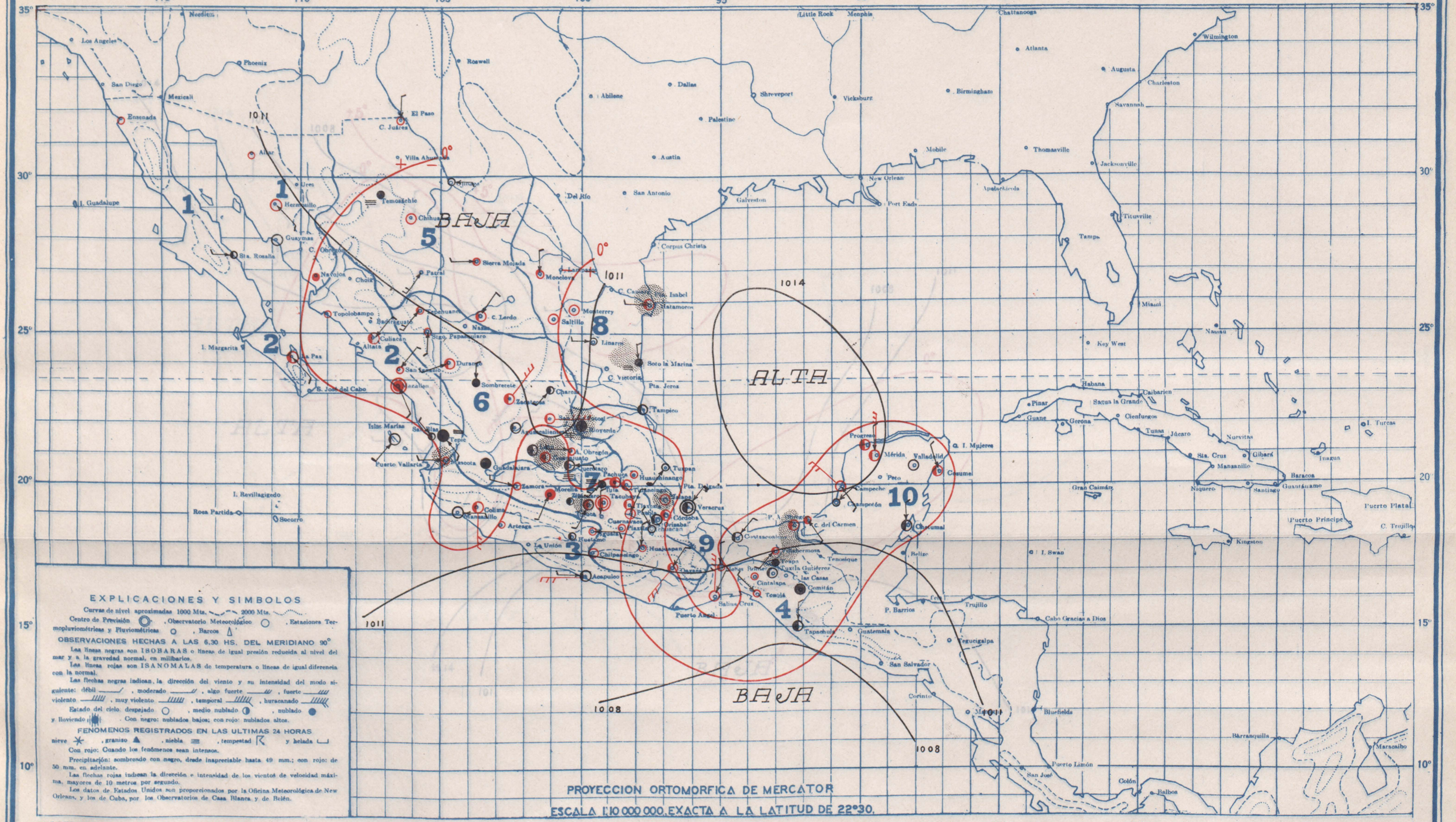
Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	o	o	o	mm.	m.
4	Iguala			32	18	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.8	23	34	22	0	4
	Cintalapa			28	17	0	555
	C. Las Casas			22		1	2128
	Comitán		13	23	9	0	1635
	Salina Cruz	1011 3	25	33	24	0	56
	Tapachula	1009 1	21	34	20	Inap	180
5	Tonalá			35	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	27	18	0	530
	C. Juárez			23	7	0	1137
	C. Lerdo	1014.9	13	24	12	Inap	1140
	Chihuahua	1015 2	8	22	8	0	1423
	Hidalgo del Parral			20	9	Inap	1652
	Ojinaga			20	11	0	786
	Sierra Mojada			23	13	1	1256
6	Temósachic			19	3	0	1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango		9	25	8	0	1898
	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro			20	10	0	1740
	Sombrerete			24	6	0	2350
	Tepehuanes			20	5	0	1787
	Aguascalientes		10	26	9	0	2020
	C. Obregón, Gto.			25	8	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.
6	Charcas			29	11	0	2020
	Guadalajara	1012 5	10	25	9	0	1583
	Guanajuato	10 2 8	13	25	12	0	2037
	León			27	13	0	1809
	Querétaro			27	11	0	1850
	San Luis Potosí			24	12	Inap	1877
	Zacatecas		10	18	10	0	2612
7	Cuernavaca			23	15	0	1538
	Chilpancingo		15	30	14	0	1250
	Huajuapan			25	10	0	1597
	Morelia		12	22	11	0	1923
	Oaxaca			29	10	0	1563
	Pachuca						2435
	Piaztla			31	15	0	1120
	Puebla		11	24	11	0	2150
	Tacubaya	1012,5	10	22	9	0	2309
	Tehuacán			24	7	0	1676
	Tlaxcala		10	22	10	0	2240
8	Toluca		8	18	6	3	2675
	Tula			26	8	0	2036
	Zamora			27	13	0	1633
	Zitácuaro			21	11	0	2064
	Linares			29	16	5	648
	Matamoros	1017 5	22	31	21	1	9
	Monclova			23	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.	o	o	o	mm.	m.
8	Monterrey	1013.8	19	22	16	4	540
	Saltillo					12	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1015 6	23	30	22	0	20
	A. Obregón Tab	1012 1	23	30	22	0	2
	Coatzacoalcos	1013 7	21	28	20	0	14
	Córdoba			26	15	0	871
	Huauchinango					25	1576
	Jalapa	1013 5	13	22	13	0	1399
	Orizaba					15	1248
9	Rioverde		15	27	14	Inap	992
	Tenosique					30	60
	Tulancingo		5	23	4	0	2181
	Tuxpan					31	10
	Veracruz	1014 3	23	30	23	0	16
	Villahermosa			32	23	0	10
	Campeche	1015 2	23	28	21	0	25
	Cozumel	1013 9	26	29	22	11	8
10	Champotón			28	22	0	2
	Chetumal	1013 2	22	31	21	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1015 1	23	29	20	0	22
	Progreso	1014.5	23	28	21	0	14
	Valladolid	1014 8	24	29	20	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

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

JUEVES 22 DE OCTUBRE DE 1942

Las presiones se encuentran altas en el centro del Golfo de México y están pajas al sur de la República y descendiendo en la región noreste de la misma.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1 { No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales.

2 { Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados australes.

3 { Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados occidentales.

4 { No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.

5 { Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.

Regiones

6 { Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.

7 { Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.

8 { Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados australes.

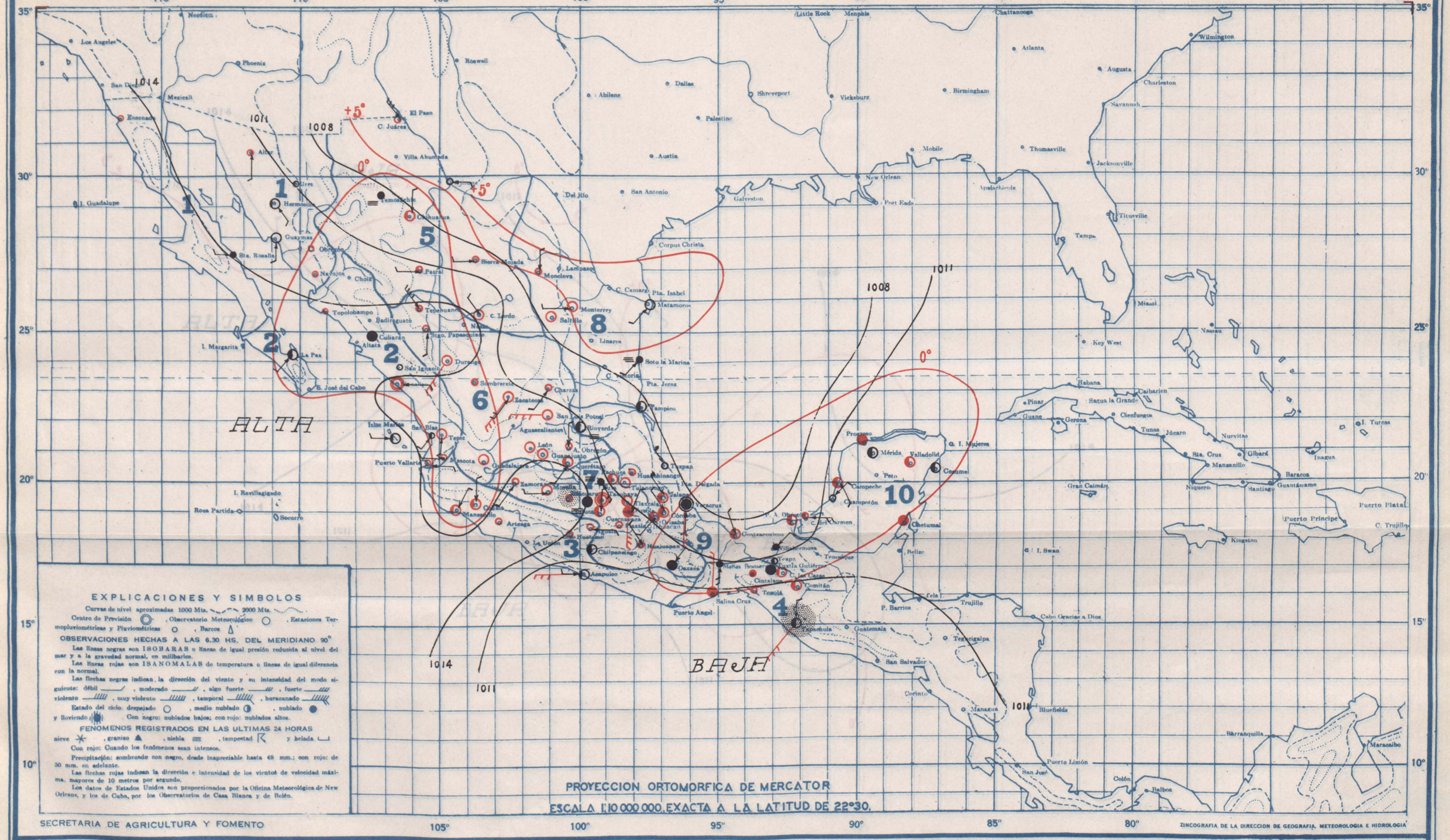
9 { No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.

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	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	*Altar*			37	17	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Ensenada						13
	Guaymas	1012.4	23	33	23	0	4
	Hermosillo	1011.4	19	35	12	0	211
	Navojoa			36	14	0	38
	Sta. Rosalía			30	20	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
2	*Culiacán*	1013.0	31	32	21	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1013.2	25	28	23	0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1013.6	23	27	22	0	12
	Mascota			30	14	1	1200
	Mazatlán	1011.7	23	29	22	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.			35	19	5	7
	S. Ignacio			34	18	0	150
	Tepic			29	14	0	918
	Topolobampo			32	27	0	3
	Acapulco	1010.1	27	31	25	0	3
3	*Arteaga*			33	16	0	860
	Colima		19	34	19	0	502
	Huetamo			38	25	0	356
	Iguala			32	18	0	735
3	*La Unión*						38
	Manzanillo	1012.4	23	34	22	0	4
	Cintalapa			31	22	0	555
	C. Las Casas						2128
	Comitán			15	23	9	1635
4	*Matías Romero*				28	20	0
	Salina Cruz	1010.8	25	32	24	0	56
	Tapachula	1008.9	21	33	20	0	180
	Tonalá			36	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	28	18	0	530
	C. Juárez			25	8	0	1137
	C. Lerdo	1010.3	11	25	10	0	1140
	Chihuahua	1009.6	8	24	8	0	1423
5	*Hidalgo del Parral*			22	8	0	1652
	Ojinaga			22	10	0	786
	Sierra Mojada			23	12	0	1256
	Temósachic			21	2	0	1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango		11	22	8	0	1898
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro			20	10	0	1740
6	*Sombrerete*			24	7	1	2350
	Tepehuanes			23	6	0	1787
	Aguascalientes		10	27	9	0	2020
	C. Obregón, Gto			25	7	0	1870
	Charcas			29	9	0	2020
6	*Guadalajara*	1011.6	12	27	11	0	1583
	Guanajuato	1011.7	13	24	12	inap	2037
	León		13	28	12	0	1809
	Querétaro			27	11	0	1850
	San Luis Potosí			23	9	0	1877
	Zacatecas	1011.9	12	17	12	0	2612
	Cuernavaca			17	23	15	0	1538
	Chilpancingo			18	30	17	0	1250
	Huajuapan				25	10	0	1597
	Morelia	1013.1	13	24	12	0	1923
	Oaxaca	1013.6	12	28	11	0	1563
7	*Pachuca*		9	21	7	0	2435
	Piaxtla			33	14	0	1120
	Puebla		10	25	9	0	2150
	Tacubaya	1012.9	9	24	8	0	2309
	Tehuacán			24	7	0	1676
	Tlaxcala		9	23	8	0	2240
	Toluca		9	19	8	inap	2675
	Tula			26	6	0	2036
	Zamora			29	12	0	1633
	Zitácuaro						2064
8	*C. Victoria*						
	Linares			26	14	0	648
	Matamoros	1012.4	20	28	20	inap	9
	Monclova			25	16	0	587
	Monterrey	1010.7	18	26	17	0	540
8	*Saltillo*		12	21	10	0	1609
	Soto la Marina			31	19	0	25
	Tampico	1013.2	22	30	22	0	20
	Piedras Negras		13	28	11	0	
9	*A. Obregón, Tab.*	1012.0	23	30	22	inap	2
	C. del Carmen			27	22	0	
	Coatzacoalcos	1013.3	21	28	21	0	14
	Córdoba		18	26	15	0	871
	Huauchinango			25	5	0	1576
	Jalapa		15	23	14	8	1399
	Orizaba		14	23	13	0	1248
	Rioverde		14	25	11	inap	992
	Teapa			29	22	6	80
	Tenosique						60
	Tulancingo		9	21	7	0	2181
	Tuxpan			31	21	0	10
	Veracruz	1012.7	24	34	23	0	16
	Villahermosa			34	23	0	10
10	*Campeche*	1014.6	22	29	22	0	25
	Cozumel	1013.0	26	30	26	0	8
	Champotón			26	23	0	2
	Chetumal	1013.5	23	31	22	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1016.1	27	30	23	0	22
	Progreso	1013.6	23	28	22	0	14
	Valladolid	1012.8	24		19	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

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

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

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 OCTUBRE DE 1942

Ascendieron las presiones en la región occidental de la República y se mantienen bajas en los estados del noreste y en el Golfo de México.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Región 1
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados australes.

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
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados australes

Región 5
- Ascenso de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.

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

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

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

Región 9
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos algo fuertes o fuertes australes.

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	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			36	16	0	397
	C. Obregón; Scn.	1013 5	16		16	0	40
	Ensenada						13
	Guaymas	1012 7	23	30	23	0	4
	Hermosillo	1012 3	18	37	11	0	211
	Navojoa			38	14	0	38
	Sta. Rosalía			29	21	0	26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1014 2	21	32	21	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1014 9	25	29	24	0	4
	La Paz	1014 0	20	28	19	0	12
	Mascota			30	14	0	1200
	Mazatlán	1012 5	24	29	23	0	78
	Puerto Vallarta			36	19	0	2
	S. Blas, Nay			30	15	0	7
	S. Ignacio			37	20	0	150
	Tepic		12	28	12	0	918
	Topolobampo						3
3	Acapulco	1010.2	29		26	0	3
	Arteaga		19	33	18	0	502
	Colima						860
	Huetamo						356

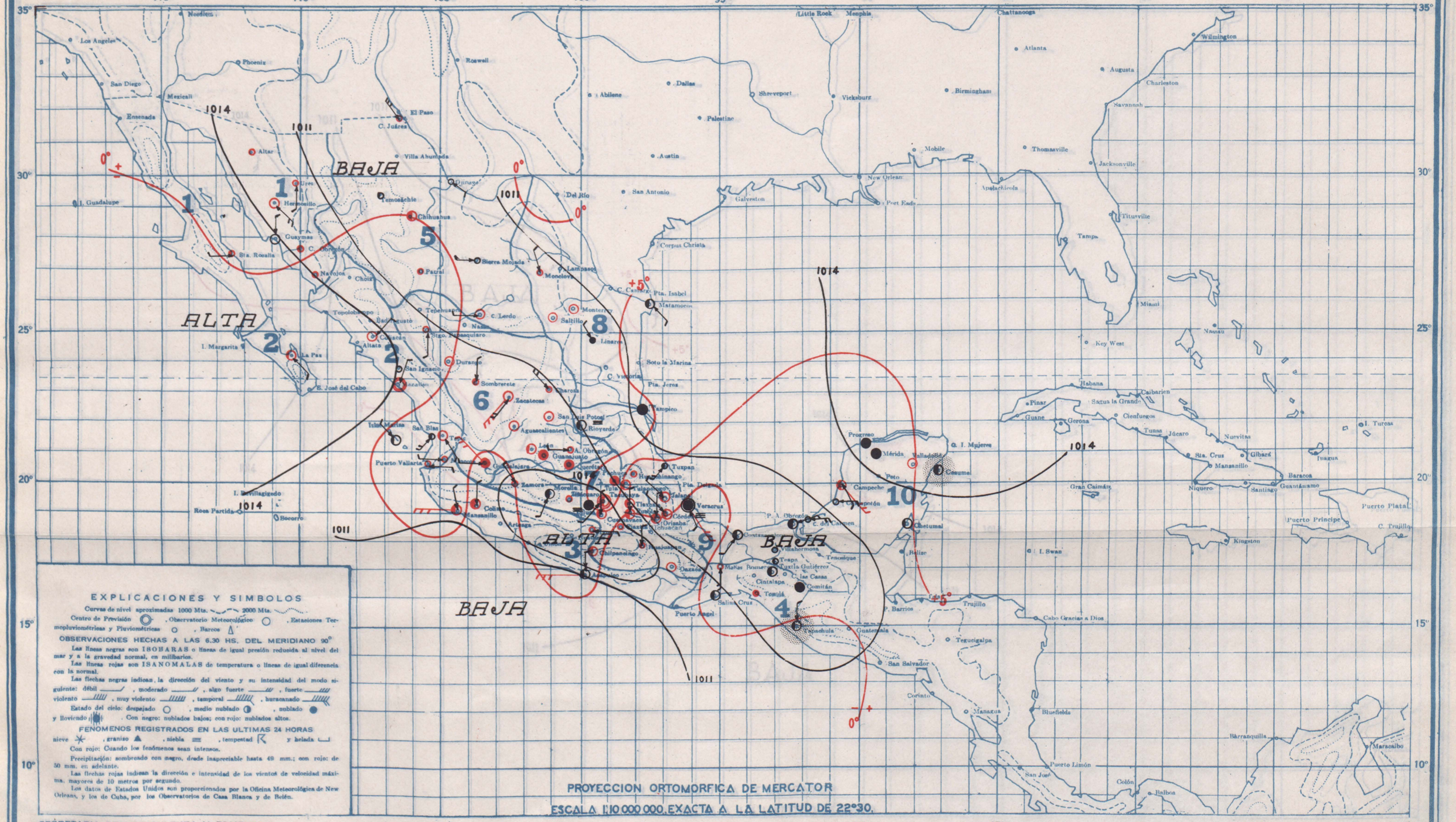
Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012 5	24	35	23	0	4
	Cintalapa			34	20	0	555
	C. Las Casas			22	9	0	2128
	Comitán			23	9	0	1635
4	Salina Cruz	1010 1	26	33	25	0	56
	Tapachula	1009 7	23	33	21	15	180
	Tonalá			35	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	31	18	0	530
	C. Juárez			26	11	0	1137
	C. Lerdo	1014 9	14	24	12	0	1140
5	Chihuahua	1008 1	10	28	10	0	1423
	Hidalgo del Parral			26	8	0	1652
	Ojinaga			29	10	0	786
	Sierra Mojada						1256
	Temósachic			21	1	0	1858
	Villa Ahumada						1205
6	Durango		11	23	10	0	1898
	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro			20	10	0	1740
	Sombrerete			25	6	0	2350
	Tepehuanes						1787
7	Aguascalientes						2020
	C. Obregón, Gto.			27	10	0	1870

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	Charcas			29	8	0	2020
	Guadalajara	1012 3	10	27	9	0	1583
	Guanajuato	1012 4	13	25	12	0	2037
	León		14	29	12	0	1809
	Querétaro		13	28	12	0	1850
	San Luis Potosí		16	28	13	0	1877
	Zacatecas	1011 6	11	19	11	0	2612
7	Cuernavaca		18	24	16	0	1538
	Chilpancingo		16	31	15	0	1250
	Huajuapan			26	11	0	1597
	Morelia	1014 3	14	25	14	0	1923
	Oaxaca	1013 6	12	30	11	0	1563
	Pachuca		11	23	9	0	2435
	Piaxtla			33	14	0	1120
	Puebla		11	23	10	0	2150
	Tacubaya	1013 5	12	24	10	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		10	24	10	0	2240
8	Toluca		11	20	10	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			29	13	0	1633
	Zitácuaro			23	12	4	2064
	Linares						648
	Matamoros	1007 2	24		24	0	9
	Monclova			29	14	0	587

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	Monterrey	1006.5	22	31	17	0	540
	Saltillo			15	26	14	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1008 3	24	30	24	0	20
	A. Obregón Tab	1008 4	23	32	22	0	2
	Coatzacoalcos	1009 2	23	29	19	0	14
	Córdoba			17	26	14	0	871
	Huauchinango				24	4	0	1576
	Jalapa	1009 2	20	23	17	0	1399
	Orizaba			14	24	13	0	1248
9	Rioverde			15	30	14	0	992
	Teapa				30	21	0	80
	Tenosique						60
	Tulancingo				26	9	0	2181
	Tuxpan			11	31	21	0	10
	Veracruz	1008 8	22	29	21	0	16
	Villahermosa				34	22	0	10
10	Campeche	1012 7	22	28	22	0	25
	Cozumel	1012 9	24	30	23	0	8
	Champotón				26	23	0	2
	Chetumal	1012 0	23	30	22	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1013 2	21	31	20	0	22
	Progreso	1012 4	23	28	22	0	14
	Valladolid	1013 2	24	30	22	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. 2000 Mts.

Centro de Previsión , Observatorio Meteorológico , Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas , Barcos

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve , granizo , niebla , tempestad y helada

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

SABADO 24 DE OCTUBRE DE 1942

Las presiones continúan altas al noreste y noroeste de nuestra República y bajas en el centro de la misma. Persistirá buen tiempo en la mayor parte del País.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Región 1
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados boreales.

Región 2
- Ascenso de temperatura
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados boreales

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

Región 4
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados boreales

Región 5
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.

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

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

Región 8
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados orientales

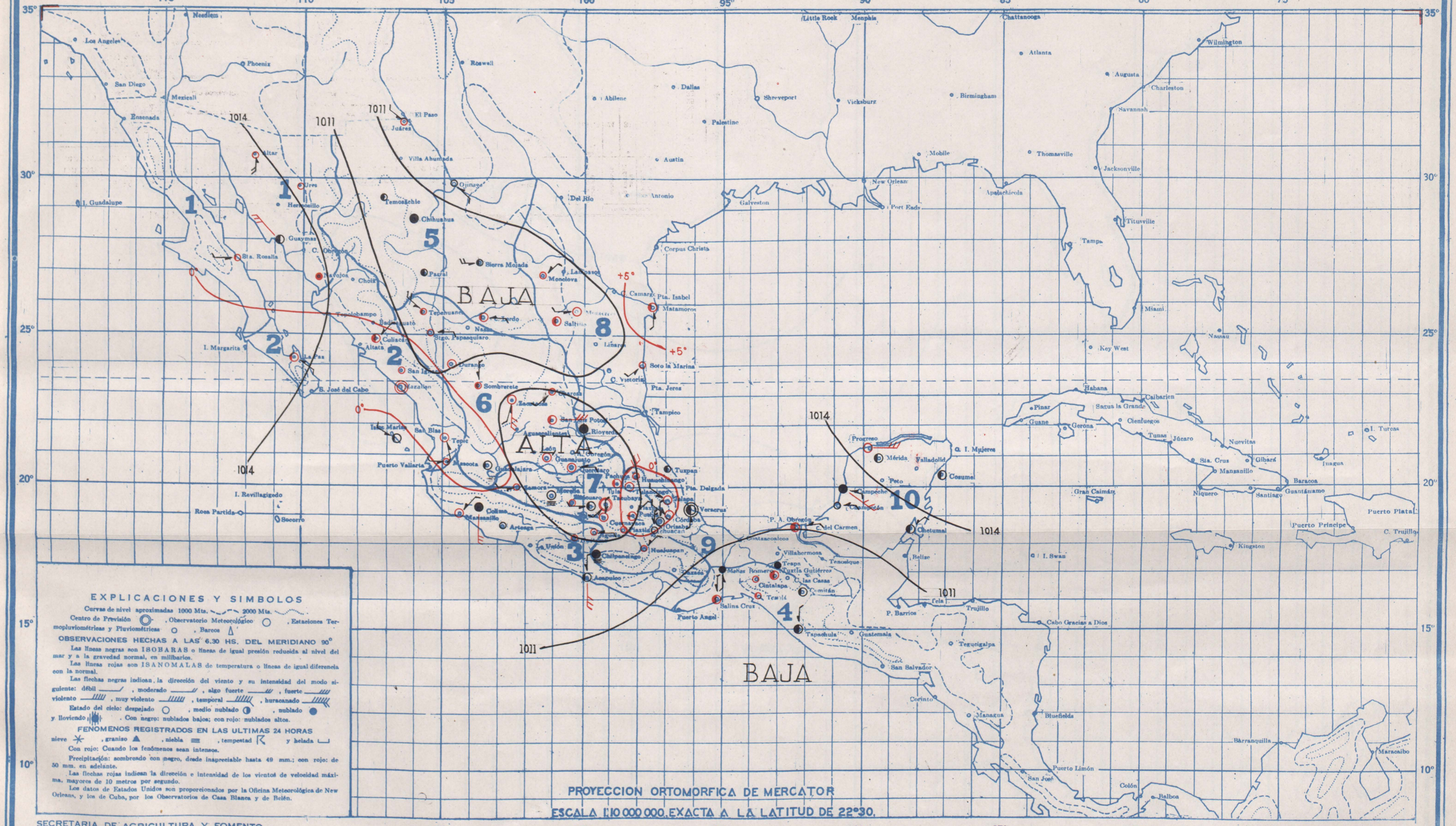
Región 9
- No habrá cambio de temperatura
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados australes.

Región 10
- No habrá cambio de temperatura
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados australes.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	o	o	o	mm.	m.
1	Altar	.	.	36	17	0	397
	C. Obregón; Son.	1015 1	16	30	15	0	40
	Ensenada	.	.	.	.	.	13
	Guaymas	1014 5	22	30	22	0	4
	Hermosillo	.	.	34	10	0	211
	Navojoa	.	.	37	15	0	38
	Sta. Rosalía	.	.	30	22	0	26
	Ures	.	.	.	.	.	432
	Badiraguato	.	.	.	.	.	170
	Bahía Magdalena	.	.	.	.	.	12
	Culiacán	1014 2	20	34	20	0	53
	Choix	.	.	.	.	.	310
2	Islas Marías	1012.2	25	29	23	0	4
	La Paz	1015.7	20	28	19	0	12
	Mascota	.	.	30	14	0	1200
	Mazatlán	1012 1	23	29	21	0	78
	Puerto Vallarta	.	.	36	17	0	2
	S. Blas, Nay	.	.	32	20	0	7
	S. Ignacio	.	.	37	20	0	150
	Tepic	.	.	30	12	0	918
	Topolobampo	.	.	.	.	.	3
3	Acapulco	1010 5	25	31	25	0	3
	Arteaga	.	.	.	.	.	800
	Colima	.	21	34	20	0	502
	Huetamo	.	.	.	.	.	336
3	Iguala	.	.	33	20	0	735
	La Unión	.	.	.	.	.	38
	Manzanillo	1011 3	25	34	23	0	4
	Cintalapa	.	.	34	20	0	555
	C. Las Casas	.	.	.	.	.	2128
	Comitán	.	16	27	9	0	1635
4	Salina Cruz	1011 6	26	31	25	0	56
	Tapachula	1010 9	21	31	20	25	180
	Tonalá	.	.	36	26	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	22	33	21	0	530
	C. Juárez	.	.	25	16	0	1137
	C. Lerdo	1009 6	15	30	9	0	1140
	Chihuahua	1009 7	11	28	11	0	1423
5	Hidalgo del Parral	.	.	27	12	0	1652
	Ojinaga	.	.	31	10	0	786
	Sierra Mojada	.	.	24	12	0	1256
	Temósachic	.	.	21	4	0	1858
	Villa Ahumada	.	.	.	.	.	1205
	Durango	.	11	27	10	0	1898
6	Nazas	.	.	.	.	.	1275
	Sigo. Papasquiaro	.	.	20	10	0	1740
	Sombrerete	.	.	27	8	0	2350
	Tepehuanes	.	.	.	.	.	1787
	Aguascalientes	.	11	29	8	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.	.	28	10	0	1870
6	Charcas	.	.	30	9	0	2020
	Guadalajara	1012 8	9	27	8	0	1583
	Guanajuato	1013.6	14	27	13	0	2037
	León	.	.	30	11	0	1809
	Querétaro	.	.	28	11	0	1850
	San Luis Potosí	.	.	29	11	0	1877
7	Zacatecas	1013 6	14	20	14	0	2612
	Cuernavaca	.	19	25	18	0	1538
	Chilpancingo	.	18	21	16	0	1250
	Huajuapan	.	.	26	11	0	1597
	Morelia	1015 2	14	25	14	0	1923
	Oaxaca	1014 8	11	32	9	0	1563
9	Pachuca	.	12	26	9	0	2435
	Piaxtla	.	.	33	15	0	1120
	Puebla	.	.	25	10	0	2150
	Tacubaya	1014 5	13	25	12	0	2309
	Tehuacán	.	.	.	.	.	1676
	Tlaxcala	.	11	26	11	0	2240
	Toluca	.	13	.	12	0	2675
	Tula	.	.	.	.	.	2036
10	Zamora	.	.	28	11	0	1633
	Zitácuaro	.	.	24	12	0	2064
	Linares	.	.	32	16	0	648
8	Matamoros	1012 5	25	32	24	0	9
	Monclova	.	.	28	12	0	587
8	Monterrey	1010.7	19	35	18	0	540
	Saltillo	.	15	28	13	0	1609
	Solo la Marina	.	.	.	.	.	25
	Tampico	1011 3	26	31	25	0	20
	A. Obregón Tab.	1009 7	24	34	24	0	2
	Coatzacoalcos	1010 5	24	30	22	0	14
	Córdoba	.	18	29	14	0	871
	Huauchinango	.	.	25	5	0	1576
	Jalapa	1012 0	20	28	19	0	1399
	Orizaba	.	19	28	17	0	1248
9	Rioverde	.	16	35	15	0	992
	Teapa	.	.	32	22	0	80
	Tenosique	.	.	.	.	.	60
	Tulancingo	.	.	28	9	0	2181
	Tuxpan	.	.	32	22	0	10
	Veracruz	1010 7	22	30	22	0	16
	Villahermosa	.	.	35	25	0	10
	Campeche	1013 9	25	31	24	0	25
	Cozumel	1014 4	25	31	24	2	8
	Champotón	.	.	29	25	0	2
10	Chetumal	1012 7	28	31	27	0	4
	I. Mujeres	.	.	.	.	.	7
	Mérida	1014 7	23	32	27	0	22
	Progreso	1014 6	25	30	23	0	14
	Valladolid	1014 4	27	31	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 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 25 DE OCTUBRE DE 1942

La situación barométrica no experimentó cambio de importancia, continuando baja la presión en la Mesa del Norte. Descenderá ligeramente la temperatura en los estados del norte.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

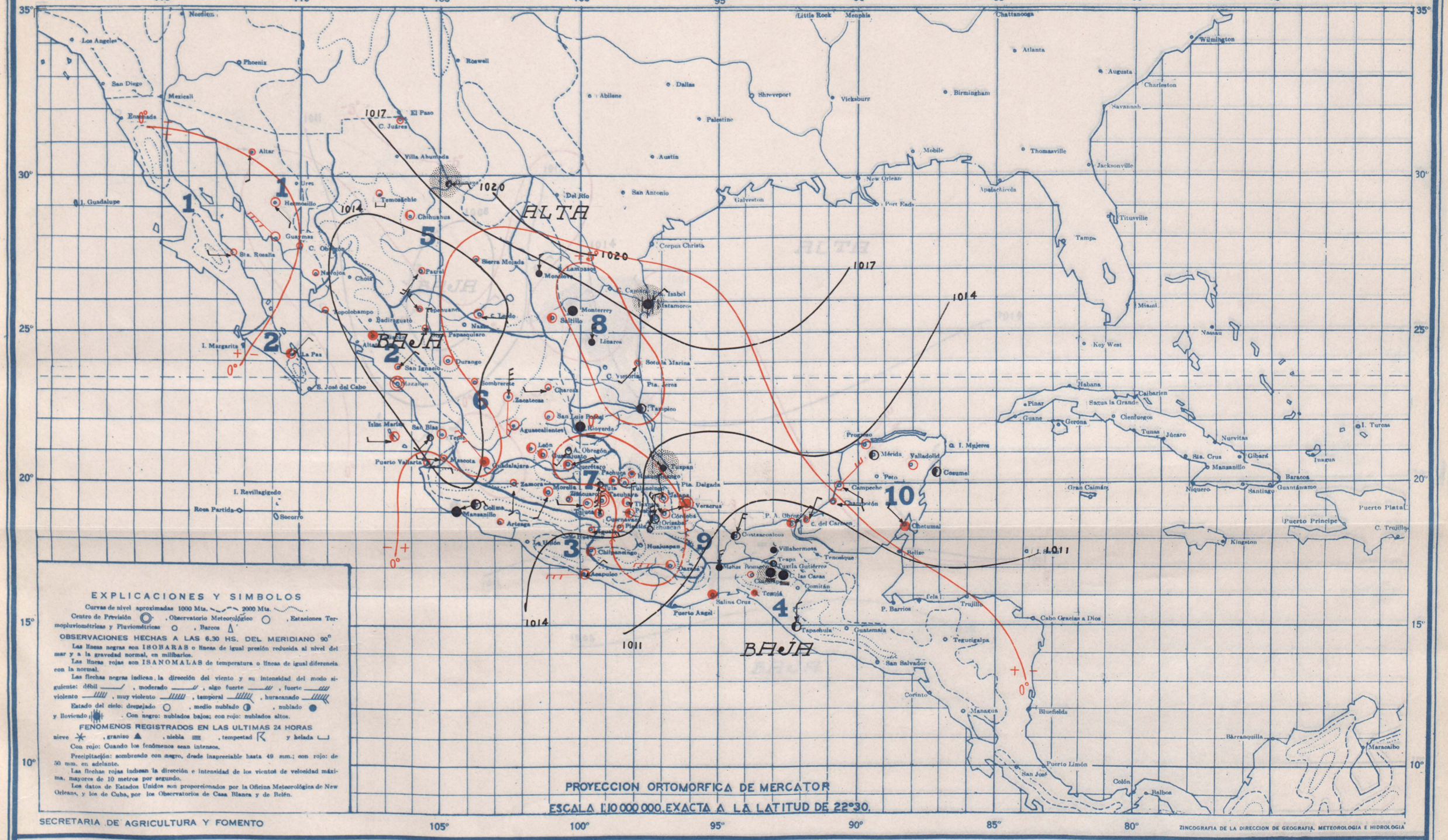
Regiones

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 occidentales**
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. **Lluvias aisladas.**
5. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. **Escasearán las lluvias.**
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
7. **No habrá cambio de temperatura.** Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
8. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. **Vientos débiles o moderados orientales**
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. **Vientos débiles o moderados orientales**
10. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. **Lluvias aisladas.** **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.
1	*Altar*	.					397
	C. Obregón, Son.	.					40
	Ensenada	.					13
	Guaymas	1014.7	24	30	22	0	4
	Hermosillo	.					211
	Navojoa	.					38
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	.					53
	Choix	.					310
2	*Islas Marías*	1014.0	25	28	23	0	4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1013.5	21	28	19	0	12
	Mascota	.					1200
	Mazatlán	1011.9	23	27	22	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay.	.					7
	S. Ignacio	.					150
	Tepic	.	13	31	12	0	918
	Topolobampo	.					3
3	*Acapulco*	1011.7	24	32	24	0	3
	Arteaga	.					860
	Colima	.	24	33	24	0	502
	Huetamo	.					356
	Iguala	.					735
3	*La Unión*	.					38
	Manzanillo	1012.7	25	34	23	0	4
	Cintalapa	.					555
	C. Las Casas	.					2128
	Comitán	.					1635
4	*Matías Romero*	.	16	28	10	0	
	Salina Cruz	1009.7	25	31	25	0	56
	Tapachula	1008.9	23	33	21	6	180
	Tonalá	.					55
	Tuxtla Gutiérrez	.	22	34	20	0	530
5	*C. Juárez*	.					1137
	C. Lerdo	1010.3	14	31	12	0	1140
	Chihuahua	1010.5	15	29	15	0	1423
	Hidalgo del Parral	.					1652
	Ojinaga	.					786
	Sierra Mojada	.					1256
	Temósachic	.					1858
	Villa Ahumada	.					1205
6	*Durango*	.	11	28	10	0	1898
	Nazas	.					1275
	Stgo. Papasquiaro	.					1740
	Sombrerete	.					2350
	Tepehuanes	.					1787
8	*Aguascalientes*	.					2020
	C. Obregón, Gto.	.					1870
	Charcas	.					2020
6	*Guadalajara*	1013.3	11	28	10	0	1583
	Guanajuato	1014.1	15	28	14	0	2037
	León	.					1809
	Querétaro	.	13	31	12	0	1850
	San Luis Potosí	.	13	30	12	0	1877
	Zacatecas	1014.0	16	22	16	0	2612
7	*Cuernavaca*	.	19	27	17	0	1538
	Chilpancingo	.	18	33	17	0	1250
	Huajuapan	.					1597
	Morelia	1015.1	15	26	14	0	1923
	Oaxaca	.					1563
	Pachuca	.	12	24	11	0	2435
	Piaxtla	.					1120
	Puebla	.	8	28	8	0	2150
	Tacubaya	1015.5	11	27	10	0	2309
	Tehuacán	.					1676
	Tlaxcala	.					2240
	Toluca	.	10	21	9	0	2675
	Tula	.					2036
	Zamora	.					1633
	Zitácuaro	.					2064
8	*C. Victoria*	.					
	Linares	.					648
	Matamoros	1012.4	24	32	24	0	9
	Monclova	.					587
	Monterrey	1009.9	19	35	18	0	540
8	*Saltillo*	.	17	29	15	0	1609
	Soto la Marina	.					25
	Tampico	.					20
	Piedras Negras	.					
9	*A. Obregón, Tab.*	1010.6	25	34	18	0	2
	C. del Carmen	.					
	Coatzacoalcos	.					14
	Córdoba	.	16	30	13	0	871
	Huauchinango	.					1576
	Jalapa	1013.8	16	28	16	0	1399
	Orizaba	.	17	28	15	0	1248
	Rioverde	.	19	33	17	0	992
	Teapa	.					80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	8	27	7	0	2181
	Tuxpan	.					10
	Veracruz	1012.5	24	30	24	0	16
	Villahermosa	.					10
10	*Campeche*	1014.8	25	33	24	0	25
	Cozumel	1014.7	26	32	24	0	8
	Champotón	.					2
	Chetumal	1012.8	26	31	24	1	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1015.6	23	33		0	22
	Progreso	1014.8	25	30	24	0	14
	Valladolid	.	26	33	22	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 26 DE OCTUBRE DE 1942

Masas de aire frío están invadiendo los estados del noreste; aumentarán los nublados y las lluvias en la Vertiente del Golfo de México, en donde se registrará "norte".

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Región 1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.

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

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

Región 4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

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

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

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

Región 8 — Onda fría. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.

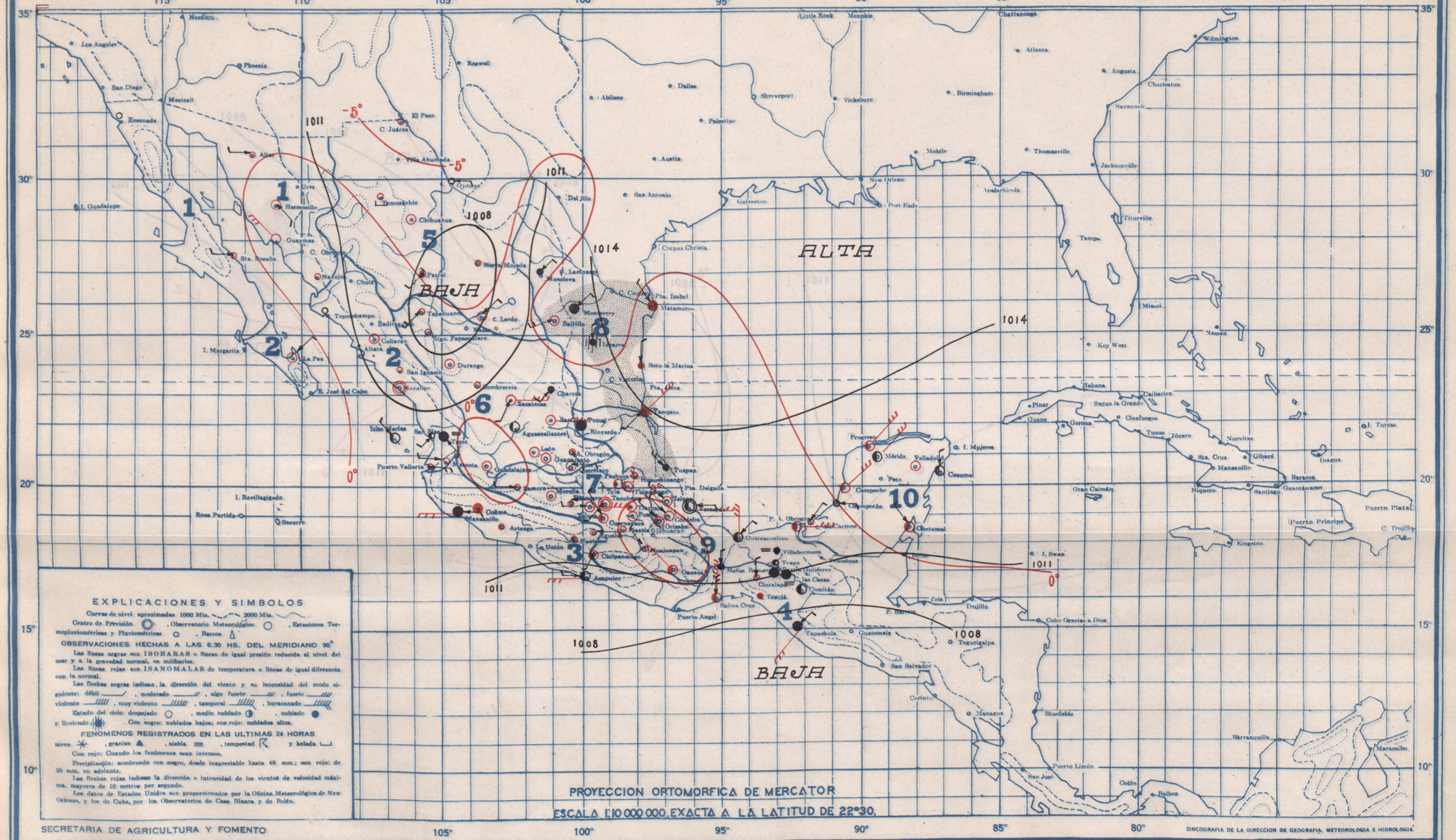
Región 9 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

Región 10 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar			34	13	0	397
	C. Obregón; Son.	1015 3	14		14	0	40
	Ensenada						13
	Guaymas	1015 2	22	34	22	0	4
	Hermosillo	1015 6	14	33	6	0	211
	Navojoa			39	12	0	38
	Sta. Rosalía			33	20	0	26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1013 5	20	35	20	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1014 4	23		23	0	4
	La Paz	1015 2	22	30	22	0	12
	Mascota			30	15	0	1200
	Mazatlán	1012 9	23	28	23	0	78
	Puerto Vallarta			37	19	0	2
3	S. Blas, Nay.			31	20	0	7
	S. Ignacio			37	19	0	150
	Tepic		14	30	13	0	918
	Topolobampo			34	26	0	3
	Acapulco	1010 7	24	33	24	0	3
	Arteaga			34	19	0	800
	Colima		23	35	23	0	502
	Huetamo						356
3	Iguala				34	19	0	735
	La Unión							38
	Manzanillo	1014 3	25	36	24	0	4
	Cintalapa			36	23	0	555
	C. Las Casas		9		7	0	2128
	Comitán						1635
4	Salina Cruz	1009 9	27	33	26	0	56
	Tapachula	1008 7	23	31	22	0	180
	Tonalá			35	23	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		21	34	19	trazas	530
	C. Juárez			25	16	0	1137
	C. Lerdo	1013 2	15	31	14	0	1140
5	Chihuahua	1014 9	9	24	8	0	1423
	Hidalgo del Parral			19	10	0	1652
	Ojinaga			32	12	trazas	786
	Sierra Mojada			31	12	0	1256
	Temósachic			22	−1	0	1858
	Villa Ahumada						1205
6	Durango		9	28	8	0	1898
	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro			20	9	0	1740
	Sombrerete			29	9	0	2350
	Tepehuanes			20	7	0	1787
	Aguascalientes		11	31	10	0	2020
	C. Obregón, Gto.			30	8	0	1870
6	Charcas			34	11	0	2020
	Guadalajara	1014 0	12	29	11	0	1583
	Guanajuato	10 4 5	15	30	14	0	2037
	León		14	33	13	0	1809
	Querétaro		11	32	10	0	1850
	San Luis Potosí		14		13	0	1877
7	Zacatecas	1015 5	15	22	15	0	2612
	Cuernavaca		18	27	16	0	1538
	Chilpancingo		16	33	15	0	1250
	Huajuapan						1597
	Morelia	1015 5	15	27	15	0	1923
	Oaxaca	1014 8	12	32	11	0	1563
	Pachuca		13	25	11	0	2435
8	Piazzla			35	11	0	1120
	Puebla		10	27	10	0	2150
	Tacubaya	1015 7	10	27	9	0	2309
	Tehuacán			25	6	0	1676
	Tlaxcala		8	27	7	0	2240
	Toluca		3		3	0	2675
	Tula			31	5	0	2036
	Zamora			30	14	0	1633
8	Zitácuaro			24	12	0	2064
	Linares			32	19	0	648
	Matamoros	1017 7	21	32	21	9	9
	Monclova			29	15	0	587
8	Monterrey				34	11	0	2020
	Saltillo				16		1609
	Soto la Marina					32	20	0	25
	Tampico	1014.7	26	30	25	0	20
	A. Obregón Tab.	1010 7	24	34	24	0	2
	Coatzacoalcos	1010 9	26		26	0	14
	Córdoba			17	30	13	0	871
	Huauchinango				25	5	0	1576
	Jalapa	1014 0	17	28	17	0	1399
	Orizaba		16	27	15	0	1248
9	Rioverde		16	33	15	0	992
	Teapa				33	21	0	80
	Tenosipue						0	60
	Tulancingo			7		6	0	2181
	Tuxpan				32	21	trazas	10
	Veracruz	1012 5	25	31	25	0	16
	Villahermosa				37	25	0	10
	Campeche	1014 1	23	32	22	0	25
	Cozumel	1013 7	21	30	19	0	8
	Champotón				30	25	0	2
10	Chetumal	1012 7	22	32	21	0	4
	I. Mujeres							7
	Mérida	1014 7	22	33	19	0	22
	Progreso	1013 9	23	29	22	0	14
	Valladolid	1014 0	25	32	21	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, y lloviendo ●, 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 27 DE OCTUBRE DE 1942

Las presiones están descendiendo en la parte norte de la República; disminuirán los nublados en los estados del noreste, en donde ascenderá la temperatura.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Región 1
- Ascenso 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**.
- Escasearán **las lluvias**.
- Vientos débiles o moderados occidentales

Región 4
- **No habrá cambio de temperatura.**
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados boreales

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

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

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

Región 8
- Ascenso de temperatura
- Cielo medio **nublado**.
- Escasearán **las lluvias**
- Vientos moderados del Noreste.

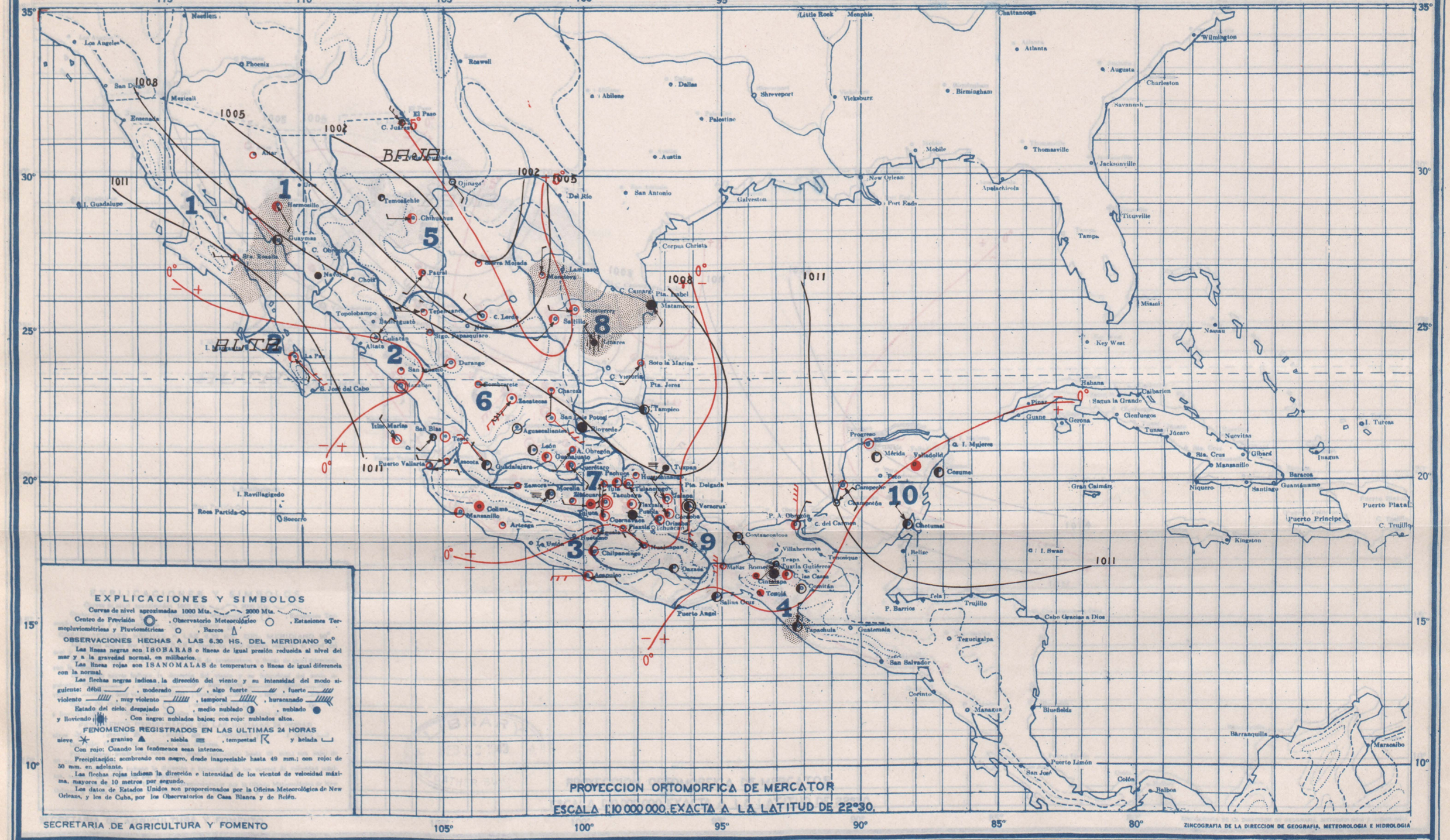
Región 9
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio **nublado**.
- Escasearán las lluvias
- Vientos moderados del Noreste.

Región 10
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio **nublado**.
- Escasearán **las lluvias**
- Vientos débiles o 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	11	0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Ensenada			21	10	0	13
	Guaymas	1012 3	22	33	22	0	4
	Hermosillo	1012 4	15	33	5	0	211
	Navojoa			38	12	0	38
	Sta. Rosalía			31	20	0	26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1011 5	19	36	18	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1011 3	26	29	24	0	4
	La Paz	1012 5	21	30	20	0	12
	Mascota			31	14	0	1200
	Mazatlán	1009 9	24	29	23	0	78
	Puerto Vallarta			36	18	0	2
	S. Blas, Nay.			32	20	0	7
	S. Ignacio			38	18	0	150
	Tepic		15	31	15	0	918
	Topolobampo			35	27	0	3
3	Acapulco	1008 8	27	29	27	0	3
	Arteaga			35	20	0	860
	Colima		23	35	22	0	502
	Huetamo			39	26	0	356
3	Iguala			34	18	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1010 7	25	34	24	0	4
	Cintalapa			35	23	0	555
	C. Las Casas		7	24	5	0	2128
	Comitán		10	28	6	0	1635
4	Salina Cruz	1009 9	26	34	25	0	56
	Tapachula	1007 7	24	34	23	0	180
	Tonalá			36	23	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		20	31	19	0	530
5	C. Juárez			25	5	0	1137
	C. Lerdo	1008 0	13	32	13	0	1140
	Chihuahua	1008 9	8	29	8	0	1423
	Hidalgo del Parral			28	10	0	1652
5	Ojinaga			32	12	0	786
	Sierra Mojada			35	15	0	1256
	Temósachic			23	−2	0	1858
	Villa Ahumada						1205
6	Durango		12	28	9	0	1898
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro			20	10	0	1740
	Sombrerete			30	8	0	2350
	Tepehuanes			19	6	0	1787
6	Aguascalientes		12	31	10	0	2020
	C. Obregón, Gto.			29	7	0	1870
6	Charcas			31	12	0	2020
	Guadalajara	1013 1	12	30	11	0	1583
	Guanajuato	10 2 0	13	28	12	0	2037
	León		13	33	12	0	1809
	Querétaro		12	28	11	0	1850
	San Luis Potosí		11	27	10	0	1877
7	Zacatecas	1012 8	14	23	14	0	2612
	Cuernavaca		16	27	14	0	1538
	Chilpancingo		17	32	15	0	1250
	Huajuapan			27	10	0	1597
	Morelia	1013 7	13	27	12	0	1923
	Oaxaca	1014 8	11	31	10	0	1563
	Pachuca		9	21	7	0	2435
7	Piaxtla			35	11	0	1120
	Puebla		11	27	10	0	2150
	Tacubaya	1013 6	10	26	8	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		10	25	10	0	2240
	Toluca		8	22	6	0	2675
	Tula						2036
8	Zamora			32	12	0	1633
	Zitácuaro			25	11	0	2064
	Linares			21	14	1	648
8	Matamoros	1015 1	19	23	19	6	9
	Monclova			22	12	0	587
8	Monterrey	1011.4	15	18	13	(nap)	540
	Saltillo			16	19	11	(nap) 1609
	Soto la Marina			32	20	0	25
	Tampico	1013.9	22	30	20	6	20
	A. Obregón Tab.	1011 7	24	34	23	0	2
	Coatzacoalcos	1012 8	25	30	25	0	14
9	Córdoba			16	27	14	0	871
	Huauchinango			25	5	20	1576
	Jalapa	1013 1	16	24	15	0	1399
	Orizaba		15	25	14	(nap)	1248
	Rioverde			18	29	16	0	992
	Teapa				31	21	0	80
	Tenosique							60
	Tulancingo			11	24	10	0	2181
	Tuxpan				31	22	1	10
	Veracruz	1012 9	24	31	24	0	16
	Villahermosa				36	23	0	10
9	Campeche	1014 1	21	29	20	0	25
	Cozumel							8
	Champotón				25	21	0	2
10	Chetumal	1012 7	22	31	21	0	4
	I. Mujeres							7
	Mérida	1014 3	23	31	21	0	22
	Progreso	1013 6	24	28	22	0	14
	Valladolid	1012 8	24	31	21	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

Las flechas negras indican la dirección del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/ , moderado ——// , algo fuerte ——/// , fuerte ——//// violento ——///// , muy violento ——////// , temporal ——////// , huracanado ——////// Estado del cielo: despejado ○ , medio nublado ◑ , nublado ● y lloviendo ⫶ . Con negro: nublados bajos; con rojo: nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳ , granizo ▲ , niebla ≡ , tempestad ↯ y helada ⌴

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

MIERCOLEES 28 DE OCTUBRE DE 1942

Se ha acentuado el descenso de presiones en la Mesa del Norte; ascenderá marcadamente la temperatura en la Vertiente del Golfo de México, y aumentarán los nublados en general.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las 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. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados australes
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
6. No habrá cambio 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 o fuertes australes.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Suradas.
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			34	13	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Ensenada						13
1	*Guaymas*	1008.3	23	32	23	inap	4
	Hermosillo	1007.9	19	33		inap	211
	Navojoa			38	12	0	38
	Sta. Rosalía			30	21	9	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1010.5	17	34	17	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1008.9	28	30	25	0	4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1011.1	21	30	20	0	12
2	*Mascota*			31	16	0	1200
	Mazatlán	1009.2	25	30	23	0	78
	Puerto Vallarta			36	19	0	2
	S. Blas, Nay.			31	23	0	7
	S. Ignacio			37	20	0	150
	Tepic		14	32	14	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1008.8	23	32	23	0	3
	Arteaga			35	19	0	860
3	*Colima*		23	35	21	0	502
	Huetamo						356
	Iguala			34	18	0	735

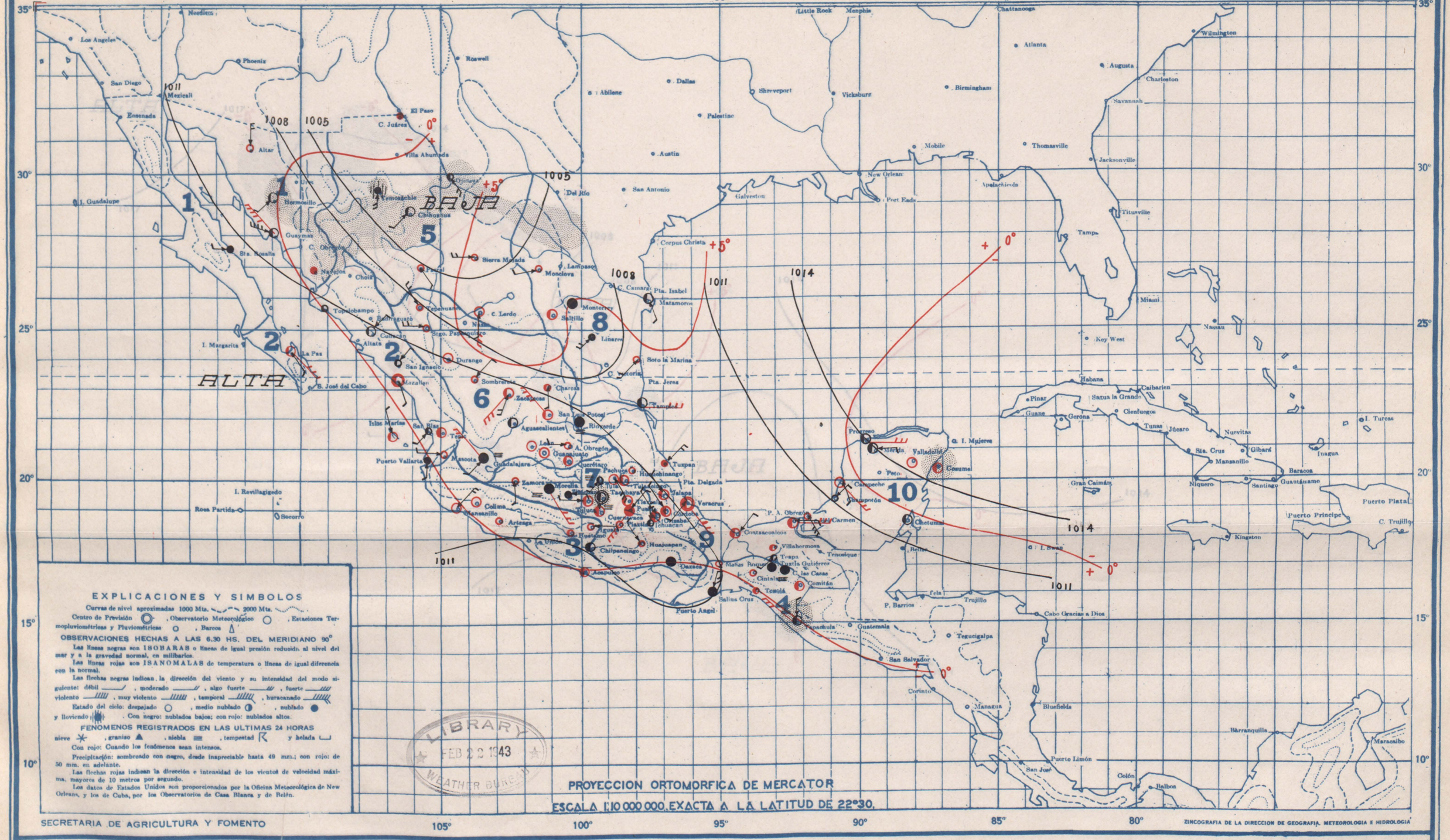
Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	*La Unión*						38
	Manzanillo	1010.2	25	36	24	0	4
	Cinalapa			35	19	0	555
	C. Las Casas			4	21	3	0 2128
	Comitán			11	23	6	0 1635
	Matías Romero				28	17	0
4	*Salina Cruz*	1009.3	25	33	25	0	56
	Tapachula	1008.4	22	30	21	inap	180
	Tonalá				37	24	0 55
	Tuxtla Gutiérrez			19	29	16	inap 530
	C. Juárez				29	9	0 1137
	C. Lerdo	1004.3	15	28	14	0	1140
	Chihuahua	1004.1	13	28	12	0	1423
	Hidalgo del Parral				29	10	0 1652
5	*Ojinaga*				21	11	0 786
	Sierra Mojada				35	13	0 1256
	Temósachic				22	-1	0 1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango			13	28	12	0 1898
	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro				20	10	0 1740
	Sombrerete				28	8	0 2350
6	*Tepehuanes*				23	5	0 1787
	Aguascalientes			12	30	11	0 2020
	C. Obregón, Gto				29	12	0 1870
	Charcas				33	13	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*	1009.2	13	30	12	0	1583
	Guanajuato	1010.2	13	28	12	0	2037
	León		14	32	12	0	1809
	Querétaro		14	30	13	0	1850
	San Luis Potosí		16	30	14	0	1877
	Zacatecas	1009.5	12	23	12	0	2612
	Cuernavaca		17	26	15	0	1538
	Chilpancingo		15	32	14	0	1250
	Huajuapan			27	10	0	1597
7	*Morelia*	1011.5	15	26	15	0	1923
	Oaxaca	1011.6	10	31	9	0	1563
	Pachuca		11	24	9	0	2435
	Piaxtla			35	11	0	1120
	Puebla		10	25	9	0	2150
	Tacubaya	1011.6	10	26	8	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		8	23	8	0	2240
	Toluca		9	22	8	0	2675
	Tula			30	7	0	2036
	Zamora			32	13	0	1633
	Zitácuaro			23	12	0	2064
8	*C. Victoria*						
	Linares			18	14	inap	648
	Matamoros	1007.6	22	27	22	1	9
	Monclova			24	14	inap	587
	Monterrey	1005.5	18	21	13	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*			18	19	14	0 1609
	Soto la Marina			34	18	0	25
	Tampico	1007.1	24	28	24	0	20
	Piedras Negras						
	A. Obregón, Tab.	1008.3	23	31	22	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1018.8	23	29	23	0	14
	Córdoba			15	28	12	0 871
	Huauchinango				25	5	0 1576
9	*Jalapa*	1008.4	17	25	11	0	1399
	Orizaba			13	26	12	0 1248
	Rioverde			20	30	18	0 992
	Teapa				31	17	0 80
	Tenosique						60
	Tulancingo			12	27	9	0 2181
	Tuxpan				29	23	0 10
	Veracruz	1008.3	21	32	21	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1012.3	22	29	22	0	25
	Cozumel	1012.8	22	30	21	0	8
	Champotón			30	25	0	2
10	*Chetumal*	1011.5	27	31	26	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1013.0	23	31	20	0	22
	Progreso	1012.0	23	28	22	0	14
	Valladolid	1011.9	24	31	21	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡ y helada ⌴

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

LIBRARY ★ FEB 22 1943 ★ WEATHER BUREAU

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 29 DE OCTUBRE DE 1942

Continuaron bajas las presiones en la parte baja del país; se registrarán algunas lluvias en la cuenca del Bravo y escasearán en las demás regiones. Habrá "collada" en el Golfo de California.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Región 1
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias
- Vientos algo fuertes del Noroeste.

Región 2
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias
- Vientos algo fuertes del Noroeste.

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

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

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

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

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

Región 8
- Onda cálida.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias
- Vientos algo fuertes o fuertes australes.

Región 9
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos algo fuertes o fuertes australes.

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	Allar	.		32	10	0	397
	C. Obregón; Son.	.					40
	Ensenada	1010 2	21	29	21	0	13
	Guaymas	1009 3	27			10	4
	Hermosillo	.		34	16	16	211
	Navojoa	.		30	19	0	38
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1012 1	20	34	20	0	53
	Choix						310
2	Islas Marías	1012 8	26	30	25	0	4
	La Paz	1012 3	20	30	19	0	12
	Mascota			31	15	0	1200
	Mazatlán	1010 9	25	30	24	0	78
	Puerto Vallarta	.		36	21	0	2
	S. Blas, Nay	.		32	22	0	7
	S. Ignacio	.		38	21	0	150
	Tepic	.	15	31	15	0	918
	Topolobampo	.		32	25	0	3
3	Acapulco	1010 5	24	33	23	0	3
	Arteaga	.		35	18	0	860
	Colima	.	19	34	18	0	502
	Huetamo	.		40	24	0	356

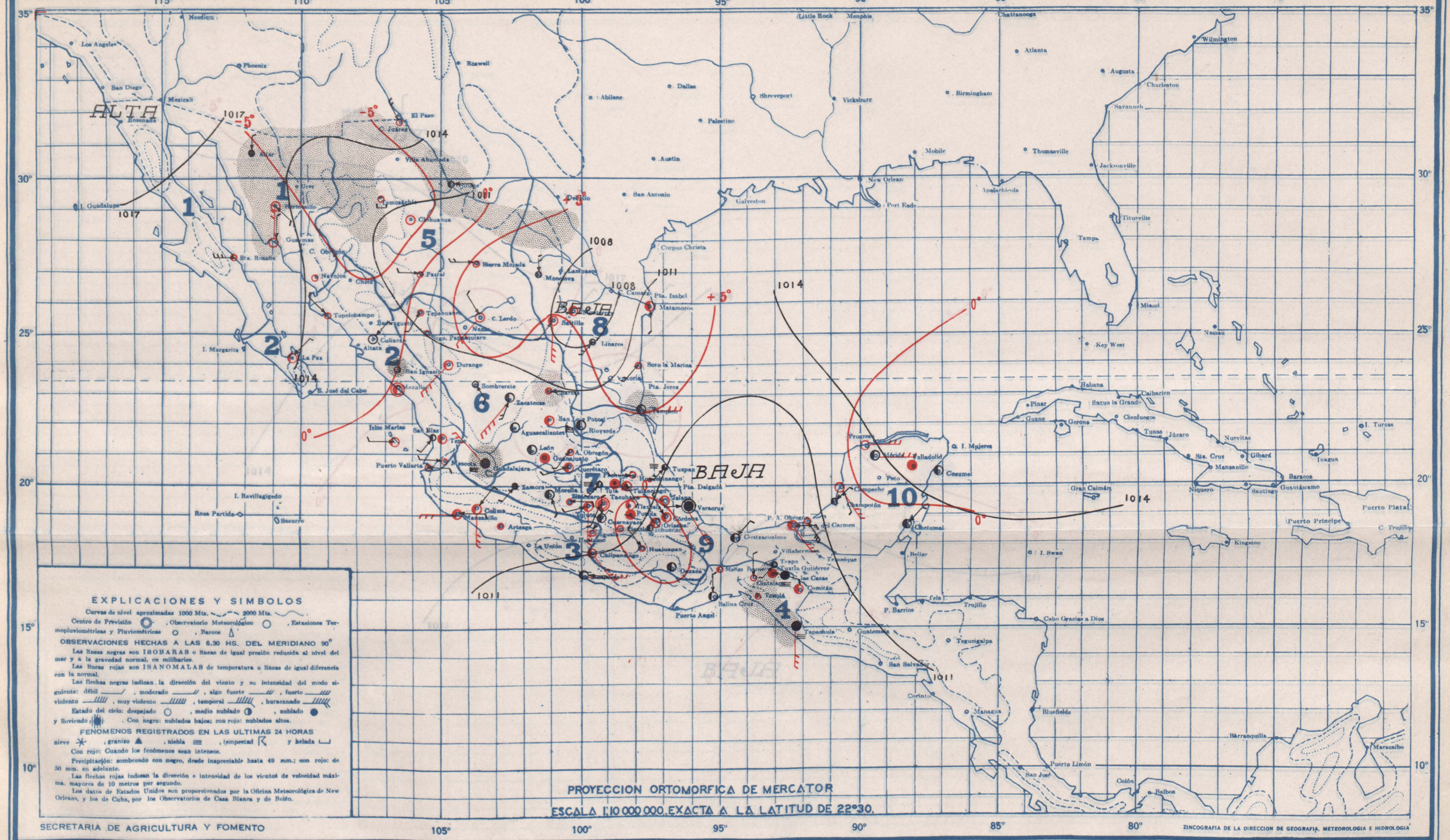
Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Iguala	.		34	18	0	735
	La Unión	.					38
	Manzanillo	1012 0	24	36	23	0	4
	Cintalapa	.		34	20	0	555
	C. Las Casas	.	6	24	4	0	2128
	Comitán	.	13	27	9	0	1635
4	Salina Cruz	1011 1	24	31	23	0	56
	Tapachula	1010 6	22	32	21	17	180
	Tonalá	.		36	23	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	21	32	19	0	530
	C. Juárez	.		25	14	0	1137
	C. Lerdo	1007 3	22	33	18	0	1140
	Chihuahua	1003 5	12	26	12	[illegible]	1423
5	Hidalgo del Parral	.		28	15	0	1652
	Ojinaga	.		31	11	Inap	786
	Sierra Mojada	.		34	15	0	1256
	Temósachic	.		19	6	1	1858
	Villa Ahumada	.					1205
6	Durango	.	.	11	27	9	0	1898
	Nazas	.					1275
	Stgo. Papasquiaro	.		20	10	0	1740
	Sombrerete	.		30	9	0	2350
	Tepehuanes	.		20	5	0	1787
	Aguascalientes	.	11		10	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		28	12	0	1870

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	Charcas	.		32	12	0	2020
	Guadalajara	1011 9	13	28	12	0	1583
	Guanajuato	1012 3	14	27	13	0	2037
	León	.	14	32	13	0	1809
	Querétaro	.	14	29	14	0	1850
	San Luis Potosí	.	14	30	13	0	1877
7	Zacatecas	1011 3	14	21	13	0	2612
	Cuernavaca	.	18	26	16	0	1538
	Chilpancingo	.	18	29	16	0	1250
	Huajuapan	.		27	11	0	1597
	Morelia	1013 7	14	25	13	0	1923
	Oaxaca	1014 8	13	32	11	0	1563
	Pachuca	.	9	25	9	0	2435
	Piaxtla	.		33	11	0	1120
8	Puebla	.	10	25	10	0	2150
	Tacubaya	1013 3	11	26	10	Inap	2309
	Tehuacán	.		24	7	0	1676
	Tlaxcala	.	9	25	9	0	2240
	Toluca	.	8	21	8	0	2675
	Tula	.		31	7	0	2036
	Zamora	.		31	13	0	1633
	Zitácuaro	.		23	13	0	2064
	Linares	.		29	18	0	648
	Matamoros	1011 1	25	31	25	0	9
	Monclova	.		28	16	0	587

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	Monterrey	1005.7	19	.	17	0	540
	Saltillo	.	.	18	30	14	0	1609
	Soto la Marina	.			31	17	0	25
	Tampico	1010 7	24	30	24	0	20
	A. Obregón Tab	1010 i	24	33	24	0	2
	Coatzacoalcos	1010.1	25	29	22	0	14
	Córdoba	.	15	29	12	0	871
	Huauchinango	.		25	5	0	1576
	Jalapa	1010 7	18	28	13	0	1399
	Orizaba	.	18	27	17	0	1248
9	Río verde	.	18	34	17	0	992
	Teapa	.		30	17	0	80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	10	28	9	0	2181
	Tuxpan	.	.	30	23	0	10
	Veracruz	1010 6	24	29	23	0	16
	Villahermosa	.		36	22	0	10
	Campeche	1013 9	22	31	21	0	25
	Cozumel	.					8
	Champotón	.		29	24	0	2
10	Chetumal	1013 3	27	31	26	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1014 9	23	32	20	0	22
	Progreso	1014 0	24	31	23	0	14
	Valladolid	1014 4	28	32	27	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 30 DE OCTUBRE DE 1942

Las presiones han ascendido marcadamente en el extremo noroeste del país; descenderá la temperatura en la parte norte de la República y comenzará a soplar "norte" 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 o fuertes boreales.

Región 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderador boreales.

Región 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados australes.

Región 4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.

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

Región 6 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.

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

Región 8 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

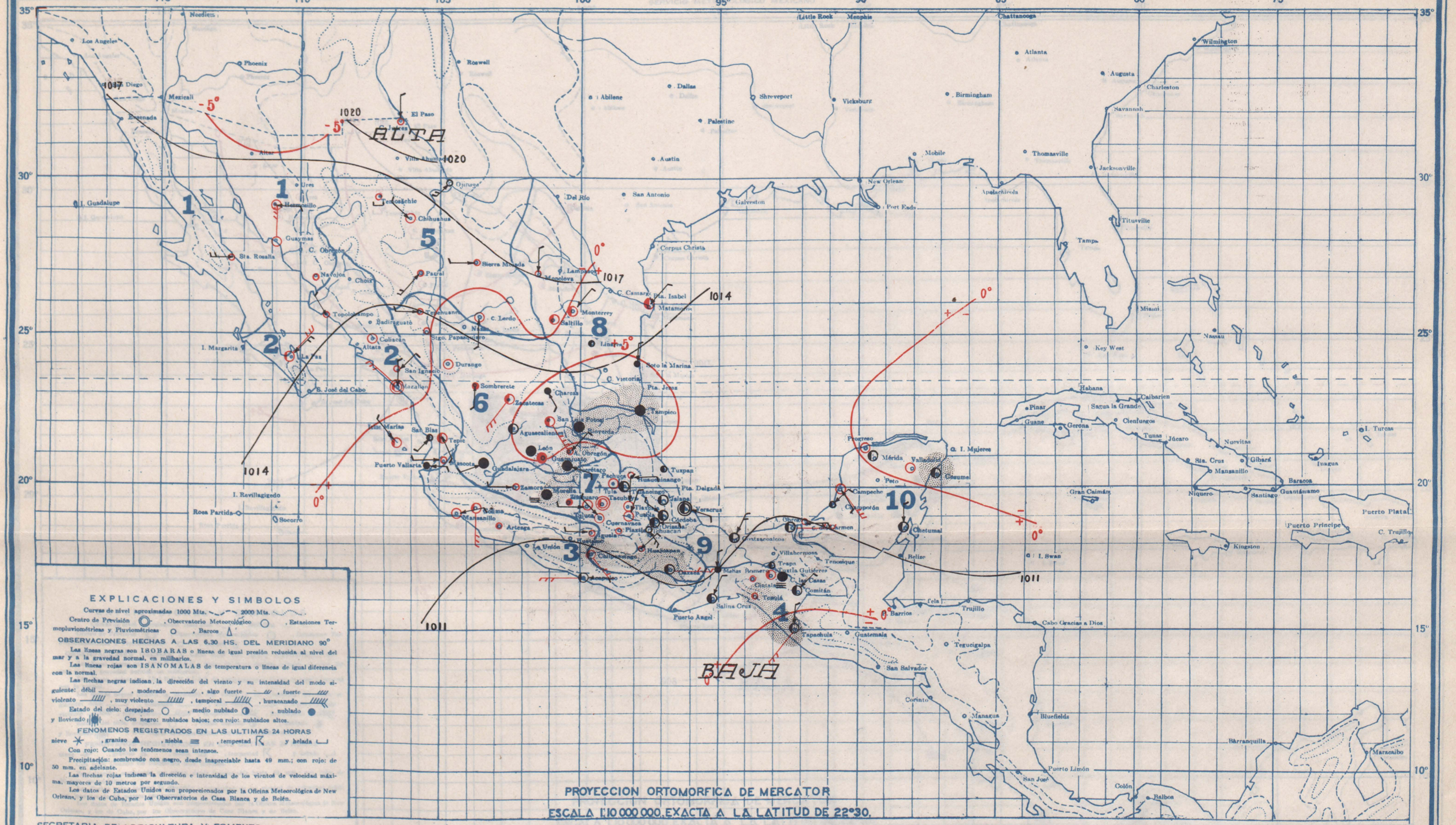
Región 9 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

Región 10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o 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.	o	o	o	mm.	m.
1	Altar	.		34	7	4	397
	C. Obregón; Son.	.					40
	Ensenada	.					13
	Guaymas	1017 3	20	26	20	Inap	4
	Hermosillo	.					211
	Navojoa	.		33	10	0	38
	Sta. Rosalía	.		25	17	9	26
	Ures	.					432
2	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1014 7	18	33	18	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1014 0	25	29	25	0	4
	La Paz	1015 2	21	29	20	4	12
	Mascota	.		36	20	0	1200
	Mazatlán	1012 7	24	29	23	0	78
	Puerto Vallarta	.		36	20	0	2
	S. Blas, Nay	.		32	22	0	7
	S. Ignacio	.		36	17	3	150
3	Tepic	.	17	28	15	Inap	918
	Topolobampo	.		32	24	0	3
	Acapulco	1010 2	26	33	24	0	3
	Arteaga	.		34	19	0	860
	Colima	.	21	34	21	0	502
	Huetamo	.					356
3	Iguala	.		32	19	0	735
	La Unión	.					38
	Manzanillo	1011 9	25	35	23	0	4
	Cintalapa	.		34	22	0	555
4	C. Las Casas	.	5	24	4	0	2128
	Comitán	.	13	28	9	0	1635
	Salina Cruz	1010 6	26	31	26	0	56
	Tapachula	1010 5	23	31	22	22	180
	Tonalá	.		34	22	5	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	21	33	20	Inap	530
	C. Juárez	.		20	8	0	1137
5	C. Lerdo	1010 3	20	33	19	0	1140
	Chihuahua	1010 3	5	25	5	0	1423
	Hidalgo del Parral	.		26	12	0	1652
	Ojinaga	.		31	13	Inap	786
	Sierra Mojada	.		36	12	0	1256
	Temósachic	.		15	2	3	1858
	Villa Ahumada	.					1205
6	Durango	.	12	24	11	0	1898
	Nazas	.					1275
	Sigo. Papasquiaro	.					1740
	Sombrerete	.		25	8	0	2350
	Tepehuanes	.		23	3	0	1787
	Aguascalientes	.	11	28	10	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		29	12	0	1870
6	Charcas	.		34	12	2	2020
	Guadalajara	1013.1	11	26	10	0	1583
	Guanajuato	10 3 5	15	29	15	0	2037
	León	.	15	31	14	0	1809
	Querétaro	.	16	31	14	0	1850
	San Luis Potosí	.	14		14	0	1877
7	Zacatecas	1012 7	12	20	12	0	2612
	Cuernavaca	.	18	26	16	0	1538
	Chilpancingo	.	16	29	15	0	1250
	Huajuapan	.		26	12	0	1597
	Morelia	1015 1	14	25	13	0	1923
	Oaxaca	1014 8	14	30	13	0	1563
	Pachuca	.	12	25	10	0	2435
	Piaxtla	.		33	15	0	1120
	Puebla	.	10	26	9	0	2150
8	Tacubaya	1014 1	10	26	9	0	2309
	Tehuacán	.		29	8	0	1676
	Tlaxcala	.	10	24	9	0	2240
	Toluca	.	9	21	7	0	2675
	Tula	.		31	10	0	2036
	Zamora	.		30	14	0	1633
	Zitácuaro	.		24	12	0	2064
8	Linares	.		30	20	0	648
	Matamoros	1011 1	25	31	25	0	9
	Monclova	.		30	16	0	587
8	Monterrey	1007.8	20	32	17	0	540
	Saltillo	.	18	31	18	0	1609
	Soto la Marina	.		33	22	0	25
	Tampico	1011 5	26	30	26	Inap	20
9	A. Obregón Tab	1010 1	24	34	24	0	2
	Coatzacoalcos	1012.3	25		23	0	14
	Córdoba	.		16	29	13	0	871
	Huauchinango	.			25	5	0	1576
	Jalapa	1012 1	16	27	16	0	1899
	Orizaba	.	14	27	12	0	1248
	Rioverde	.		18	33	16	0	992
	Teapa	.			32	21	0	80
	Tenosique	.						60
	Tulancingo	.	11	30	8	0	2181
	Tuxpan	.			32	24	0	10
	Veracruz	1010 9	25	30	25	0	16
	Villahermosa	.					0	10
10	Campeche	1014 5	23	33	22	0	25
	Cozumel	1014 0	23	31	21		8
	Champotón	.			29	24	0	2
	Chetumal	1013 6	24	31	22	0	4
	I. Mujeres	.						7
	Mérida	1015.1	22	33	21	0	22
	Progreso	1013.9	24	30	22	0	14
	Valladolid	1014 1	25	32	21	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

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

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

SABADO 31 DE OCTUBRE DE 1942

Masas de aire frío están invadiendo la parte norte de la República; soplará "norte" en el Golfo de México y descenderá la temperatura en las porciones media, norte y oriental del país.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

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

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

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

Región 4
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

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

Región 6
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.

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

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

Región 9
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

Región 10
- No habrá cambio de temperatura
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas
- Vientos débiles o 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.	o	o	o	mm.	m.
1	Altar	.					397
	C. Obregón; Son.						40
	Ensenada						13
	Guaymas	1015 2	21		21	0	4
	Hermosillo	.					211
	Navojoa	.		33	10	0	38
	Sta. Rosalía			25	17	0	26
	Ures						432
2	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1013 1	16	34	16	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1012 7	26	28	24	0	4
	La Paz	1014 5	22	28	21	0	12
	Mascota.			30	17	0	1200
	Mazatlán	1010 9	22	29	21	0	78
	Puerto Vallarta			36	21	0	2
	S. Blas, Nay	.		33	21	0	7
	S. Ignacio	.		36	19	0	150
	Tepic		16	29	15	0	918
	Topolobampo	.		33	25	0	3
3	Acapulco	1010 8	25	33	24	0	3
	Arteaga.			33	18	0	860
	Colima	.	22	33	22	0	502
	Huetamo						356
4	Iguala	.			34	19	0	735
	La Unión							38
	Manzanillo	1011 3	26	36	24	0	4
	Cintalapa				32	21	0	555
	C. Las Casas	.	7	21	5	0	2128
	Comitán		12	27	7	0	1635
5	Salina Cruz	1010 6	26	31	25	0	56
	Tapachula	1010 1	21	31	20	3	180
	Tonalá	.		33	22	1	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	20	31	20	0	530
	C. Juárez	.		18	6	0	1137
	C. Lerdo	.			14	0	1140
6	Chihuahua	1012 7	14		27	0	1423
	Hidalgo del Parral	1015 9	5	22	5	0	1652
	Ojinaga	.			30	12	0	786
	Sierra Mojada	.			30	13	0	1256
	Temósachic.	.			20	3	0	1858
	Villa Ahumada	.						1205
	Durango	.		12	27	9	0	1898
	Nazas	.						1275
7	Sto. Papasquiaro	.			20	7	0	1740
	Sombrerete	.			27	8	0	2350
	Tepehuanes	.			19	2	0	1787
	Aguascalientes	.		14	28	13	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.			28	8	2	1870
8	Charcas	.			32	11	0	2020
	Guadalajara	8012 5	14	26	12	0	1583
	Guanajuato	10 2 7	17	27	16	0	2037
	León	.	16	31	14	0	1809
	Querétaro	.	16	26	13	4	1850
	San Luis Potosí	.	14	27	13	0	1877
	Zacatecas	1013 1	15	21	15	0	2612
	Cuernavaca	.	19	26	17	0	1538
	Chilpancingo	.	17	31	15	[illegible]	1250
	Huajuapan	.		27	13	0	1597
9	Morelia	1013 9	16	25	15	3	1923
	Oaxaca	1014 0	15	33	14	Inap	1563
	Pachuca	.	10	21	8	0	2435
	Piedras	.		33	13	0	1120
10	Puebla	.	11	25	10	0	2150
	Tacubaya	1014 3	11	25	10	0	2309
	Tehuacán	.		28	8	0	1676
	Tlaxcala	.	9	25	8	0	2240
	Toluca	.	9	21	8	0	2675
	Tula	.					2036
	Zamora	.		29	14	0	1633
	Zitácuaro	.		24	13	0	2064
	Linares	.		33	28	0	648
	Matamoros	1017 1	22	33	20	5	9
	Monclova	.		26	11	0	587
8	Monterrey	1015.7	20	32	18	0	540
	Saltillo	.	11	29	10	0	1609
	Soto la Marina	.		34	19	0	25
	Tampico	1013 2	26	30	26	8	20
	A. Obregón Tab	1010 7	23	34	23	0	2
	Coatzacoalcos	1011.3	25	32	24	0	14
	Córdoba	.	19	29	16	0	871
	Huauchinango	.		25	4	0	1576
	Jalapa	1013 5	17	26	16	0	1399
	Orizaba	.		17	27	14	0	1248
9	Río verde	.	21	33	19	[illegible]	992
	Teapa	.			33	21	0	80
	Tenosique	.						60
	Tulancingo	.		12	27	7	0	2181
	Tuxpan	.			31	24	0	10
	Veracruz	1012 8	26	31	25	Inap	16
	Villahermosa	.		28	8	0	10
10	Campeche	1013 3	22	32	22	0	25
	Cozumel.	1013 6	24	31	23	Inap	8
	Champotón	.		31	24	0	2
	Chetumal	1012 0	24	31	22	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1013 9	23	32	21	0	22
	Progreso	1012 9	24	30	22	0	14
	Valladolid	1012 9	25	32	22	0	22