National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

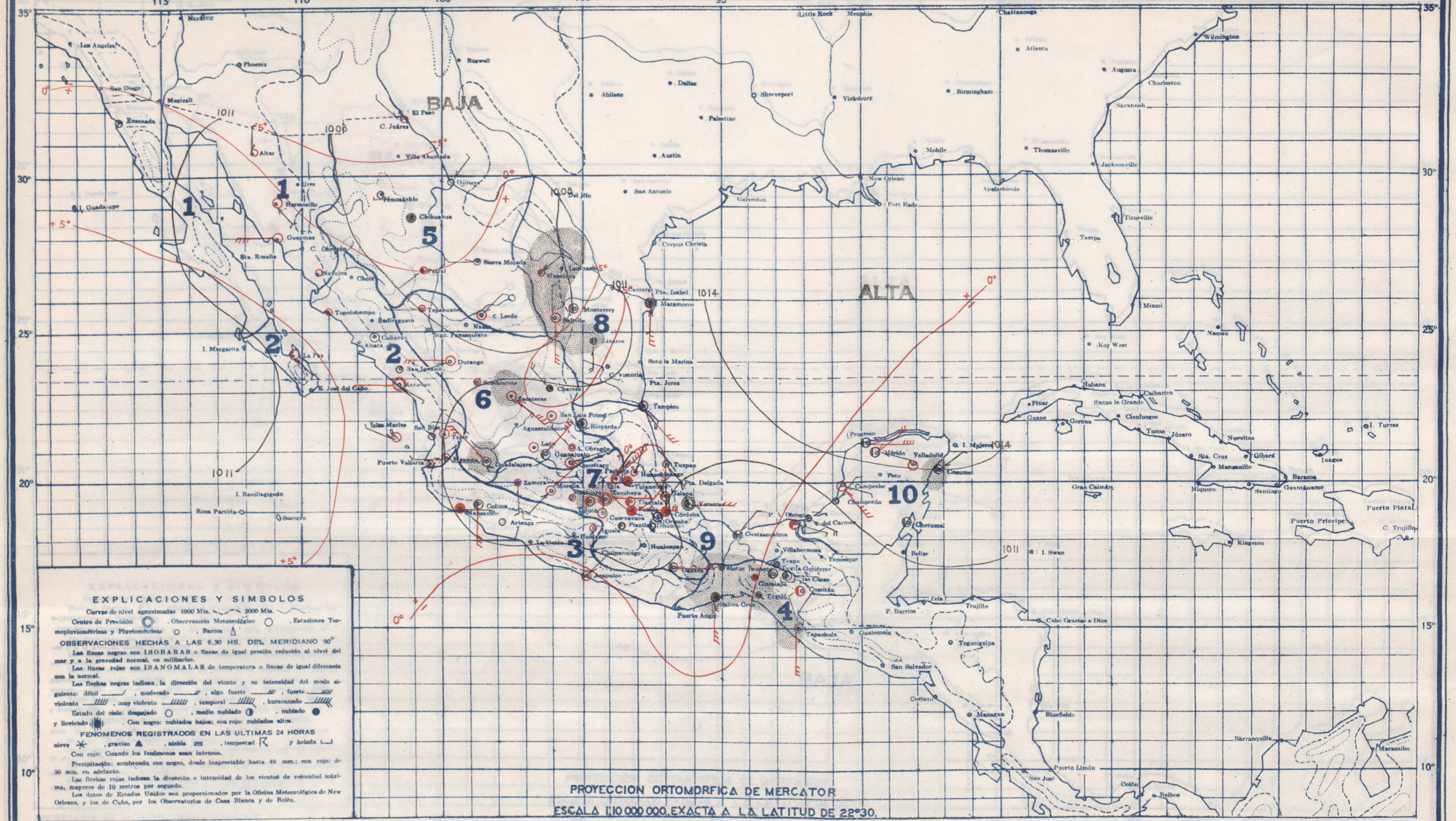
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

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

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

LUNES 17 DE MAYO DE 1943

Masas de aire polar del Pacífico están penetrando por la frontera norte de nuestra República en donde están bajas las presiones.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

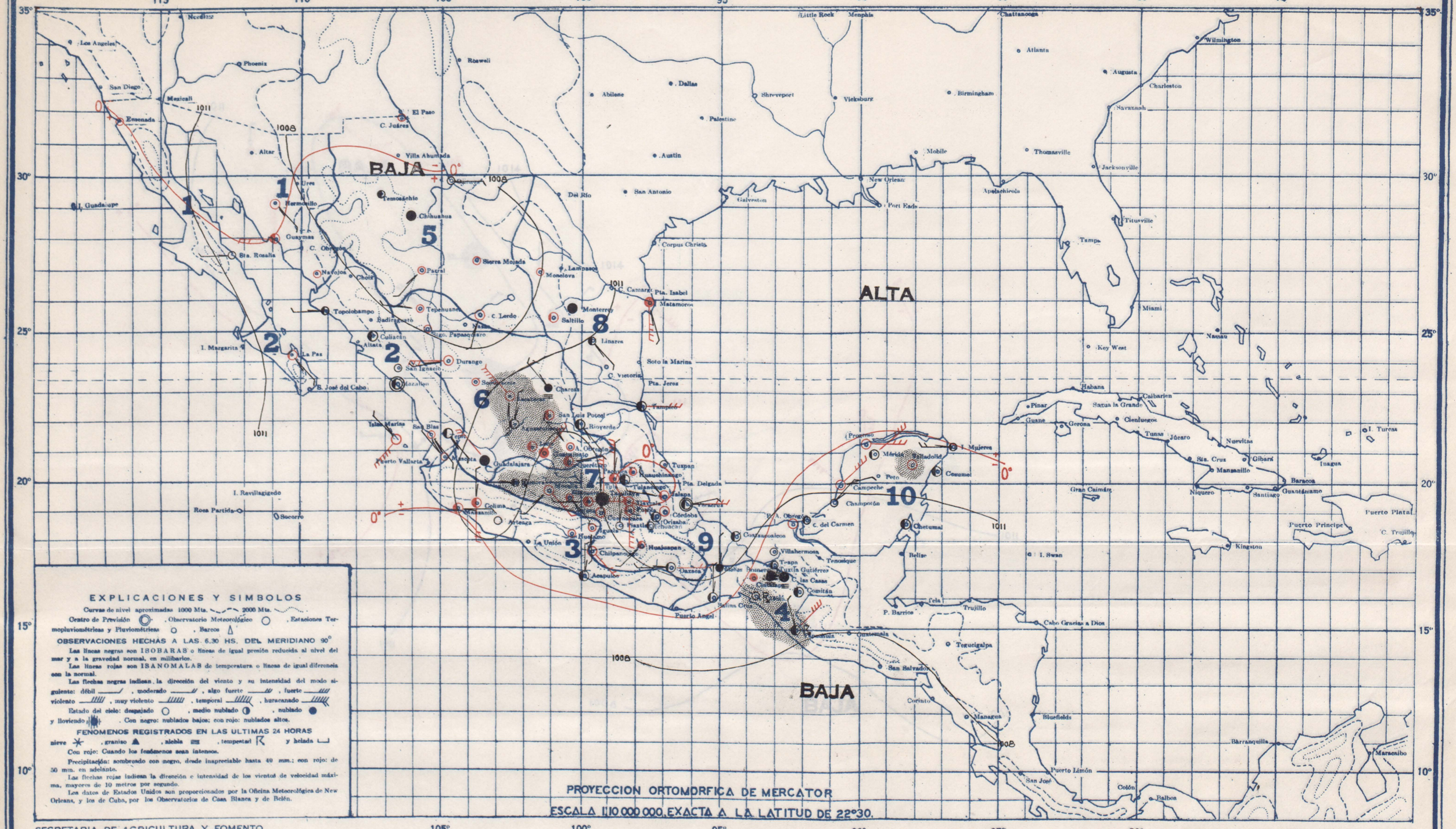
Regiones

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar	.		36	16	0	397
	C. Obregón; Son.	.					40
	Ensenada	.		22	13	0	13
	Guaymas	1009 9	25	32	25	0	4
	Hermosillo	1013 2	18		16	0	211
	Navojoa	.		32	12	0	38
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1010.1	18	39	18	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1010 6	24		22	0	4
	La Paz	1010.7	24	33	23	0	12
2	Mascota	.		34	19	0	1200
	Mazatlán	1009.6	24	28	23	0	78
	Puerto Vallarta	.		34	18	0	2
	S. Blas, Nay	.		30	27	0	7
	S. Ignacio	.		41	10	0	150
	Tepic	.	16	33	16	0	918
	Topolobampo	.					3
	Acapulco	1009 5	25	26	25	0	3
	Arteaga	.		32	14	0	860
3	Colima	.	22	38	18	0	502
	Huetamo	.					356
3	Iguala	.					735
	La Unión	.					38
	Manzanillo	1011.6	24	32	23	0	4
	Cintalapa	.		36	25	0	555
	C. Las Casas	.	12		10	0	2128
	Comitán	1012 3	14	29	19	0	1635
4	Salina Cruz	1010.0	28	33	27	Inap	56
	Tapachula	1009 3	23	34	22	11	180
	Tonalá	.		32	26	49	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	24	36	21	Inap	530
	C. Juárez	.		33	15	0	1137
	C. Lerdo	.	20	37	19	0	1140
	Chihuahua	1009.6	16	35	16	0	1423
5	Hidalgo del Parral	.					1652
	Ojinaga	.		39	15	0	786
	Sierra Mojada	.		42	21	0	1256
	Temósachic	.		30	−1	0	1858
	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	.	17	33	15	0	1898
	Nazas	.					1275
6	Sigo. Papasquiaro	.					1740
	Sombrerete	.		32	14	0	2350
	Tepehuanes	.					1787
	Aguascalientes	.					2020
	C. Obregón, Gto.	.		35	14	0	1870
6	Charcas	.					2020
	Guadalajara	1011.2	16	35	16	Inap	1583
	Guanajuato	1011.7	18	32	17	0	2037
	León	.	19	36	18	0	1809
	Querétaro	.	17	35	17	0	1850
	San Luis Potosí	.	18		16	0	1877
7	Zacatecas	.	16	29	16	Inap	2612
	Cuernavaca	.	22	32	20	0	1538
	Chilpancingo	.					1250
	Huajuapan	.					1597
	Morelia	1012 7	18	31	18	0	1923
	Oaxaca	1013 1	18	34	17	0	1563
	Pachuca	1009 2	15	28	23	0	2435
	Piaxtla	.		38	20	0	1120
8	Puebla	1012.4	16	31	14	0	2150
	Tacubaya	.		33		0	2309
	Tehuacán	.		36	12	0	1676
	Tlazcala	1014.0	13	29	13	0	2240
	Toluca	1008.5	13	26	12	1	2675
	Tula	.					2036
	Zamora	.		35	17	0	1633
	Zitácuaro	.		30	13	0	2064
8	Linares	.		38	24	Inap	648
	Matamoros	1011 1	25	34	25	0	9
	Monclova	.		37	21	7	587
8	Monterrey	1008.5	25	36	22	0	540
	Saltillo	1014.8	19	35	18	1	1609
	Sto la Marina	.					25
	Tampico	1012.1	26	31	26	0	20
	A. Obregón Tab	1009.5	24	37	18	0	2
	Coatzacoalcos	1011.5	27		23	0	28
	Córdoba	1012 5	20	35	16	0	871
	Huauchinango	.		37	14	0	1576
	Jalapa	1011.7	18	27	16	0	1399
9	Orizaba	.	20	28	16	0	1248
	Rioverde	.	22	35	21	0	992
	Teapa	.		35	23	0	80
	Tenosipue	.					60
	Tulancingo	.	11	29	10	0	2181
	Tuxpan	.		31	26	0	10
	Veracruz	1010.6	28	32	27	0	16
	Villahermosa	.					10
9	Campeche	1013.7	23	35	23	0	25
	Cozumel	.			22	0	8
	Champotón	.		33	22	0	2
10	Chetumal	1012 3	26		22	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1014 5	23	25	20	0	22
	Progreso	1014 1	24	31	22	0	14
	Valladolid	1013.9	25	33	21	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. 2000 Mts.

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve , granizo , niebla , tempestad y helada

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

MARTES 18 DE MAYO DE 1943

Una depresión moderada cubre los Estados del norte de la República. Sobre el Golfo de México persisten las presiones altas.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

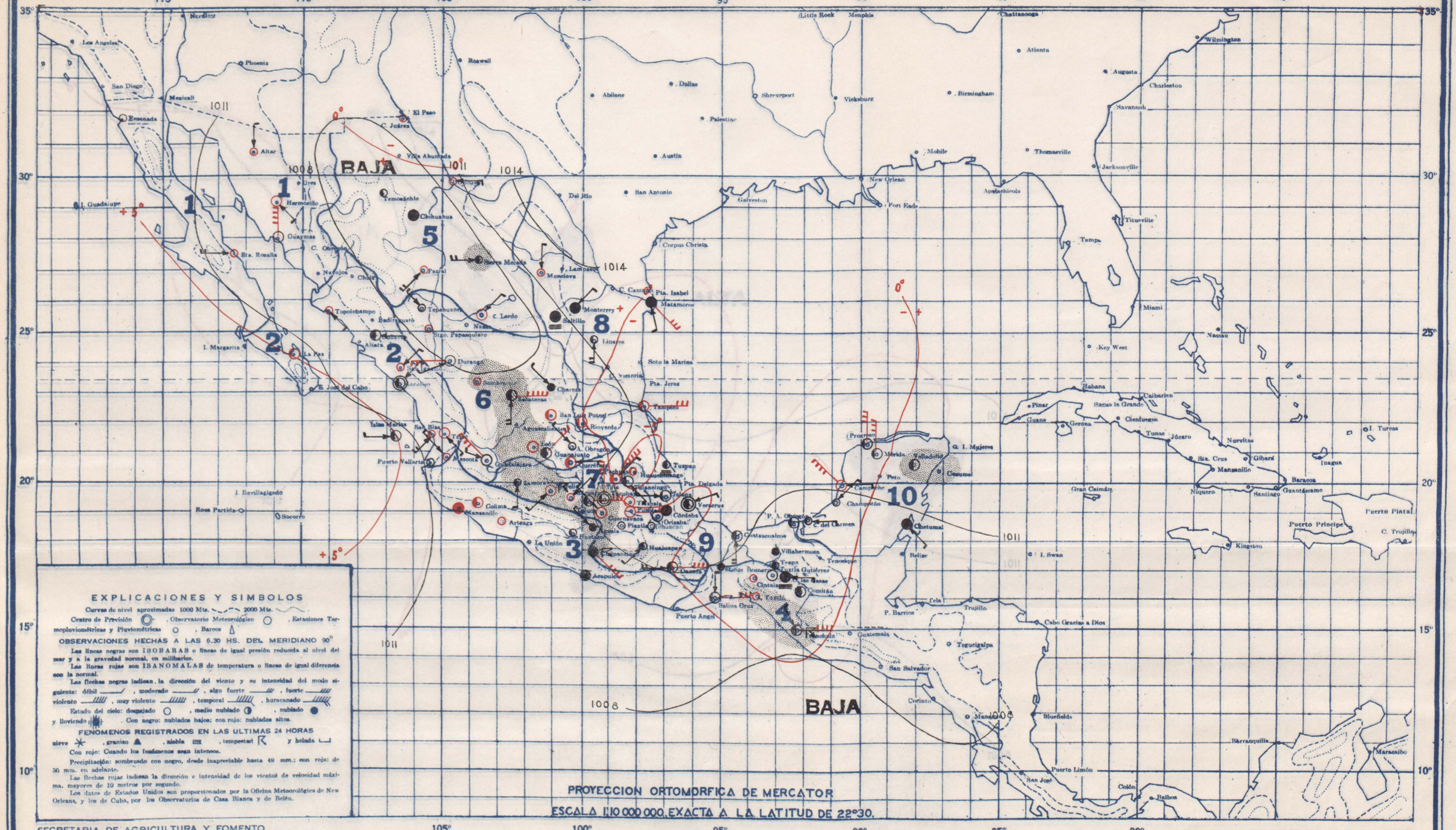
Regiones

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	o	o	o	mm.	m.
1	Altar	.					397
	C. Obregón; Son.	.					40
	Ensenada	.					13
	Guaymas	1010.2	22		21	0	4
	Hermosillo	1010 4	17	35	16	0	211
	Navojoa			44	12	0	38
	Sta. Rosalía			31	21	0	26
	Ures						432
	Badiraguato	.					170
2	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1009.7	22	36	17	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1011 6	24	28	22	0	4
	La Paz	1010 5	22	32	21	0	12
	Mascota	.		33	19	0	1200
	Mazatlán	1009 7	24	28	23	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
3	S. Blas, Nay	.		31	26	0	7
	S. Ignacio	.		40	20	0	150
	Tepic	.	15	32	14	1	918
	Topolobampo	.					3
	Acapulco	1009.2	27	32	26	0	3
	Arteaga	.		33	13	0	860
	Colima	.	21	28	20	0	502
	Huetamo	.					356
4	Iguala	.			35	26	0	735
	La Unión	.						38
	Manzanillo	1011 5	23	34	22	0	4
	Cintalapa	.			32	32	0	555
	C. Las Casas	.	8	34	7	0	2128
	Comitán	1011.7	13	29	8	0	1635
	Salina Cruz	1009.5	27	33	26	0	56
	Tapachula	1008 9	33	32	22	26	180
	Tonalá	.			35	24	tnap	55
5	Tuxtla Gutiérrez	.			24	35	22	0	530
	C. Juárez	.			34	14	0	1137
	C. Lerdo	.		21	38	20	0	1140
	Chihuahua	1007 5	20	36	20	0	1423
	Hidalgo del Parral	.						1652
	Ojinaga	.			40	20	0	786
	Sierra Mojada	.			41	20	0	1256
	Temósachic	.			30	14	0	1858
6	Villa Ahumada	.						1205
	Durango	.		17	35	16	0	1898
	Nazas	.						1275
	Stgo. Papasquiaro	.						1740
	Sombrerete	.			34	15	0	2350
	Tepehuanes	.						1787
7	Aguascalientes	1010 3	17	34	16	tnap	2020
	C. Obregón, Gto.	.		34	13	0	1870
	Charcas	.		42	13	0	2020
	Guadalajara	1011.1	18	35	17	0	1583
	Guanajuato	.	20	31	18	0	2037
	León	.	17	34	17	tnap	1809
8	Querétaro	.	18	35	18	tnap	1850
	San Luis Potosí	.	16	35	15	tnap	1877
	Zacatecas	1011 2	16	29	16	tnap	2612
	Cuernavaca	.	22	30	20	tnap	1538
	Chilpancingo	.	19	33	17	0	1250
	Huajuapan	.		30	17	0	1597
9	Morelia	1010 7	18	30	18	tnap	1923
	Oaxaca	1013 9	17	34	16	0	1563
	Pachuca	1013 5	11	27	10	0	2435
	Piaxtla	.		38	21	0	1120
10	Puebla	1012 7	15	29	14	0	2150
	Tacubaya	1012 5	14	32	12	0	2309
	Tehuacán	.		39	10	0	1676
	Tlaxcala	.	13	21	12	4	2240
	Toluca	.	12	23	11	tnap	2675
	Tula	.					2036
	Zamora	.		37	17	1	1633
	Zitácuaro	.		29	15	tnap	2064
	Linares	.		39	22	0	648
	Matamoros	1012 5	25	33	24	0	9
	Monclova	.		34	22	0	587
	Monterrey	1010.6	24	33	22	0	540
	Saltillo	1017 6	17	32	20	0	1609
	Soto la Marina	.					25
	Tampico	1012 3	26	31	25	0	20
	A. Obregón Tab	1009 2	24	36	24	0	2
	Coatzacoalcos	1012 0	26	32	22	0	28
	Córdoba	1012 8	19	34	17	0	871
	Huauchinango	.			26	13	0	1576
	Jalapa	1011.7	17	27	16	0	1399
	Orizaba	.	19	28	15	0	1248
	Río Verde	.	21	34	20	0	992
	Teapa	.		35	22	0	80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	1018.0	12	29	9	0	2181
	Tuxpan	.		32	14	0	10
	Veracruz	1011 5	27	31	26	0	16
	Villahermosa	.		38	24	0	10
	Campeche	1012 5	24	34	24	0	25
	Cozumel	1012 0	24	32	21	0	8
	Champotón	.		31	28	0	2
	Chetumal	1010 7	24	28	20	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1013 1	23	34	21	0	22
	Progreso	1012 5	24	28	22	0	14
	Valladolid	.	25	33	21	tnap	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

MIERCOLES 19 DE MAYO DE 1943

Masas de aire polar están avanzando hacia la cuenca inferior del Río Bravo. Soplará norte en el Golfo de México.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

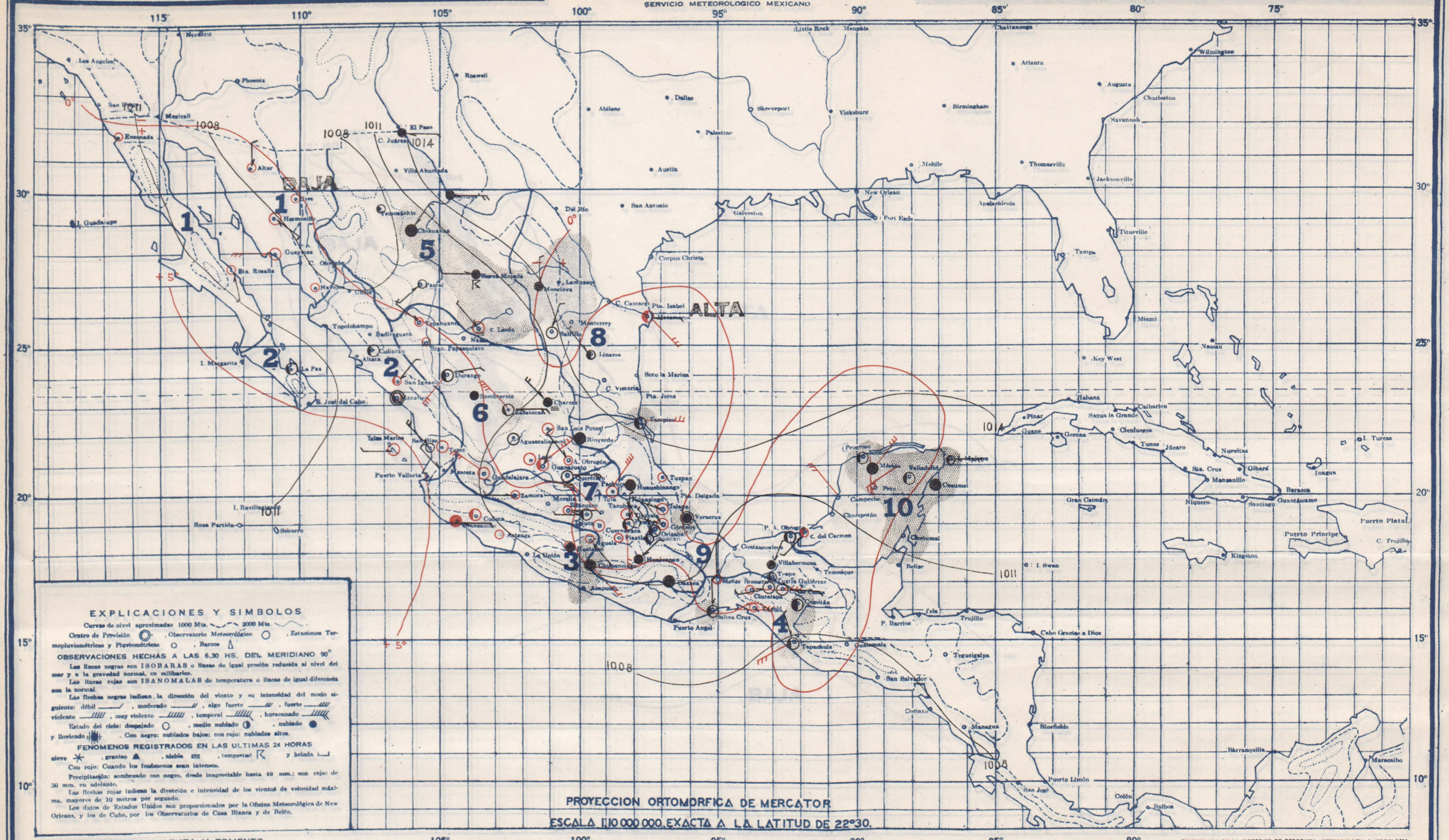
Regiones

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Altar			39	14	0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Ensenada						13
1	Guaymas	1010 1	25	34	25	0	4
	Hermosillo	1010 7	18	34	17	0	211
	Navojoa						38
	Sta. Rosalía			27	21	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1011.7	22	37	22	0	53
	Choix						310
	Islas Marías			28		0	4
	La Paz	1011 3	23	32	22	0	12
2	Mascota			34	20	0	1200
	Mazatlán	1009 7	24	35	20	0	78
	Puerto Vallarta			31	20	0	2
	S. Blas, Nay			41	18	0	7
	S. Ignacio			32	14	0	150
	Tepic		15			0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1009 5	27	33	27	0	3
	Arteaga						860
3	Colima		21	36	20	0	502
	Huetamo						356
	Iguala						
	La Unión			42	24	4	735
	Manzanillo	1010 9	24	34	23	0	38
	Cinialapa			32	21	0	4
	C. Las Casas		10	24	8	0	555
	Comitán	1011 5	15	29	9	0	2128
4	Salina Cruz			26	34	26	0	1635
	Tapachula	1008 7	23	32	22	31	56
	Tonalá			32	24	0	180
	Tuxtla Gutiérrez		23	34	22	0	55
	C. Juárez			34	14	0	530
	C. Lerdo	1006 9	22	37	21	0	1137
5	Chihuahua	1007 5	20	34	20	0	1140
	Hidalgo del Parral						1423
	Ojinaga			38	22	0	1652
	Sierra Mojada			43	24	1	786
	Temósachic			30	6	0	1256
	Villa Ahumada			30	6	0	1858
	Durango	1007 5	18	36	17	0	1205
	Nazas						1898
6	Sigo. Papasquiaro						1275
	Sombrerete			35	16	0	1740
	Tepehuanes			36	12	0	2350
	Aguascalientes			34		Inap	1787
	C. Obregón, Gto.			34	10	0	2020
	Charcas						1870
	Guadalajara	1011.2	17	33	16	0	2020
	León		17	32	16	0	1583
	San Luis Potosí		17	34	15	Inap	2037
7	Zacatecas	1010.3	15	30	13	0	1809
	Cuernavaca		16	26	15	Inap	1877
	Chilpancingo	1007.5	21	30	19	Inap	2612
	Huajuapan		18	33	16	35	1538
	Morelia		31	16	0	Inap	1250
	Oaxaca	1012 1	18	29	17	Inap	1597
	Pachuca	1013 1	17	34	15	0	1923
	Puebla	1012 4	11	26	10	0	1563
	Tacubaya			40	22	0	2435
	Tehuacán	1011.5	12	30	11	0	1120
	Tlaxcala			40	8	0	2309
	Toluca		10	27	10	0	1676
	Tuxpan		12	24	11	Inap	2240
	Tuxpan						2675
	Tula						2036
	Zamora			35	16	1	1633
8	Zitácuaro			28	13	0	2064
	Linares			38	27	0	648
	Matamoros	1013.7	24	32	23	0	9
	Monclova			33	21	0	587
	Monterrey			42	14	0	2020
	Saltillo			33	16	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1012 5	25	30	24	0	20
	A. Obregón Tab	1009 3	24	32	23	0	2
	Coatzacoalcos	1012 1	25	32	21	0	28
	Córdoba	1012 1	19	32	19	0	871
	Huauchinango			26	10	0	1576
	Jalapa	1011.3	15	26	15	0	1399
	Orizaba	1007 6	18	27	15	0	1248
	Rioverde		19	31	17	0	992
9	Teapa			35	23	0	80
	Tenosique						60
	Tulancingo		6	30	5	0	2181
	Tuxpan			30	23	0	10
	Veracruz	1011.1	27	30	26	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1011 1	24	31	23	0	25
	Cozumel			22		0	8
	Champotón			31	28	0	2
10	Chetumal			28	19	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1011 5	23	33	21	0	22
	Progreso	1011 1	23	28	22	0	14
	Valladolid			26	37	Inap	22
	Monterrey	1013.2	22	30	20	0	540
	Saltillo		16	29	16	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1012 5	25	30	24	0	20
	A. Obregón Tab	1009 3	24	32	23	0	2
	Coatzacoalcos	1012 1	25	32	21	0	28
	Córdoba	1012 1	19	32	19	0	871
	Huauchinango			26	10	0	1576
	Jalapa	1011.3	15	26	15	0	1399
	Orizaba	1007 6	18	27	15	0	1248
	Rioverde		19	31	17	0	992
9	Teapa			35	23	0	80
	Tenosique						60
	Tulancingo		6	30	5	0	2181
	Tuxpan			30	23	0	10
	Veracruz	1011.1	27	30	26	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1011 1	24	31	23	0	25
	Cozumel			22		0	8
	Champotón			31	28	0	2
10	Chetumal			28	19	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1011 5	23	33	21	0	22
	Progreso	1011 1	23	28	22	0	14
	Valladolid			26	37	Inap	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

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

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

JUEVES 20 DE MAYO DE 1943

Las presiones se encuentran altas en los estados del noreste, y relativamente bajas al noroeste y sur de la República.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

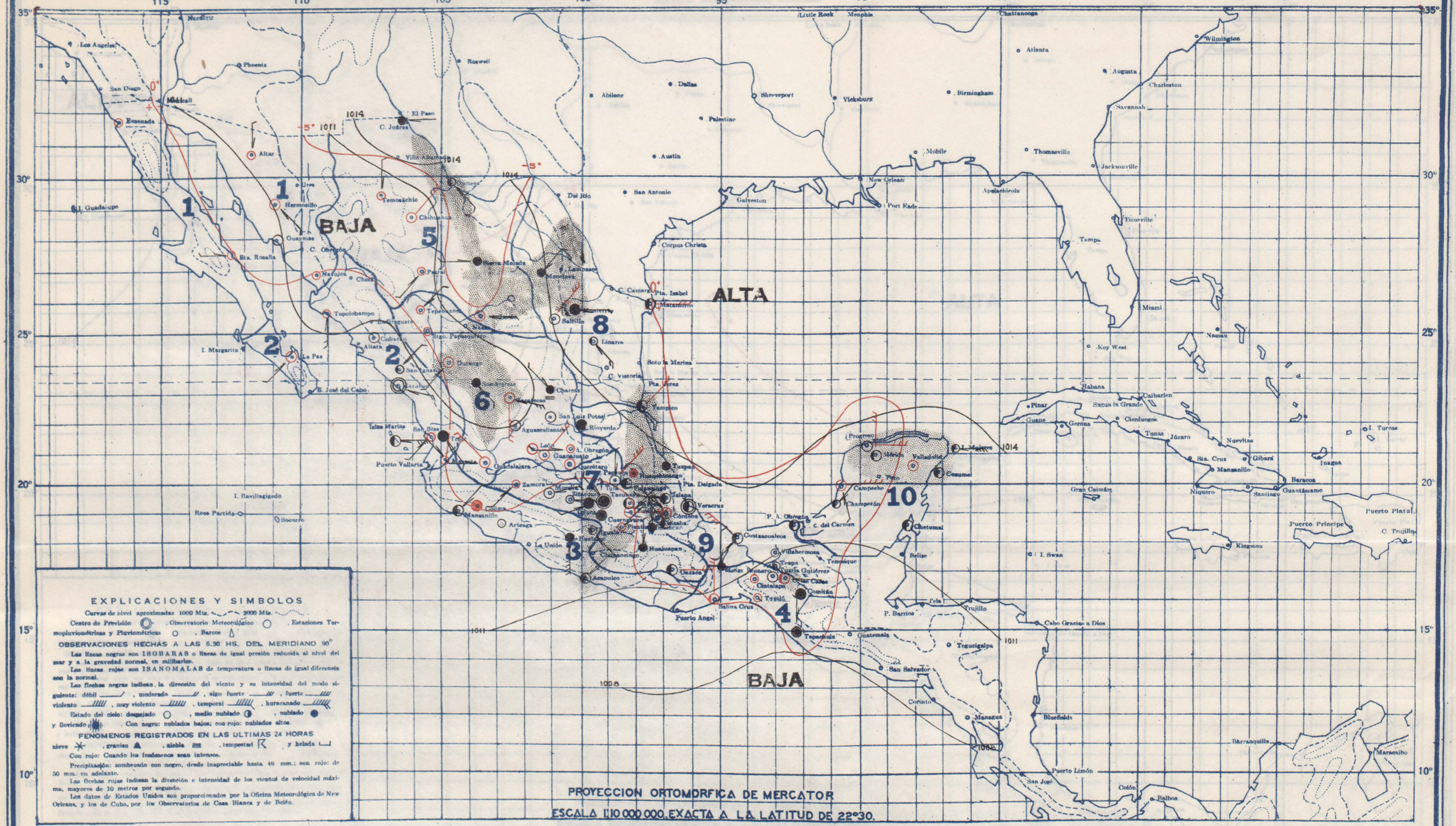
Regiones

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar	.	.	38	13	0	397
	C. Obregón, Son.	.	.	.	.	.	40
	Ensenada	.	.	24	7	0	13
	Guaymas	.	.	32	.	0	4
	Hermosillo	1008.8	20	36	19	0	211
	Navojoa	.	.	43	9	0	38
	Sta. Rosalía	.	.	31	21	0	26
	Ures	.	.	27	.	0	432
2	Badiraguato	.	.	.	.	.	170
	Bahía Magdalena	.	.	.	.	.	12
	Culiacán	1010.6	21	31	21	0	53
	Choix	.	.	.	.	.	310
	Islas Marías	1013.2	25	29	20	0	4
	Islas Revillagigedo	.	.	.	.	.	.
	La Paz	1011.3	25	31	21	0	12
	Mascota	.	.	35	15	0	1200
	Mazatlán	.	25	28	24	0	78
	Puerto Vallarta	.	.	.	.	.	2
	S. Blas, Nay.	.	.	31	19	0	7
	S. Ignacio	.	.	41	22	0	150
	Tepic	.	15	32	14	0	918
	Topolobampo	.	.	.	.	.	3
3	Acapulco	.	.	30	.	0	3
	Arteaga	.	.	32	14	0	860
	Colima	.	20	.	20	0	502
	Huetamo	.	.	42	25	0	356
	Iguala	.	.	40	24	1	735
3	La Unión	.	.	.	.	.	38
	Manzanillo	1010.8	24	34	23	0	4
	Cinlalapa	.	.	37	20	0	555
	C. Las Casas	.	13	24	10	0	2128
	Comitán	1009.9	15	.	8	0	1635
4	Matías Romero	.	.	36	26	0	.
	Salina Cruz	1010.0	27	36	26	12	56
	Tapachula	1008.1	23	32	22	inap	180
	Tonalá	.	.	33	24	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	21	33	21	0	530
	C. Juárez	.	.	32	15	0	1137
5	C. Lerdo	1009.2	18	37	14	4	1140
	Chihuahua	1009.3	19	33	19	inap	1423
	Hidalgo del Parral	.	.	.	.	.	1652
	Ojinaga	.	.	36	19	0	786
	Sierra Mojada	.	.	48	13	1	1256
	Temósachic	.	.	31	6	0	1858
	Villa Ahumada	.	.	.	.	.	1205
6	Durango	1010.7	15	34	14	0	1898
	Nazas	.	.	.	.	.	1275
	Stgo. Papasquiaro	.	.	36	13	0	1740
	Sombrerete	.	.	30	14	0	2350
	Tepehuanes	.	.	36	11	0	1787
	Aguascalientes	1010.7	17	33	16	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.	.	33	9	0	1870
	Charcas	.	.	41	13	0	2020
6	Guadalajara	1013.1	16	33	15	inap	1583
	Guanajuato	.	15	30	14	0	2037
	León	.	15	35	14	0	1809
	Querétaro	.	14	32	13	0	1850
	San Luis Potosí	.	15	32	13	0	1877
7	Zacatecas	1010.8	12	26	12	inap	2612
	Cuernavaca	.	21	30	18	0	1538
	Chilpancingo	.	19	30	18	inap	1250
	Huajuapan	.	.	29	15	0	1597
	Morelia	.	.	30	.	0	1923
	Oaxaca	1013.1	17	32	15	0	1563
	Pachuca	1015.1	10	24	8	0	2435
	Piazzila	.	.	39	21	0	1120
	Puebla	1015.2	12	29	11	0	2150
	Tacubaya	.	.	28	.	0	2309
	Tehuacán	.	.	39	12	0	1676
	Tlaxcala	.	10	27	10	0	2240
	Toluca	1012.4	10	23	9	0	2675
	Tula	.	.	.	.	.	2036
8	Zamora	.	.	34	16	0	1633
	Zitácuaro	.	.	28	12	0	2064
	C. Victoria	.	.	.	.	.	.
	Linares	.	.	37	21	0	648
	Matamoros	1015.6	23	33	23	0	9
	Monclova	.	.	31	19	25	587
	Monterrey	.	.	30	.	0	540
8	Saltillo	.	.	.	31	.	0	1609
	Soto la Marina	.	.	.	.	.	0	25
	Tampico	1014.1	24	30	24	1	20
	Piedras Negras	.	24	36	23	inap	.
	A. Obregón, Tab.	1010.5	23	.	22	0	2
	C. del Carmen	.	.	33	23	0	.
	Coatzacoalcos	.	.	.	31	.	0	28
	Córdoba	.	19	30	16	0	871
	Huauchinango	.	.	25	9	0	1576
9	Jalapa	1011.7	15	29	15	0	1399
	Orizaba	.	16	25	14	0	1248
	Rioverde	.	18	34	17	0	992
	Teapa	.	.	.	33	21	0	80
	Tenosique	.	.	.	.	.	.	60
	Tulancingo	.	.	26	5	0	2181
	Tuxpan	.	.	.	30	22	0	10
	Veracruz	.	.	.	30	.	0	16
	Villahermosa	.	.	.	37	24	0	10
	Campeche	.	.	.	29	.	0	25
10	Cozumel	1013.3	24	30	20	1	8
	Champotón	.	.	.	.	.	.	2
	Chetumal	.	.	.	.	.	.	4
	I. Mujeres	.	.	.	30	24	7	7
	Mérida	1013.1	23	33	21	0	22
	Progreso	1012.3	23	30	22	0	14
	Valladolid	.	25	27	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 R, y helada └┘

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

VIERNES 21 DE MAYO DE 1943

Continúan altas las presiones en los Estados del noreste de la República. Aumentaron los nublados y las lluvias en la Vertiente del Golfo de México y en Yucatán.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

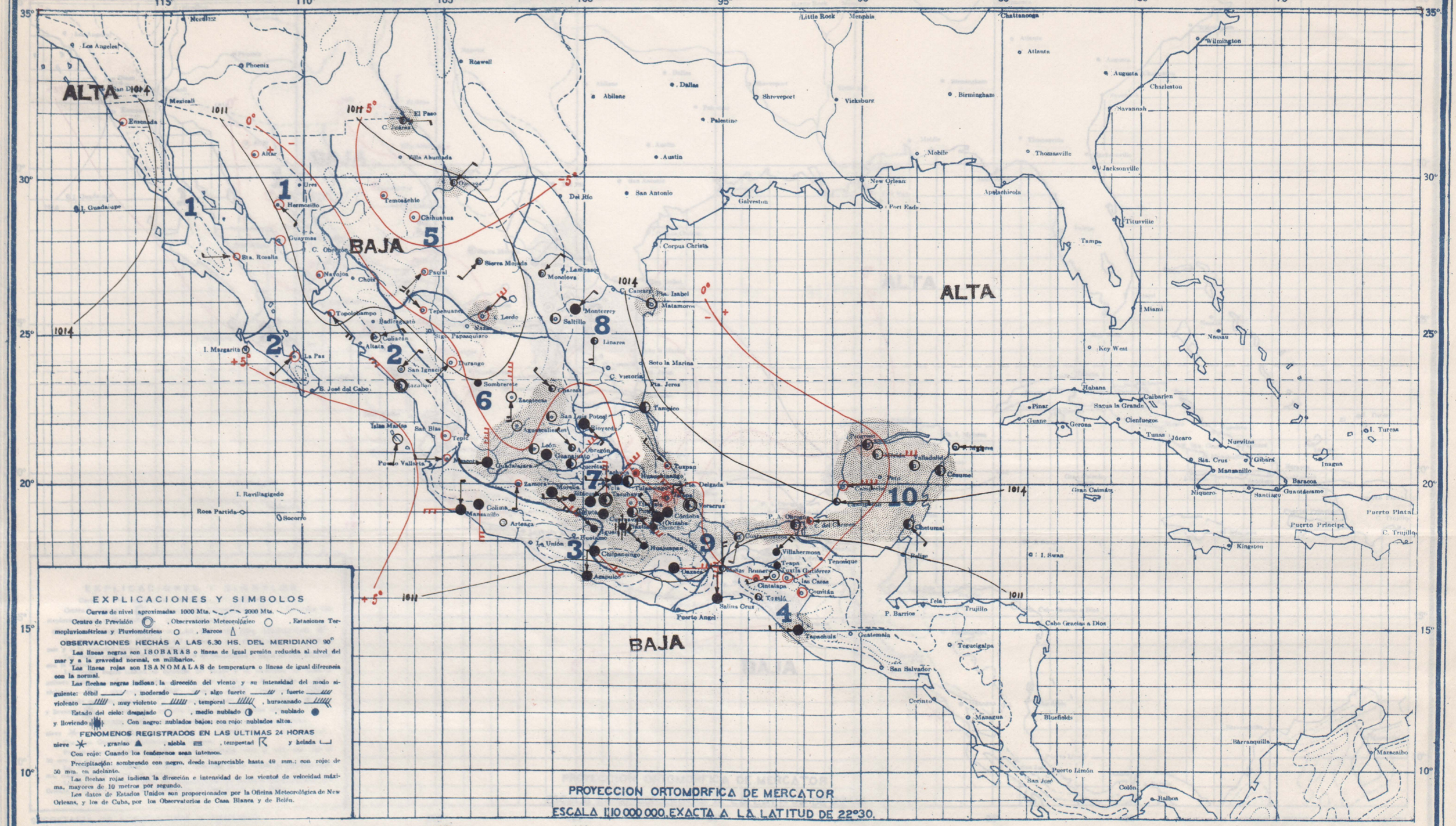
Regiones

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	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*	.		39	12	0	397
	C. Obregón; Son.	.					40
	Ensenada	.		17	18	0	13
	Guaymas	1011 9	22	35	22	0	4
	Hermosillo.	1011.5	18	34	13	0	211
	Navojoa.	.		40	12	0	38
	Sta. Rosalía	.		33	22	0	26
	Ures	.					432
	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1013.1	21	35	20	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1014 4	27	29	23	0	4
	La Paz	1011 9	22	33	21	0	12
2	*Mascota.*	.		34	16	0	1200
	Mazatlán	1011.9	25	28	24	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay	.		31	20	0	7
	S. Ignacio	.		39	21	0	150
	Tepic	.	16	31	15	0	918
	Topolobampo	.					3
	Acapulco	1011.3	26	33	26	Inap	3
3	*Arteaga.*	.		34	13	0	860
	Colima	.	22		22	0	502
	Huetamo	.					356
3	*Iguala*	.			40	20	Inap 735
	La Unión	.					40
	Manzanillo	1012 9	25	34	23	0	4
	Cintalapa	.		36	20	0	555
	C. Las Casas	.	12	22	11	0	2128
	Comitán.	1011 9	11	25	11	0	1635
4	*Salina Cruz*	1010 8	27	34	26	0	56
	Tapachula	1008.8	24	33	26	0	180
	Tonalá	.		35	24	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	22	33	20	0	530
	C. Juárez	.		25	13	0	1137
5	*C. Lerdo*	1012.3	16	33	16	Inap	1140
	Chihuahua	1010 1	16	29	16	0	1423
	Hidalgo del Parral	.					1652
	Ojinaga	.		31	16	22	786
	Sierra Mojada	.		32	10	1	1256
	Temósachic.	.		30	3	0	1858
	Villa Ahumada	.					1205
6	*Durango*	1012 4	14	30	13	Inap	1898
	Nazas	.					1275
	Sigo. Papasquiaro	.		38	14	0	1740
	Sombrerete	.		29	10	5	2350
	Tepehuanes	.		35	10	0	1787
	Aguascalientes	1014 1	13	31	14	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		29	9	0	1870
6	*Charcas*	.		38	13	0	2020
	Guadalajara	1012.9	15	30	14	0	1583
	Guanajuato	.	15	27	14	0	2037
	León	.	17	32	14	0	1809
	Querétaro	.	15	32	13	0	1850
	San Luis Potosí	.	14	28	12	0	1877
7	*Zacatecas*	1010.8	11	26	11	Inap	2612
	Cuernavaca	.	20	29	18	0	1538
	Chilpancingo	.					1250
	Huajuapan	.		27	19	0	1597
	Morelia	1013 2	18	29	17	0	1923
	Oaxaca	1014.3	17	32	16	0	1563
	Pachuca	.	11	24	10	0	2435
	Piaxtla	.		32	22	Inap	1120
	Puebla	1013 6	15	27	14	0	2150
	Tacubaya	1013 5	14	27	13	0	2309
	Tehuacán	.		39	12	0	1676
	Tlaxcala	.	14	27	14	0	2240
	Toluca	.	11	22	10	1	2675
8	*Tula*	.					2636
	Zamora	.		33	16	0	1633
	Zitácuaro	.		27	14	0	2064
	Linares	.		39	21	0	648
	Matamoros	1016.1	23	34	23	0	9
	Monclova	.		27	17	11	587
8	*Monterrey*	1014.9	21	31	19	35	540
	Saltillo	.	16	26	15	0	1609
	Soto la Marina	.					25
	Tampico	1014 7	24	30	23	54	20
	A. Obregón Tab	1011 2	22	31	21	0	2
	Coatzacoalcos	1013 7	25	33	19	0	28
9	*Córdoba*	.	20	29	15	47	871
	Huauchinango	.		26	8	Inap	1576
	Jalapa	1012.9	17	24	16	0	1399
	Orizaba	1008 0	18	26	17	7	1248
	Rioverde	.	19	31	18	0	992
	Teapa	.		33	21	0	80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	1018.3	13	34	12	0	2181
	Tuxpan	.		33	24	20	10
	Veracruz	1012 4	26	31	25	0	16
	Villahermosa	.		38	15	0	10
10	*Campeche*	1013 4	23	29	22	0	25
	Cozumel	1013 5	25	31	23	3	8
	Champotón	.		29	27	0	2
	Chetumal	1012 1	27		21	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1014 1	24	30	21	17	22
	Progreso	1013 5	23	29	23	8	14
	Valladolid	.	.	26	31	22	1	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal, en 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 22 DE MAYO DE 1943

Descendieron sensiblemente las presiones en la mayor parte de la República y aumentaron las lluvias tanto en la Vertiente del Golfo de México, como en la Altiplanicie.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

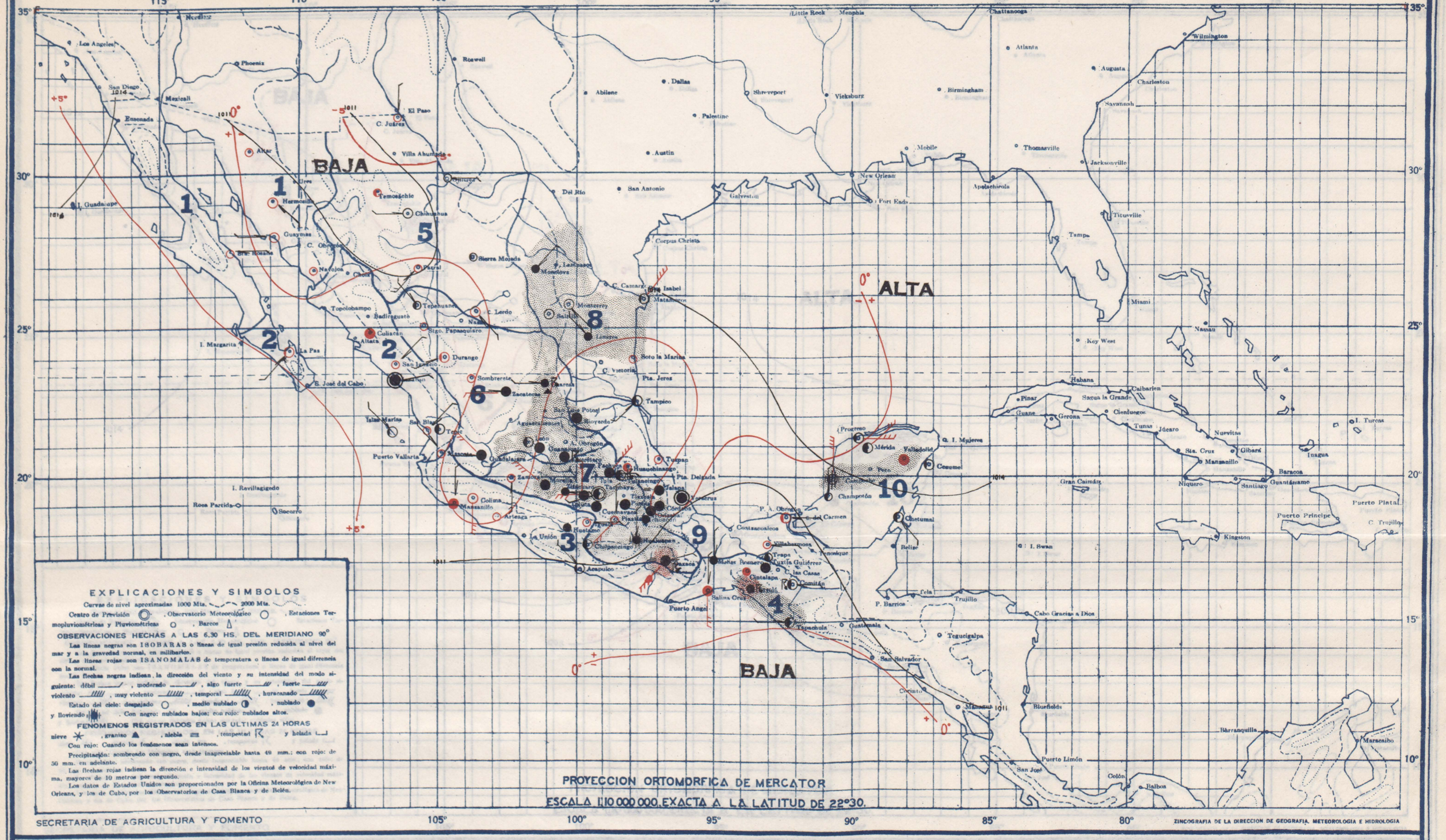
Regiones

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar	.		40	13	0	397
	C. Obregón, Son.	.					40
	Ensenada	.		19	13	0	13
	Guaymas	1011.2	20	33	20	0	4
	Hermosillo	1011.6	17	37	16	0	211
	Navojoa	.		40	9	0	38
	Sta. Rosalía	.		33	22	0	26
	Ures	.					432
	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1013.3	22	37	20	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1010.9	27	30	26	0	4
	Islas Revillagigedo	.					
2	La Paz	1011.6	22	34	21	0	12
	Mascota	.		36	16	0	1200
	Mazatlán	1011.3	25	29	24	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay.	.					7
	S. Ignacio	.		46	23	0	150
	Tepic	.	16	32	16	0	918
	Topolobampo	.					3
3	Acapulco	1010.9	27	34	26	Inap	3
	Arteaga	.		32	13	0	860
	Colima	.	23	38	21	0	502
	Huetamo	.					356
	Iguala	.		33	21	10	735
3	La Unión	.					38
	Manzanillo	1012.7	27	34	23	0	4
	Cintalapa	.		35	21	0	555
	C. Las Casas	.	12	23	10	0	2128
	Comitán	1011.1	16	27	11	0	1635
	Matías Romero	.		36	23	0	
4	Salina Cruz	1010.5	28	36	26	0	56
	Tapachula	1011.3	25	35	24	Inap	180
	Tonalá	.		36	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	23	33	22	0	530
	C. Juárez	.		28	13	Inap	1137
	C. Lerdo	1008.4	19	33	16	4	1140
	Chihuahua	1009.3	13	29	13	0	1423
5	Hidalgo del Parral	.					1652
	Ojinaga	.		30	14	Inap	786
	Sierra Mojada	.		41	19	0	1256
	Temósachic	.		30	13	0	1858
	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	1011.7	15		14	0	1898
	Nazas	.					1275
	Stgo. Papasquiaro	.					1740
6	Sombrerete	.		30	10	0	2350
	Tepehuanes	.					1787
	Aguascalientes	1013.2	15	31	14	Inap	2020
	C. Obregón, Gto.	.		29	12	0	1870
	Charcas	.		37	11	8	2020
6	Guadalajara	1013.1	17	31	16	13	1583
	Guanajuato	.	17		15	1	2037
	León	.	17	32	16	0	1809
	Querétaro	.	17	30	16	0	1850
	San Luis Potosí	.	16	29	15	1	1877
	Zacatecas	1011.5	12	22	12	0	2612
7	Cuernavaca	.	20	28	17	23	1538
	Chilpancingo	.	19	32	17	0	1250
	Huajuapan	.		27	18	2	1597
	Morelia	1014.4	17	28	17	Inap	1923
	Oaxaca	1014.3	18	32	17	8	1563
	Pachuca	1012.5	12		10	8	2435
	Piaxtla	.		38		0	1120
	Puebla	1014.8	14	25	13	4	2150
	Tacubaya	1013.5	14		12	9	2309
	Tehuacán	.		38	16	0	1676
	Tlaxcala	1014.3	13	25	13	0	2240
	Toluca	1010.3	13		11	6	2675
8	Tula	.					2036
	Zamora	.		34	16	0	1633
	Zitácuaro	.		26	13	1	2064
	C. Victoria	.					
	Linares	.		36	21	0	648
	Matamoros	1014.1	24	31	24	2	9
	Monclova	.		28	18	0	587
	Monterrey	1012.7	22		19	0	540
8	Saltillo	.					
	Soto la Marina	.					
	Tampico	1013.7	25	30	24	0	20
	Piedras Negras	.	18	31	16	65	
	A. Obregón, Tab.	1011.2	24	31	23	0	2
	C. del Carmen	.		35	23	0	
	Coatzacoalcos	1011.5	25	32	21	1	28
	Córdoba	1012.7	20	27	14	Inap	871
	Huauchinango	.		24	15	11	1576
9	Jalapa	1012.7	16	24	15	81	1399
	Orizaba	.	18	24	19	5	1248
	Rioverde	.	20	31	19	0	992
	Teapa	.		34	23	0	80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	1014.1	14	25	14	0	2181
	Tuxpan	.		31	25	25	10
	Veracruz	1012.5	26	29	25	Inap	16
	Villahermosa	.		37	24	0	10
	Campeche	1014.5	23	29	23	11	25
	Cozumel	1014.5	20	31	23	Inap	8
	Champotón	.		29	27	0	2
10	Chetumal	1012.7	23		22	Inap	4
	J. Mujeres	.		31	27	0	7
	Mérida	1014.8	23	32	21	Inap	22
	Progreso	1014.0	21	29	23	72	14
	Valladolid	.	26		22	8	22

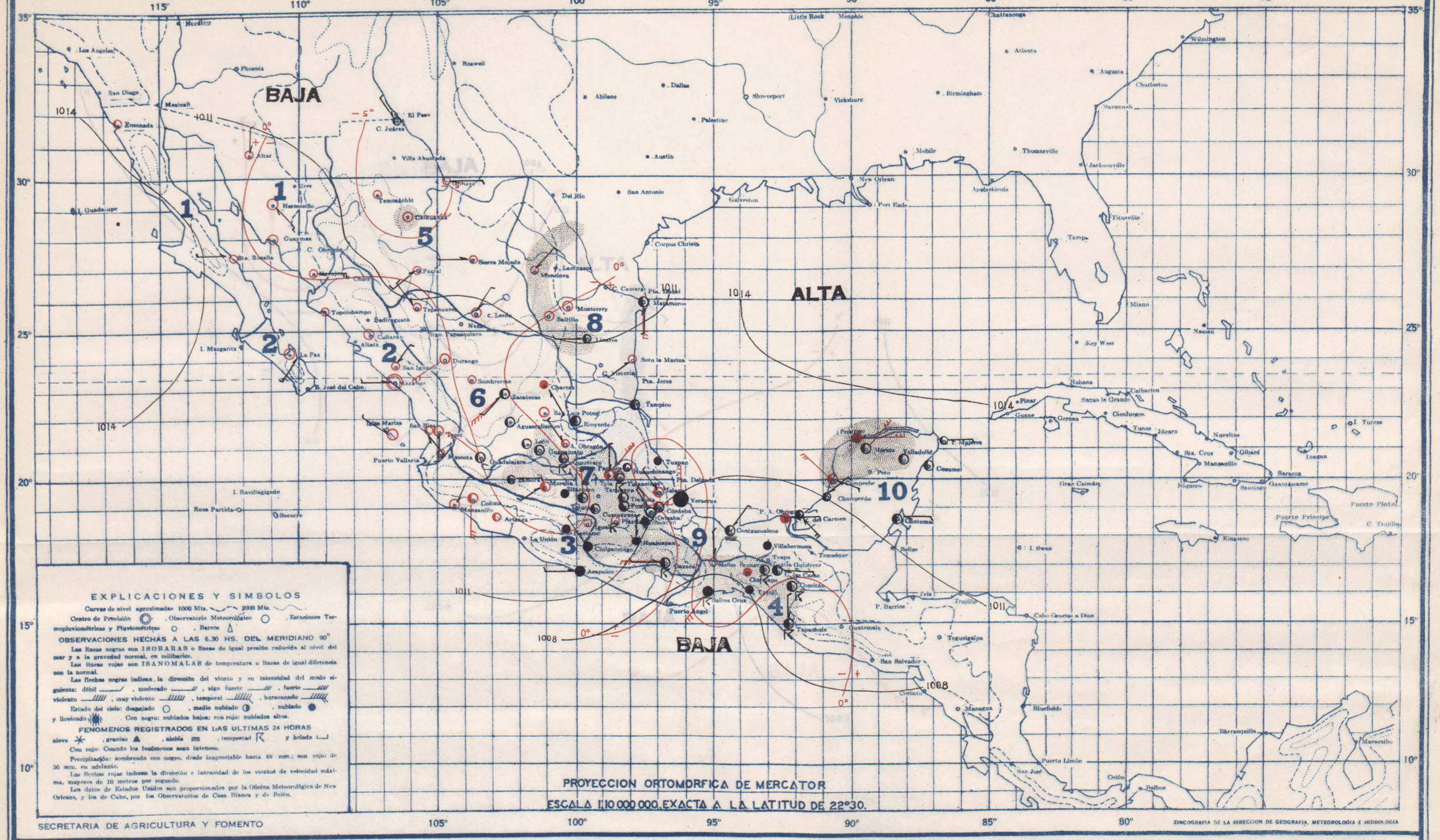
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


115° 110° 105° 100° 95° 90° 85° 80° 75°
35° 30° 25° 20° 15° 10°
BAJA
ALTA
BAJA
1
2
5
8
6
7
9
3
4
10
Los Angeles
San Diego
Ensenada
Mexicali
Phoenix
Nogales
Roswell
El Paso
C. Juárez
Villa Ahumada
Altar
Ures
Hermosillo
Guaymas
Empalme
Navojoa
Topolobampo
Culiacán
La Paz
S. José del Cabo
I. Margarita
I. Guadalupe
I. Revillagigedo
Roca Partida
Socorro
Mazatlán
Tepic
Puerto Vallarta
Colima
Manzanillo
Acapulco
Salina Cruz
Puerto Angel
Tapachula
Guatemala
Tegucigalpa
San Salvador
Corinto
Managua
Bluefields
Cabo Gracias a Dios
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Barranquilla
Maracaibo
P. Barrios
Belize
Progreso
Mérida
Valladolid
Champotón
Campeche
Chetumal
Cozumel
I. Mujeres
Frontera
Villahermosa
Coatzacoalcos
Minatitlán
Veracruz
Tuxpan
Tampico
Matamoros
Nuevo Laredo
Piedras Negras
Monclova
Saltillo
Monterrey
Sierra Mojada
Torreón
Durango
Zacatecas
Sombrerete
Aguascalientes
León
Guanajuato
Querétaro
San Luis Potosí
Pachuca
Puebla
Oaxaca
Tehuacán
Orizaba
Córdoba
Jalapa
Tuxpan
Pta. Delgada
Pta. Jeres
Soto la Marina
Del Río
San Antonio
Austin
Dallas
Abilene
Shreveport
Vicksburg
Palestine
Galveston
Port Eads
New Orleans
Mobile
Birmingham
Atlanta
Chattanooga
Little Rock
Memphis
Thomasville
Apalachicola
Jacksonville
Tallahassee
Tampa
Titusville
Miami
Key West
Nassau
Habana
Pinar
Guane
Gerona
Caibarien
Sagua la Grande
Cienfuegos
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibará
Manzanillo
Baracoa
Guantánamo
Santiago
Niquero
Gran Caimán
Kingston
I. Swan
Puerto Príncipe
Puerto Plata
C. Trujillo
I. Turcas
Inagua
Wilmington
Charleston
Savannah
Augusta
Trujillo
Tela
Tequcigalpa
Cabo Gracias a Dios
Wilmington
Charleston
Savannah
Augusta
Jacksonville
Titusville
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Habana
Pinar
Guane
Gerona
Caibarien
Sagua la Grande
Cienfuegos
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibará
Manzanillo
Baracoa
Guantánamo
Santiago
Niquero
Gran Caimán
Kingston
I. Swan
Puerto Príncipe
Puerto Plata
C. Trujillo
I. Turcas
Inagua
Barranquilla
Maracaibo
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Bluefields
Managua
Corinto
San Salvador
Guatemala
Tapachula
Salina Cruz
Puerto Angel
Acapulco
Zihuatanejo
Lázaro Cárdenas
Manzanillo
Colima
Puerto Vallarta
Mazatlán
Tepic
Culiacán
La Paz
S. José del Cabo
I. Margarita
I. Guadalupe
I. Revillagigedo
Roca Partida
Socorro
Nogales
Douglas
Ures
Hermosillo
Guaymas
Empalme
Navojoa
Topolobampo
Culiacán
Altata
Badiraguato
Choix
Sinaloa
Tepehuanes
Durango
Sombrerete
Zacatecas
Fresnillo
Aguascalientes
León
Guanajuato
Querétaro
San Luis Potosí
Pachuca
Puebla
Oaxaca
Tehuacán
Orizaba
Córdoba
Jalapa
Tuxpan
Pta. Delgada
Pta. Jeres
Soto la Marina
Tampico
Matamoros
Nuevo Laredo
Piedras Negras
Monclova
Saltillo
Monterrey
Sierra Mojada
Torreón
Del Río
San Antonio
Austin
Dallas
Abilene
Shreveport
Vicksburg
Palestine
Galveston
Port Eads
New Orleans
Mobile
Birmingham
Atlanta
Chattanooga
Little Rock
Memphis
Thomasville
Apalachicola
Jacksonville
Tallahassee
Tampa
Titusville

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

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

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

LUNES 24 DE MAYO DE 1943

Las presiones se encuentran bajas al noroeste y sur de la República y ligeramente altas en el Golfo de México. Continuarán aumentando las lluvias en la mitad austral del País.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

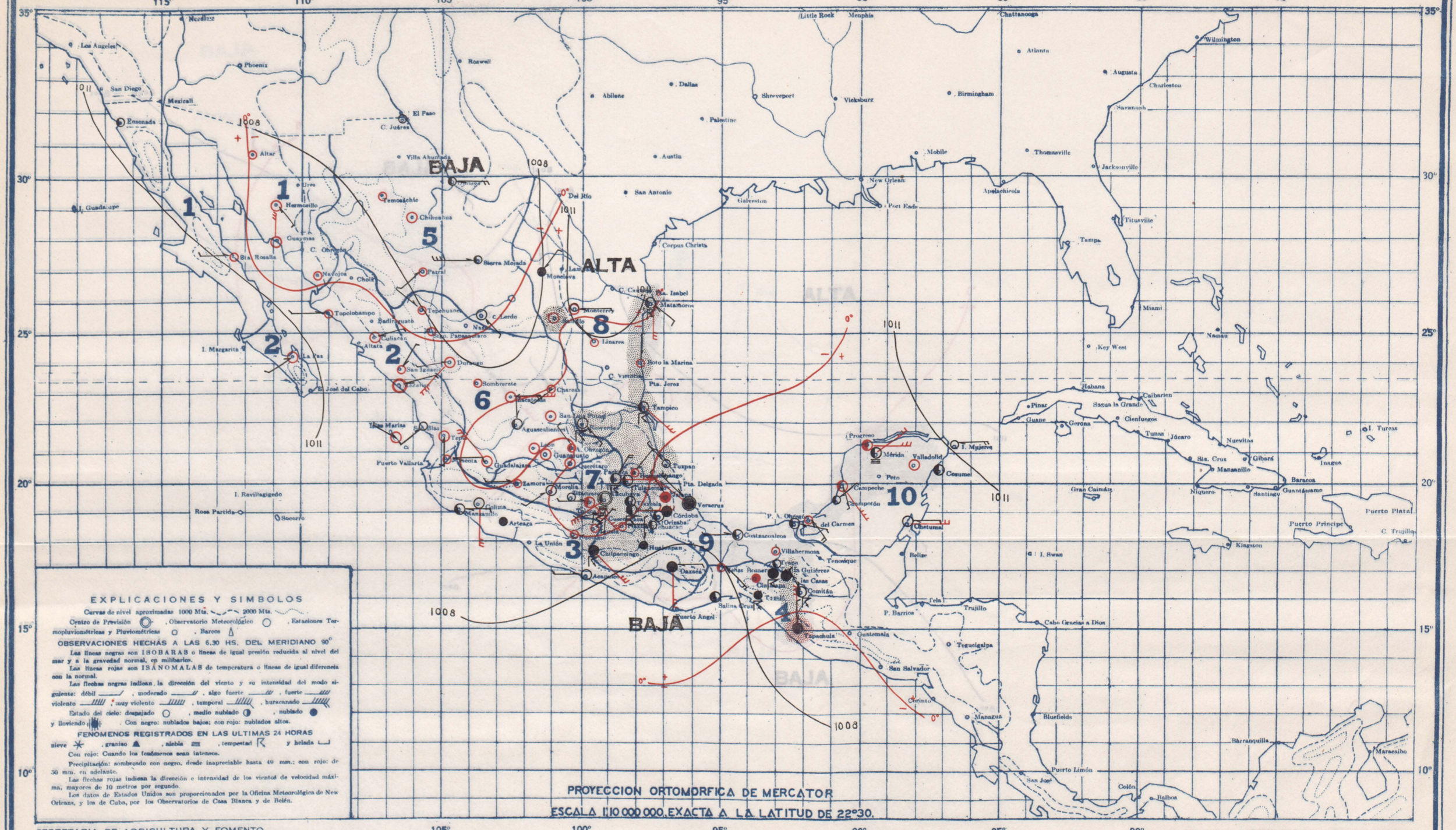
Regiones

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

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	.		39	15	0	397
	C. Obregón; Son.	.					40
	Ensenada	.		19	14	0	13
	Guaymas	1013.2	20	32	20	0	4
	Hermosillo	1013.1	19	37	18	0	211
	Navojoa	.		41	12	0	38
	Sta. Rosalía			30	21	0	26
	Ures						432
	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena						12
2	Culiacán	1013.9	20	34	19	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1014.7	25	27	24	0	4
	La Paz	1013.1	22	33	21	0	12
	Mascota	.		34	24	0	1200
	Mazatlán	1012.4	24	28	23	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay	.		32	27	0	7
	S. Ignacio	.		39	26	0	150
	Tepic		13	32	13	0	918
	Topolobampo	.					3
3	Acapulco	1011.1	28	33	26	0	3
	Arteaga	.		34	16	0	860
	Colima	.	20	38	19	0	502
	Huetamo	.		38	28	0	356
3	Iguala	.			40	21	1	735
	La Unión	.						38
	Manzanillo	1013.5	25	33	23	0	4
	Cintalapa	.		39	23	Inap	555
4	C. Las Casas	.	13		11	0	2128
	Comitán	1011.4	17	27	12	5	1635
	Salina Cruz	1007.1	27	32	24	10	56
	Tapachula	1010.4	23	34	22	3	180
	Tonalá	.		33	23	24	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	22	35	19	48	530
5	C. Juárez	.		32	12	0	1137
	C. Lerdo	1011.5	18	33	17	0	1140
	Chihuahua	1009.6	13	28	12	3	1423
	Hidalgo del Parral	.					1652
	Ojinaga	.		34	16	0	786
	Sierra Mojada	.		40	22	0	1256
	Temósachic	.		30	4	0	1858
6	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	1014.0	20	29	11	0	1898
	Nazas	.					1275
	Sigo. Papasquiaro	.					1740
	Sombrerete	.		29	12	0	2350
	Tepehuanes	.		31	7	0	1787
6	Aguascalientes	1013.2	15	31	15	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		30	14	0	1870
6	Charcas	.		38	15	0	2020
	Guadalajara	1013.1	15	32	14	0	1583
	Guanajuato	1012.5	16	37	15	Inap	2037
	León	.	16	32	15	0	1809
	Querétaro	.	16	31	15	5	1850
	San Luis Potosí	.	16		15	0	1877
7	Zacatecas	1011.7	15	23	15	0	2612
	Cuernavaca	.	19	27	17	1	1538
	Chilpancingo	1007.3	20	34	19		1250
	Huajuapan	.		26	17	41	1597
	Morelia	.	15	24	15	0	1923
	Oaxaca	1012.9	17	29	16	4	1563
	Pachuca	1013.6	11	22	10	6	2435
	Piaxtla	.		35	12	25	1120
7	Puebla	1013.5	15	25	13	6	2150
	Tacubaya	.					2309
	Tehuacán	.		33	15	12	1676
	Tlaxcala	1013.7	14	24	14	3	2240
	Toluca	1011.2	12	20	11	1	2675
	Tula	.		29	27	0	2036
	Zamora	.		34	16	Inap	1633
8	Zitácuaro	.					2064
	Linares	.		34	18	Inap	648
	Matamoros	1010.9	26	35	25	0	9
	Monclova	.		29	17	Inap	587
8	Monterrey	1010.6	23		18	0	540
	Saltillo	.		16	29	14	Inap	1609
	Soto la Marina	.						25
	Tampico	1012.3	25	31	26	0	20
	A. Obregón Tab	1009.5	25	35	24	0	2
	Coatzacoalcos	1012.8	27		9	0	28
	Córdoba	1011.9	21	29	17	0	871
	Huauchinango	.			25	15	0	1576
	Jalapa	1011.1	18	25	17	0	1399
	Orizaba	.		19	25	17	Inap	1248
9	Rioverde	.		22	33	21	0	992
	Tecpa	.						80
	Tenosique	.						60
	Tulancingo	1018.1	12	27	11	Inap	2181
	Tuxpan	.			32	26	0	10
	Veracruz	1010.2	27	30	26	0	16
	Villahermosa	.			38	26	0	10
	Campeche	1012.3	25	34	24	Inap	25
	Cozumel	1013.9	25	33	23	0	8
	Champotón	.		29	27	0	2
	Chetumal	1012.3	17		17	0	4
10	I. Mujeres	.						7
	Mérida	1014.0	25	33	23	Inap	22
	Progreso	1013.5	25	30	23	0	14
	Valladolid	.		26	33	23	9	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

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

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

MARTES 25 DE MAYO DE 1943

Comienzan a ascender las presiones en el extremo noreste de la República y se mantienen altas en el resto de las mismas.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

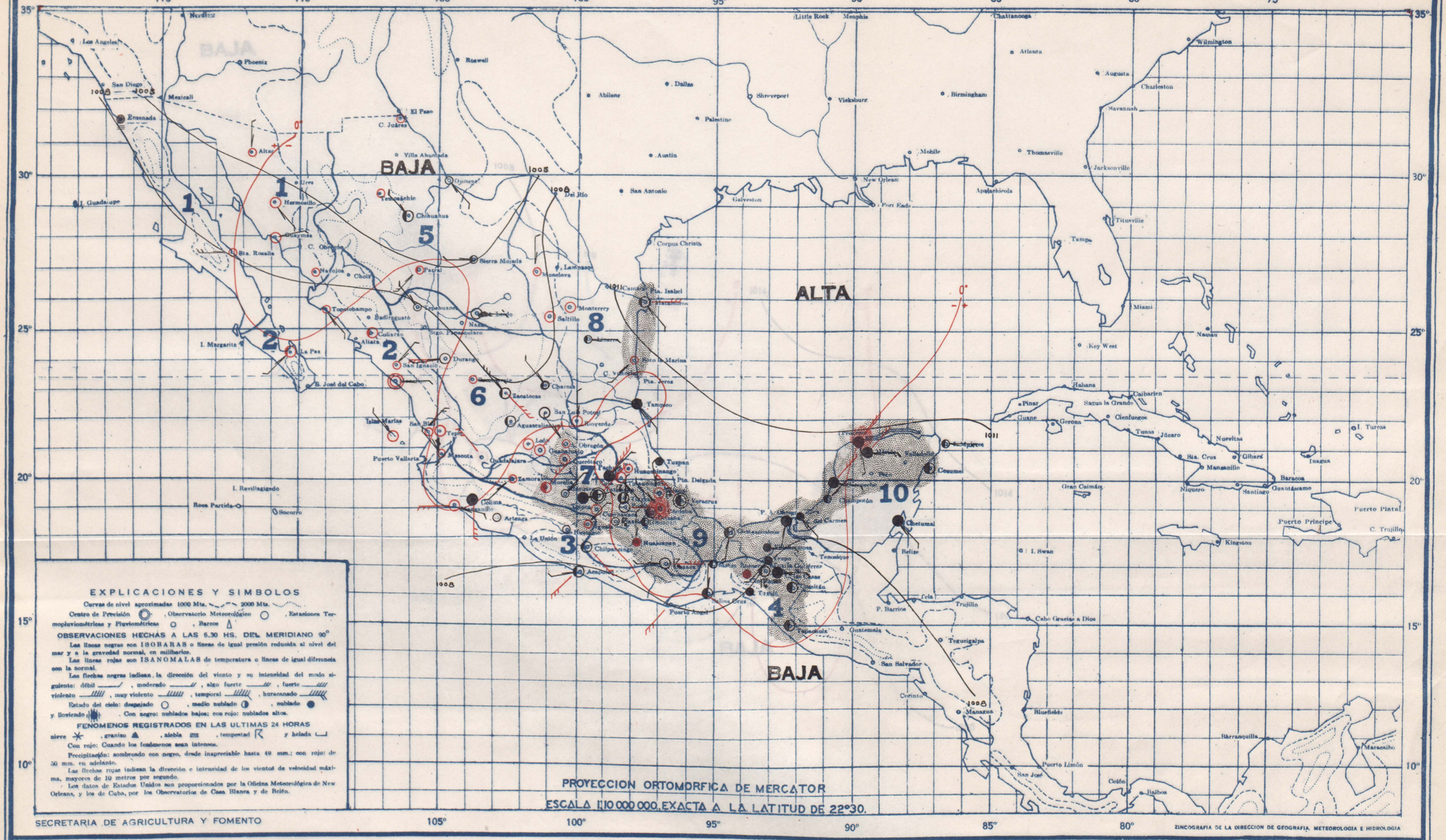
Regiones

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

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	.		40	14	0	397
	C. Obregón, Son.	.					40
	Ensenada	.		21	14	0	13
	Guaymas	1010.1	22	32	22	0	4
	Hermosillo	1010.0	20	38	19	0	211
	Navojoa	.		41	12	0	38
	Sta. Rosalía	.		31	23	0	26
	Ures	.					432
	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1010.2	20	36	18	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	.		29	23	0	4
	Islas Revillagigedo	.					
2	La Paz	1011.2	20	31	19	0	12
	Mascota	.		34	12	0	1200
	Mazatlán	1009.5	24	28	23	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay.	.					7
	S. Ignacio	.		29	24	0	150
	Tepic	.	12	33	12	0	918
	Topolobampo	.					3
	Acapulco	1008.3	28	32	27	0	3
3	Arteaga	.		34	14	0	860
	Colima	.	21	38	21	0	502
	Huetamo	.					356
	Iguala	.		38	21	0	735
3	La Unión	.					38
	Manzanillo	1010.7	25	33	23	0	4
	Cintalapa	.		35	24	0	555
	C. Las Casas	.	12	21	10	7	2128
	Comitán	1010.4	15	29	11	0	1635
	Matías Romero	.		25	23	0	
4	Salina Cruz	1009.1	27	32	26	0	56
	Tapachula	1009.1	22	33	21	70	180
	Tonalá	.		32	24	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	24	35	22	0	530
	C. Juárez	.		34	15	0	1137
	C. Lerdo	.	19	32	12	0	1140
	Chihuahua	1007.3	16	34	15	0	1423
5	Hidalgo del Parral	.					1652
	Ojinaga	.		37	18	0	786
	Sierra Mojada	.		39	20	0	1256
	Temósachic	.		34	4	0	1858
	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	1011.1	14	32	13	0	1898
	Nazas	.					1275
	Stgo. Papasquiaro	.		38	13	0	1740
	Sombrerete	.		31	11	0	2350
6	Tepehuanes	.			17	0	1787
	Aguascalientes	1011.6	16	32	13	0	2020
	C. Obregón, Gto	.		30	12	0	1870
	Charcas	.		38	11	0	2020
6	Guadalajara	1010.9	11	32	10	0	1583
	Guanajuato	1010.7	16	29	15	0	2037
	León	.	16	33	13	0	1809
	Querétaro	.	15	31	15	0	1850
	San Luis Potosí	.	15	33	13	0	1877
	Zacatecas	1010.4	15	24	15	0	2612
7	Cuernavaca	.	19	25	16	6	1538
	Chilpancingo	.	19	33	16	23	1250
	Huajuapan	.		24	16	7	1597
	Morelia	1011.7	16	28	15	0	1923
	Oaxaca	1011.3	19	31	18	0	1563
	Pachuca	.	11	24	10	2	2435
	Piaxtla	.		32	19	0	1120
	Puebla	1012.5	13	23	8	3	2150
	Tacubaya	1011.7	11	27	9	1	2309
	Tehuacán	.		36	15	0	1676
	Tlaxcala	1013.5	13	34	12	5	2240
	Toluca	.	11	20	10	Inap	2675
	Tula	.					2036
	Zamora	.		34	16	0	1633
	Zitácuaro	.		27	15	0	2064
8	C. Victoria	.					
	Linares	.			18	0	648
	Matamoros	1010.4	24	85	23	Inap	9
	Monclova	.		34	19	0	587
	Monterrey	1012.1	23	35	21	0	540
8	Saltillo	.		16	30	13	Inap 1609
	Sotola Marina	.		40	21	Inap	25
	Tampico	.	25	31	23	7	20
	Piedras Negras	.	21	34	20	0	
	A. Obregón, Tab.	.		24		0	2
	C. del Carmen	.		36	26	0	
	Coatzacoalcos	1008.7	27	34	20	0	28
	Córdoba	1009.5	21	30	18	0	871
	Huauchinango	.		27	13	0	1576
	Jalapa	.	20	27	18	0	1399
9	Orizaba	.	20	28	18	0	1248
	Rioverde	.	16	36	15	11	992
	Teapa	.		35	23	0	80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	12	29	12	2	2181
	Tuxpan	.		32	22	12	10
	Veracruz	1009.3	28	31	26	0	16
	Villahermosa	.		39	24	0	10
	Campeche	1010.2	25	34	24	0	25
	Cozumel	1011.6	25	33		0	8
	Champotón	.		29	27	0	2
10	Chetumal	1009.7	28		24	0	4
	I. Mujeres	.		31	28	0	7
	Mérida	1011.1	24	34	22	0	22
	Progreso	1010.5	25	32	23	0	14
	Valladolid	.	26		21	0	22

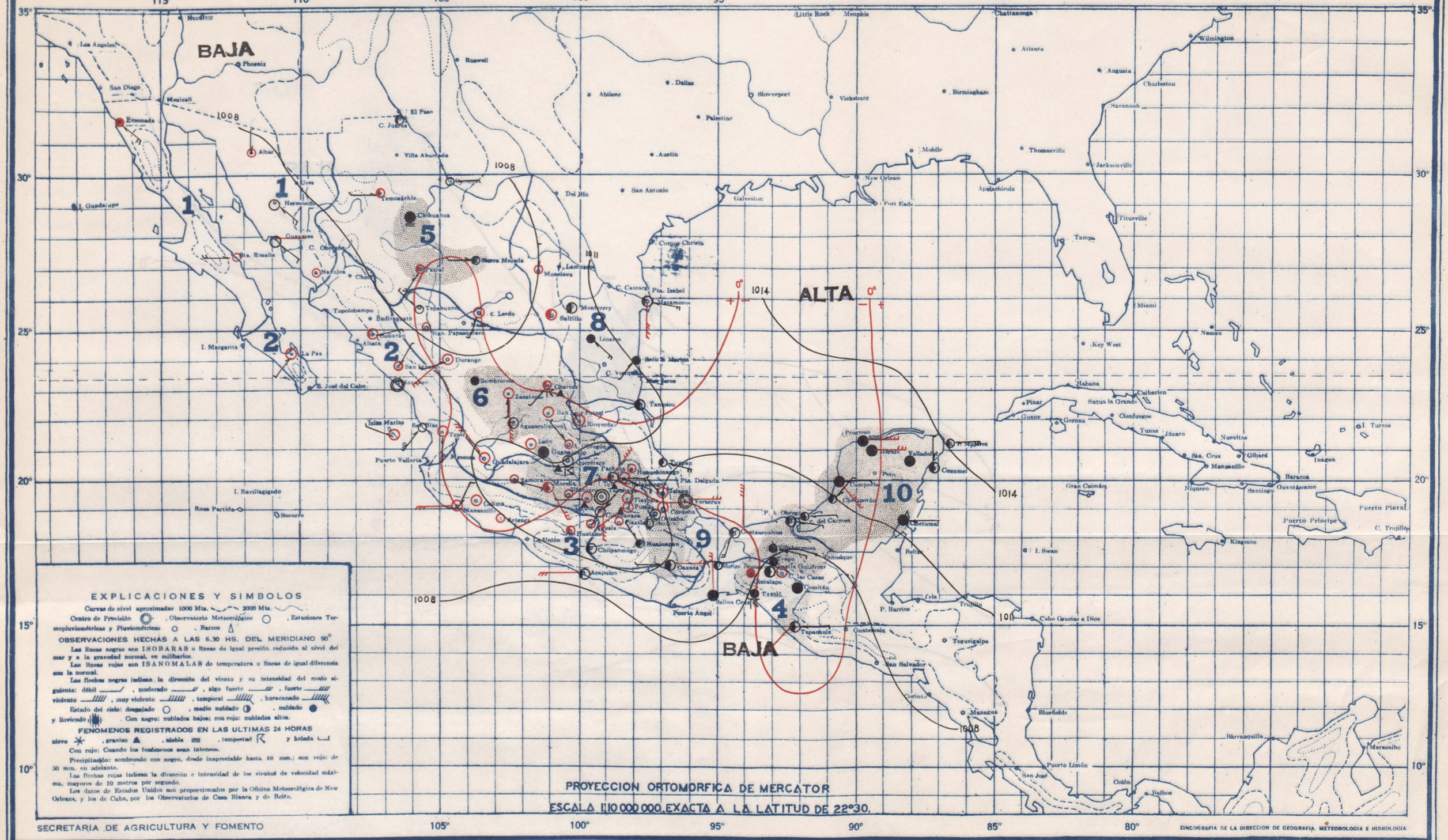
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


115° 110° 105° 100° 95° 90° 85° 80° 75°
35° 30° 25° 20° 15° 10°
Nordeste
Los Angeles
Phoenix
San Diego
Mexicali
Ensenada
El Paso
C. Juárez
Roswell
Abilene
Dallas
Shreveport
Vicksburg
Birmingham
Palestine
Austin
Mobile
Thomasville
Jacksonville
Apalachicola
Wilmington
Atlanta
Augusta
Charleston
Savannah
Little Rock
Memphis
Chattanooga
Villa Ahumada
Ojinaga
Del Río
San Antonio
New Orleans
Galveston
Port Eads
Corpus Christi
Titusville
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Habana
Caibarien
Pinar
Sagua la Grande
Guane
Gerona
Cienfuegos
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibara
Manzanillo
Baracoa
Inagua
I. Turcas
Gran Caimán
Niquero
Santiago
Guantánamo
Puerto Plata
Puerto Príncipe
C. Trujillo
Kingston
I. Swan
Belize
Chetumal
Progreso
Mérida
Campeche
Coatzacoalcos
Veracruz
Tuxpan
Tampico
Soto la Marina
Sta. Isabel
Matamoros
Monterrey
Saltillo
Linares
Monclova
Sierra Mojada
Lampazos
Piedras Negras
Del Río
Acuña
Ciudad Juárez
Chihuahua
Hermosillo
Guaymas
Nogales
Douglas
Agua Prieta
Nacozari
Pilares
Naco
Cananea
Altar
Sonoyta
Yuma
Needles
Las Vegas
Reno
Winnemucca
Boise
Pocatello
Salt Lake City
Grand Junction
Denver
Pueblo
Dodge City
Wichita
Oklahoma City
Fort Worth
Abilene
Amarillo
Roswell
Albuquerque
Gallup
Flagstaff
Prescott
Phoenix
Yuma
San Diego
Los Angeles
Fresno
Sacramento
San Francisco
Eureka
Portland
Seattle
Spokane
Helena
Billings
Bismarck
Minot
Williston
Fargo
Grand Forks
Duluth
Minneapolis
Rochester
La Crosse
Madison
Milwaukee
Chicago
Peoria
Springfield
St. Louis
Cairo
Memphis
Little Rock
Fort Smith
Shreveport
Vicksburg
Jackson
Meridian
Montgomery
Mobile
Pensacola
Tallahassee
Jacksonville
Savannah
Charleston
Wilmington
Norfolk
Washington
Baltimore
Philadelphia
New York
Boston
Portland
Albany
Buffalo
Cleveland
Detroit
Toledo
Fort Wayne
Indianapolis
Evansville
Louisville
Nashville
Knoxville
Chattanooga
Atlanta
Augusta
Columbia
Charlotte
Greensboro
Roanoke
Lynchburg
Richmond
Cincinnati
Columbus
Pittsburgh
Erie
Buffalo
Rochester
Syracuse
Albany
Binghamton
Scranton
Harrisburg
Altoona
Williamsport
Wilkes-Barre
Allentown
Reading
Trenton
Atlantic City
Wilmington
Baltimore
Washington
Hagerstown
Martinsburg
Parkersburg
Charleston
Huntington
Ashland
Lexington
Frankfort
Louisville
Evansville
Terre Haute
Indianapolis
Fort Wayne
Toledo
Cleveland
Akron
Youngstown
Erie
Buffalo
Rochester
Syracuse
Utica
Albany
Binghamton
Elmira
Scranton
Wilkes-Barre
Harrisburg
Altoona
Williamsport

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. 2000 Mts.

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve , granizo , niebla , tempestad y helada

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

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

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

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

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

JUEVES 27 DE MAYO DE 1943

Ascendieron ligeramente las presiones sobre el Golfo de México y se mantienen bajas en el resto de la República.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones 1 a 5

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Suroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.

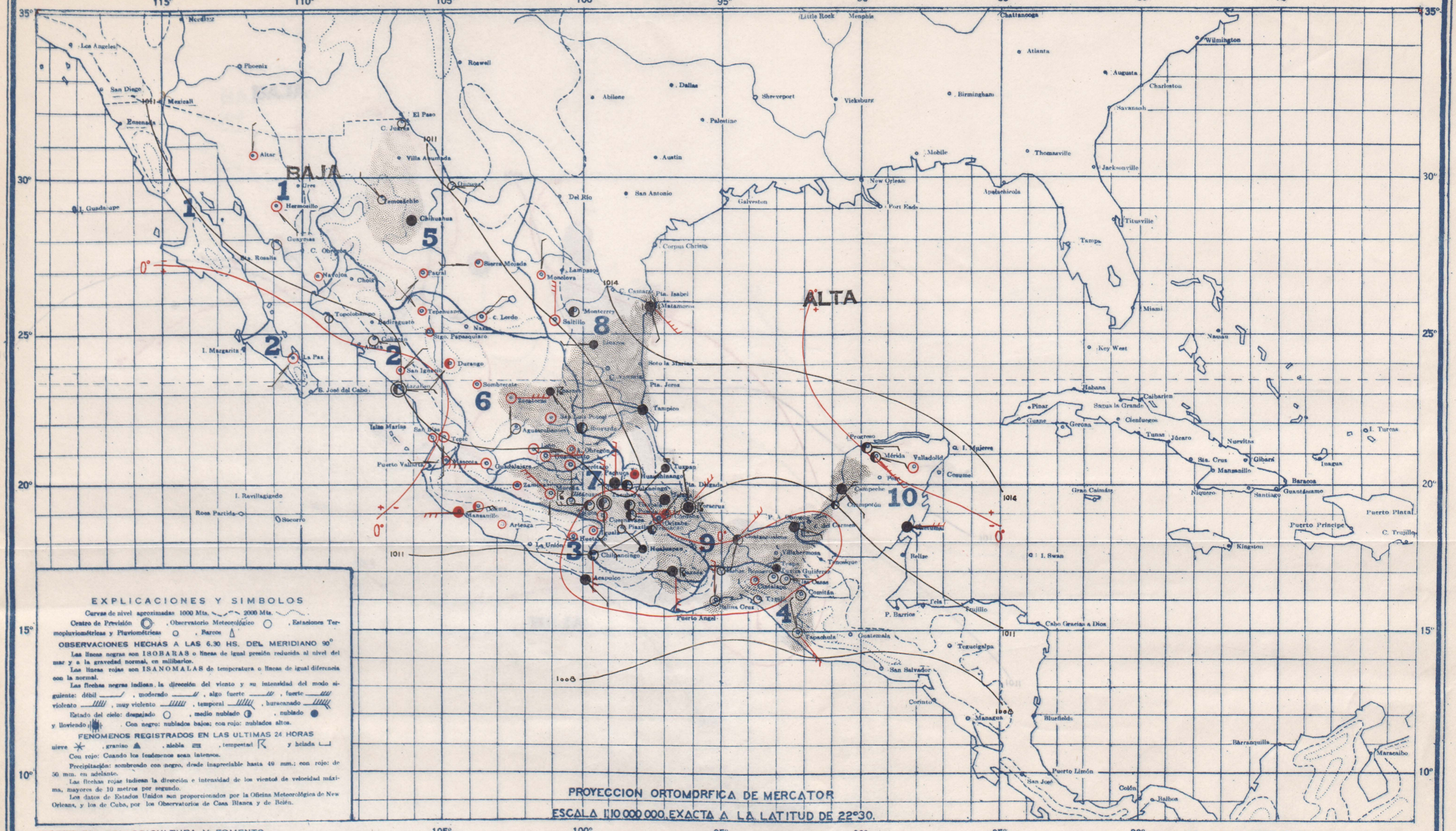
Regiones 6 a 10

6. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Este.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar	.	.	42	15	0	397
	C. Obregón, Son.	.	.	.	.	.	40
	Ensenada	.	.	21	15	0	13
	Guaymas	1011.2	23	33	23	0	4
	Hermosillo	1010.0	19	39	18	0	211
	Navojoa	.	.	40	14	0	38
	Sta. Rosalía	.	.	32	21	0	26
	Ures	.	.	.	.	.	432
	Badiraguato	.	.	.	.	.	170
	Bahía Magdalena	.	.	.	.	.	12
2	Culiacán	1010.5	18	36	18	0	53
	Choix	.	.	.	.	.	310
	Islas Marías	1011.5	24	29	22	0	4
	Islas Revillagigedo	.	.	.	.	.	.
	La Paz	1010.3	20	30	19	0	12
	Mascota	.	.	.	.	.	1200
	Mazatlán	1009.1	24	27	23	0	78
	Puerto Vallarta	.	.	.	.	.	2
	S. Blas, Nay.	.	.	31	18	0	7
	S. Ignacio	.	.	40	24	0	150
	Tepic	.	12	30	12	0	918
	Topolobampo	.	.	.	.	.	3
3	Acapulco	1008.7	25	32	25	0	3
	Arteaga	.	.	34	15	0	860
	Colima	.	20	36	20	0	502
	Huetamo	.	.	37	25	0	356
	Iguala	.	.	38	22	0	735
3	La Unión	.	.	.	.	.	38
	Manzanillo	1009.7	24	33	22	0	4
	Cintalapa	.	.	34	22	0	555
	C. Las Casas	.	12	22	10	0	2128
	Comitán	.	16	27	11	0	1635
4	Matías Romero	.	.	34	25	0	.
	Salina Cruz	1009.2	27	34	26	0	56
	Tapachula	1008 3	23	32	22	1	180
	Tonalá	.	.	34	23	1	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	23	33	21	0	530
	C. Juárez	.	.	37	20	0	1137
	C. Lerdo	1009.7	20	35	19	0	1140
	Chihuahua	1006.9	21	34	21	1	1423
5	Hidalgo del Parral	.	.	35	15	1	1652
	Ojinaga	.	.	41	22	0	786
	Sierra Mojada	.	.	41	16	Inap	1256
	Temósachic	.	.	33	10	Inap	1858
	Villa Ahumada	.	.	.	.	Inap	1205
	Durango	.	13	30	13	0	1898
	Nazas	.	.	.	.	.	1275
	Stgo. Papasquiaro	.	.	38	11	0	1740
	Sombrerete	.	.	31	11	1	2350
6	Tepehuanes	.	.	33	9	0	1787
	Aguascalientes	.	13	31	12	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.	.	31	11	0	1870
	Charcas	.	.	39	9	14	2020
6	Guadalajara	1011.1	13	33	12	0	1583
	Guanajuato	1010.6	15	38	14	2	2037
	León	.	15	32	14	Inap	1809
	Querétaro	.	15	.	14	2	1850
	San Luis Potosí	.	13	31	11	Inap	1877
	Zacatecas	1009.2	13	21	12	Inap	2612
7	Cuernavaca	.	20	24	18	Inap	1538
	Chilpancingo	.	18	33	17	0	1250
	Huajuapan	.	.	26	16	0	1597
	Morelia	1011.5	13	25	12	3	1923
	Oaxaca	1012.1	18	31	17	2	1563
	Pachuca	.	10	23	9	Inap	2435
	Piaxtla	.	.	33	18	0	1120
	Puebla	.	13	24	12	7	2150
	Tacubaya	1011.9	12	27	11	Inap	2309
	Tehuacán	.	.	31	13	0	1676
	Tlaxcala	.	12	23	12	5	2240
	Toluca	.	10	21	9	6	2675
8	Tula	.	.	.	.	.	2036
	Zamora	.	.	32	14	0	1633
	Zitácuaro	.	.	25	13	Inap	2064
	C. Victoria	.	.	.	.	.	.
	Linares	.	.	39	17	0	648
	Matamoros	1012.9	27	35	26	0	9
	Monclova	.	.	33	18	0	587
	Monterrey	1010.6	24	34	20	0	540
8	Saltillo	.	.	.	.	.	.
	Soto la Marina	.	18	32	16	0	1609
	Tampico	1010.9	26	32	25	0	25
	Piedras Negras	.	24	37	24	0	20
	A. Obregón, Tab.	1008.9	24	31	23	1	2
	C. del Carmen	.	.	34	25	5	.
	Coatzacoalcos	1010.9	25	31	22	0	28
	Córdoba	.	21	30	16	0	871
	Huauchinango	.	.	27	14	Inap	1576
	Jalapa	.	17	28	17	0	1399
9	Orizaba	.	18	28	15	10	1248
	Río verde	.	17	32	15	Inap	992
	Teapa	.	.	32	22	7	80
	Tenosique	.	.	.	.	.	60
	Tulancingo	.	11	25	10	0	2181
	Tuxpan	.	.	34	24	0	10
	Veracruz	1009.9	26	31	25	Inap	16
	Villahermosa	.	.	38	25	16	10
10	Campeche	1012.5	23	33	22	7	25
	Cozumel	1014.3	26	32	25	Inap	8
	Champotón	.	.	32	27	Inap	2
	Chetumal	1012.7	27	.	22	Inap	4
	I. Mujeres	.	.	.	27	7	7
	Mérida	1014.1	24	33	21	44	22
	Progreso	1013.2	25	30	23	12	14
	Valladolid	.	27	35	24	3	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

Estado del cielo: despejado ○ , medio nublado ◑ , nublado ● y lloviendo |● . Con negro: nublados bajos; con roja: 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 28 DE MAYO DE 1943

Dominan las bajas presiones en la República. Se generalizaron las lluvias en la Mesa Central y en la Vertiente de del Golfo de México.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones 1 y 2

No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Oeste.

Regiones 3 y 4

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

Regiones 5 y 10

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

Regiones 6 y 7

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

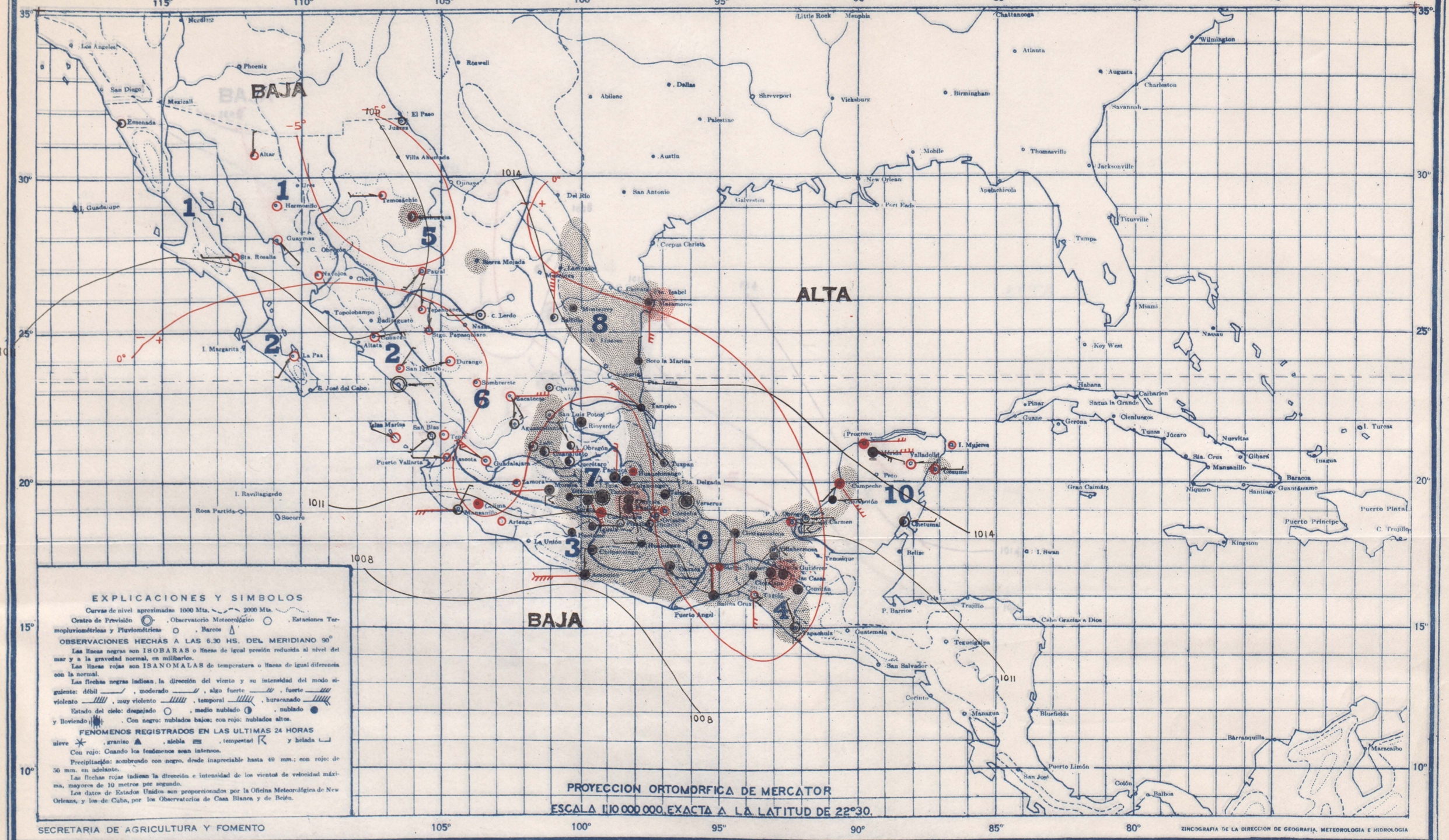
Regiones 8 y 9

No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
Vientos moderados del Este.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar	.	.	42	15	0	397
	C. Obregón, Son.	.	.	.	.	.	40
	Ensenada	.	.	.	.	.	13
	Guaymas	1010.8	21	34	21	0	4
	Hermosillo	1011.1	20	38	19	0	211
	Navojoa	.	.	42	9	0	38
	Sta. Rosalía	.	.	.	.	.	26
	Ures	.	.	.	.	.	432
	Badiraguato	.	.	.	.	.	170
	Bahía Magdalena	.	.	.	.	.	12
2	Culiacán	1011.3	20	.	18	0	53
	Choix	.	.	.	.	.	310
	Islas Marías	.	.	29	.	0	4
	Islas Revillagigedo	.	.	.	.	.	.
	La Paz	1011.1	20	30	19	0	12
	Mascota	.	.	34	15	0	1200
	Mazatlán	1010.0	24	28	22	0	78
	Puerto Vallarta	.	.	.	.	.	2
	S. Blas, Nay.	.	.	32	19	0	7
3	S. Ignacio	.	.	39	22	0	150
	Tepic	.	13	32	13	0	918
	Topolobampo	.	.	32	20	0	3
	Acapulco	1009.2	27	33	27	0	3
	Arteaga	.	.	33	16	0	860
	Colima	.	19	36	18	0	502
	Huetamo	.	.	41	27	0	356
	Iguala	.	.	40	22	0	735
3	La Unión	.	.	.	.	.	38
	Manzanillo	1011.2	23	34	22	0	4
	Cintalapa	.	.	33	21	20	555
	C. Las Casas	.	14	21	11	27	2128
	Comitán	1010.8	18	27	12	4	1635
4	Matías Romero	.	.	34	23	0	.
	Salina Cruz	1008.1	26	34	24	15	56
	Tapachula	1008 6	23	32	22	18	180
	Tonalá	.	.	31	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	21	32	19	33	530
	C. Juárez	.	.	38	18	2	1137
	C. Lerdo	1009.2	18	33	17	0	1140
	Chihuahua	1010.1	16	31	16	9	1423
5	Hidalgo del Parral	.	.	.	.	.	1652
	Ojinaga	.	.	39	20	0	786
	Sierra Mojada	.	.	39	19	0	1256
	Temósachic	.	.	29	6	10	1858
	Villa Ahumada	.	.	.	.	.	1205
	Durango	1012.1	14	30	14	0	1898
	Nazas	.	.	.	.	.	1275
	Stgo. Papasquiaro	.	.	39	14	0	1740
6	Sombrerete	.	.	28	10	0	2350
	Tepehuanes	.	.	33	9	0	1787
	Aguascalientes	1014.3	14	30	13	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.	.	28	10	6	1870
	Charcas	.	.	36	10	4	2020
6	Guadalajara	1012.7	14	32	13	0	1583
	Guanajuato	1011.5	15	25	14	1	2037
	León	1012.1	15	31	14	0	1809
	Querétaro	1013.3	13	29	13	3	1850
	San Luis Potosí	1012.1	13	28	11	0	1877
	Zacatecas	1010.4	13	21	12	inap	2612
7	Cuernavaca	.	19	29	17	inap	1538
	Chilpancingo	1005.7	20	33	19	0	1250
	Huajuapan	.	.	27	17	0	1597
	Morelia	1012.4	14	25	13	0	1923
	Oaxaca	1012.9	18	31	17	inap	1563
	Pachuca	1013.2	11	21	10	0	2435
	Piaxtla	.	.	35	19	0	2120
	Puebla	1011.2	16	27	13	6	2150
	Tacubaya	1011.9	12	28	10	3	2309
	Tehuacán	.	.	35	15	0	1676
	Tlaxcala	1011.7	14	24	14	1	2240
	Toluca	1012.1	10	19	9	inap	2675
	Tula	.	.	.	.	.	2036
	Zamora	.	.	37	18	0	1633
	Zitácuaro	.	.	.	.	.	2064
8	C. Victoria	.	.	.	.	.	.
	Linares	.	.	38	19	1	648
	Matamoros	1015.1	24	35	23	inap	9
	Monclova	.	.	33	18	0	587
	Monterrey	1013.4	20	33	19	0	540
8	Saltillo	1019.1	18	30	15	0	1609
	Soto la Marina	.	.	.	.	.	25
	Tampico	1012.6	25	32	24	13	20
	Piedras Negras	1011.3	24	38	24	0	.
	A. Obregón, Tab.	1009.5	25	31	24	0	2
9	C. del Carmen	.	.	.	.	.	.
	Coatzacoalcos	1010.3	25	32	21	31	28
	Córdoba	1010.7	22	30	17	0	871
	Huauchinango	.	.	26	13	0	1576
	Jalapa	1011.7	17	26	16	2	1399
	Orizaba	1006.5	18	27	15	13	1248
	Riverde	.	18	32	17	1	992
	Teapa	.	.	32	23	4	80
	Tenosique	.	.	.	.	.	60
	Tulancingo	1015.6	13	26	13	0	2181
	Tuxpan	.	.	35	25	0	10
	Veracruz	1010.3	25	31	24	42	16
	Villahermosa	.	.	.	.	.	10
10	Campeche	1013.7	25	31	25	1	25
	Cozumel	.	.	31	.	.	8
	Champotón	.	.	.	.	.	2
	Chetumal	1014.2	26	.	22	inap	4
	I. Mujeres	.	.	.	.	.	7
	Mérida	1015.3	24	31	22	0	22
	Progreso	1014.4	25	32	23	0	14
	Valladolid	1015.1	26	33	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 40 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

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

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

SABADO 29 DE MAYO DE 1943

Masas de aire frío penetraron a la República abatiendo las temperaturas en la mayor parte de la Altiplanicie. Las presiones continúan altas sobre el Golfo de México.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Oeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Suroeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.
9. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar			42	15	0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Ensenada			21	14	0	13
	Guaymas	1010 8	22	36	22	0	4
	Hermosillo	1010.8	19		12	0	211
	Navojoa			41	9	0	38
	Sta. Rosalía			31	22	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Bahía Magdalena						12
	Culiacán	1011 3	19	37	18	0	53
	Choix						310
	Islas Marías	1013 3	23		22	0	4
	La Paz	1012.9	21	31	20	0	12
2	Mascota			33	16	0	1200
	Mazatlán	1010 7	24	28	23	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay			32	21	0	7
	S. Ignacio			40	22	0	150
	Tepic					0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1008.4	26	33	26	Inap	3
	Arteaga			34	14	0	860
3	Colima		18	37	18	0	502
	Huetamo			40	27	4	356

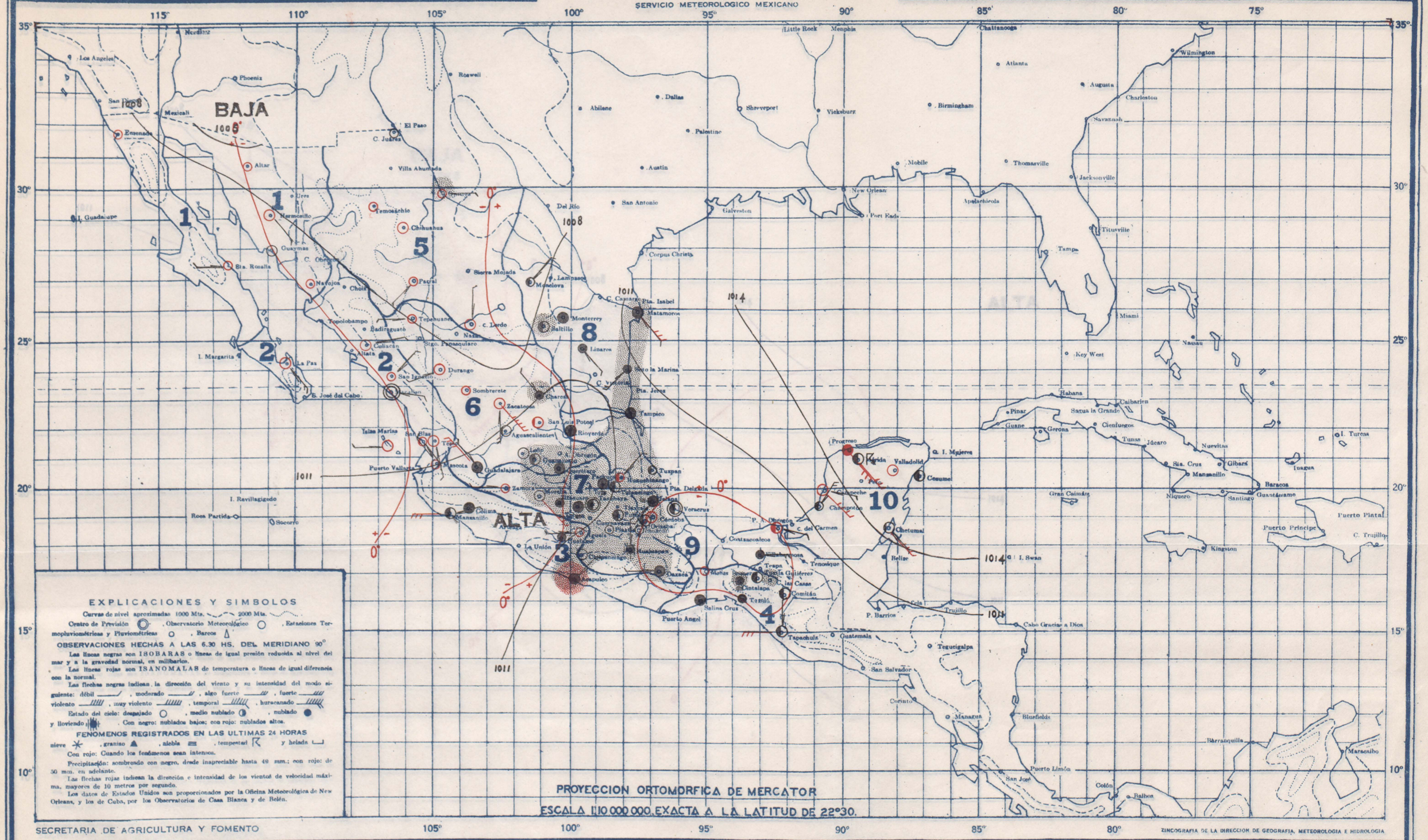
Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Iguala			36	22	2	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1010.1	24	30	22	0	4
	Cintalapa			29	20	8	555
	C. Las Casas		12	20	10	53	2128
	Comitán		17	27	12	Inap	1635
4	Salina Cruz	1011.6	25	28	24	22	56
	Tapachula	1010 3	22	31	21	100	180
	Tonalá			31	22	20	55
	Tuxtla Gutiérrez		22	32	19	25	530
	C. Juárez			32	15	1	1137
	C. Lerdo	1011 5	19	34	19	0	1140
	Chihuahua	1010 3	15	31	15	3	1423
	Hidalgo del Parral						1652
5	Ojinaga			35	17	Inap	786
	Sierra Mojada						1256
	Temósachic			27	4	1	1858
	Villa Ahumada						1205
	Durango		14	32	14	0	1896
	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro			38	13	0	1740
	Sombrerete			33	13	20	2350
6	Tepehuanes			33	10	0	1787
	Aguascalientes		13	30	14	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			37	10	0	2020
	Guadalajara	1012 1	13	32	12	0	1583
	Guanajuato	1011.6	16	27	15	Inap	2037
	León		16	31	15	Inap	1809
	Querétaro		17	29	17	0	1850
	San Luis Potosí		14	28	14	Inap	1877
7	Zacatecas	1010.5	13	22	13	0	2612
	Cuernavaca		19	28	16	2	1538
	Chilpancingo		19	29	18	15	1250
	Huajuapan			24	17	5	1597
	Morelia	1012 4	17	27	19	0	1923
	Oaxaca	1012 9	17	28	16	1	1563
	Pachuca		13	20	13	0	2435
	Piaxtla			30	19	Inap	1120
	Puebla			22		22	2150
	Tacubaya	1011 5	14	25	13	8	2309
	Tehuacán			28	16	6	1676
	Tlaxcala		14	23	13	52	2240
	Toluca		12	20	10	10	2675
	Tuki						2036
8	Zamora			37	18	0	1633
	Zitácuaro			25	14	5	2064
	Linares						648
	Matamoros	1015 1	25	28	22	66	9
	Monclova						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	1014.1	21	30	18	6	540
	Saltillo			27	14	0	1609
	Soto la Marina			32	27	4	25
	Tampico	1012 5	24	30	24	9	20
	A. Obregón Tab	1011 2	24		22	0	2
	Coatzacoalcos	1012 5	24	30	23	18	28
	Córdoba			21	27	17	5	871
	Huauchinango				25	15	6	1576
	Jalapa			18	23	16	23	1399
	Orizaba			19	24	17	8	1248
9	Rioverde			20	31	19	0	992
	Teapa				31	22	41	80
	Tenosique							60
	Tulancingo			14	24	13	Inap	2181
	Tuxpan				30	24	Inap	10
	Veracruz	1012.0	25	29	24	Inap	16
	Villahermosa				37	24	6	10
	Campeche	1017 3	24	33	24	1	25
	Cozumel	1016 0	26	32	26	Inap	8
	Champotón			30	26	0	2
10	Chetumal	1013 2	28		23	0	4
	I. Mujeres				31	22	0	7
	Mérida	1015 9	25	33	22	0	22
	Progreso	1015 6	25	32	23	0	14
	Valladolid			26	34	23	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

Las líneas negras son ISOBARAS o líneas de igual presión reducida al nivel del mar y a la gravedad normal, en 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 30 DE MAYO DE 1943

Las presiones descendieron en la Mesa del Norte y continuaron normales en el resto del país. Habrá lluvias aisladas en la mitad oriental de la República.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

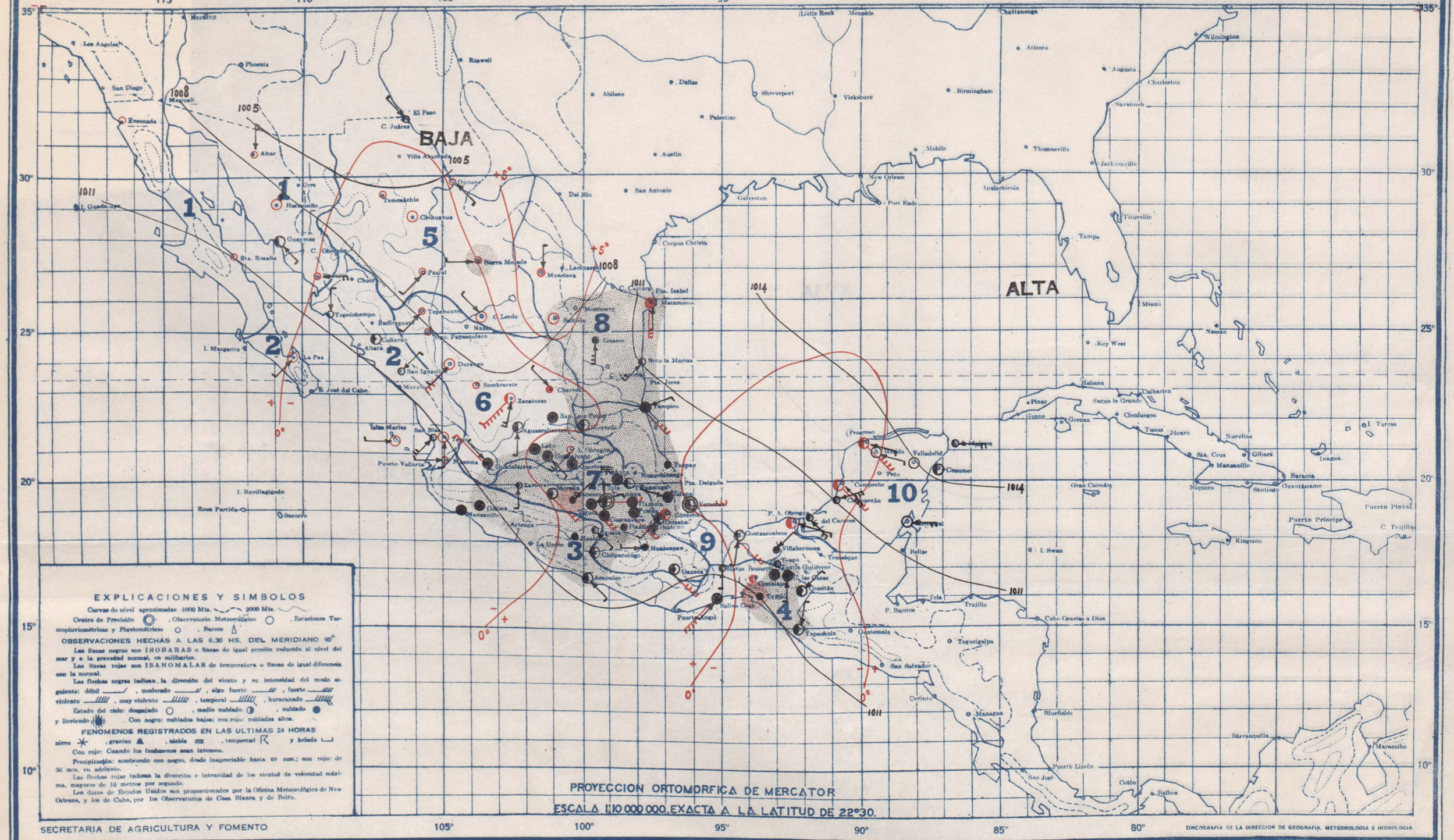
Regiones

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar	.		41	14	0	397
	C. Obregón, Son.	.					40
	Ensenada	.					13
	Guaymas	1009.2	23	34	23	0	4
	Hermosillo	1009.2	18	32	16	0	211
	Navojoa	.		41	9	0	38
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
2	Culiacán	1010.9	19		18	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1013.3	25	29	24	0	4
	Islas Revillagigedo	.					
	La Paz	1012.4	19	31	18	0	12
3	Mascota	.		34	16	0	1200
	Mazatlán	1010.5	23	28	22	0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay.	.		31	20	0	7
	S. Ignacio	.		40	20	0	150
	Tepic	.	13	32	12	0	918
	Topolobampo	.					3
4	Acapulco	1009.9	29	30	24	1	3
	Arteaga	.					860
	Colima	.	22	37	21	0	502
	Huetamo	.		37	24	1	356
	Iguala	.		28	21	7	735
5	La Unión	.					38
	Manzanillo	1012.1	23	31	22	0	4
	Cintalapa	.		29	21	Inap	555
	C. Las Casas	.		20		13	2128
	Comitán	1010.3	14	26	10	0	1635
	Matías Romero	.		34	25	0	
6	Salina Cruz	1010.7	27	32	26	Inap	56
	Tapachula	1010.1	24	32	23	0	180
	Tonalá	.		34	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	24	31	21	0	530
	C. Juárez	.		33	14	0	1137
	C. Lerdo	.	20	33	20	0	1140
	Chihuahua	1006.0	15	32	14	0	1423
7	Hidalgo del Parral	.					1652
	Ojinaga	.		35	16	4	786
	Sierra Mojada	.					1256
	Temósachic	.		29	4	0	1858
	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	.	14	32	13	0	1898
	Nazas	.					1275
	Stgo. Papasquiaro	.					1740
	Sombrerete	.		31	10	0	2350
8	Tepehuanes	.					1787
	Aguascalientes	1010.8	15	32	14	0	2020
	C. Obregón, Gto	.		36	11	Inap	1870
	Charcas	.					2020
	Guadalajara	1011.3	15	32	14	0	1583
	Guanajuato	1011.1	15	26	14	Inap	2037
	León	.	17	31	16	0	1809
	Querétaro	.	16	25	15	Inap	1850
9	San Luis Potosí	.	17	30	15	0	1877
	Zacatecas	1008.7	12	23	12	0	2612
	Cuernavaca	.		25		3	1538
	Chilpancingo	1005.7	18	23	17	Inap	1250
	Huajuapan	.		20	16	Inap	1597
	Morelia	1012.0	15	24	15	2	1923
	Oaxaca	1013.7	16	25	14	6	1563
	Pachuca	1012.5	11	23	10	8	2435
	Piaxtla	.		25	19	Inap	1120
10	Puebla	1011.9	15	21	13	8	2150
	Tacubaya	1011.3	12	22	11	24	2309
	Tehuacán	.		32	15	0	1676
	Tlaxcala	.		20		6	2240
	Toluca	.	11	15	10	20	2675
	Tula	.					2036
	Zamora	.		35	16	0	1633
	Zitácuaro	.		19	12	28	2064
	C. Victoria	.					648
11	Linares	.					1787
	Matamoros	1012.1	26	29	25	3	9
	Monclova	.					587
	Monterrey	1009.1	23	30	22	0	540
	Saltillo	.					1609
12	Soto la Marina	.					25
	Tampico	1009.6	26	31	26	2	20
	Piedras Negras	.	20	32	19	16	
	A. Obregón, Tab.	1009.7	24	34	23	0	2
	C. del Carmen	.					
	Coatzacoalcos	.			30		28
	Córdoba	1007.6	22	29	17	1	871
	Huauchinango	.			24	13	4 1576
	Jalapa	1010.5	18	25	17	Inap	1399
	Orizaba	.	19	26	17	1	1248
	Rioverde	.	21	31	20	0	992
	Teapa	.					80
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	13	26	11	12	2181
	Tuxpan	.					10
	Veracruz	1009.2	26	30	26	0	16
	Villahermosa	.		36	23	0	10
	Campeche	1013.7	23	34	23	0	25
	Cozumel	1014.8	23	33	22	0	8
	Champotón	.		30	26	0	2
	Chetumal	1014.1	28		26	0	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1014.8	21	33	22	0	22
	Progreso	1014.4	24	32	23	0	14
	Valladolid	.	23	35	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.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

LUNES 31 DE MAYO DE 1943

Continúa la depresión barométrica en la parte Norte del País. Habrá aguaceros tempestuosos en la Mesa Central y en los Estados del Sureste y continuará la sequía en el extremo Noroeste de la República.

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados Australes.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles Orientales.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados Australes.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados Australes.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
6. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
8. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes Australes.
9. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Noreste.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm.	m.
1	Altar	.		42	16	0	397
	C. Obregón; Son.	.					40
	Ensenada	.		19	15	0	13
	Guaymas	1009.0	24	34	24	0	4
	Hermosillo	1009.7	17	36	16	0	211
	Navojoa	.		41	12	0	38
	Sta. Rosalía	.					26
	Ures	.					432
2	Badiraguato	.					170
	Bahía Magdalena	.					12
	Culiacán	1012.1	21		18	0	53
	Choix	.					310
	Islas Marías	1012.8	24		22	0	4
	La Paz	1011.5	19	30	18	0	12
	Mascota	.		35	12	0	1200
	Mazatlán	.		28		0	78
	Puerto Vallarta	.					2
	S. Blas, Nay	.		32	20	0	7
	S. Ignacio	.		41	19	0	150
	Tepic	.	12	32	11	0	918
	Topolobampo	.					3
3	Acapulco	1009.7	27	31	26	Inap	3
	Arteaga	.					860
	Colima	.	22	35	21	1	502
	Huetamo	.		37	25	1	356
3	Iguala	.			28	20	0	735
	La Unión	.						38
	Manzanillo	1011.1	25	36	24	0	4
	Cintalapa	.		32	22	0	555
	C. Las Casas	.	14		11	3	2128
	Comitán	.	17	28	10	0	1635
4	Salina Cruz	1011.9	27	32	27	0	56
	Tapachula	1010.7	23		22	5	180
	Tonalá	.		34	22	62	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	24	34	22	Inap	530
	C. Juárez	.		33	22	0	1137
	C. Lerdo	1005.5	19	33	19	0	1140
	Chihuahua	1005.3	26	33	10	0	1423
5	Hidalgo del Parral	.					1652
	Ojinaga	.		36	16	0	786
	Sierra Mojada	.		41	20	Inap	1256
	Temósachic	.		30	4	0	1858
	Villa Ahumada	.					1205
	Durango	.	14	31	13	0	1898
	Nazas	.					1275
6	Sigo. Papasquiaro	.		38	14	0	1740
	Sombrerete	.		30	10	0	2350
	Tepehuanes	.		21	8	0	1787
	Aguascalientes	.	14		13	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		24	12	7	1870
7	Charcas	.			38	11	0	2020
	Guadalajara	1011.5	17	30	16	0	1583
	Guanajuato	1011.5	16	25	13	Inap	2037
	León	.	17	30	15	Inap	1809
	Querétaro	.	16	29	15	21	1850
	San Luis Potosí	.	16		13	0	1877
	Zacatecas	1008.7	11	23	11	0	2612
	Cuernavaca	.	19	26	17	0	1538
	Chilpancingo	.	17	27	17	Inap	1250
	Huajuapan	.		26	16	0	1597
	Morelia	.	16	21	16	2	1923
	Oaxaca	.	16	29	15	0	1563
	Pachuca	.	13	20	12	12	2435
	Piaxtla	.		32	18	0	1120
7	Puebla	.	15	22	14	2	2150
	Tacubaya	1011.9	12	24	11	0	2309
	Tehuacán	.		34	14	32	1676
	Tlaxcala	.	15	22	14	0	2240
	Toluca	.	11	16	11	0	2675
	Tula	.					2036
	Zamora	.		31	15	1	1633
8	Zitácuaro	.		20	13	50	2064
	Linares	.		31	21	0	648
	Matamoros	1011.1	21	31	25	3	9
	Monclova	.		30	18	Inap	587
8	Monterrey	.					29	1	540
	Saltillo	.		21	27	10	Inap	1609
	Solo la Marina	.			30	24	9	25
	Tampico	1010.1	27		31	26	Inap	20
	A. Obregón Tab	1009.3	23		35		0	2
	Coatzacoalcos	1009.0	27			26	0	28
	Córdoba	.			21	31	19	Inap	871
	Huauchinango	.							1576
	Jalapa	.	18		26	17	0		1399
	Orizaba	.	21		26	18	3		1248
9	Rioverde	.	18		30	17	3		992
	Teapa	.			34	22	0		80
	Tenosique	.							60
	Tulancingo	.			12	27	11	Inap	2181
	Tuxpan	.			31	20	Inap		10
	Veracruz	1008.9	20		31	25	0		16
	Villahermosa	.			36	22	0		10
	Campeche	1013.1	24		35	23	0		25
	Cozumel	1015.3	24		34	23	0		8
	Champotón	.			22	16	0		2
10	Chetumal	1012.3	24				0		4
	I. Mujeres	.			32	28	0		7
	Mérida	1014.5	20		33	28	0		22
	Progreso	1013.7	24		31	22	0		14
	Valladolid	.	26		35	23	0		22