OVERSIZE
QC
986
.M6
M43
1948
July - Sep.

LIBRARY
JUN 23 2010
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

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

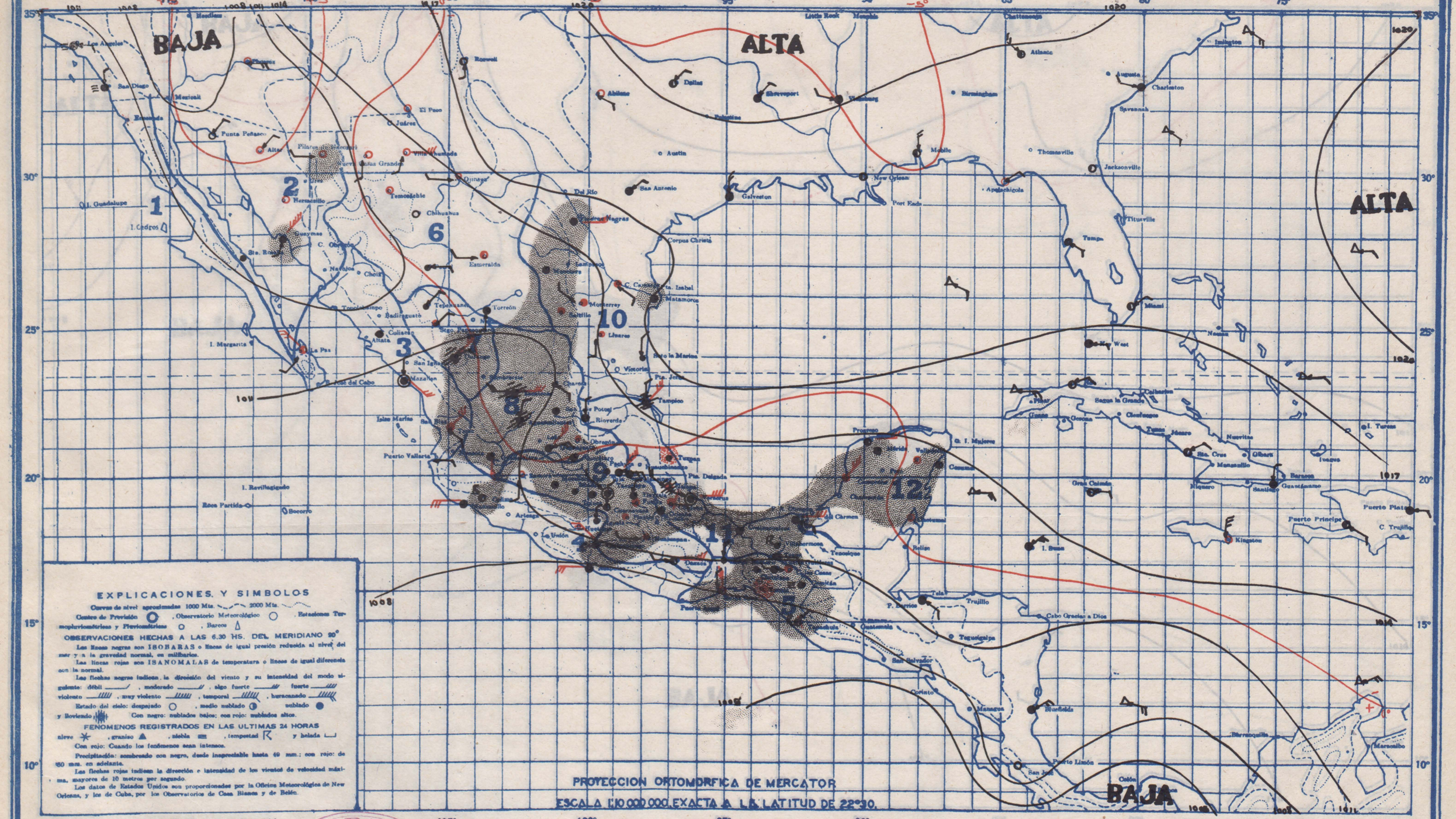
HOV Services
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
July 23, 2010

Mexico. Servicio meteorologico

CARTA DEL TIEMPO

July-Sept. 1948

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: nubladoes bajos; con rojo: nubladoes 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 mms. 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 GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

LIBRARY
AUG 15 1949
WEATHER BUREAU

JUEVES 1º DE JULIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes del Norte.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes del Norte.
6. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Escasearán las lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.
10. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Suroeste.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Noreste.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Este.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima en 24 h.	Mínima en última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	*I. Cedros*			22		0	
	Ensenada			32		0	
	I. Margarita						
	Alta	1008.1	25	41		0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1010.3	29	39	20	huap	4
	Hermosillo	1006.8	26	39	23	0	211
2	*Mariscali*						38
	Navojoa						
	Pilares	1008.8	22	34	21	lluvia	
	Punta Peñasco	1008.5	25	37	22	0	
	Sta. Rosalía						26
	Urez						432
	Bodríguato						170
	Culiacán	1011.4	25	34	23	0	53
	Chetz						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1011.9	28	35	27	0	12
3	*Mazatlán*	1011.4	26	31	26	0	1200
	Mocorito						78
	Mocorito						2
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Lorenzo						189

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	*Tepic*		20	25	19	13	918
	Topolobampo						3
	Acaponeta	1006.9	27	32	26	6	3
	Arteaga						860
	Colima		22		21	24	502
4	*Huetamo*						356
	Iguala			38	18	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1010.5	26		26	9	4
	Cintalapa			32	24	4	555
	C. Las Casas		11	23	11	nieve	2128
	Comitán		15	24	9	9	1635
	Matías Romero			34	20	29	
5	*Salina Cruz*	1008.8	25	35	24	lluvia	56
	Tapachula	1006.3	26	33	21	9	180
	Tonalá			36	21	56	55
	Tuxtla Gutiérrez		21	32	19	22	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1012.1	20	26	29	0	1423
	Esmeralda	1012.5	17	33	15	3	
	Hidalgo del Parral				16	0	1652
6	*Casas Grandes*	1011.5	18	28	18	0	
	Ojinaga			46	23	0	786
	Temósachic	1012.5	8	32	7	1	1858
	Torreón	1015.6	20	31	19	4	
	Villa Ahumada	1013.0	16	34	16	0	1205
	Durango		14	20	14	15	1898
	Nazas						1275
7	*Stgo. Papasquiaro*			30	14	0	1740
	Sombrerete						2250
	Tepehuanes			37	15	2	1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	*Aguascalientes*		14	20	13	40	2020
	C. Durango, Gto.			23	12	9	1870
	Chareas			16	11		2020
	Guadalajara	1008.1	17	24	15	6	1583
	Guanajuato	1012.1	14	22	13	1	2037
	León			26		2	1809
	Querétaro		15	25	14	2	1850
	San Luis Potosí		12	20	12	lluvia	1877
	Zacatecas	1008.0	6	11	9	23	2612
	Cuernavaca		19	28	13	12	1538
	Chilpancingo		17	28	17	5	1250
	Huajuapan			28	16	lluvia	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1012.5	16	22	15	lluvia	1923
9	*Oaxaca*			16	18	15	0	1563
	Pachuca			13	18	11	0	2435
	Piaxtla			32	20	lluvia	1120
	Puebla		14	23	13	2	2150
	Tacubaya	1012.7	13	22	12	3	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala			14	21	13	9	2240
	Toluca			12	13	10	26	3675
	Tula				26	11	0	2036
	Zamora				31	12	0	1633
	Zitácuaro				23	14	0	2064
	C. Victoria				33		0	
	Camargo	1016.3	24			23	0	
	C. Reynosa						0	
10	*Linares*				30	19	0	648
	Matamoros	1017.2	24	32	24	7	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1013.7	21	33	21	0	587
	Monterrey	1012.4	22		21	9	540
10	*Piedras Negras*	1015.4	23	35	22	16	220
	Saltillo		15	21	15	3	1609
	Soto la Marina				21	23	0	25
	Tampico	1014.7	24	31	23	9	20
	A. Obregón Tab	1013.1	24	37	22	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1012.9	25	29	25	4	28
	Comalcalco						
	Córdoba			18	28	17	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango							1576
11	*Jalapa*	1012.9	17	25	16	0	1309
	Orizaba			17	25	13	0	1946
	Rioverde			18	26	17	1	988
	Teapa							30
	Tenosique							60
	Tulancingo			14	25	12	0	2181
	Tuxpan				30	24	0	10
	Veracruz	1012.5	25	31	23	26	16
	Villahermosa				35	21	20	10
	Campeche	1012.7	26	32	25	25	25
	Cozumel	1012.5	27	32	23	1	5
	Champotón							2
12	*Chetumal*	1013.0	24	31	22	43	4
	I. Mujeres							7
	Mérida	1012.1	24	32	22	3	22
	Progreso	1012.4	23	29	22	0	14
	Valladolid		27	33	23	5	22

13315

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

VIERNES 2 DE JULIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.
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 Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte
6. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
8. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Este.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

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 GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Temperaturas Máxima en 24 h.	Temperaturas Mínima en última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	*I. Cedros*						
	Ensenada						
	I. Guadalupe	1012.9	17		16	0	
	I. Margarita						
	Alter	1008.4	24	43		0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1011.5	25	36	24	0	4
	Hermosillo	1009.8	26	39	21	0	211
2	*Mariculi*						
	Nacozari						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1008.5	22	34	22	0	
	Sta. Rosalía	1008.1	26	37	21	0	26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1011.3	24		23	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz						12
	Mazatlán						1200
3	*Mocaláin*	1010.9	28	31	27	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay						2
	S. Ignacio						100

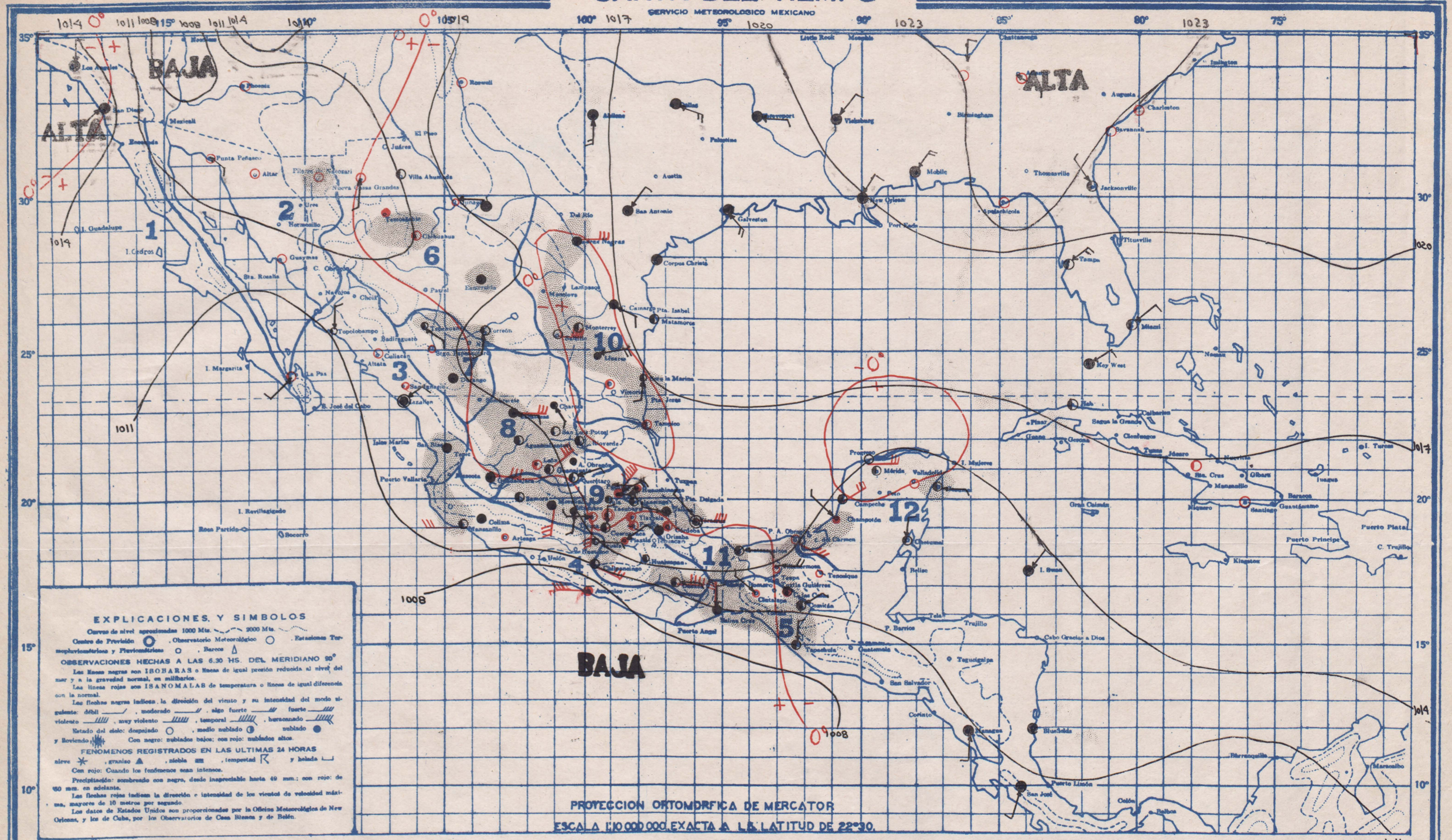
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	*Tepic*		21	30	19	Inap	218
	Topolobampo						3
	Acapulco	1006.6	25	34	25	Inap	3
	Arteaga						860
	Colima		22	35	22	4	502
4	*Huetamo*						356
	Iguala			39	20	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1011.9	25	35	24	1	4
	Cintalapa			31	22	12	565
	C. Las Casas		14	23	10	3	2128
	Comitán		16	24	10	0	1635
5	*Matías Romero*			33	21	15	
	Salina Cruz	1009.6	27	34	26	0	56
	Tapachula	1007.7	28	32	21	1	180
	Tonalá			29	21	10	55
	Tuxtla Gutiérrez		21	31	29	Inap	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1012.1	18	29	17	0	1423
	Esmeralda	1013.9	18	23	16	3	
	Hidalgo del Parral						1652
6	*Casas Grandes*	1011.5	19		19	0	
	Ojinaga						786
	Tómochic	1012.5	10	30	6	5	1858
	Torreón	1009.6	18	28	17	9	
	Villa Ahumada	1012.3	20	34	20	0	1205
	Durango		16	20	16	2	1898
	Nazas						1275
7	*Sigo. Papasquiaro*			28	14	0	1740
	Escalerecita			27	10	7	2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	*Aguascalientes*		16	21	15	2	2020
	C. Obregón, Gto			21	14	Inap	1870
	Charcas			20	11	Inap	2020
	Guadalajara	1009.7	16	24	15	5	1583
	Guanajuato	1013.5	16	22	14	0	2037
	León						1809
	Querétaro		16	23	15	0	1850
	San Luis Potosí		15		14	1	1877
	Zacatecas	1009.2	19	13	20	3	2612
	Cuernavaca		18	23	13	14	1538
	Chilpancingo		17	28	16	45	1250
	Huajuapan			26	13	0	1597
	Jonacatepec			37	14	11	
	Morelia	1013.5	16	22	15	8	1923
	Oaxaca		16	26	15	2	1563
	Pachuca		12	18	10	Inap	2435
	Piaxtla			36	20	0	1120
9	*Puebla*		16	23	13	12	2150
	Tacubaya	1012.5	18	20	12	1	2200
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala			13	21	15	Inap	2240
	Toluca		12	17	10	31	2675
	Tula			27	13	0	2036
	Zamora			24	14	3	1632
	Zitácuaro			23	14	0	2864
	C. Victoria	1014.4	20	33	18	0	
	Camargo	1016.6	25	32	22	0	
	C. Reynosa						
10	*Linares*			33	19	0	648
	Matamoros	1017.2	24	31	24	1	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1014.4	21	28	21	0	587
	Monterrey	1011.6	22	28	20	40	540
	Piedras Negras	1018.0	22	31	21	4	220
10	*Saltillo*			25	20	16	1	1609
	Soto la Marina			32	21	22	30	25
	Tampico	1014.3	24	31	24	20	20
	A. Obregón Tab	1014.4	24	36	22	8	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1014.8	26	28	26	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		18	26	17	10	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			20	16	90	1576
	Jalapa		17	21	13	15	1300
	Orizaba		19	25	18	7	1248
	Rioverde		19	25	17	1	988
	Teapa						88
	Temapipus						60
11	*Tulancingo*			12	21	11	4	2181
	Tuspan						10
	Veracruz	1014.1	25	29	23	1	16
	Villahermosa			32	26	2	10
	Campeche	1013.8	26		25	Inap	25
	Cozumel	1013.5	27	32	24	0	3
	Champotón			33	22		2
	Chetumal	1013.9	26	31	22	4	4
12	*I. Mujeres*						7
	Mérida	1013.7	24	31	22	1	22
	Progreso			23	29	Inap	14
	Valladolid			27	33	23	6	20

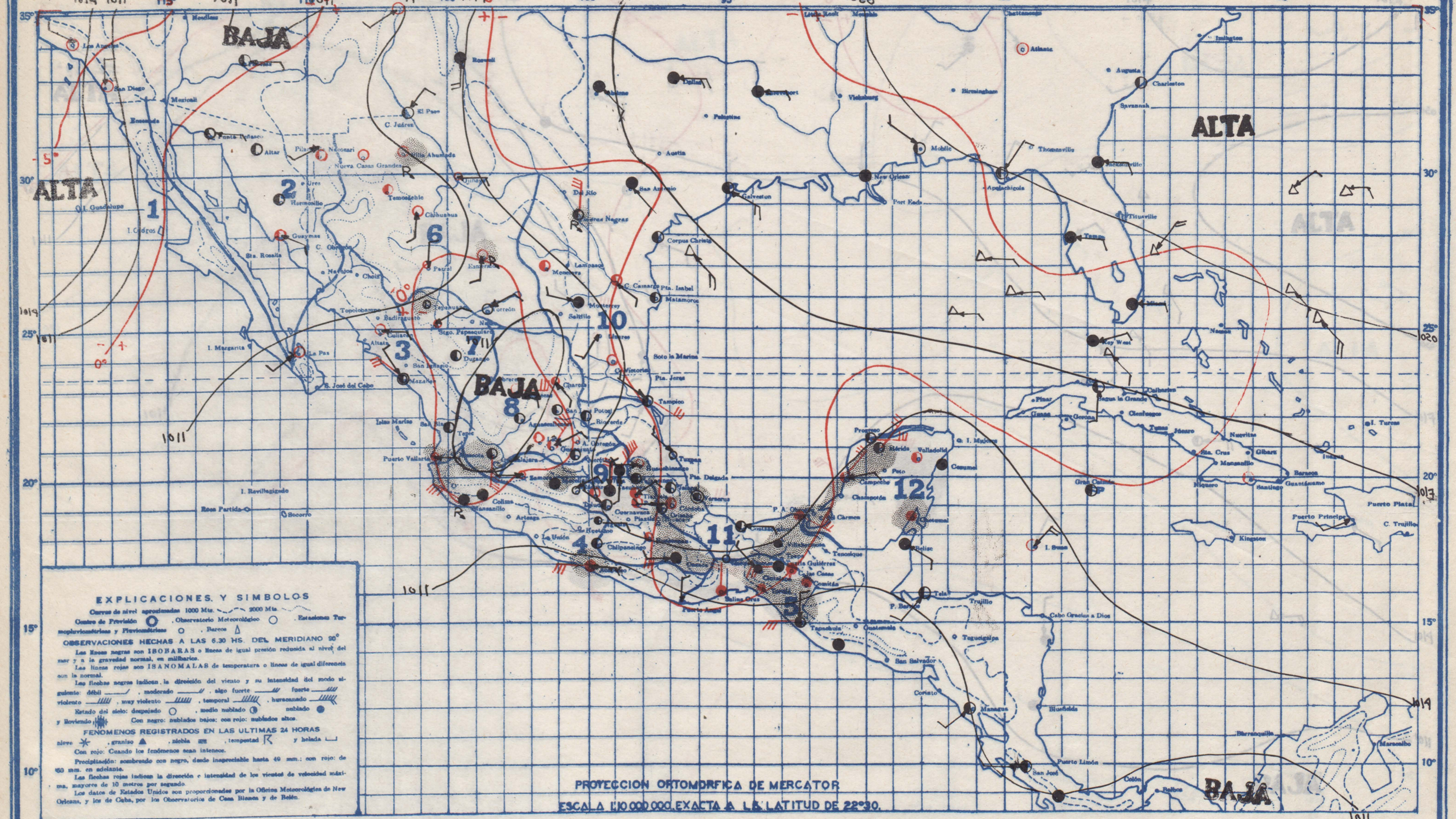
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


BAJA
ALTA
ALTA
BAJA
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
1014
1011
1019
1008
1017
1020
1023
1023
1020
1017
1019
1008
1008
105°
100°
95°
90°
85°
80°
75°
35°
30°
25°
20°
15°
10°
Los Angeles
San Diego
Ensenada
Punta Peñasco
Altar
Nogales
Phoenix
Mexicali
Yuma
El Paso
Juárez
Villa Ahumada
Nueva Casas Grandes
Chihuahua
Ures
Hermosillo
Guaymas
Sta. Rosalía
Navojoa
Choix
Topolobampo
Badiraguato
Culiacán
Altata
La Paz
San José del Cabo
I. Guadalupe
I. Cedros
I. Margarita
Mazatlán
Durango
Torreón
Saltillo
Monterrey
Matamoros
Pta. Isabel
C. Camargo
Corpus Christi
Del Río
San Antonio
Austin
Galveston
Palestine
Dallas
Abilene
Little Rock
Memphis
Vicksburg
Shreveport
New Orleans
Mobile
Birmingham
Chattanooga
Augusta
Charleston
Savannah
Jacksonville
Thomasville
Apalachicola
Tampa
Titusville
Miami
Key West
Nassau
Cienfuegos
Caibarien
Sagua la Grande
Hab
Pinar
Gerona
Tunas
Manzanillo
Niquero
Sta. Cruz
Gibara
Baracoa
Guantánamo
Santiago
Nuevitas
I. Turks
Inagua
Gran Caimán
Puerto Plata
Puerto Príncipe
C. Trujillo
Kingston
Progreso
Mérida
Valladolid
Campeche
Champotón
P. A. Obregón
Carmen
Frontera
Villahermosa
Tenosique
Belize
Tela
Trujillo
P. Barrios
C. Cabo Gracias a Dios
Guatemala
Tegucigalpa
San Salvador
Corinto
Managua
Bluefields
Puerto Limón
San José
Colón
Bolívar
Barranquilla
Maracaibo
Coatzacoalcos
Minatitlán
Veracruz
Tuxpan
Tampico
Ciudad Victoria
Monterrey
Saltillo
Piedras Negras
Chihuahua
Durango
Mazatlán
Culiacán
Guaymas
Hermosillo
Nogales
Yuma
Phoenix
Los Angeles
San Diego
Ensenada
Punta Peñasco
Altar
Nogales
Mexicali

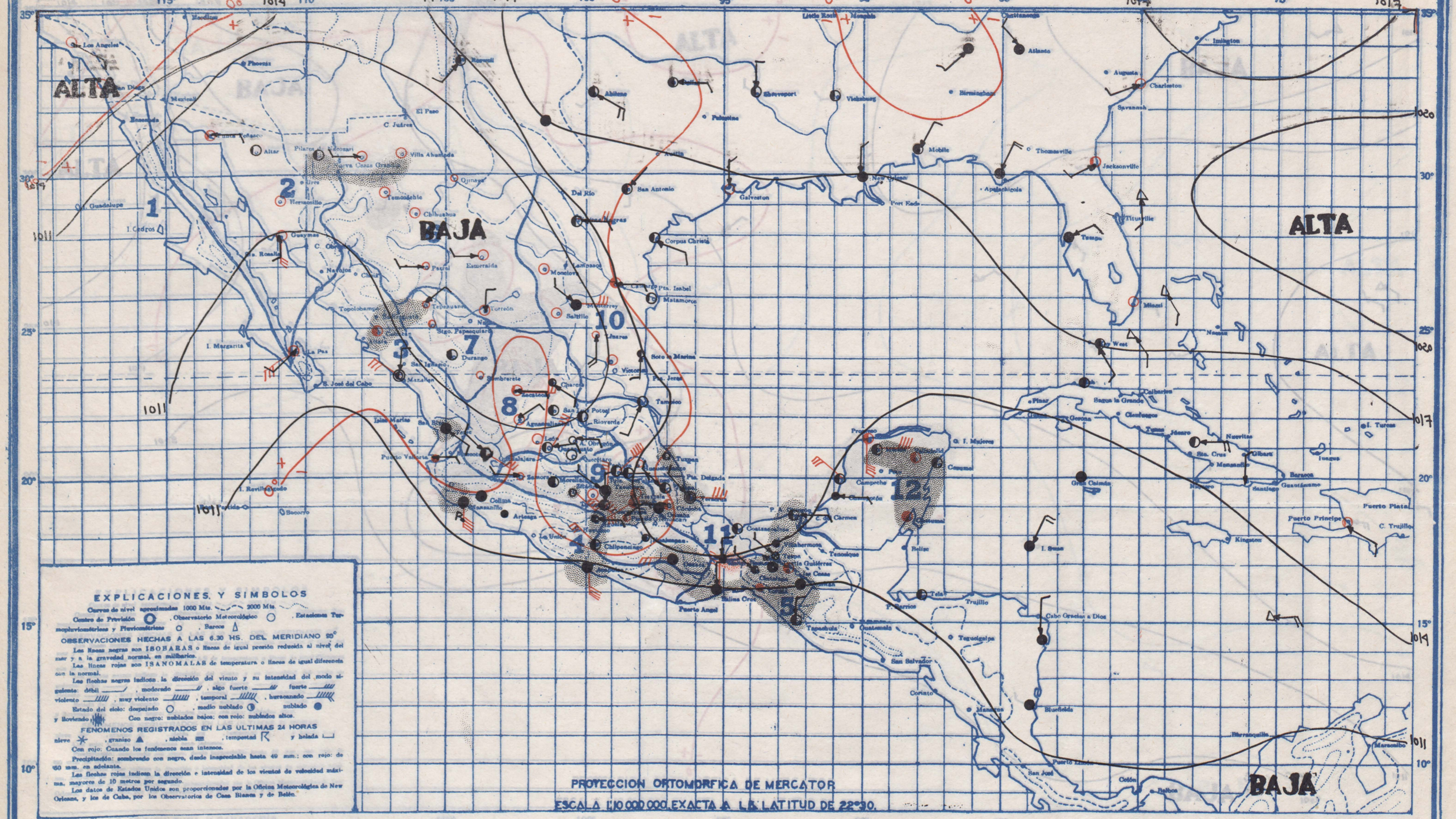
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


BAJA
ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
Los Angeles
San Diego
Ensenada
Mexicali
Punta Eugenio
Altar
Nueva Casas Grandes
El Paso
C. Juárez
Roswell
Abilene
Dallas
Shreveport
Vicksburg
Palestine
Austin
Mobile
New Orleans
Galveston
Port Eads
Corpus Christi
Del Rio
Piedras Negras
San Antonio
Matamoros
C. Camarón
Pta. Isabel
Monterrey
Saltillo
Linares
Soto la Marina
Pta. Jerez
Tampico
Victoria
Ciudad Mante
Ciudad Valles
Tamazunchale
Tuxpan
Pta. Delgada
Veracruz
Jalapa
Orizaba
Córdoba
Coatzacoalcos
Minatitlán
Villahermosa
Frontera
Ciudad del Carmen
Champotón
Campeche
Progreso
Mérida
Valladolid
Peto
Cozumel
I. Mujeres
Belice
Tela
Trujillo
Cabo Gracias a Dios
Tegucigalpa
Managua
San Salvador
Corinto
Guatemala
Tapachula
Puerto Angel
Salina Cruz
Tehuantepec
Comitán
Tuxtla Gutiérrez
Las Casas
Chilpancingo
Acapulco
Iguala
Cuernavaca
Puebla
Tlaxcala
Toluca
Pachuca
Tuxpan
Tampico
Nuevitas
Santiago
Guantánamo
Manzanillo
Gibara
Holguín
Puerto Príncipe
Puerto Plata
C. Trujillo
Kingston
I. Bonaca
Key West
Miami
Nassau
Charleston
Savannah
Augusta
Atlanta
Birmingham
Chattanooga
Little Rock
Memphis
Jacksonville
Tallahassee
Apalachicola
Thomasville
Titusville
Tampa
Pensacola
Montgomery
Meridian
Columbus
Greenville
Vicksburg
Natchez
Lake Charles
Lafayette
Houston
Galveston
Port Arthur
Beaumont
Barranquilla
Maracaibo
Puerto Limón
San José
Colón
Bluefields
Cabo Gracias a Dios
Isla Mujeres
Cozumel
Isla Mujeres
Isla Revillagigedo
Roca Partida
Socorro
Isla Margarita
La Paz
S. José del Cabo
Isla Marías
Puerto Vallarta
Manzanillo
Colima
Zacatecas
Durango
Monclova
Piedras Negras
Del Rio
Corpus Christi
Galveston
Port Eads
Mobile
New Orleans
Apalachicola
Titusville
Tampa
Miami
Nassau
Key West
Cienfuegos
Cabaiguán
Sagua la Grande
Gibara
Holguín
Nuevitas
Santiago
Guantánamo
Puerto Príncipe
Puerto Plata
C. Trujillo
Kingston
I. Bonaca
Tela
Trujillo
Cabo Gracias a Dios
Tegucigalpa
Managua
San Salvador
Corinto
Guatemala
Tapachula
Puerto Angel
Salina Cruz
Tehuantepec
Comitán
Las Casas
Tuxtla Gutiérrez
Chilpancingo
Acapulco
Iguala
Cuernavaca
Puebla
Tlaxcala
Toluca
Pachuca
Tuxpan
Tampico
Nuevitas
Santiago
Guantánamo
Manzanillo
Gibara
Holguín
Puerto Príncipe
Puerto Plata
C. Trujillo
Kingston
Barranquilla
Maracaibo
Puerto Limón
San José
Colón
Bluefields
Belice
Progreso
Mérida
Valladolid
Peto
Cozumel
I. Mujeres
Champotón
Campeche
Ciudad del Carmen
Frontera
Villahermosa
Minatitlán
Coatzacoalcos
Córdoba
Orizaba
Jalapa
Veracruz
Tuxpan
Pachuca
Toluca
Tlaxcala
Puebla
Cuernavaca
Chilpancingo
Acapulco
Iguala
Zacatecas
Durango
Monclova
Piedras Negras
Del Rio
Corpus Christi
Galveston
Port Eads
Mobile
New Orleans
Apalachicola
Titusville
Tampa
Miami
Nassau
Key West
Cienfuegos
Cabaiguán
Sagua la Grande
Gibara
Holguín
Nuevitas
Santiago
Guantánamo
Manzanillo

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.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

MARTES 6 DE JULIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sureste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Norte.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Nocturnas las lluvias.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.
10. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Nocturnas las lluvias. Vientos moderados del Sureste.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Este.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Este.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Temperaturas Máxima de ayer	Temperaturas Mínima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		m.b.	°	°	°	mm	m.
1	*I. Cedros*			25		hemp	
	Ensenada			26		0	
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Alvar	1009.8	24	43		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1011.7	29	38	23	0	4
2	*Hermosillo*	1010.9	29	42	20	0	211
	Manzali						
	Nogoyca						38
	Filares	1010.8	24	35	23	hemp	
	Punta Peñasco	1010.5	26	34	22	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacan	1011.3	25	38	25	trza	53
	Chiz						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1011.0	29	35	28	0	12
	Mazatlán						1200
	Acaponeta	1011.5	28	31	28	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						159

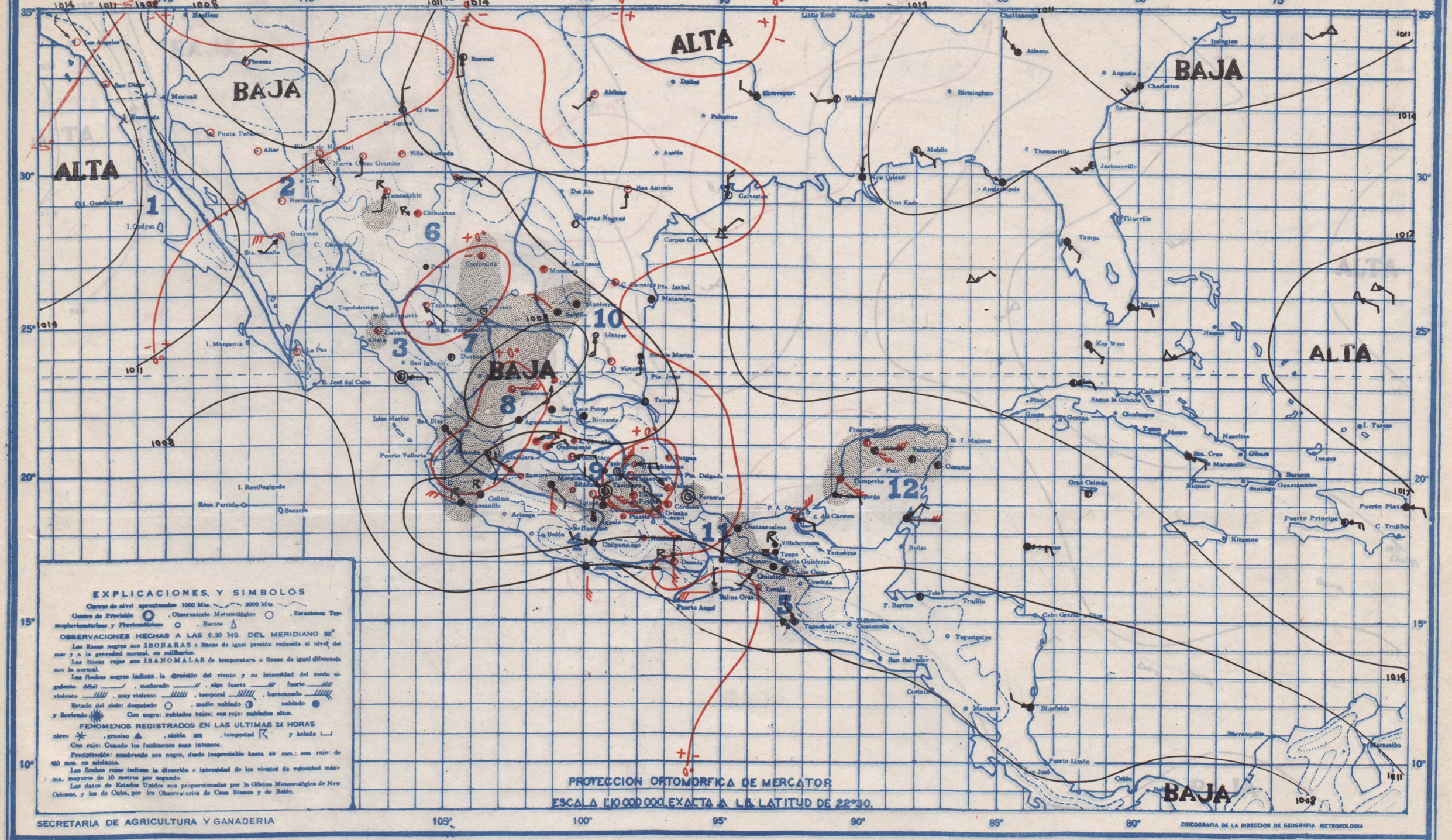
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	*Tepic*		21	31	20	16	918
	Toposcuepe						3
	Acapulco	1010.4	24	32	24	7	3
	Arteaga						860
	Coíame		24	34	23	0	502
4	*Huetamo*						356
	Iguala			38	17	12	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.9	25	34	24	9	4
	Cintalapa			30	23	6	555
	C. Las Casas			21	11	5	2128
	Comitán			26	25	10	2	1635
	Matías Romero				30	18	54	
5	*Salina Cruz*	1010.7	24	33	23	2	56
	Tapachula	1008.9	23	32	21	trza	180
	Tonalá			29	21	1	55
	Tuxtla Gutiérrez			29	21	4	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1010.6	22	32	22	0	1423
	Esmeralda	1010.8	18	32	16	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	*Casas Grandes*	1009.6	20	38	19	0	
	Ojinaga			36	23	0	786
	Temósachic	1010.2	14	35	13	0	1858
	Torreón	1009.5	22		21	0	
	Villa Ahumada	1008.3	28	38	24	trza	1205
	Durango		17	25	16	Inap	1893
	Nazas						1275
7	*Sigo. Papasquiaro*			31	14	0	1740
	Sombrerete			28	12	0	2350
	Topeluscas			29	15	6	1797

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		15	26	14	0	2020
	C. Obregón, Gto.			26	3	3	1870
	Charcas			26	12	8	2020
	Guadalajara	1009.5	18	27	16	0	1583
8	*Guanajuato*	1013.8	10	27	15	0	2037
	León		16	31	14	0	1809
	Querétaro		17	27	15	0	1850
	San Luis Potosí		16	27	12	0	1877
	Zacatecas	1008.7	19	20	10	0	2612
	Cuernavaca		23	27	14	1	1538
	Chilpancingo		19	23	17	10	1250
	Huajuapan			23	15	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1013.3	16	25	15	20	1923
	Oaxaca		16	25	15	hemp	1563
	Pachuca		12	19	11	0	2435
	Puebla			24	18	3	1120
	Puebla		15	24	14	2	2150
9	*Tacubaya*	1013.9	13	24	13	hemp	2309
	Teloloapan						1676
	Tlaxcala			13	24	11	hemp	2240
	Toluca		11	20	11	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			34	13	0	1632
	Zitácuaro			24	14	S	2864
	C. Victoria	1011.1	23	36	22	0	
10	*Camargo*	1014.2	24	36	23	0	
	C. Reynosa						
	Linares			38	22	0	648
	Matamoros	1014.5	25	36	25	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1010.0	22	34	21	0	537
	Monterrey	1009.5	25	33	22	0	540
	Piedras Negras	1013.6	25	35	24	0	220
	Saltillo		19	28	12		1609
	Soto la Marina						35
	Tampico	1012.4	28	33	27	0	30
	A. Obregón Tab.	1013.1	24	35	21	2	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1014.8	25	28	25	0	33
	Comalcalco						
	Córdoba		19	26	17	3	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			23	12	13	1576
11	*Jalapa*	1011.2	17	26	15	9	1908
	Orizaba		18	25	12	2	1946
	Riverde		21	29	20	0	988
	Tuxpa						39
	Tenosipus						60
	Tulancingo		12	26	10	1	2181
	Tuxpan			31	25	3	10
	Veracruz	1013.6	25	31	23	25	16
	Villahermosa			32	22	2	10
	Campeche	1013.5	26	31	25	hemp	25
	Cozumel	1013.3	25	31	24	2	5
	Champotón			32	22	hemp	2
12	*Chetumel*	1014.1	26	31	28	3	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1013.2	24	33	21	20	22
	Progreso	1013.2	25	29	24	3	14
	Valladolid			26	34	23	14	50

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

MIERCOLES 7 DE JULIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles del Norte
6. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.
12. 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 24 hrs.	Temperaturas Mínima en última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	*I. Cedros*						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Altar	1008.1	22	43	21	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1008.5	29	37	39	0	4
2	*Hermosillo*	1006.6	32	43	28	0	211
	Mexicali						
	Nacozari						38
	Pilares	1008.8	26	36	26	0	
	Punta Peñasco	1008.1	19	33	12	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1009.8	23		24	3	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1008.3	22	35	21	0	12
3	*Mazatlán*						1200
	Manzanillo	1008.6	28	31	28	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						188

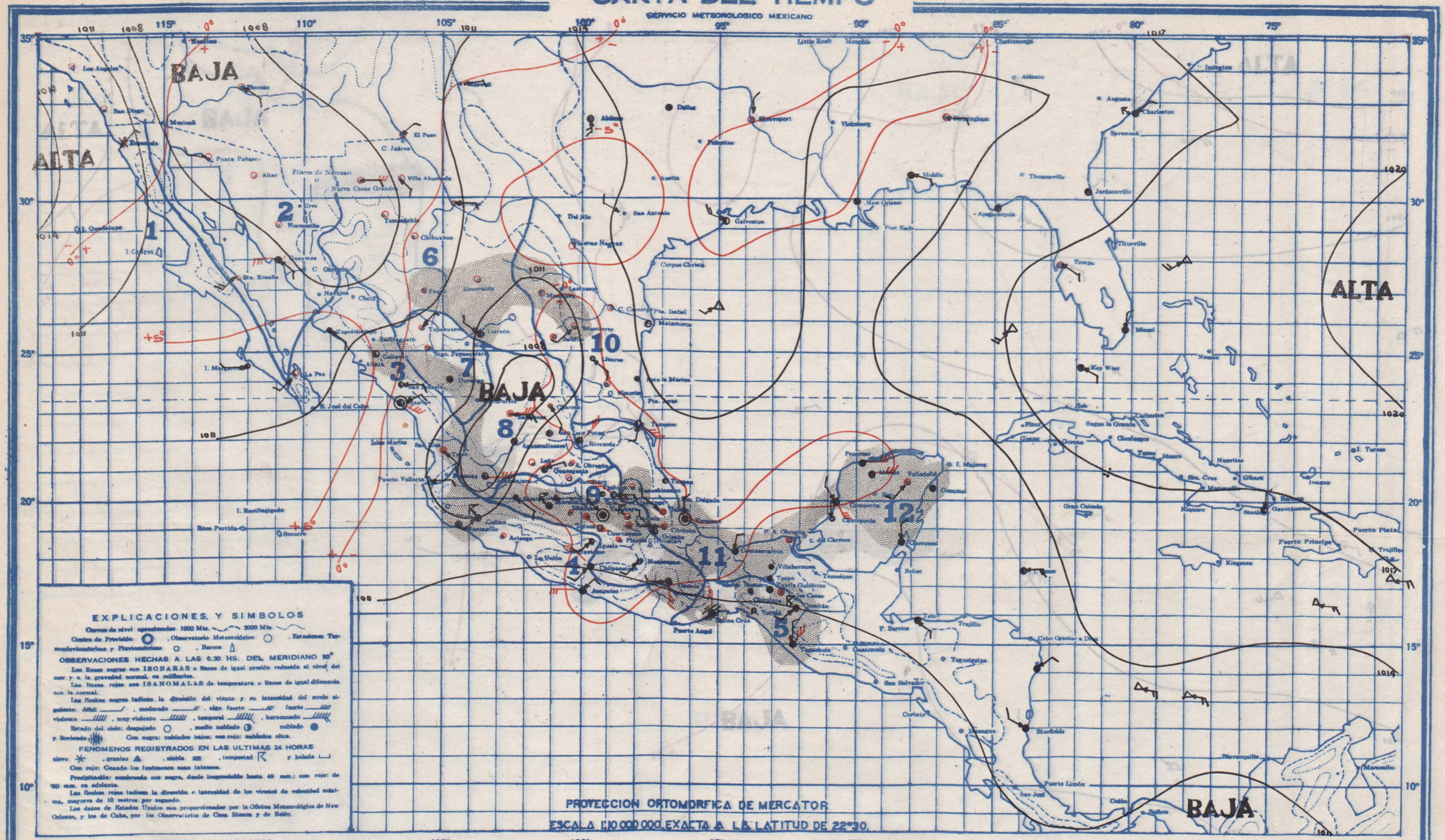
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	*Tepic*		21	29	20	4	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1007.5	26	31	26	0	3
	Arteaga						860
4	*Colotlán*		24	34	23	traza	502
	Huetamo						356
	Iguala			36	16	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1011.2	25	31	25	9	4
	Cintalapa				30	24	traza 555
	C. Las Casas			11	31	10	41 2128
	Comitán						1635
	Matías Romero				32	19	0
5	*Salina Cruz*	1009.2	26	31	25	0	56
	Tapachula	1008.4	23	33	21	traza	180
	Tonalá				31	22	12 55
	Tuxtla Gutiérrez		21	31	19	18	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1009.9	22			0	1423
	Esmeralda	1011.2	17			0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	*Casas Grandes*	1016.1	12			0	
	Ojinaga					0	786
	Temósachic	1010.8	18			0	1858
	Torreón	1009.5	29			0	
	Villa Ahumada	1009.3	21			9	1205
	Durango		14		14	0	1898
	Nazas						1275
7	*Sipo. Papasquiaro*			28	14	0	1740
	Saucillo					0	2350
	Papohuimas			30	7	6	1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		17	29	15	0	2020
	C. Obregón, Gto.			28	12	2	1870
	Chereo			28	19	3	2020
8	*Guadalajara*	1006.1	16	26	14	1	1583
	Guanajuato	1011.3	15	27	15	0	2037
	León		13	31	13	0	1809
	Querétaro		16	28	15	0	1850
	San Luis Potosí		16	28	16	0	1877
	Zacatecas	1010.2	14	20	13	2	2612
	Cuernavaca		22	25	16	1	1538
	Chilpancingo		17	30	17	1	1250
	Huajuapan			30	15	0	1597
	Jonacatepec			35	14	12	
	Morelia	1011.6	17	24	16	2	1923
	Oaxaca	1013.2	16	28	15	3	1563
	Pachuca		12	21	12	0	2435
	Piaxtla			34	18	0	1120
9	*Puebla*		14	24	13	2	2150
	Tacubaya	1012.3	13	25	13	2	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		13	22	12	7	2360
	Toluca		12	26	12	0	2675
	Tula			27	17	0	2026
	Zamora			34	12	0	1633
	Zitácuaro			22	14	8	2954
	C. Victoria	1009.2	24	36	24	0	
	Camargo	1012.9	25	36	24	0	
10	*C. Reynosa*						
	Linares			37	22	0	648
	Matamoros	1013.1	25	34	25	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1010.3	23	38	23	0	587
	Monterrey	1010.2	24	36	22	traza	540
	Piedras Negras	1013.1	25	36	25	0	220
	Saltillo		19	28	17	2	1609
	Soto la Marina			38	24	0	25
	Tampico	1010.3	28		25	0	20
	A. Obregón Tab.	1012.9	25	36	21	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1012.8	25	29	25	2	28
	Comalcalco						
	Córdoba		19	32	19	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			27	16	5	1576
11	*Jalapa*	1012.2	18	24	15	9	1309
	Orizaba		19	26	14	2	1248
	Ricardo		20	20	10	0	998
	Tuxpa		30	32	2	89
	Tenosique						60
	Tulancingo		12	26	10	0	2181
	Tuxpan			20	26	0	10
	Veracruz	1011.3	26	32	24	5	16
	Villahermosa			34	22	17	10
	Campeche	1012.2	26	32	25	2	25
	Cozumel	1012.9	25	31	24	2	8
	Champotón			31	21	12	2
12	*Chetumal*	1014.3	28		24	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1012.1	24	33	21	10	22
	Progreso	1011.9	25	29	20	14	14
	Valladolid		15	34	13	19	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

Centros 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.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

JUEVES 8 DE JULIO DE 1948

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 Oeste.

3 No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noroeste.

4 No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvia aisladas. Vientos moderados del Oeste.

5 No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles del Norte

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

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

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

9 Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

10 Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.

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

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima en 24 h.	Mínima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	*I. Cedros*						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Alter	1006.7	26	32	25	0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1010 4	29	36	30	0	4
	Hermosillo	1007.6	33	42	25	0	211
2	*Mexicali*						
	Nacoyoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1007 1	29	38	25	0	
	Sta Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Cubacán	1010 5	26	37	24	1	53
	Chetz						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1010 0	15	35	12	0	12
3	*Mazatlán*	1011 3	26	31	25	1	1200
	Mazatlán						78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay						2
	S. Ignacio						196

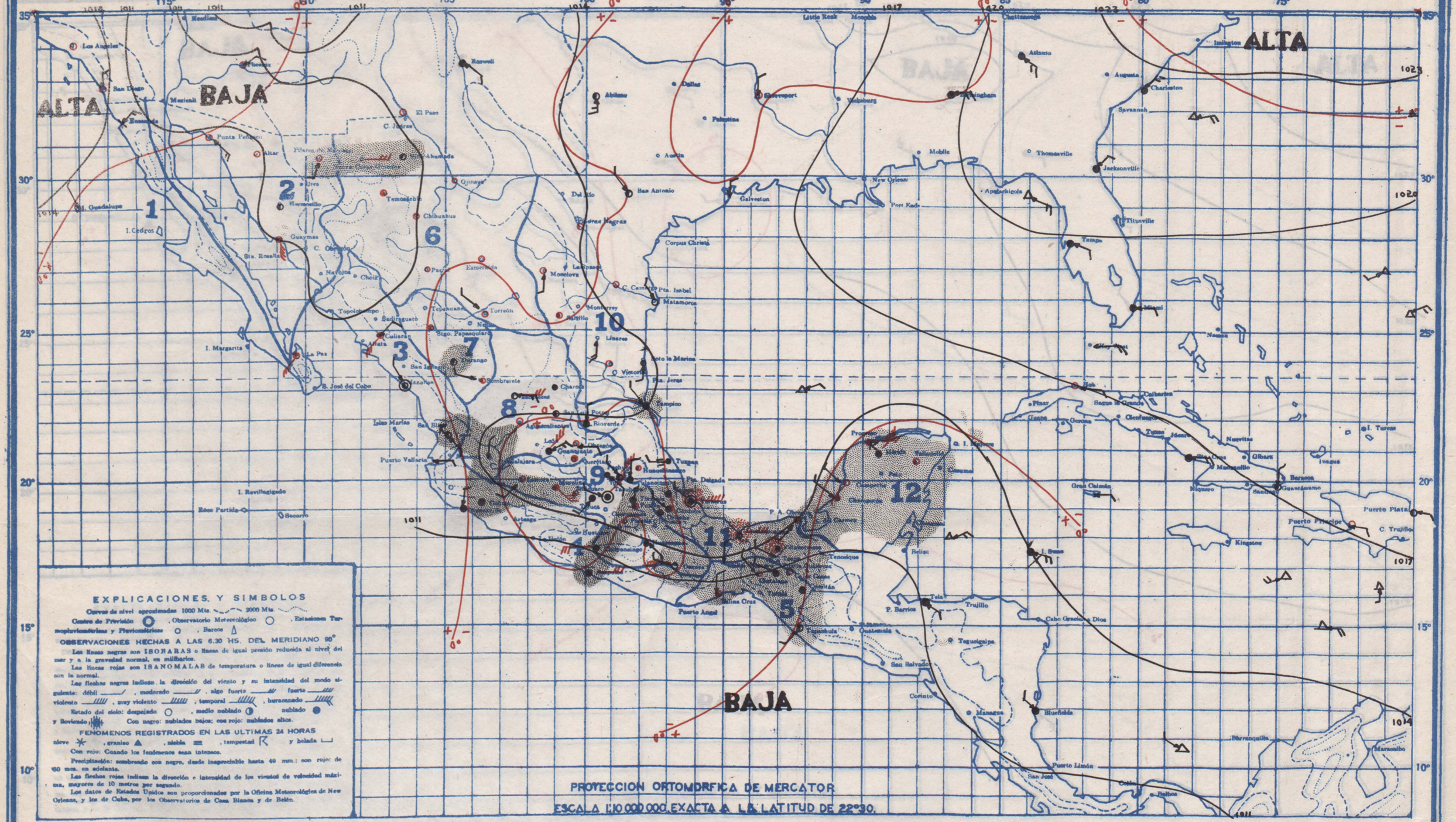
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	*Tepic*		20		19	4	218
	Topolobampo						3
	Acapulco	1008 1	27	34	26	0	3
	Arteaga						860
	Coloma		21	30	20	20	502
4	*Huitzuco*						356
	Iguala			30	25	0	735
	La Unión						38
	Monzonillo	1011 9	24		24	1	4
	Cintalapa			28	21	46	555
	C. Las Casas		11	24	10	7	2128
	Comitán		15	25	10	Inap	1635
	Matías Romero						
5	*Salina Cruz*	1011 6	25	36	24	0	56
	Tapachula	1009 9	22	35	21	5	180
	Tonalá			48	25	0	55
2	*Tuxtla Gutiérrez*		21	30	20	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1010.7	21	34	21	0	1423
	Esmeralda	1011 9	16		14	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	*Casas Grandes*	1008.8	20	37	29	0	
	Ojinaga			46	13	0	786
	Temósachic	1009 2	13	33	12	0	1858
	Torreón	1012 9	21	32	20	0	
	Villa Ahumada	10 0 8	27	32	27	0	1205
	Durango		18	25	18	Inap	1898
	Nazas						1275
7	*Sigo. Papasquiaro*			31	14	0	1740
	Semiroreé						2350
	Tepehuanes						1797

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	*Aguascalientes*		26	29	14	0	2020
	C. Obregón, Gto.			26	12	0	1870
	Cherax			26	14	3	2020
	Guadalajara	1008.5	16	26	13	26	1583
	Guanajuato	1012 4	22	27	15	0	2037
	Leon		16	31	11	0	1809
	Querétaro		17	27	15	0	1850
	San Luis Potosí		16	28	14	0	1877
	Zacatecas	1008 0	19	21	10	0	2612
	Cuernavaca		20	25	15	2	1538
	Chilpancingo		18	27	16	0	1250
	Huajuapan			25	20	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1012 5	15	22	14	0	1923
5	*Oaxaca*	1013 6	16	29	15	4	1563
	Pachuca		12	19	11	4	2435
	Piazilla						1120
9	*Puebla*			14	25	13	1	2150
	Tacubaya	1013 1	14			14	4	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala			13	23	11	2	2340
	Toluca			13	19	11	2	2675
	Tula				17	12	Inap	2036
	Zamora				31	18	2	1633
	Zitácuaro				22	13	2	2864
	C. Victoria	1011,3	23	36	22	0	
	Camargo	1014 1	23	36	23	0	
	C. Reynosa						
10	*Linares*						648
	Matamoros	1014 4	25	36	25	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1010 6	23	32	22	24	587
	Monterrey	1010.7	25	32	23	2	540
	Piedras Negras	1010 7	25	36	25	0	220
10	*Saltillo*				13	1	1609
	Soto la Marina			38	22	9	38
	Tampico	1012 0	28	34	26	0	30
	A. Obregón Tab	1012.1	28	34	25	1	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1013.5	25	29	25	9	38
	Comalcalco						
	Córdoba			28	17	3	371
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			22	12	3	1576
11	*Jalapa*	1013.2	17	24	16	9	1308
	Orizaba			17	21	13	42	1348
	Rioverde		19	20	19	0	982
	Tuxpa						80
	Tenosique						60
	Tulancingo		9	25	8	Inap.	2181
	Tuxpan			31	25	0	10
	Veracruz	1012 9	25	31	24	11	16
	Villahermosa			33	22	20	10
	Campeche	1012.3	22	31	21	13	35
	Cozumel	1012 8	16	32	24	20	5
	Champotón			32	22	0	2
12	*Chetumal*	1014 0	26		26	Inap	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1013.1	24	31	21	1	22
	Progreso	1013.1	26	29	21	Inap	14
	Telchaquí			31	23	3	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

VIERNES 9 DE JULIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

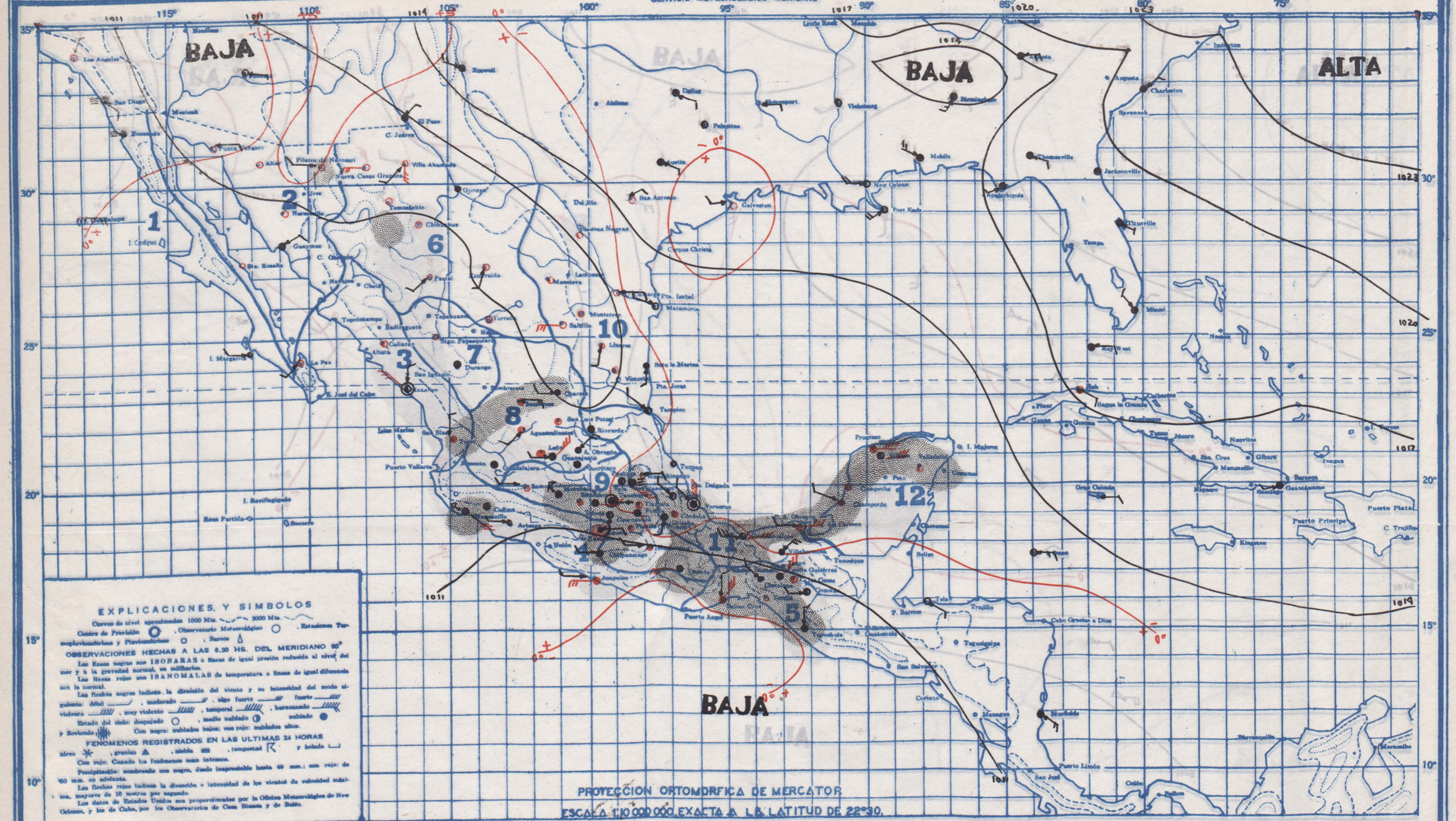
Regiones

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 Australes.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvia aisladas. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvia generales. Vientos moderados del Suroeste.
6. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Posiblemente las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Este.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Este.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Actual	Máxima	Mínima	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada	1012.4	18	25	18	0	
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Alter	1012.0	26	45	28	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1012.7	28	36	18	Inap	4
	Hermosillo	1010.1	28	42	15	0	211
	Mexicali						
	Nacozari						38
	Pilares	1012.9	22		29	0	
	Punta Peñasco	1012.9	29	36	24	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1013.4	25	35	24	Inap	53
	Chera						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1012.1	26	36	25	2	12
3	Mazatlán						1200
	Mocorito	1012.7	18	30	17	1	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						186
4	Tepic		20	20	19	2	218
	Topolobampo						3
	Acapulco	1010.1	25	34	24	3	3
	Arteaga						860
	Colima		22	33	12	11	502
	Huetamo						356
	Iguala			30	25	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.8	25	34	24	0	4
	Cintalapa			25	26	2	555
	C. Las Casas		14	29	12	34	2128
	Comitán		14	25	13	21	1635
5	Matías Romero						
	Salina Cruz	1010.7	23	32	23	1	56
	Tapachula	1010.7	22	33	21	21	180
2	Tonalá						55
	Tuxtla Gutiérrez		22	28	20	16	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1011.7	23	36	22	0	1423
	Esmeralda	1012.2	18	31	16	0	
	Hidalgo del Parral			38	16	0	1652
6	Casas Grandes						
	Ojinaga			46	23	0	786
	Temósachic	1012.5	13	35	13	0	1858
	Torreón	1013.9	21	34	20	0	
	Villa Ahumada	1010.3	22	40	22	Inap	1205
3	Durango		18		16	6	1898
	Nazas						1275
7	Sigo. Papasquiaro			36	14	0	1740
	Sombrerete			28	16	0	2350
	Zacatecas						1797
	Aguascalientes		24	29	14	0	2020
	C. Obregón, Son.			27	13	0	1870
	Cheraes			27	14	0	2020
8	Guadalajara						1583
	Guanajuato	1014.4	17	27	16	0	2037
	León				15	0	1809
	Querétaro		15		14	0	1850
	San Luis Potosí		17	27	14	0	1877
	Zacatecas	1010.4	19	29	10	0	2612
	Cuernavaca		20	25	15	2	1538
	Chilpancingo		22	28	16	5	1250
	Huajuapan			28	15	0	1597
5	Jonacatepec			35	19	Inap	
	Morelia	1014.3	16	22	15	Inap	1923
	Oaxaca	1012.4	14	26	13	8	1563
	Pachuca		12	19	11	4	2435
	Piaxtla			34	20	Inap	1120
9	Puebla		13	23	12	0	2150
	Tacubaya	1015.2	13	26	13	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		15	22	15	Inap	2240
	Toluca		15		15	0	2676
	Tula			17	12	0	2036
	Zamora			31	13	0	1632
	Zitácuaro			28	8	Inap	2054
12	C. Victoria	1012.3	24	37	21	0	
	Camargo	1014.2	24	27	24	0	
	C. Reynosa						
10	Linares						648
	Matamoros	1014.4	25	38	25	0	
	Monclova	1011.3	24	34	21	0	587
	Monterrey			27	13	0	540
10	Piedras Negras	1013.4	26	29	26	0	220
	Saltillo			28	27	6	1600
	Soto la Marina				38	22	0
	Tampico	1013.1	28	35	27	Inap	10
	A. Obregón, Tab.	1014.5	24	30	21	44	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1014.5	24	27	24	58	28
	Comalcalco						
	Córdoba			19	27	17	8
	Gutiérrez Zamora						871
	Huauchinango				22	13	0
	Jalapa	1013.0	17	24	15	24	1576
11	Orizaba			17	22	14	16
	Ricverde			19	30	18	0
	Tuxpa						1309
	Tenosique						88
	Tulancingo						60
	Tuxpan			13	26	11	0
	Veracruz	1014.7	24	30	23	52	2181
	Villahermosa			36	22	58	18
	Campeche	1013.8	26	31	25	12	10
	Cozumel						16
	Champotón			32	23	Inap	8
	Chetumal						2
12	I. Mujeres						4
	Mérida	1012.7	24	32	25	50	7
	Progreso	1013.9	26	29	21	46	28
	Valladolid		56	33	26	6	14
							26

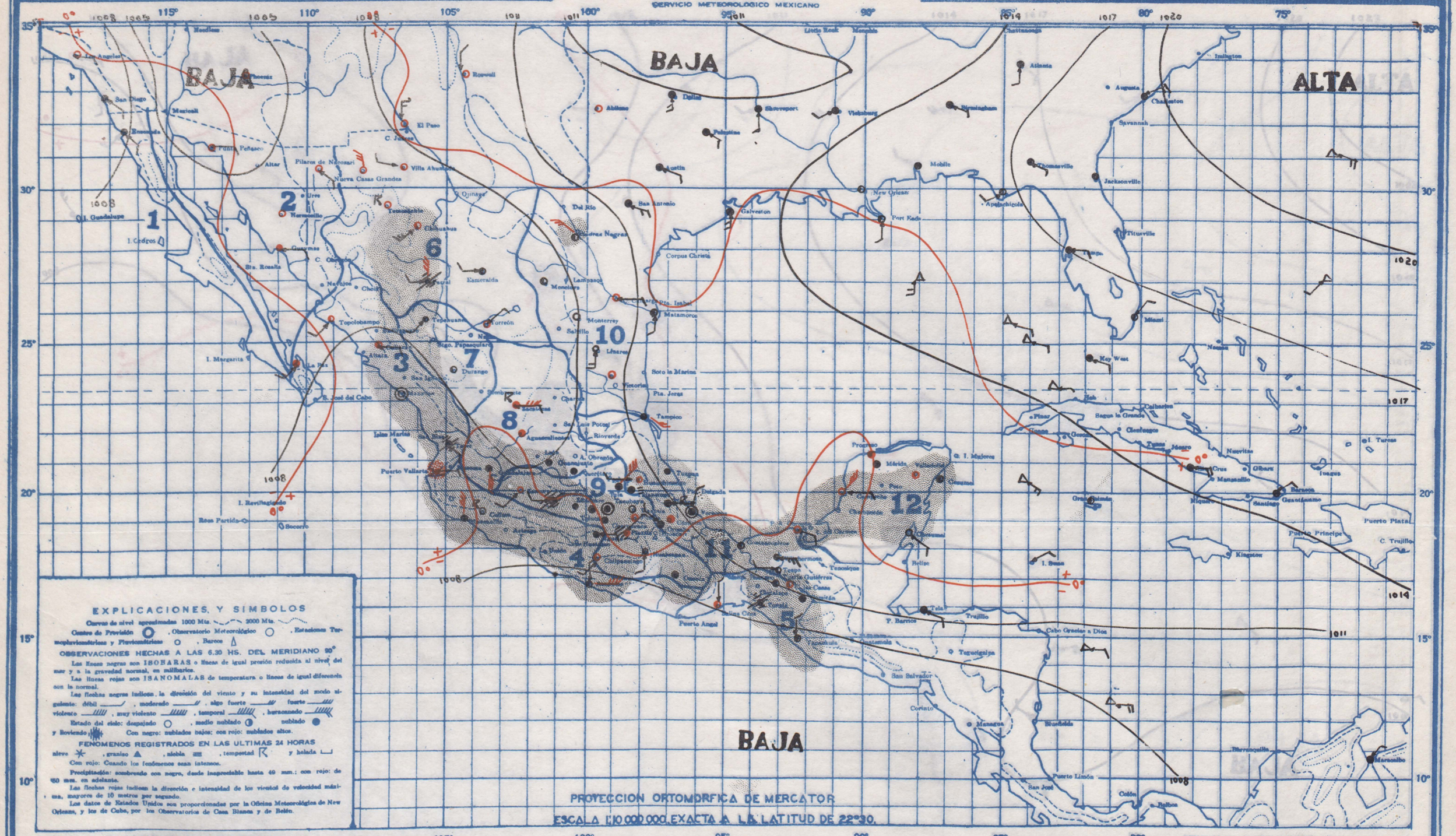
CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


BAJA
BAJA
BAJA
ALTA
1
2
3
6
7
8
9
10
12
Los Angeles
San Diego
Mexicali
Ensenada
Punta Tosco
Altar
Pilares de Nacozari
Nueva Casas Grandes
Villa Ahumada
El Paso
C. Juárez
Ojinaga
Del Río
Piedras Negras
Nuevo Laredo
Guaymas
Hermosillo
Chihuahua
Temosachic
Sta. Rosalía
Navojoa
Choix
Topolobampo
Badiraguato
Culiacán
Altata
La Paz
San José del Cabo
I. Margarita
I. Cedros
Pt. Guadalupe
San Ignacio
Mazatlán
Durango
Parral
Torreón
Saltillo
Monterrey
Monclova
Lampazos
Matamoros
Pta. Isabel
Soto la Marina
Victoria
Pta. Jerez
Tampico
Sombrerete
Zacatecas
San Luis Potosí
Aguascalientes
Guadalajara
A. Obregón
Querétaro
Puerto Vallarta
I. Revillagigedo
Roca Partida
Socorro
Colima
Manzanillo
Tuxpan
Veracruz
Sta. Delgado
Coatzacoalcos
Progreso
C. I. Mujeres
Peto
Campeche
Champotón
Villahermosa
Tenosique
Belice
Tela
P. Barrios
Trujillo
Puerto Angel
Acapulco
La Unión
Tehuantepec
Chiapa de Corzo
Comitán
Guatemala
Tegucigalpa
San Salvador
Corinto
Managua
Cabo Gracias a Dios
Bluefields
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Barranquilla
Maracaibo
Mobile
New Orleans
Galveston
Port Eads
Apalachicola
Tallahassee
Thomasville
Jacksonville
Tampa
Titusville
Miami
Key West
Nassau
Charleston
Savannah
Augusta
Wilmington
Charlotte
Birmingham
Atlanta
Memphis
Little Rock
Vicksburg
Shreveport
Dallas
Abilene
Palestina
Austin
San Antonio
Corpus Christi
Brownsville
Matamoros
Pinar
Habana
Caibarien
Sagua la Grande
Cienfuegos
Gerona
Gibara
Nuevitas
Manzanillo
Bta. Cruz
Baracoa
Guantánamo
Santiago
Gran Caimán
Puerto Príncipe
Puerto Plata
C. Trujillo
Kingston
Jamaica
1011
1014
1017
1020
1023
1026
1029
1032
1035
1038
1041
1044
1047
1050
1053
1056
1059
1062
1065
1068
1071
1074
1077
1080
1083
1086
1089
1092
1095
1098
1101
1104
1107
1110
1113
1116
1119
1122
1125
1128

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 ○, Barco △

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 GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

DOMINGO 11 DE JULIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones Kelvinianas

1 No habrá cambio de temperaturas. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.

2 No habrá cambio de temperaturas. Cielo medio nublado. Nocasionales lluvias. Vientos moderados del Sur.

3 No habrá cambio de temperaturas. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sur.

4 No habrá cambio de temperaturas. Lluvias generales. Lluvias generales. Vientos moderados del Suroeste.

5 No habrá cambio de temperaturas. Cielo medio nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes del Noroeste.

6 No habrá cambio de temperaturas. Cielo medio nublado. Nocasionales lluvias.

Regiones

7 No habrá cambio de temperaturas. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

8 No habrá cambio de temperaturas. Cielo medio nublado. Lluvias generales.

9 No habrá cambio de temperaturas. Cielo nublado. Lluvias generales.

10 No habrá cambio de temperaturas. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Noroeste.

11 No habrá cambio de temperaturas. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes del Suroeste.

12 No habrá cambio de temperaturas. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Suroeste.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Temperaturas Máxima de 24 hr.	Temperaturas Mínima en última 24 h.	Lluvi en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	o	o	o	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada	1009 0	15		14	0	
	I. Guadalupe					0	
	I. Margarita						
	Altar			40		0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1004 3	30	22	30	0	4
2	Hermosillo	1005.3	29	30	28	0	211
	Mexicali						
	Nogales						38
	Pilares	1026 4	23	28	22	0	
	Punta Peñasco	1005 5	25			0	
	Sta. Rosalía						26
	Urez						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1008.5	25	29	25	2	53
	Chesa						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1007 9	25	29	23	0	12
3	Mazatlán						1200
	Masatlán					0	78
	Puerto Vallarta			37	19	49	2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Lucas						180
3	Tepic		19	26	18	30	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1007.2	24	34	23	30	3
	Arteaga			34	17	0	860
	Colima		23	31	22	15	502
	Hidalgo						356
4	Iguala			36	15	t	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1010 8	16	30	25	0	4
	Cinlalapa						555
	C. Las Casas		12	34	11	2	2128
	Comitán		10		10	7	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1005 7	25		24	0	56
	Tapachula	1007 9	22		22	0	180
	Tonalá			32	23	2	55
	Tuxtla Gutiérrez		20	31	19	3	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1008.3	22		20	tmp	1423
	Esmeralda	1007 8	21		18	0	
	Hidalgo del Parral			32	15	14	1652
6	Casas Grandes	1006 4	21	35	20	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1009 8	13	37	11	tmp	1858
	Torreón	1010 8	22		21	0	
	Villa Ahumada	1006 9	22	30	20	0	1205
	Durango		18		16	0	1898
	Nazas						1275
7	Sigo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete			25	15	1	2350
	Tepehuanes			26	16	0	1767
8	Aguascalientes			15	31	18	0	2020
	C. Obregón, Gto.							1870
	Chavsa							2020
	Guadalajara	1006.5	16	27	14	82		1583
	Guanajuato	1009 9	17	26	16	0		2037
	León							1809
	Querétaro		18	29	16	0		1850
	San Luis Potosí							1877
	Zacatecas	1005 7	12	20	12	0		2612
	Cuernavaca		18		13	23		1538
	Chilpancingo		15		17	0		1250
	Huajuapan			28	17	0		1597
	Jonacatepec							
9	Morelia	1012 5	15	35	15	22		1923
	Oaxaca	1012.2	17	27	16	1		1563
	Pachuca		14	26	13	0		2425
	Piaxtla			32	20	4		1130
	Puebla		15		14	lmp		2180
	Tacubaya	1010 9	13	24	13	6		2300
	Tehuacán							1676
	Tlaxcala							2340
	Toluca		11	27	11	2		2675
	Tula							2026
	Zamora			32	12	0		1633
	Zitácuaro			27	14	8		2954
	C. Victoria	1008.1	24	30	24	0		
	Camargo	1010 5	25	31	24	0		
	C. Reynosa							
10	Linares	1011 7	26		26	3		648
	Matamoros							
10	Monclova	1007 6	24	32	24	0		587
	Monterrey	1006.8	27	34	23	0		540
	Piedras Negras	1009.2	23		23	3		220
	Saltillo							1609
	Soto la Marina							25
	Tampico	1009.1	28	30	27	9		20
	A. Obregón Tab	1011 5	24	30	22	trap		2
	C. del Carmen							
	Coatzacoalcos	1011.7	24		24	8		25
	Comalcalco							
	Córdoba		18	25	17	2		871
	Gutiérrez Zamora							
	Huauchinango			22	14	2		1376
11	Jalapa	1013.1	17		16	0		1360
	Orizaba		17		15	12		1348
	Rioverde							980
	Tuxpa			32	23	4		80
	Tuxtepec							60
	Tuxtepec		13		11	0		2151
	Tuxpan			32	25	29		10
	Veracruz				24	28		16
	Villahermosa	1011 1	25		24	0		10
	Campeche	1012 1	26	32	25	trap		25
	Cozumel	1011 6	26		23	trap		5
	Champotón							2
12	Chetumal	1012 4	28	32	26	trap		4
	I. Mujeres							7
	Mérida	1011.9	24	34	23	0		22
	Progreso	1011.3	25	34	25	0		14
	Valladolid			26	25	trap		20

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

BAJA

ALTA

BAJA

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: sombreada con negro, desde insignificante 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 GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

LUNES 12 DE JULIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	*I. Cedros*						
	Ensenada			22		2	
	I. Guadalupe	1009 S	17	22	16	0	
	I. Margarita						
2	*Altar*	1004.3	23	45		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1017 3	30	38	20	0	4
	Hermosillo	1015.0	30	43	21	0	211
	Mexicali						38
	Nacozari						
	Pilares	1006 1	23	37	25	0	
	Punta Peñasco	1004.1	25	38	23	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1005 3	26		25	Inap	53
	Chetz						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
3	*La Paz*	1006.5	25	37	23	0	12
	Mazatlán						1200
	Mocatián	1005 9	28	31	27	10	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180

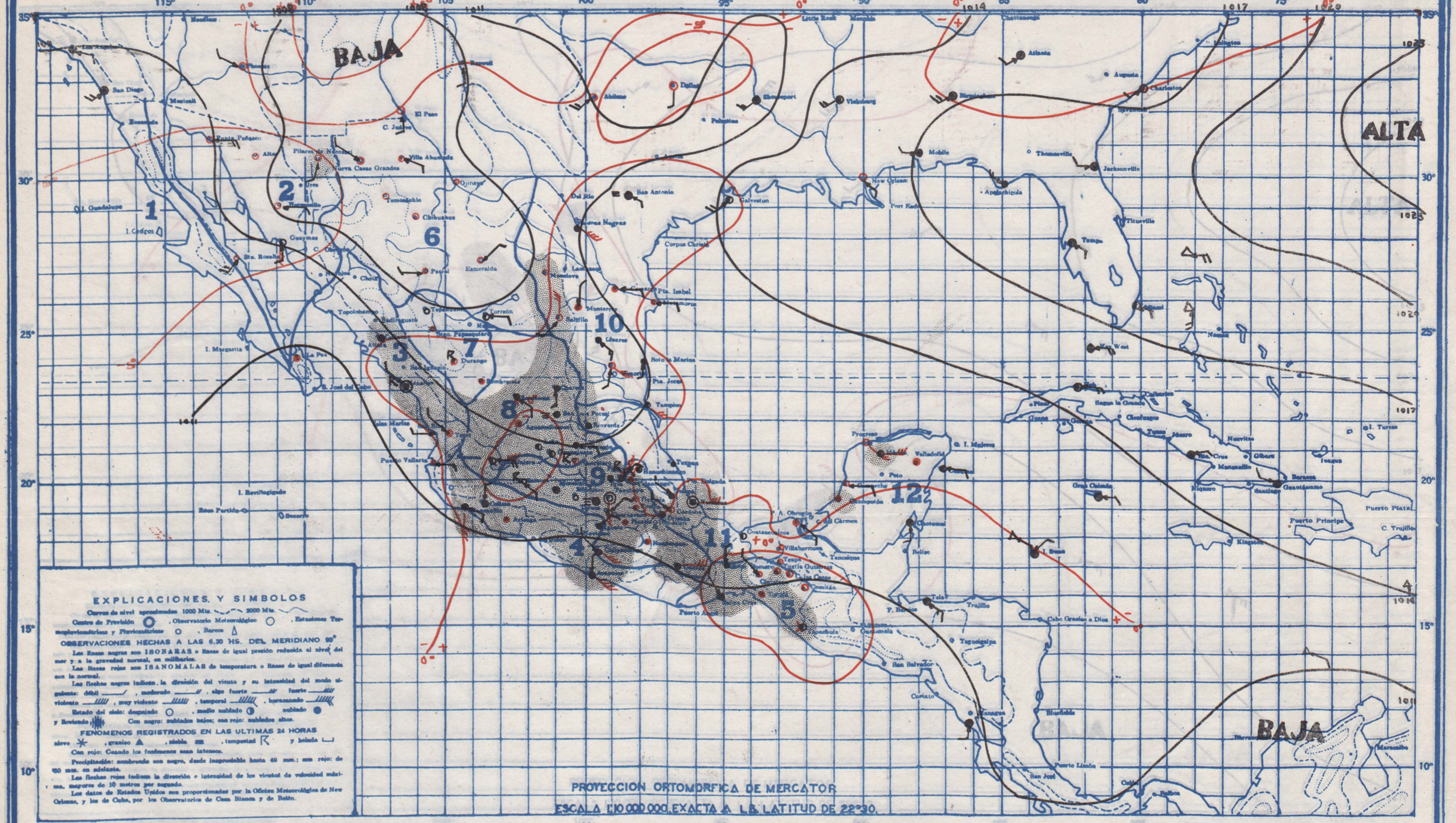
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	*Tepic*		20	28	19	2	918
	Topolobampo						3
	Acapulco			36		0	3
	Arteaga						860
	Colima		22		22	1	502
4	*Huetamo*						356
	Iguala			36	17	1	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1010 0	24	35	23	23	4
	Cintalapa			32	20	Inap	555
	C. Las Casas		10	22	7	Inap	2128
	Comitán			24	25	9	0	1635
5	*Matías Romero*						
	Salina Cruz	1010 0	24	34	23	7	56
	Tapachula	1008 7	21	32	19	26	180
	Tonalá			28	22	8	55
	Tuxtla Gutiérrez		22	32	20	8	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1006.1	32	34	21	1	1423
	Esmeralda	1007 5	16	32	14	0	
	Hidalgo del Parral			31	16	0	1652
6	*Casas Grandes*	1003 5	23	39	22	2	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1002 8	11	35	10	0	1858
	Torreón	1008 S	22	36	22	0	
	Villa Ahumada	1008 9	22	40	27	0	1205
7	*Durango*		17	25	16	0	1898
	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro			32	14	0	1740
	Sombrerete						2350
	Tepehuanes			32	14	0	1797

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	*Aguascalientes*		16	28	15	15	2020
	C. Obregón, Gto.			21	12	9	1870
	Chereas				26	15	Inap	2020
	Guadalajara	1006 7	17	24	15	42	1583
	Guanajuato	1010 3	16	26	14	0	2037
	León		17	28	15	11	1809
	Querétaro		17	23	16	Inap	1850
	San Luis Potosí		16		15	5	1877
	Zacatecas	1005 9	12	22	12	0	2612
	Cuernavaca		28	25	12	12	1538
	Chilpancingo		18	29	16	0	1250
	Huajuapan			28	17	Inap	1597
	Jonacatepec			34	13	5	
	Morelia	1013 7	16	32	15	Inap	1923
	Oaxaca	1016.8	17	30	16	4	1563
	Pachuca		13	21	12	Inap	2435
	Piaxtla			32	19	Inap	1120
9	*Puebla*		15	22	13	Inap	2150
	Tacubaya	1010 8	12	22	12	1	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		15		15	1	2340
	Toluca		13		10	0	2675
	Tula			26	11	16	2036
	Zamora			32	11	1	1632
	Zitácuaro			21	13	2	2064
10	*C. Victoria*	1006.7	26	37	23	0	
	Camargo	1009.5	26	34	25	0	
	C. Reynosa						
	Linares			36	22	0	648
	Matamoros	1009 1	26	35	26	Inap	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	*Monclova*	1006 9	23	37	22	Inap	587
	Monterrey	1005 9	27	32	23	0	540
	Piedras Negras	1009 8	24		26	0	220
	Saltillo		20		18	0	1609
	Soto la Marina			36	22	0	35
	Tampico	1009.2	27	33	25	4	30
	A. Obregón Tab	1011 7	23		22	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1010.8	27	29	26	0	38
	Comalcalco						
	Córdoba			18	28	17	6	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango				22	15	20	1576
11	*Jalapa*	1003.9	17	23	15	Inap	1309
	Orizaba			24		Inap	1348
	Ricardo			31	20	Inap	982
	Tuxpa				31	21	Inap	20
	Temecipus						60
	Tuleneingo			13	23	12	Inap	2181
	Tuxpan				32	25	15	10
	Veracruz	1010.3	25	30	25	0	16
	Villahermosa			33	23	1	10
	Campeche	1012.7	25	33	25	0	35
	Cozumel			31		2	8
	Champotón			31	23	0	2
12	*Chetumal*	1011 7	26	30	24	6	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1010.9	24	32	21	0	22
	Progreso	1011.5	25	28	21	0	14
	Valladolid			27	34	23	0	26

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: nubludos bajos; con rojo: nubludos 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 insignificable hasta 40 mm.; con rojo: de 40 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 GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

MARTES 13 DE JULIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1 — No habrá cambio de temperatura. [illegible] nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.

2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados Australes.

3 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noroeste.

4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Oeste.

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

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

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

8 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

9 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

10 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.

11 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

12 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima en 24 h.	Mínima en última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	*I. Cedros*						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Alter	1028.3	25	44		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1011.1	36	35	20	0	4
	Hermosillo	1003.9	39	41	28	0	211
2	*Mexicali*						
	Nogales						38
	Pilares	1009.1	21	36	29	0	
	Punta Peñasco	1011.2	25	33	20	0	
	Ste. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1011.7	35		24	0	53
	Cheix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1010.3	25	37	24	0	12
3	*Mazatlán*						1200
	Mazatlán	1011.3	28	30	27	Inap	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Iguanero						100

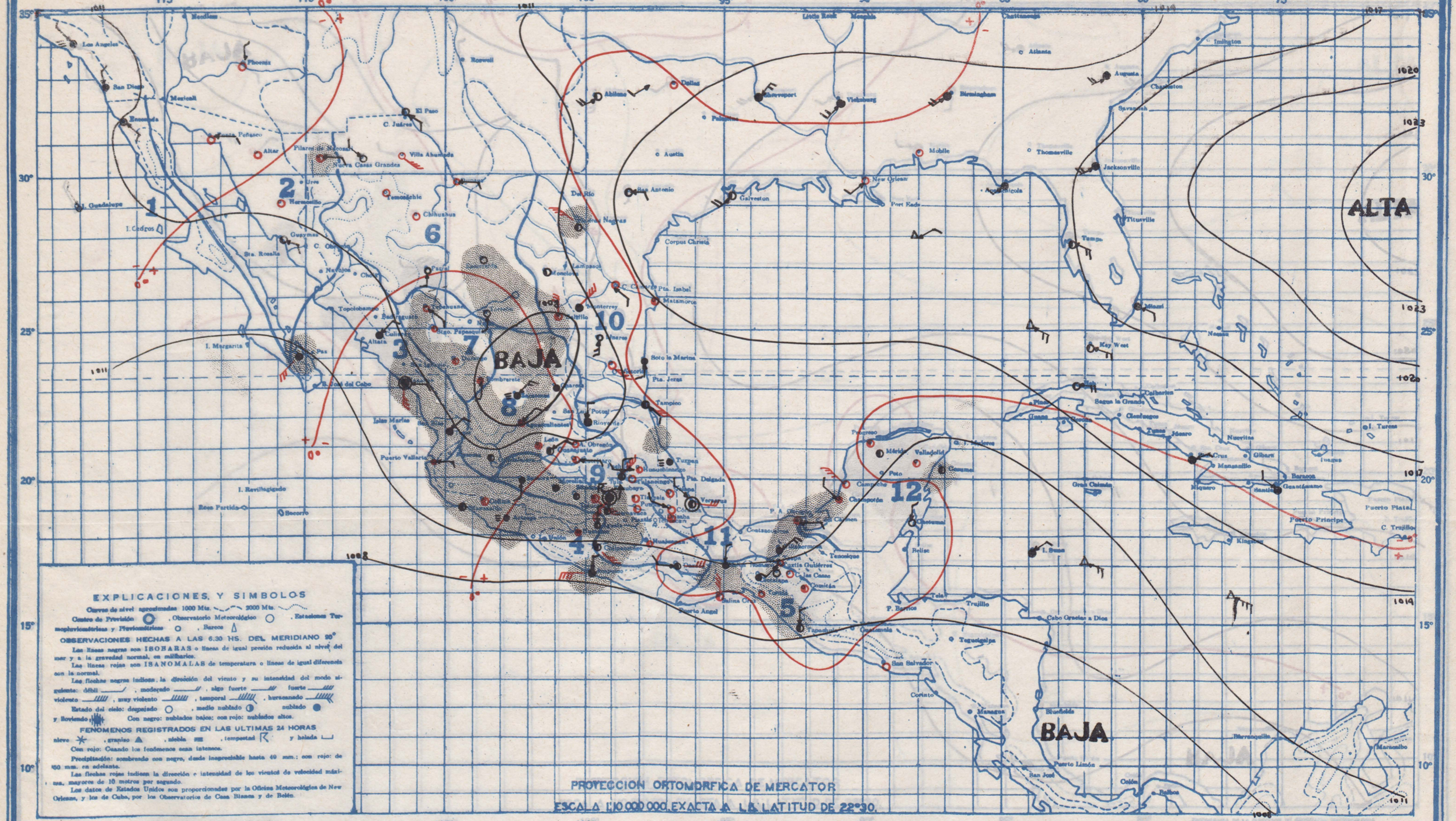
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	*Tepic*		20	36	20	2	218
	Teposcolampo						3
	Acapulco	1009.3	26	34	25	2	3
	Arteaga						860
	Colima		23	33	25	2	502
4	*Huetamo*						356
	Iguala			36	16	7	735
	La Unión						38
	Monsanillo	1011.6	25	35	25	27	4
	Cintalapa			35	24	0	555
	C. Las Casas		9		7	0	2128
	Comitán		14	26	9	0	1635
5	*Matías Romero*			45	20	15	
	Salina Cruz	1010.1	25	30	25	10	56
	Tapachula	1010.0	23	34	20	10	180
	Tonalá			34	22	10	55
	Tuxtla Gutiérrez		21	32	18	Inap	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1007.6	20	34	20	2	1423
	Esmeralda	1007.8	21	32	17	9	
	Hidalgo del Parral			28	18	0	1652
6	*Casas Grandes*	1007.5	22	34	22	0	
	Ojinaga			47	23	0	786
	Temósachic	1007.5	12	35	10	0	1858
	Torreón	1011.5	21	36	20	0	
	Villa Ahumada	1007.2	20	42	19	0	1205
	Durango		18	25	17	5	1898
	Nazas						1275
7	*Sigo. Papasquiaro*			33	14	0	1740
	Scualpercle						2350
	Papelmoros			27	9	0	1737

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	*Aguascalientes*		16	29	15	9	2020
	C. Obregón, Gto.			26	12	2.1	1870
	Charcas			24	15	1	2020
	Guadalajara			25	15	0	1553
	Guanajuato	1012.4	17	23	15	9	2037
	León		16	28	15	14	1809
	Querétaro			16	21	15	1850
	San Luis Potosí			16	24	15	1877
	Zacatecas	1007.2	12	26	11	14	2612
	Cuernavaca			29	24	12	1538
	Chilpancingo			18	24	17	1250
	Huajuapan				28	16	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1012.9	15	22	14	2	1923
	Oaxaca		17	20	16	1	1563
	Pachuca			22	21	11	2435
	Piaxtla				32	18	1120
9	*Puebla*		15		22	13	2180
	Tacubaya	1012.7	13	26	13	3	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala			12	21	12	13	2240
	Toluca			18	11	Inap	3676
	Tula				26	10	12	2036
	Zamora				28	11	1	1632
	Zitácuaro				21	11	9	2464
	C. Victoria	1013.8	26	37	25	0	
	Camargo	1011.5	26	36	26	0	
	C. Reynosa						
10	*Linares*			35	26	0	648
	Matamoros	1012.1	25	35	25	Inap	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
10	*Monclova*	1008.6	22	36	22	2	587
	Monterrey	1012.7	25	32	25	0	540
	Piedras Negras	1011.8	25	36	23	0	220
	Saltillo			18	29	18	7	1609
	Solo la Marina				35	24	0	35
	Tampico	1011.2	27	32	26	4	30
	A. Obregón Tab.	1013.7	23	35	22	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1011.7	25	30	28	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba			18	28	17	6	371
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			25	14	Inap	1576
11	*Jalapa*	1012.8	16		12	0	1200
	Orizaba			18	24	13	Inap	1248
	Rioverde			20	29	14	Inap	982
	Teapa				37	17	0	28
	Tenosique							60
	Tuxtepec							
	Tuxpan				30	25	0	10
	Veracruz	1012.1	22	31	23	3	16
	Villahermosa				35	22	0	10
	Campeche	1012.3	26	31	25	Inap	28
	Cozumel	1012.3	28	32	24	0	5
	Champotón				32	22	15	2
12	*Chetumal*	1012.8	28	30	25	0	4
	I. Mujeres							7
	Mérida	1012.4	24	32	21	24	22
	Progreso	1012.4	25	29	21	Inap	14
	Valladolid			26	34	23	0	20

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: nubiados bajos; con rojo: nubiados 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 GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

MIERCOLES 14 DE JULIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	*I. Cedros*	1012 0	16	22	15	0	
	I. Guadalupe	1012 7	17	22	16	0	
	I. Margarita						
	Aller.	1009.4	17	43		0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1011 7	29	31	29	0	4
	Hermosillo	1010.9	39	41	26	0	211
2	*Mexicali*						38
	Nacozari						
	Pilares	1010 2	20	35	19	8	
	Punta Peñasco	1008.8	25	36	20	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1011.7	26	36	24	0	52
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
3	*La Paz*	1010 0	27	33	25	Inap.	12
	Mazatlán	1011 7	28	31	27	Inap	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						100

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	*Tepic*		20	29	20	3	218
	Topolobampo						3
	Acapulco	1008 8	27	31	27	Inap	3
	Arteaga						860
4	*Colima*		27	29	20	22	502
	Huetamo			34	24	0	356
	Iguala			36	15	5	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012 4	24	32	23	Inap.	4
	Cintalapa			33	22	0	555
	C. Las Casas		14	23	12	0	2128
	Comitán		15	27	10	0	1635
	Matías Romero			31	21	10	
5	*Salina Cruz*	1009.2	26	34	25	0	56
	Tapachula	1008 9	22	34	20	3	180
	Tonalá			32	21	8	55
	Tuxtla Gutiérrez		22	32	19	Inap	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1002 8	22	32	21	2	1423
2	*Esmeralda*	1010 2	19	32	16	Inap	
	Hidalgo del Parral						1652
6	*Casas Grandes*	1007 9	22	38	22	0	
	Ojinaga			47	23	0	786
	Temósachic	1009 1	12	35	12	0	1858
	Torreón	1012 5	21	36	20	Inap	
	Villa Ahumada	1007 2	20	42	19	0	1205
	Durango		16	25	16	22	1898
	Nazas						1275
7	*Sigo. Papasquiaro*			30	15	0	1740
	Semiahorcado			28	10	8	2350
	Tepehuanes			31	14	14	1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		15		13	10	2020
	C. Obregón, Sin.			25	31	0	1870
	Chereas			27	13	0	2020
8	*Guadalajara*	1008.5	17	24	14	Inap	1583
	Guanajuato	1011 7	25	25	14	0	2037
	León		16	26	15	3	1809
	Querétaro		17		15	0	1850
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	1007 9	11	22	11	Inap	2612
	Cuernavaca		18	25	12	3	1538
	Chilpancingo		18	30	17	Inap	1250
	Huajuapan			29	14	0	1597
	Jonacatepec						0
	Morelia	1013.1	16	22	15	Inap	1923
9	*Oaxaca*	1010 4	25	24	14	0	1563
	Pachuca		12	21	10	0	2435
	Piaxtla						1120
	Puebla		14	26	12	0	2180
	Tacubaya	1012 9	13	25	12	13	2309
	Tehuacan						1676
	Tlaxcala			13	23	12	0	2240
	Toluca			13	20	11	20	2675
	Tula							2036
	Zamora				29	12	1	1533
	Zitácuaro				32	14	Inap	2064
	C. Victoria	1010.1	26	37	22	0	
	Camargo	1012 5	26		25	0	
	C. Reynosa						
10	*Linares*			36	21	0	648
	Matamoros	1014 4	25	35	25	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1010 3	24	35	23	0	537
	Monterrey	1008 0	25	34	23	0	540
10	*Piedras Negras*	1013 0	23	37	22	8	220
	Saltillo			20	27	8	4	1609
	Soto la Marina				38	23	9	25
	Tampico	1011.2	28	32	26	0	30
	A. Obregón Tab	1013.9	24	35	23	1	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos				31		
	Comalcalco					0	28
	Córdoba						
	Gutiérrez Zamora			17	29	16	0	871
	Huauchinango				23	13	16	1576
11	*Jalapa*	1013.3	17			15	0	1308
	Orizaba			19		19	0	1949
	Rioverde			30	31	19	9	988
	Teapa				34	23	2	88
	Tenosique							60
	Tulancingo							2181
	Tuxpan				32	25	4	10
	Veracruz	1012 8	27	31	26	1	16
	Villahermosa				35	22	39	10
	Campeche	1012.5	28	32	27	23	36
	Cozumel				32		0	5
	Champotón				35	22	Inap	2
12	*Chetumal*				39		0	4
	I. Mujeres							7
	Mérida	1012 1	25	32	23	9	22
	Progreso	1011.7	26	29	22	0	14
	Valladolid		26	34	23	0	26