National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

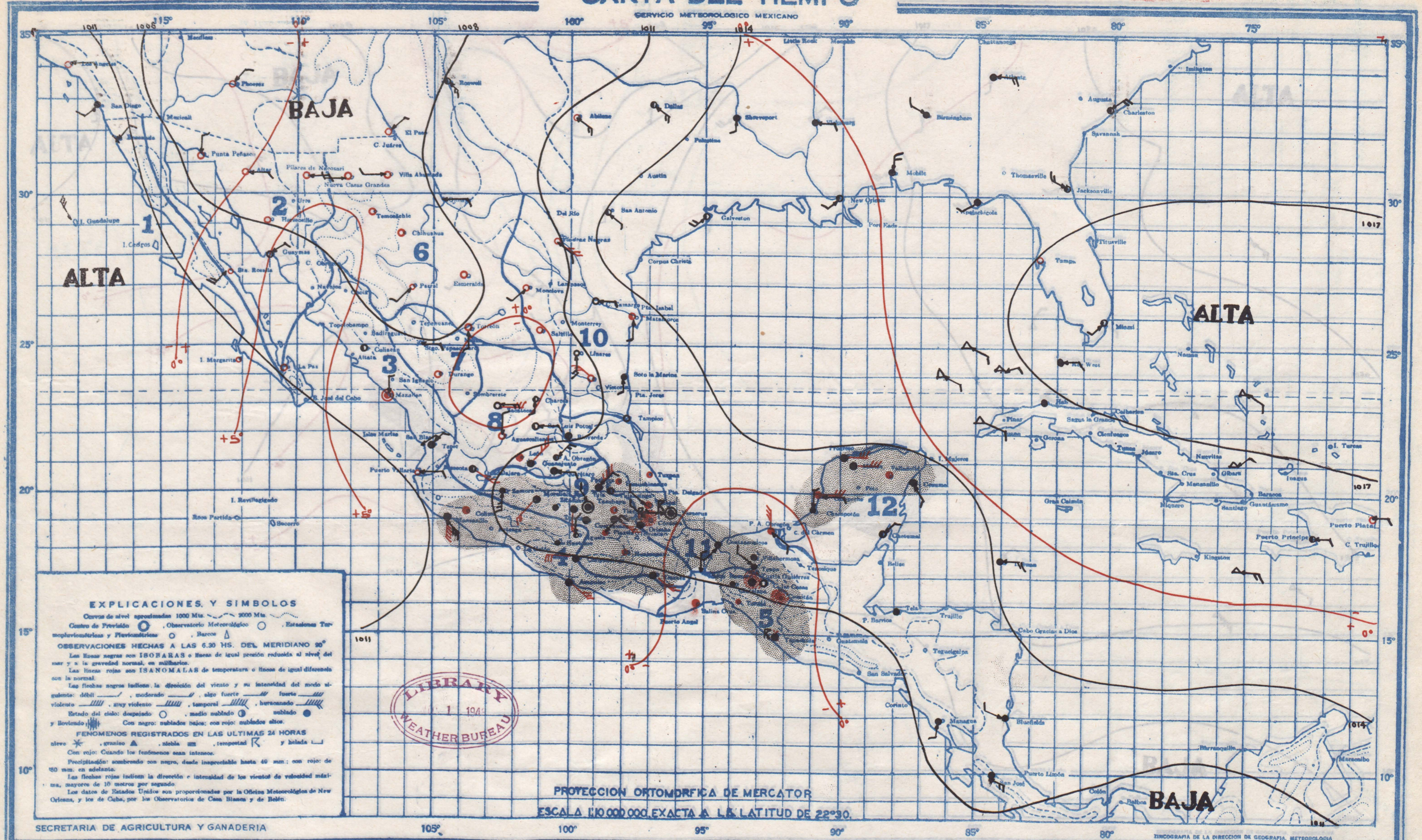
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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



LIBRARY
1 194
WEATHER BUREAU

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ꓤ 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 GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA. METEOROLOGIA

JUEVES 17 DE JUNIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones	
1	No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes 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. Lluvias generales. Vientos moderados del Oeste.
5	No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles del Norte.
6	No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
7	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8	No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
9	Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.
10	No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados Australes.
11	No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados Australes.
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 ayer	Temperaturas: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros						
1	Ensenada			22		0	
1	I. Guadalupe	1011 5	16		14	0	
1	I. Margarita						
2	Altar	1007.9	22	44		0	397
2	C. Obregón; Son.						40
2	Guaymas	1010.1	27	35	27	0	4
2	Hermosillo	1008.1	25	27	24	0	211
2	Mexicali						
2	Navojoa						38
2	Pilares	1005.5	23	38	22	0	
2	Punta Peñasco	1002 8	22	33	17	0	
2	Sta. Rosalía						26
2	Ures						432
3	Badiraguato						170
3	Culiacán	1010 5	27		26	0	53
3	Chois						310
3	Islas Marías						4
3	Islas Revillagigedo						
3	La Paz	1012 1	26	37	25	0	12
3	Mascota						1200
3	Mazatlán	1010 1	28	30	27	0	78
3	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay						2
3	S. Ignacio						180

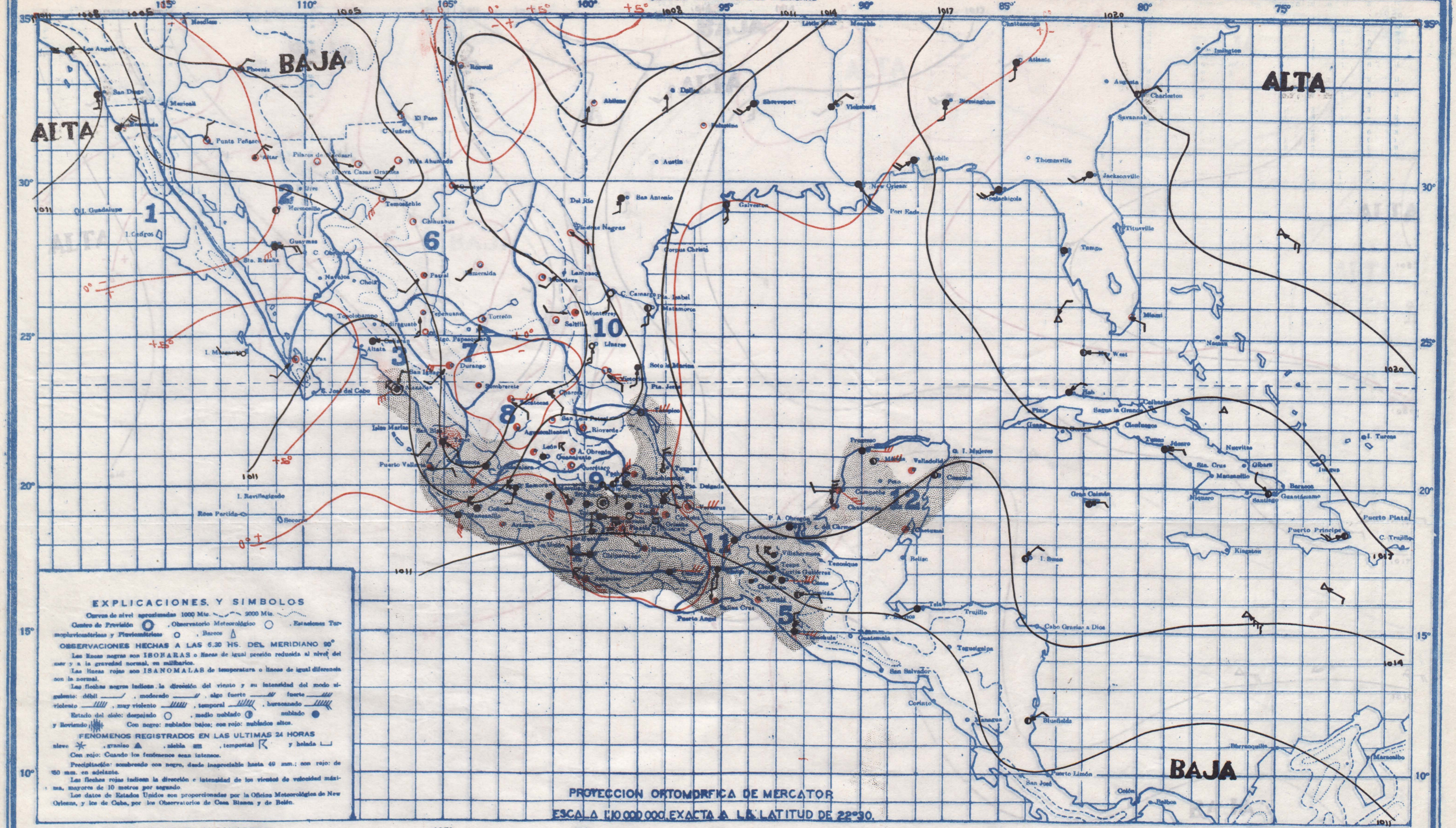
Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		21	31	20	0	918
4	Topolobampo						3
4	Acapulco	1008 3	25	29	24	40	3
4	Arteaga						860
4	Colima		25	36	24	7	502
4	Huetamo						356
4	Iguala			39	17	20	735
4	La Unión						38
4	Manzanillo	1011 5	26	36	25	4	4
5	Cintalapa				20	6	555
5	C. Las Casas		13	21	11	14	2128
5	Comitán		15	25	9	65	1635
5	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1009 8	25	34	25	0	56
5	Tapachula	1009 7	13	33	22	5	180
5	Tonalá			32	21	Inap.	55
5	Tuxtla Gutiérrez		21		19	57	530
6	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1008.1	23	38	22	0	1423
6	Esmeralda	1006 8	20	36	18	0	
6	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1008 5	24	40	24	0	
6	Ojinaga						786
6	Temósachic	1006 5	14		12	0	1858
6	Torreón	1010 5	23	37	20	0	
6	Villa Ahumada	1005 6	23	44	22	0	1205
7	Durango		19		18	0	1898
7	Nazas						1275
7	Stgo. Papasquiaro			34	12	0	1740
7	Sombrerete			31	15	0	2350
7	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		16	31	15	0	2020
8	C. Obregón, Gto.			28	14	0	1870
8	Charcas			28	14	6	2020
8	Guadalajara		19	31	17	0	1583
8	Guanajuato	1012 5	17	29	15	0	2037
8	León		18	32	16	0	1809
8	Querétaro		17		17	0	1850
8	San Luis Potosí		19	29	17	0	1877
8	Zacatecas	1008 0	11	32	11	0	2612
9	Cuernavaca		26		25	0	1538
9	Chilpancingo		19	28	17	Inap.	1250
9	Huajuapan			29	19	Inap.	1597
9	Jonacatepec						
9	Morelia	1013 2	17	25	16	Inap.	1923
9	Oaxaca		18	28	17	8	1563
9	Pachuca		13	22	12	Inap.	2435
9	Piaxtla			34	20	0	1120
9	Puebla		17	25	15	12	2150
9	Tacubaya	1013.1	14	26	14	4	2309
9	Tehuacán						1676
9	Tlaxcala		15	23	15	6	2240
9	Toluca		12	20	11	9	2675
9	Tula						2036
9	Zamora			33	13	1	1633
9	Zitácuaro			23	15	5	2064
10	C. Victoria	1010.5	24	37	22	1	
10	Camargo	1010 5	26	37	25	0	
10	C. Reynosa						
10	Linares						648
10	Matamoros	1013 2	27	37	27	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1018 3	25	39	25	0	587
10	Monterrey			36		0	540
10	Piedras Negras	1010 8	26	40	25	0	220
10	Saltillo		19	31	16	0	1609
10	Soto la Marina						25
10	Tampico	1011 1	28		27	0	30
11	A. Obregón Tab	1013.1	24	35	23	0	2
11	C. del Carmen						
11	Coatzacoalcos	1012.8	25		25	3	28
11	Comalcalco						
11	Córdoba		19		18	65	871
11	Gutiérrez Zamora						
11	Huauchinango			26	15	14	1576
11	Jalapa						1399
11	Orizaba		19	27	14	40	1248
11	Rioverde		23	31	21	0	982
11	Teapa						80
11	Tenosique						60
11	Tulancingo		14	27	12	2	2181
11	Tuxpan						10
11	Veracruz	1012 1	25	32	24	1	16
11	Villahermosa			32	22	19	10
12	Campeche	1012.9	27	32	26	Inap.	25
12	Cozumel	1013 5	26	30	25	1	8
12	Champotón			33	22	40	2
12	Chetumal	1014 8	28		27	0	4
12	I. Mujeres						7
12	Mérida	1013.2	26	31	23	Inap.	22
12	Progreso	1013 8	26	29	21	29	14
12	Valladolid		27	32	23	3	28

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 ꓘ 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 GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA. METEOROLOGIA

VIERNES 18 DE JUNIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.
3. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Sureste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles a moderados boreales.
6. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
7. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
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 medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Sureste.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.

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.
	I. Cedros						
1	Ensenada	.		22		0	
	I. Guadalupe					0	
	I. Margarita	.		23	17		
	Altar	1007.8	21	43		0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1010.3	28	36	25	0	4
	Hermosillo	1008.5	27	41	25	0	211
2	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1007.8	23	26	22	0	
	Punta Peñasco	1007.5	20	34	16	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1011.8	28	37	23	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1009.1	27	36	26	0	12
3	Mascota				26		1200
	Mazatlán	1012.4	26	30	21	37	78
	Puerto Vallarta			39		11	2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						[illegible]

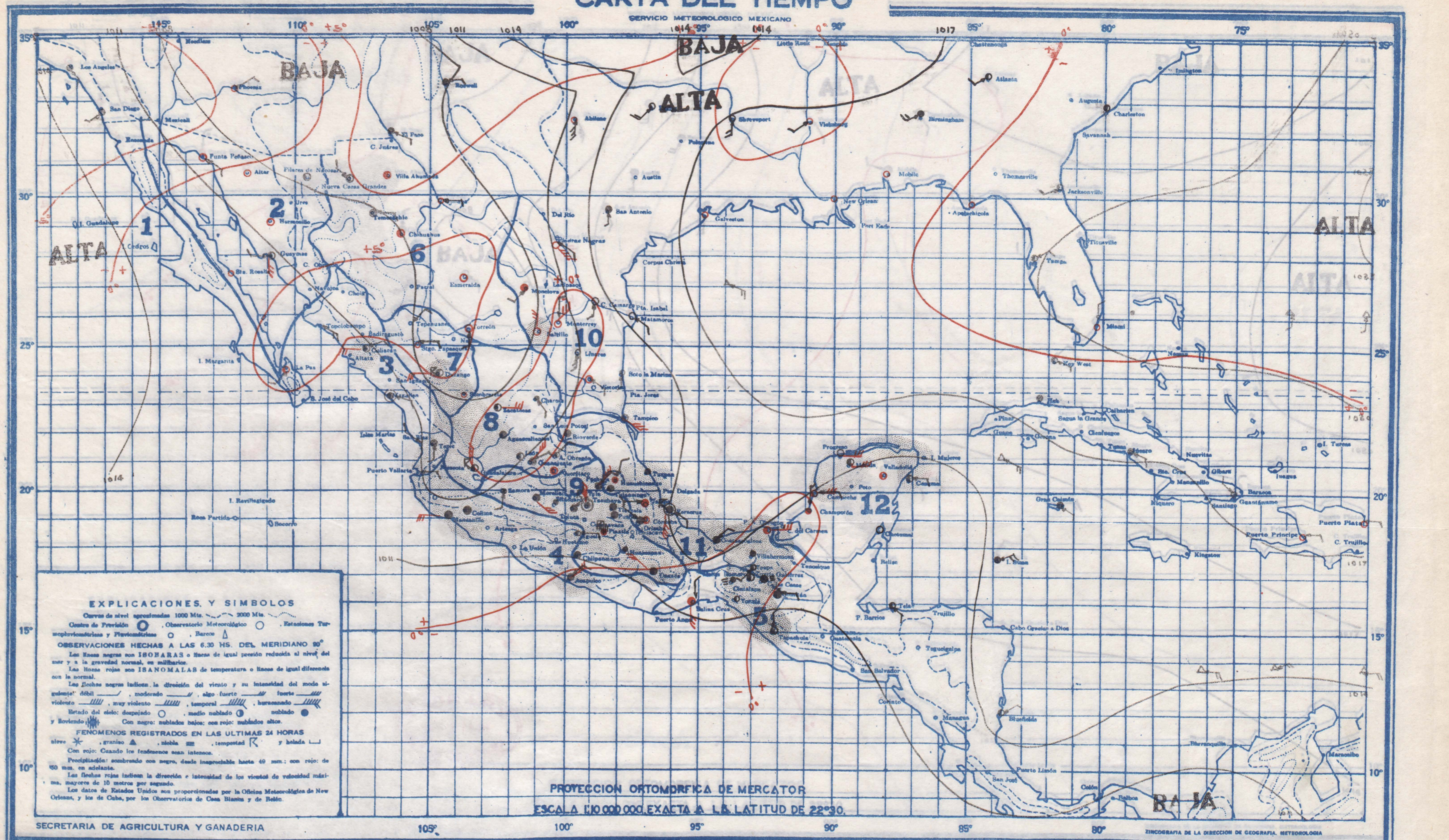
Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic	.	18	32	18	75	918
	Topolobampo	.					3
	Acapulco	1008.8	25	32	24	20	3
	Arteaga	.		32	16	Inap.	860
	Colima	.	23	33	22	31	502
	Huetamo	.					356
4	Iguala	.		37	17	4	735
	La Unión	.					38
	Manzanillo	1012.5	25	35	24	Inap.	4
	Cintalapa	.		32	23	1	555
	C. Las Casas		14	22	12	216	2128
	Comitán	.	16	25	10	30	1635
	Matías Romero	.		34	21	5	
5	Salina Cruz	1011.1	25	35	23	10	56
	Tapachula	1009.6	22	33	20	22	180
	Tonalá	.		31	22	7	55
	Tuxtla Gutiérrez	.	22	31	20	0	530
	C. Juárez	.					1137
	Chihuahua	1006.9	24	26	27	0	1423
	Esmeralda	1006.1	20	36	18	0	
	Hidalgo del Parral	.			21		1652
6	Casas Grandes	1005.8	28		22	0	
	Ojinaga			46	24		786
	Temósachic	1006.8	14	38	13	0	1858
	Torreón	1010.6	23	36	20	0	
	Villa Ahumada	1014.9	19	42	18	0	1205
	Durango	.	22		20	0	1898
	Nazas						1275
7	Sgo. Papasquiaro					0	1740
	Sombrerete	.				0	2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes	.	16	30	15	0	2020
	C. Obregón, Gto.	.		29	14	0	1870
	Charcas	.		30	14	6	2020
	Guadalajara	1009.6	18	28	16	0	1583
8	Guanajuato	1012.5	18	27	16	0	2037
	León	.	17	32	22	0	1809
	Querétaro	.	18	27	17	0	1850
	San Luis Potosí	.	19	26	16	0	1877
	Zacatecas	1008.0	12	23	12	0	2612
	Cuernavaca	.	17	24	14	12	1538
	Chilpancingo	.	18	27	17	2	1250
	Huajuapan	.		28	17	12	1597
	Jonacatepec	.		34	13	25	
	Morelia	1013.3	18	24	16	5	1923
	Oaxaca	.	17	30	16	9	1563
	Pachuca	.	12	21	12	0	2435
	Piaxtla	.		31	17	53	1120
9	Puebla	.	16	25	14	5	2150
	Tacubaya	1012.8	14	25	14	2	2309
	Tehuacán	.					1676
	Tlaxcala	.	14	24	14	1	2240
	Toluca	.	12	19	11	0	2675
	Tiña	.		30	15		2036
	Zamora			35	12	1	1633
	Zitácuaro	.		23	15	5	1964
	C. Victoria	1008.8	27	37	27	3	
	Camargo	1011.9	25	38	24	0	
	C. Reynosa	.					
10	Linares			38	22	0	648
	Matamoros	1014.5	27	36	27	0	

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1006.2	26	40	25	0	587
	Monterrey	1006.1	22	37	23	0	540
10	Piedras Negras	1010.0	26	41	26	0	220
	Saltillo	.	23	32	18	0	1609
	Soto la Marina	.					25
	Tampico	1011.6	29	33	26	Inap.	20
	A. Obregón Tab	1014.0	23	30	22	12	2
	C. del Carmen	.					
	Coatzacoalcos	1013.1	25	28	25	2	28
	Comalcalco	.					
	Córdoba	.	19	29	18	22	871
	Gutiérrez Zamora	.					
	Huauchinango	.		24	15	30	1576
11	Jalapa	1012.1	26	25	15	22	1300
	Orizaba	.	18	26	14	32	1248
	Rioverde	.	22	32	20	0	986
	Teapa	.					[illegible]
	Tenosique	.					60
	Tulancingo	.	14	27	13	Inap.	2181
	Tuxpan	.		32	24	Inap.	10
	Veracruz	1012.0	25	30	21	19	16
	Villahermosa	.		37	22	1	10
	Campeche	1013.4	27	33	26	5	25
	Cozumel	1014.0	27	32	24	4	3
	Champotón	.		32	22	14	2
12	Chetumal	1013.3	21	30	25	Inap.	4
	I. Mujeres	.					7
	Mérida	1013.7	26	32	23	3	22
	Progreso	1011.3	25	28	22	2	14
	Valladolid		27	33	23		[illegible]

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 GANADERIA

SABADO 19 DE JUNIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones	
1	Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
2	No habrá cambio de temperatura. Cielo 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 débiles del Norte.
6	Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
7	No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.
8	Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.
9	Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.
10	Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
11	No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Sureste.
12	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.

Regiones	ESTASIONES	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						
1	Ensenada			21		0	
1	I. Guadalupe			21		0	
1	I. Margarita						
2	Altar	1008.7				0	397
2	C. Obregón; Son.						40
2	Guaymas	1011.7	28	34	25	0	4
2	Hermosillo	1009.8	27	38	22	0	211
2	Mexicali						
2	Navojoa						38
2	Pilares	1009.1	22	35	21	0	
2	Punta Peñasco	1009.1	25	33	23	0	
2	Sta Rosalía						26
2	Ures						432
3	Badiraguato						170
3	Culiacán	1012.5	25	38	25	21	53
3	Choix						310
3	Islas Marías						4
3	Islas Revillagigedo						
3	La Paz	1011.0	29	37	28	0	12
3	Mascota						1200
3	Mazatlán	1012.9	28	30	28	0	78
3	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay						2
3	S. Ignacio						180

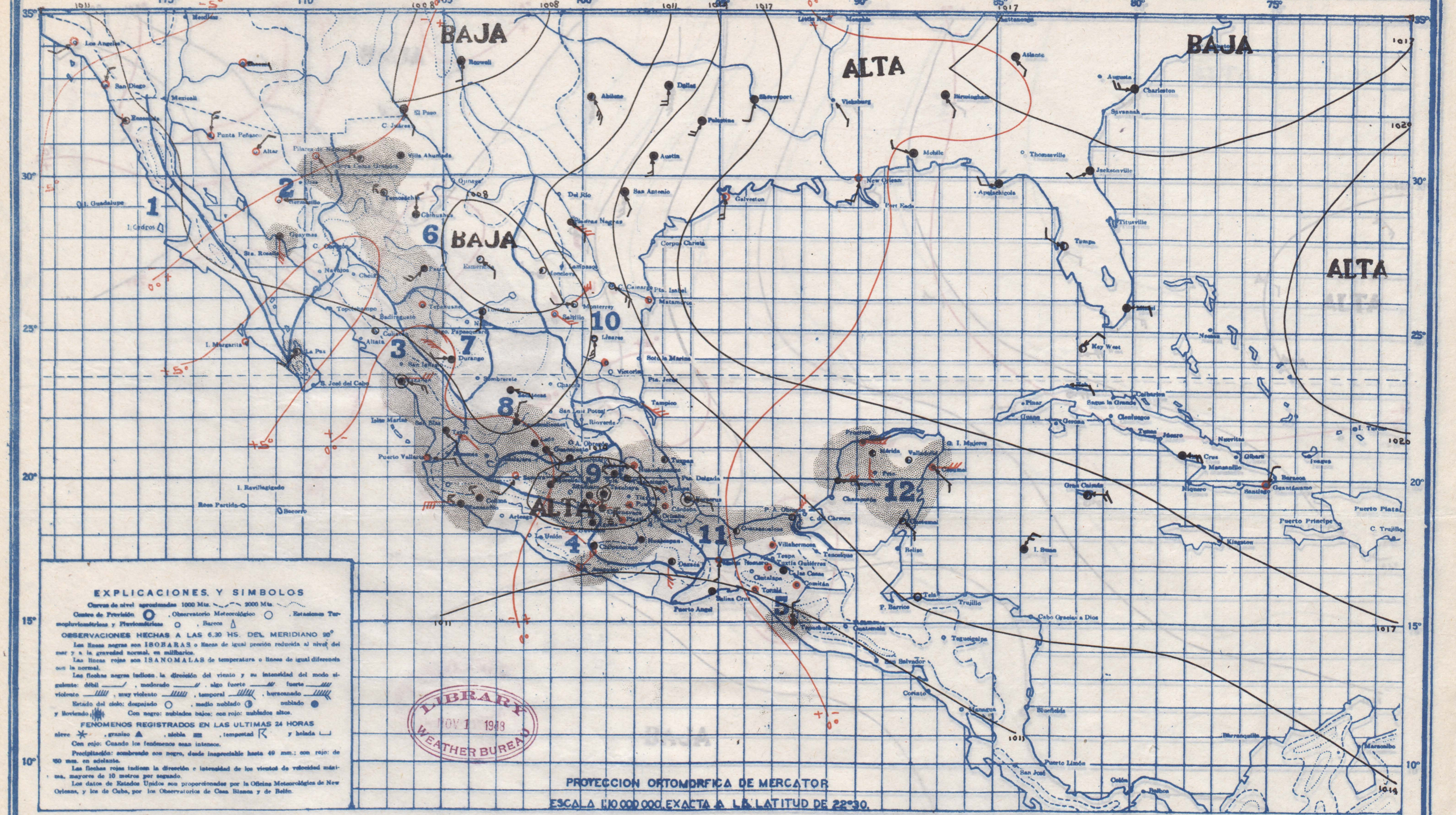
Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		19	29	18	4	918
3	Topolobampo						3
4	Acapulco	1009.7	25	33	25	24	3
4	Artesga						860
4	Colima		23		23	inap	502
4	Huetamo						356
4	Iguala			38	17	22	735
4	La Unión						38
4	Manzanillo	1012.8	26	36	25	inap	4
5	Cintalapa			32	22	25	555
5	C. Las Casas		13	21	12	7	2128
5	Comitán		17		10	0	1635
5	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1011.9	24	33	24	0	56
5	Tapachula	1010.7	22		21	0	180
5	Tonalá			31	21	2	55
5	Tuxtla Gutiérrez		25	31	19	0	530
6	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1008.1	24	37	24	0	1423
6	Esmeralda	1007.4	28	36	25	0	
6	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1008.8	23	28	23	0	
6	Ojinaga			45	24	0	786
6	Temósachic	1008.1	19	37	17	0	1858
6	Torreón	1009.8	26	38	21	0	
6	Villa Ahumada	1007.2	22	42	22	0	1205
7	Durango		19	39	18	12	1898
7	Nazas						1275
7	Stgo. Papasquiaro			36	17	0	1740
7	Sombrerete			33	16	0	2350
7	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		18	31	15	inap	2020
8	C. Obregón, Gto.			29	14	7	1870
8	Charcas			29	14	1	2020
8	Guadalajara	1008.5	17	25	15	17	1583
8	Guanajuato	1012.5	17	27	15		2037
8	León		17	32	16	2	1809
8	Querétaro		17	29	16	2	1850
8	San Luis Potosí			30		0	1877
8	Zacatecas	1008.1	12	24	12	0	2612
9	Cuernavaca			23		inap	1538
9	Chilpancingo		18	25	17	0	1250
9	Huajuapan			27	17	10	1597
9	Jonacatepec			30	13	13	
9	Morelia	1013.6	17	24	15	inap	1923
9	Oaxaca		17	27	16	9	1563
9	Pachuca		14	19	12	inap	2435
9	Piaxtla			29	13	16	1120
9	Puebla		16	21	15	7	2150
9	Tacubaya	1012.8	14	24	12	37	2309
9	Tehuacán						1676
9	Tlaxcala		15	22	14	6	2240
9	Toluca		12	19	11	27	2675
9	Tula						2036
9	Zamora			31	12	1	1633
9	Zitácuaro			22	15	8	2864
10	C. Victoria	1011.1	24	36	23	0	
10	Camargo	1011.9	25	33	24	0	
10	C. Reynosa						
10	Linares			37	22	0	648
10	Matamoros	1013.9	27	36	26	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1006.9	25	41	25	0	587
10	Monterrey	1008.3	24	37	23	0	540
10	Piedras Negras	1012.1	26	41	25	0	220
10	Saltillo		23	32	18	inap	1609
10	Soto la Marina						25
10	Tampico	1011.7	27	36	24	18	20
11	A. Obregón Tab	1014.5	23	37	22	6	2
11	C. del Carmen						
11	Coatzacoalcos	1014.1	26	30	26	19	28
11	Comalcalco						
11	Córdoba		19	26	18	59	871
11	Gutiérrez Zamora						
11	Huauchinango			24	16	29	1576
11	Jalapa			21	16	40	1399
11	Orizaba		18	23	14	5	1248
11	Rioverde		20	21	19	1	992
11	Teapa			31	23	inap	39
11	Tenosique						60
11	Tulancingo		15	21	14	inap	2181
11	Tuxpan			30	25	33	10
11	Veracruz	1013.7	24	30	22	22	16
11	Villahermosa			36	22	inap	10
12	Campeche	1014.2	27	33	26	8	25
12	Cozumel	1014.7	28	32	25	0	3
12	Champotón			31	23	0	2
12	Chetumal	1012.9	27	30	26	0	4
12	I. Mujeres						7
12	Mérida	1013.9	25	33	22	2	22
12	Progreso	1014.1	26	29	22	inap	14
12	Valladolid		26	31	22	0	28

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 GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA. METEOROLOGIA

DOMINGO 20 DE JUNIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sur.
3. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Sureste.
4. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.
5. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.
6. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.
9. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. [illegible] las lluvias. Vientos moderados Australes.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados Orientales.
12. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados Orientales.

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar (mb)	Ambiente (°)	Máxima de ayer (°)	Mínima en últimas 24 h. (°)	Lluvia en 24 h. (mm.)	Altura sobre el nivel del mar (m.)
	I. Cedros						
	Ensenada	1012.4	14	21	10		
	I. Guadalupe					0	
1	I. Margarita			32	21	0	
	Altar	1009 1	19	40		0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1010 9	28	34	25	inap	4
	Hermosillo	1009.5	28	38	27	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1010.2	20	33	19	1	
	Punta Peñasco	1009.0	20	33	17	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1011 8	27		25	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1012.1	28	37	27	inap	12
	Masosta						1200
	Mazatlán	1012 5	26	30	25	13	78
	Puerto Vallarta			36	21	1	2
3	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						189

Reg.	Estaciones	PPP (mb.)	TT (°)	Tx (°)	Tn (°)	RRR (mm.)	H (m.)
	Tepic		19	29	19	25	918
3	Topolobampo						3
	Acapulco	1009·7	26	33	25	inap	3
	Arteaga						860
	Colima		22	30	21	33	502
	Huetamo						356
	Iguala			37	17	18	735
4	La Unión						38
	Manzanillo	1010.3	25	35	21	20	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		6		6	0	2128
	Comitán		15	25	10	0	1635
	Matías Romero			33	21	0	
	Salina Cruz	1010 9	27	36	26	0	56
5	Tapachula	1009 9	23	33	2?	1	180
	Tonalá			36	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		22	33	21	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1008 8	24	36	23	0	1423
	Esmeralda	1006.1	25	35	20	0	
	Hidalgo del Parral				19	inap	1652
	Casas Grandes	1008.8	2?	30	20	13	
6	Ojinaga						786
	Temósachic	1010 2	14	37	13	inap	1858
	Torreón	1010 2	25	38	22	0	
	C. Lerdo					0	
	Villa Ahumada	1008 6	22	37	22	inap	1205
	Durango		21	28	19	0	1898
7	Nazas						1275
	Sgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2300

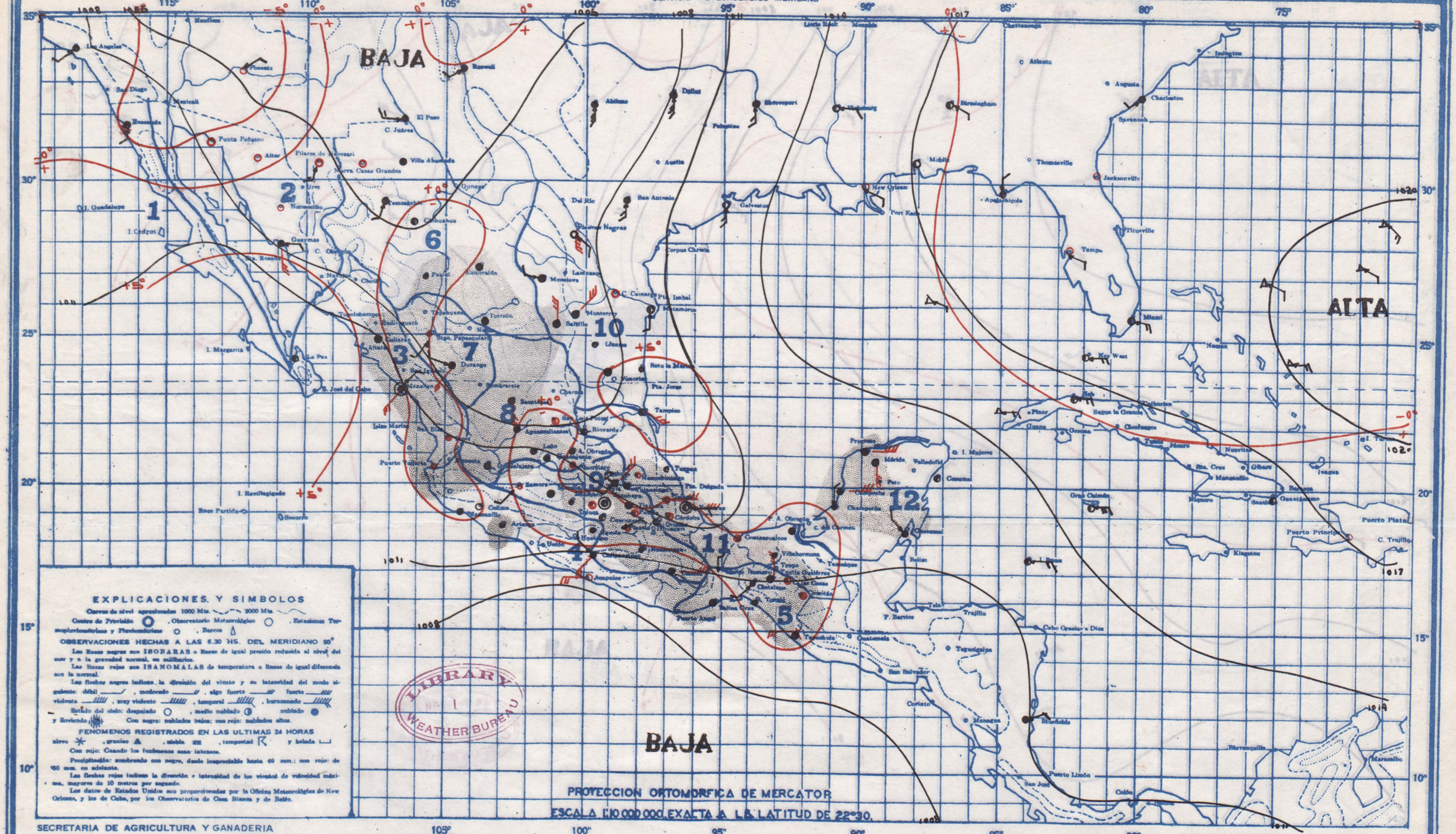
Reg.	Estaciones	PPP (mb.)	TT (°)	Tx (°)	Tn (°)	RRR (mm.)	H (m.)
	Tepehuanes			32	16	5	1787
	Aguascalientes		17	31	16	5	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
8	Charcas						
	Guadalajara			26			1583
	Guanajuato	1013.6	16	26	14	13	2037
	León		17	26	15	25	1809
	Querétaro		16	27	16	1	1850
	San Luis Potosí			26			1877
	Zacatecas	1008.0	12	21	11	inap	2612
	Cuernavaca		17	23	12	6	1538
	Chilpancingo		18	26	17	0	1250
	Huajuapan			23	16	16	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1014 4	16	20	15	8	1923
	Oaxaca		16	29	15	0	1563
	Pachuca		13	20	12	4	2435
	Piaxtla			25	17	6	1120
	Puebla		15	20	14	2	2150
	Tacubaya	1014.1	14	22	13	2	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala			19		13	2240
	Toluca		12	16	11	2	2675
	Tula						2036
10	Zamora			32	11	0	1633
	Zitácuaro						2064
	C. Victoria	1011.1	24	35	17	0	
	Camargo	1012.9	26	37	25	0	
	C. Reynosa						
	Linares			37	22		648
	Matamoros	1011 4	26	38	26	0	9

Reg.	Estaciones	PPP (mb)	TT (°)	Tx (°)	Tn (°)	RRR (mm.)	H (mm.)
	Monclova	1007.6	26	40	25	inap	587
	Monterrey	1006 9	25	37	23	0	540
	Piedras Negras	1011.9	27	40	26	0	
10	Saltillo		22	32	18	0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico			33		0	20
	A. Obregón, Tab.	1013.7	24	38	23	2	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1013.5	25	29	25	8	28
	Comalcalco						
	Córdoba		20	27	18	22	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			19	12	17	1576
11	Jalapa	1013 9	18	23	16	0	1399
	Orizaba		18	22	16	3	1248
	Rioverde			27		0	992
	Teapa						20
	Tenosique						60
	Tulancingo		14	23	13	19	2181
	Tuxpan			30	25	inap	10
	Veracruz	1013 1	27	30	25	6	16
	Villahermosa			35	21	0	10
	Campeche	1014.4	26	32	25	3	25
	Cozumel	1014.7	27	32	25	6	8
	Champotón						
12	Chetumal	1015.2	27	31	25	1	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014 5	26	32	2?	7	22
	Progreso	1013 9	25	29	20	4	14
	Valladolid		26	33	22	0	22

LIBRARY NOV 1 1948 WEATHER BUREAU

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: nubilados 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.

LIBRARY
WEATHER BUREAU

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 21 DE JUNIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

Regiones

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 aisladas.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.
12. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Actual	Máxima de ayer	Mínima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada	1009.7	15	21	12	0	
	I. Guadalupe			21		0	
	I. Margarita						
	Altar	1005.7	19	40	15	0	397
	G. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1009.9	27	34	25	0	4
	Hermosillo	1006.8	27	39	26	0	211
2	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1006.1	20	30	19	0	
	Punta Peñasco	1005.1	25	32	23	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Cuñacán	1011.1	25	33	22	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1011.3	21	37	21	0	12
3	Mazatlán						1200
	Manzanillo	1011.1	25	28	25	23	78
	Puerto Vallarta			32	20	2	2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						160

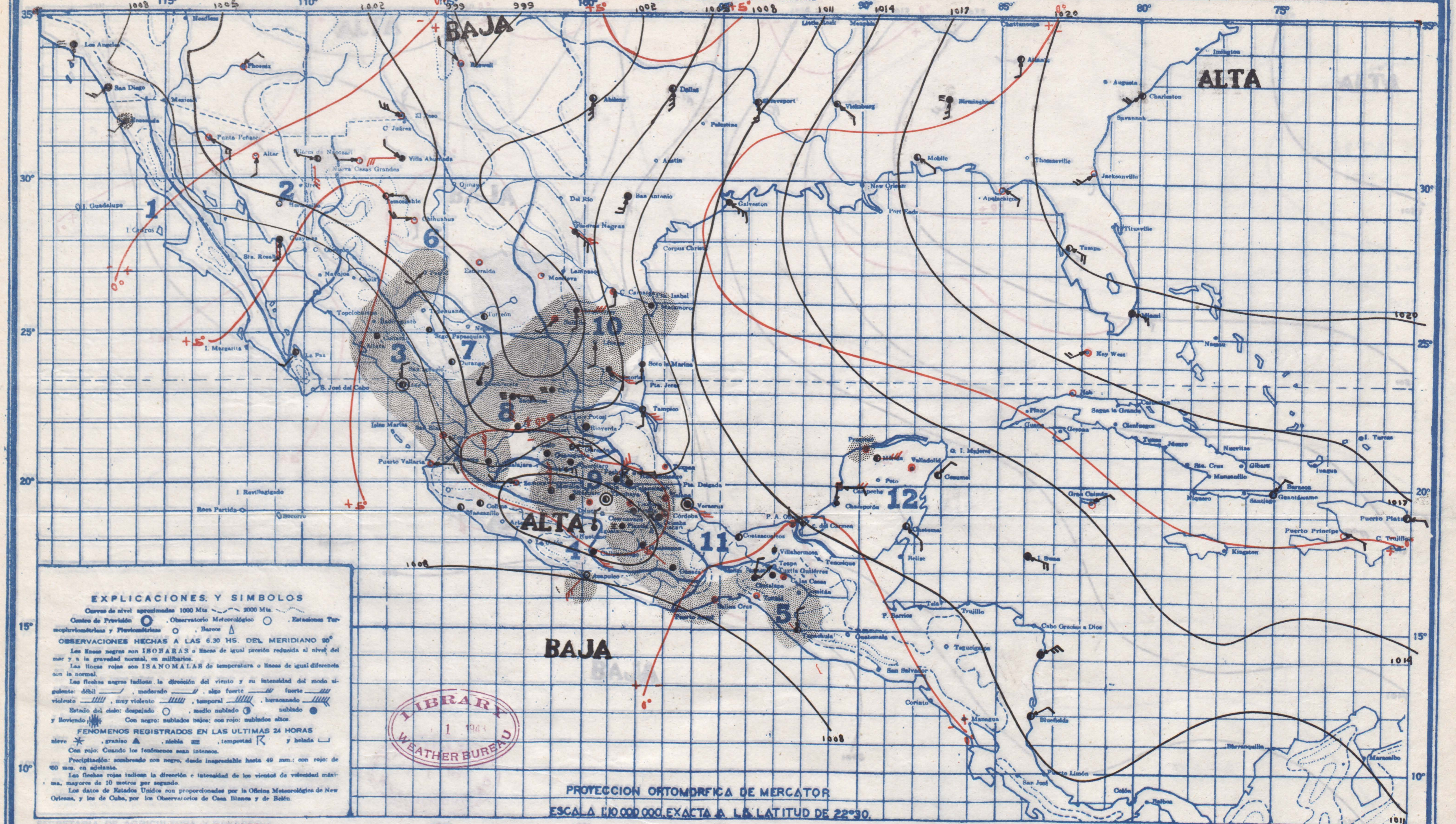
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		23		19	5	912
	Topolobampo						3
	Acapulco	1007.6	28	32	25	0	3
	Arteaga			33	10	Inap	860
	Cóbora		19		17	0	502
4	Huetimo						356
	Iguala			38	18	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.1	25	35	24	0	4
	Cintalapa			34	23	0	555
	C. Las Casas		14	23	12	Inap	2128
	Comitán		16	21	10	2	1635
	Matías Romero			34	21	0	
5	Salina Cruz	1010.8	26	34	25	Inap	56
	Tapachula	1010.8	23	34	21	9	180
	Tonalá			32	21	36	55
	Tuxtla Gutiérrez		22	34	21	28	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1008.1	21		20	0	1423
	Esmeralda	1007.8	19		17	0	
	Hidalgo del Parral			32	18	Inap	1652
6	Casas Grandes	1004.7	20	32	20	0	
	Ojinaga						786
	Temóbachic	1015.2	28	33	11	0	1858
	Torreón	1010.8	22	38	22	Inap	
	Villa Ahumada	1004.5	22	36	17	10	1205
	Durango		18	28	17	8	1898
7	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro			27	13	0	1740
	Semberete						2350
	Papantuense						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes			27	29	15	1	2020
	C. Obregón, Gto.				27	14	29	1870
	Charcas							2020
	Guadalajara					15	1	1583
	Guanajuato	1011.9	15	32	14	0		2037
	León			16		14	18	1809
	Querétaro			15	25	15	Inap	1850
	San Luis Potosí					15	0	1877
	Zacatecas	1005.2	15			12	Inap	2612
	Cuernavaca			18	25	14	21	1538
	Chilpancingo			17	30	17	0	1250
	Huajuapan					27	16	30	1597
	Jonacatepec								
	Morelia	1012.5	16			15	0	1923
	Oaxaca	1010.8	17	31	16	12		1563
	Pachuca		13	21	12	6		2435
	Piaxtla			24	10	8		1120
9	Puebla		14	23	14	9		2130
	Tacubaya	1012.8	13	24	13	0		2309
	Tehuacán							1676
	Tlaxcala		14		14	0		2240
	Toluca		11		10	0		2675
	Tula							2036
	Zamora				30	12	0	1632
	Zitácuaro				35	13	16	2064
	C. Victoria	1026.3	27			25	0	
	Camargo	1008.8	27	34	26	0		
	C. Reynosa							
10	Linares				36	22	0	648
	Matamoros	1010.3	27	36	26	0		

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1014.2	28		27	0	587
	Monterrey	1006.3	27	37	25	0	540
	Piedras Negras	1007.3	27	40	20	0	220
	Saltillo		22			1	1609
	Soto la Marina			37	24	1	35
	Tampico	1099.1		32	26	0	20
	A. Obregón Tab.	1012.2	24	37	22	18	2
	C. del Carmen			32	15	0	
	Coatzacoalcos	1012.5	25	29	25	3	26
	Comalcalco						
	Córdoba			30	30	18	20	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango				23	15	2	1876
11	Jalapa	1011.2	17	22	17	4	1209
	Orizaba		19	26	15	18	1348
	Rioverde		22	29	20	Inap	982
	Teapa						38
	Tenosique						60
	Tuxtepec				24	13	10	2181
	Tuxpan				32	12	2	10
	Veracruz	1009.5	23	32	23	0	16
	Villahermosa			34	23	19	10
	Campeche	1012.5	27	32	26	3	25
	Cozumel	1013.2	26	31	24	Inap	8
	Champotón			32	22	29	2
	Chetumal	1013.5	27	30	25	20	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1012.7	24	32	20	12	22
12	Progreso	1012.1	26	29	25	3	14
	Valladolid						23

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

Las lineas rojas son ISANOMALAS de temperatura o lineas 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.

LIBRARY
1 1948
WEATHER BUREAU

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

MARTES 22 DE JUNIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.
5. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales
6. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá 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 aisladas.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Norte.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.
12. No habrá cambio 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.
	I. Cedros						
1	Ensenada	1009 0	16	21	16	0	
	I. Guadalupe			21		0	
	I. Margarita						
	Altar	1005.0	25			0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1019.2	28	33	28	0	4
	Hermosillo	1006.8	27	36	23	0	211
2	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1006 1	18	20	18	0	
	Punta Peñasco	1004.7	24	32	22	0	
	Sta. Rosalia						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1010.5	25	31	23	14	53
	Choix						310
	Islas Marias						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1010 7	29	36	28	0	12
3	Mascota						1200
	Mazatlán	1010.1	26	28	25	0	78
	Puerto Vallarta			37	20	Inap	2
	S. Blas, Nay						2
	S. Ignacio						180

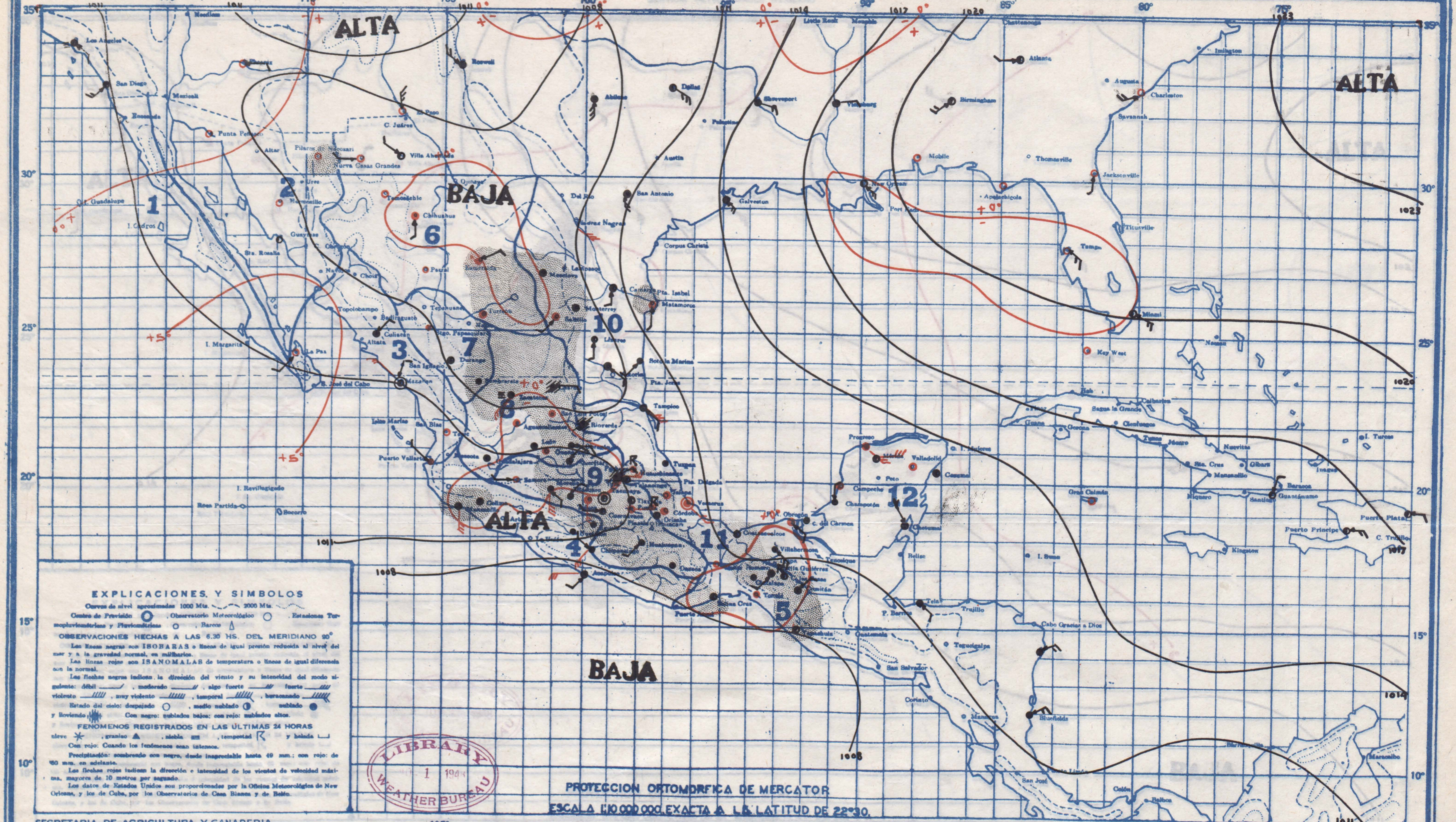
Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		18	28	18	5	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1007 6	26	33	25	Inap	3
	Arteaga						860
	Colima		24	31	23	0	502
	Huetamo						356
4	Iguala			37	18	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1009 9	26	35	25	0	4
	Cintalapa			31	20	1	555
	C. Las Casas		12	21	11	19	2128
	Comitán		15	26	9	12	1635
	Matias Romero						
5	Salina Cruz	1009 7	25	30	24	1	56
	Tapachula	1008 8	22	31	21	1	180
	Tonalá			32	22	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		23	34	21	0	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1003.6	22	33	22	0	1423
	Esmeralda	1002.0	24	31	22	0	
	Hidalgo del Parral						1652
6	Casas Grandes	1003 7	20	31	20	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1005 8	14	30	13	0	1858
	Torreón	1003 7	22	35	20	9	
	Villa Ahumada	1002 8	22	34	20	0	1205
	Durango		16	22	16	8	1898
	Nazas						1275
7	Sgo. Papasquiaro			33	14	0	1740
	Sombrerete			31	13	30	2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		16	23	15	13	2020
	C. Obregón, Gto.			25	14	11	1870
	Charcas			28	15	7	2020
	Guadalajara			25	16	2	1583
8	Guanajuato	1010.6	16	25	14	20	2037
	León			15		0	1809
	Querétaro		15	25	15	3	1850
	San Luis Potosí		16	27	11	1	1877
	Zacatecas	1014 8	12	18	12	Inap	2612
	Cuernavaca			25		0	1538
	Chilpancingo		19	30	17	0	1250
	Huajuapan			26	15	16	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1011 2	14	23	14	16	1923
	Oaxaca		15	29	15	31	1563
	Pachuca		12	22	11	0	2435
	Piaxtla			29	19	1	1120
9	Puebla		13	21	12	Inap	2150
	Tacubaya	1011.1	12	24	12	1	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		13	21	13	Inap	2240
	Toluca		10	18	9	6	2675
	Tula						2036
	Zamora			32	12	0	1633
	Zitácuaro			23	13	5	2864
	C. Victoria	1024.5	24	36	23	Inap	
	Camargo	1006.4	27	37	24	0	
	C. Reynosa						
10	Linares						648
	Matamoros	1009 1	27	34	27	Inap	

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1001 5	24	41	24	0	587
	Monterrey	1005 6	26	35	24	Inap	540
10	Piedras Negras	1004.9	26	38	25	0	220
	Saltillo		22	32	19	Inap	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1097.3	29	32	27	0	20
	A. Obregón Tab	1010.9	25	37	23	0	2
	C. del Carmen			34	25	0	
	Coatzacoalcos	1010.8	26	31	26	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		20	29	18	13	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1009.6	18	35	18	5	1399
	Orizaba			25	15	37	1248
	Rioverde		21	34	19	Inap	988
	Teapa						58
	Tenosique						60
	Tulancingo		14	24	12	Inap	2181
	Tuxpan			30	26	0	10
	Veracruz	1009 1	27	32	25	0	16
	Villahermosa			34	22	0	10
	Campeche	1011.5	26	31	25	29	25
	Cozumel	1012.7	27	31	23	0	8
	Champotón			33	23	0	2
12	Chetumal	1013 1	27	30	27	[illegible]	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1012.1	25	32	22	0	22
	Progreso	1011.7	26	29	25	Inap	14
	Valladolid		26	34	22	0	26

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



LIBRARY
1 1948
WEATHER BUREAU

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

MIERCOLES 23 DE JUNIO 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 medio nublado. Escasearán las 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 aisladas. Vientos moderados del Oeste.
5	No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.
6	Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá 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	Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Norte.
11	No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.
12	No habrá cambio 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 última 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	o	o	o	mm	m.
1	I. Cedros						
1	Ensenada			20		0	
1	I. Guadalupe			21		0	
1	I. Margarita						
2	Altar	1008.7	21	35	21	0	397
2	C. Obregón; Son.						40
2	Guaymas	1010.9	27	32	27	0	4
2	Hermosillo	1008.5	25	36	25	0	211
2	Mexicali						
2	Navojoa						38
2	Pilares	1008.8	18	28	15	0	
2	Punta Peñasco	1008.8	23	30	20	0	
2	Sta. Rosalía						26
2	Ures						432
3	Badiraguato						170
3	Culiacán	1010.6	27	35	25	0	53
3	Choix						310
3	Islas Marías						4
3	Islas Revillagigedo						
3	La Paz	1010.2	29	36	28	0	12
3	Mascota						1200
3	Mazatlán	1011.1	26	21	26	0	78
3	Puerto Vallarta			30	20	0	2
3	S. Blas, Nay.						2
3	S. Ignacio						160

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		19	30	18	Inap	918
3	Topolobampo						3
4	Acapulco	1017.7	27	34	26	0	3
4	Arteaga						860
4	Colima			35	24	Inap	502
4	Huetamo			33	22	Inap	356
4	Iguala			38	17	36	735
4	La Unión						38
4	Manzanillo			36	24	7	4
5	Cintalapa			32	24	4	555
5	C. Las Casas		13	19	20	63	2128
5	Comitán		16	26	15	0	1635
5	Matías Romero			30	17	0	
5	Salina Cruz	1009.4	25	32	24	Inap	56
5	Tapachula	1008.0	23	32	22	5	180
5	Tonalá			33	23	0	55
5	Tuxtla Gutiérrez		22	32	21	0	530
6	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1016.2	20	34	20	0	1423
6	Esmeralda	1006.8	19	33	19	2	
6	Hidalgo del Parral			27	17	2	1652
6	Casas Grandes	1007.8	18	32	18	0	
6	Ojinaga						786
6	Temósachic	1008.1	11	24	10	0	1858
6	Torreón	1006.8	20	36	19	3	
6	Villa Ahumada	1006.2	22	34	22	0	1205
7	Durango		17	24	16	0	1898
7	Nazas						1275
7	Sgo. Papasquiaro			33	14	0	1740
7	Sombrerete			25	14	13	2350
7	Tepehuanes						1787

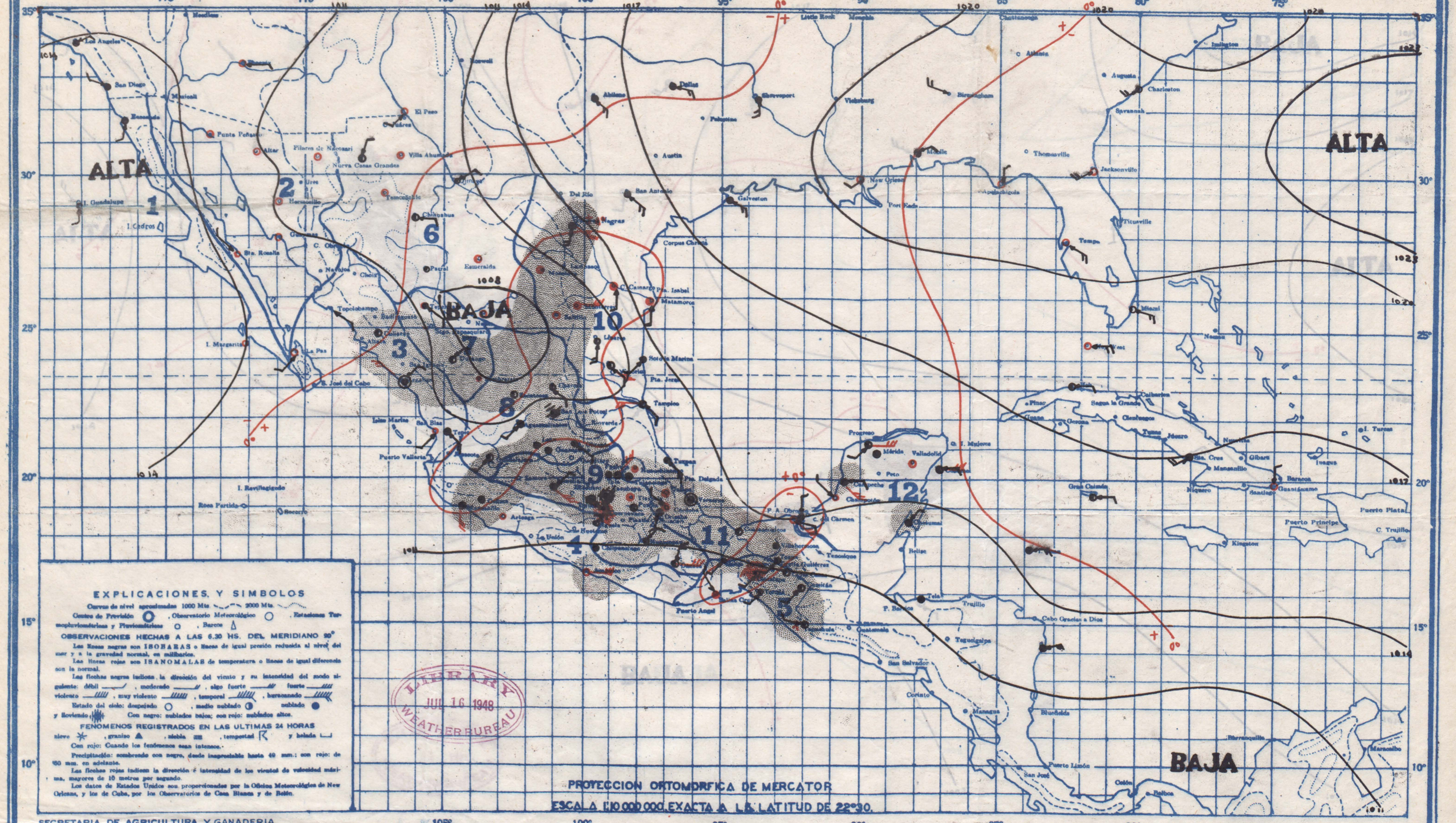
Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		18	25	17	0	2020
8	C. Obregón, Gto.			27	14	8	1870
8	Charcas			27	15	0	2020
8	Guadalajara			25	18	Inap	1583
8	Guanajuato	1011.3	15	25	15	3	2037
8	León		16	27	15	Inap	1809
8	Querétaro		16	27	15	2	1850
8	San Luis Potosí		16	25	15	Inap	1877
8	Zacatecas	1006.5	13	20	12	2	2612
9	Cuernavaca		18	27	14	17	1538
9	Chilpancingo		19	29	17	5	1250
9	Huajuapan			36	22	0	1597
9	Jonacatepec			32	24	0	
9	Morelia	1008.6	16	22	16	12	1923
9	Oaxaca	1005.2	17	22	16	4	1563
9	Pachuca		13	21	12	27	2435
9	Piaxtla						1120
9	Puebla		12	23	10	3	2150
9	Tacubaya	1012.0	13	26	12	14	2309
9	Tehuacán						1676
9	Tlaxcala		14	22	14	9	2240
9	Toluca		10	29	10	3	2675
9	Tula						2036
9	Zamora			33	23	0	1633
9	Zitácuaro			22	5	3	2064
10	C. Victoria	1016.9	26	36	17	0	
10	Camargo	1012.1	27	37	25	0	
10	C. Reynosa						
10	Linares			36	23	0	648
10	Matamoros	1011.9	27	35	27	Inap	

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1011.6	23	40	22	11	587
10	Monterrey		25	33	24	Inap	540
10	Piedras Negras			38		0	220
10	Saltillo		19	28	18	7	1609
10	Soto la Marina			38	26	4	25
10	Tampico	1018.8	28	36	26	Inap	20
11	A. Obregón Tab.	1012.8	23	38	23	0	2
11	C. del Carmen			27	12	0	
11	Coatzacoalcos	1012.0	27	31	26	3	28
11	Comalcalco						
11	Córdoba		20	30	18	60	871
11	Gutiérrez Zamora						
11	Huauchinango			25	15	3	1576
11	Jalapa	1011.2	18	26	17	4	1309
11	Orizaba			27	15	5	1248
11	Rioverde		29	32	19	13	988
11	Teapa						80
11	Tenosique						60
11	Tulancingo		14		12	0	2181
11	Tuxpan			32	16	8	10
11	Veracruz	1011.5	27	31	25	0	16
11	Villahermosa			34	22	0	10
12	Campeche	1012.7	26	31	25	0	25
12	Cozumel	1014.1	27	32	25	0	3
12	Champotón			37	23	0	2
12	Chetumal	1012.5	27	30	26	0	4
12	I. Mujeres						7
12	Mérida	1013.5	24	31	22	0	22
12	Progreso	1013.3	26	31	24	0	14
12	Valladolid		26	33	26	0	28

LIBRARY, U. S. WEATHER BUREAU.
24 th & M STREETS, N. W.
WASHINGTON 25, D. C.

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 R y helada ⌊

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 40 mm.; con rojo: de 80 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección é 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

LIBRARY
JUL 16 1948
WEATHER BUREAU

JUEVES 24 DE JUNIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. Descenso 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 medio nublado. 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. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. 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 aisladas. Vientos moderado del Este.

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Actual	Máxima de ayer	Mínima en las últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		m.b.	°	°	°	mm	m.
1	*I. Cedros*	1014.1	18	22	14	0	
	Ensenada	1014.9	17		17	0	
	I. Margarita			27	20		
2	*Alter*	1014.1	21		12	0	397
	C. Obregón; Son.			16	25	15	40
	Guaymas	1012.1	28	36	27	0	4
	Hermosillo	1009.6	25	29	21	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1010.8	26	36	20	0	
	Punta Peñasco	1018.3	22	26	21	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1012.6	27	36	26	Inap	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1011.8	19	36	19	0	12
3	*Mocorito*						1200
	Mazatlán	1012.9	26	30	26	0	76
	Puerto Vallarta			27	20	0	2
	S. Blas, Nay						2
	S. Ignacio						109

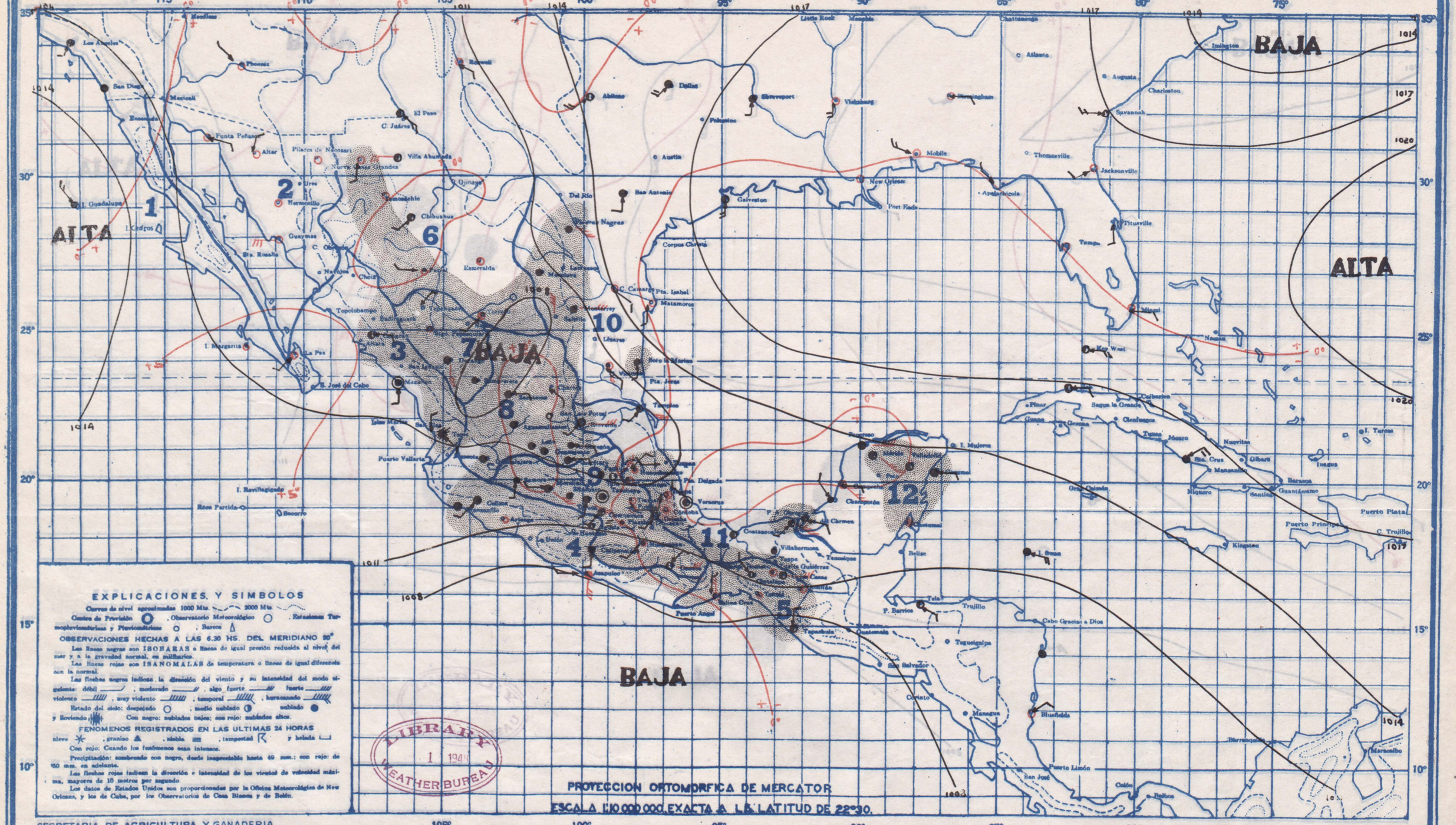
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	*Tepic*		20	31	19	Inap	212
	Topolobampo						3
	Acapulco	1008.5	27		22	0	3
	Arteaga			32	16	Inap	860
	Colima		22	34	22	11	502
4	*Huetamo*						356
	Iguala			27	17	9	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.5	25	34	24	0	4
	Cintalapa			30	17	62	555
	C. Las Casas		15	20	12	1	2128
5	*Comitán*		16	25	15	3	1635
	Matías Romero			35	20	20	
	Salina Cruz	1010.4	25	32	15	2	56
	Tapachula	1012.4	25	33	21	Inap	180
	Tonalá			32	21	17	55
	Tuxtla Gutiérrez			21		4	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1010.3	21	32	17	0	1423
	Esmeralda	1009.1	18	30	18	0	
	Hidalgo del Parral			30	17	0	1652
6	*Casas Grandes*	1009.8	21	34	20	0	
	Ojinaga			34	14	0	786
	Temósachic	1009.2	15	33	14	0	1858
	Torreón	1012.5	24	34	21	0	
	Villa Ahumada	1004.3	19	35		0	1205
	Durango		18	27	17	Inap	1898
	Nazas						1275
7	*Sigs. Papasquiaro*						1740
	Sombrerete			24	12	12	2350
	Tepehuanes			26	20	9	1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		17	27	16	0	2020
	C. Obregón, Gto.			24	14	8	1870
	Charcas			24	15	Inap	2020
8	*Guadalajara*	1009.7	17	26	17	2	1583
	Guanajuato	1013.1	15		14	19	2037
	León			16	28	15	3	1809
	Querétaro				24		0	1850
	San Luis Potosí			17	26	15	0	1877
	Zacatecas	1008.1	12	28	12	Inap	2612
	Cuernavaca			21	26	16	Inap	1538
	Chilpancingo			19	29	17	Inap	1250
	Huajuapan							1597
	Jonacatepec							
	Morelia	1018.5	17	23	16	Inap	1923
	Oaxaca	1012.0	18	25	17	0	1563
	Pachuca		14	22	12	4	2435
9	*Piaxtla*						1120
	Puebla		14	23	13	10	2150
	Tacubaya	1013.6	14	24	14	9	2300
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		14	19	12	6	2240
	Toluca		12	18	11	7	2675
	Tula			26	10	0	2036
	Zamora			31	15	Inap	1832
	Zitácuaro						2064
	C. Victoria	1010.9	16	35	18	1	
	Camargo	1015.2	26	36	25	0	
10	*C. Reynosa*						
	Linares			36	22	0	648
	Matamoros	1016.2	25	35		0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1015.2	21	29	22	Inap	587
	Monterrey	1027.6	24	32	23	Inap	540
10	*Piedras Negras*	1011.1	25	38	23	6	220
	Saltillo		19	28	19	8	1600
	Solo la Marina			33	24	1	35
	Tampico	1011.5	28	32	27	0	20
	A. Obregón Tab	1014.7	24	40	21	0	2
	C. del Carmen			40	20	0	
	Coatzacoalcos	1013.5	26	31	26	2	28
	Comalcalco						
	Córdoba		19	29	17	64	371
	Gutiérres Zamora						
	Huauchinango				24	15	43	1576
11	*Jalapa*	1012.5	18	26	17	0	1300
	Orizaba		20	24	15	2	1348
	Rioverde			28		0	980
	Teapa			32	22	22	20
	Tenosique						60
	Tuxtepec		19	33	18	2	2101
	Tuxpan			31	26	0	10
	Veracruz	1012.5	26	32	25	1	18
	Villahermosa			36	23	0	10
	Campeche	1012.9	27	34	26	Inap	25
	Cozumel	1014.7	28	32	26	0	8
	Champotón			41	23	0	2
12	*Chetumal*	1013.3	27	30	25	1	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.4	25	32	23	0	22
	Progreso	1014.1	27	40	22	0	14
	Valladolid		27	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: 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 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.

LIBRARY 1 1948 WEATHER BUREAU

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

VIERNES 25 DE JUNIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones 1 a 6

1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Precipitación en forma de lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

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

3 — Ascenso 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 moderados del Noreste.

6 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.

Regiones 7 a 12

7 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

8 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.

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

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de 24 h.	Mínima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	*I. Cedros*			27		0	
	Ensenada			23	13	0	
	I. Guadalupe	1014.6	18	23	13	0	
	I. Margarita			29	19		
	Abra	1008.3	23	34	22	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1013.3	28	35	28	0	4
	Hermosillo	1008.1	27	40	25	0	211
2	*Mexicali*						
	Nogales						38
	Pilares	1009.5	24	33	24	0	
	Punta Peñasco	1009.5	25	31	23	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1012.6	27	36	26	Inap	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1011.3	29	36	28	0	12
3	*Macoyla*						1200
	Mazatlán	1010.7	18	32	17	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						100

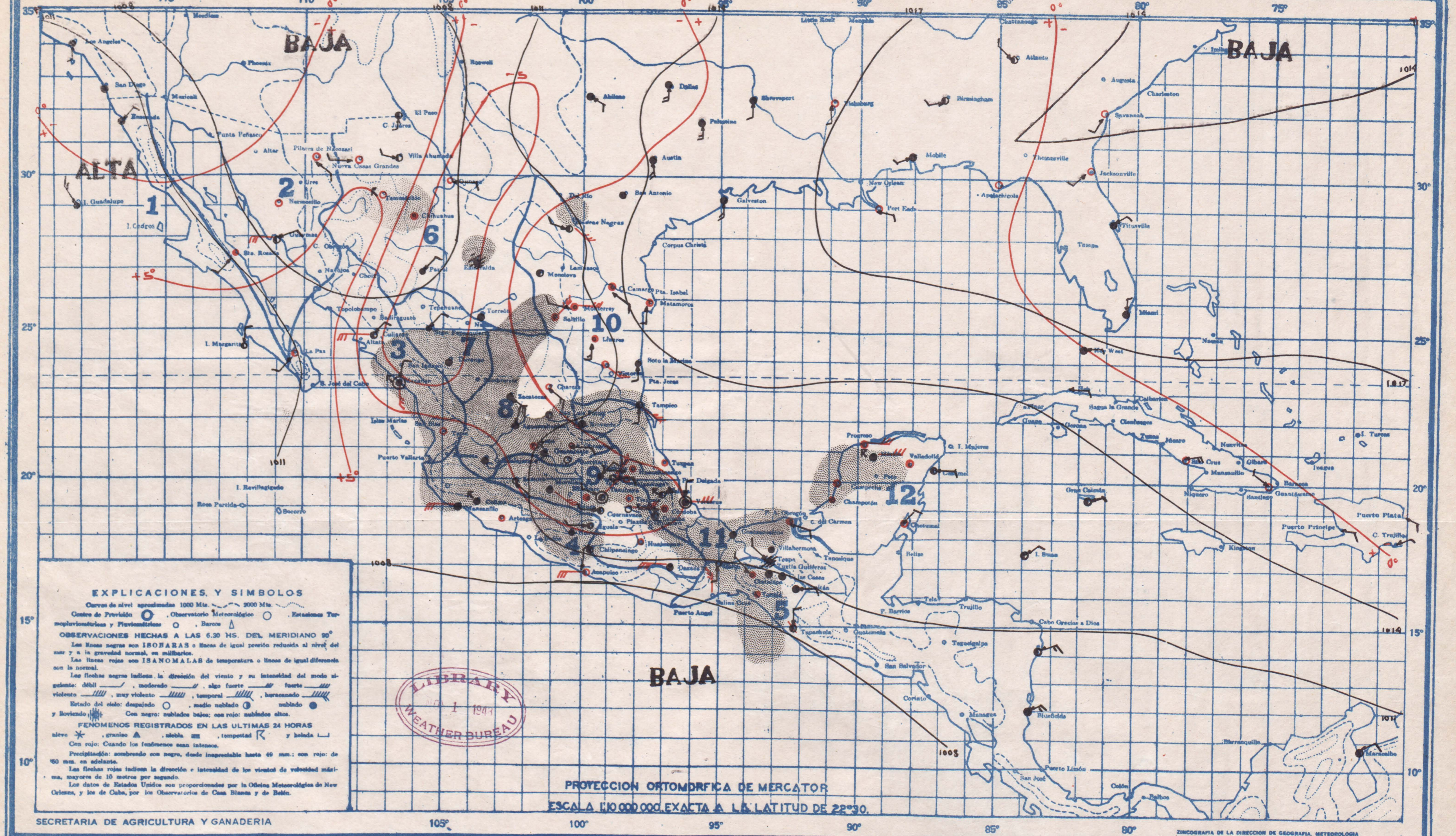
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	*Tepic*		19	29	16	14	218
	Topiacampo						3
	Acapulco	1006.5	8	34	18	0	3
	Arteaga			32	16	5	860
	Colima		22	32	23	13	502
	Huetamo						356
4	*Iguala*			37	26	9	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1011.9	26	33	25	Inap	4
	Cintalapa			31	22	Inap	555
	C. Las Casas		11	20	10	Inap	2126
	Comitán		19	25	9	12	1635
	Matías Romero						
5	*Salina Cruz*	1008.8	26	36	25	Inap	56
	Tapachula	1006.2	22	33	22	Inap	180
	Tonalá			37	24	2	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	32	19	Inap	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1009.5	17	30	20	0	1423
	Bemaralda	1010.8	18	33	16	0	
	Hidalgo del Parral			31	16	Inap	1652
6	*Casas Grandes*	1009.5	18	35	18	Inap	
	Ojinaga					0	786
	Temósachic	1012.9	11	30	16	0	1858
	Torreón	1008.8	22	36	22	Inap	
	Villa Ahumada	1008.3	22	37	22	0	1205
7	*Durango*		18	35	17	7	1898
	Nazas					0	1275
	Sigo. Papasquiaro			31	15	15	1740
	Zacatecas			28	12	35	2350
	Tapahuacan					9	1987

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		16	25	14	6	2020
	C. Obregón, Gto.			24	14		1870
	Chorea			25	17	2	2020
8	*Guadalajara*	1006.3	18	25	16	2	1583
	Guanajuato	1012.4	16	22	16	2	2037
	León		17	25	17	12	1809
	Querétaro		16		16	Inap	1850
	San Luis Potosí			23		6	1877
	Zacatecas	1006.5	11	28	11	29	2612
	Cuernavaca		19	25	18	25	1538
	Chilpancingo		18	27	17	20	1250
9	*Huajuapan*			25	16	8	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1012.3	16	23	15	1	1923
	Oaxaca	1009.6	15	28	14	3	1563
	Pachuca		12	21	11	8	2435
	Piaxtla			30	16	1	1120
	Puebla		15	22	13	2	2130
	Tacubaya	1012.9	13	24	13	1	2300
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		13		13	9	2240
	Toluca		13		13	1	2674
	Tuxtla			27	15	1	3036
	Zamora			38	12	1	1632
	Zitácuaro			30	14	16	2064
	C. Victoria	1010.9	24	35	17	0	
	Camargo	1015.5	26	35	25	0	
10	*C. Reynosa*						
	Linares						648
	Matamoros	1015.9	16	36	16	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1010.2	23	33	22	3	587
	Monterrey	1008.3	24	33	22	3	540
10	*Piedras Negras*	1013.1	22	34	11	Inap	220
	Saltillo			28		9	1609
	Soto la Marina			35	25	Inap	25
	Tampico	1019.5	13	33	17	0	20
	A. Obregón Tab.	1013.0	23	30	22	0	2
	C. del Carmen			34	26	0	
	Coatzacoalcos	1013.5	16	32	16	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		18	27	17	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			26	13	8	1576
11	*Jalapa*	1013.7	16	32	16	0	1300
	Orizaba		19	23	13	1	1348
	Rioverde		20	28	19	1	980
	Teapa						38
	Tenosique						60
	Tuxtepec			14	21	8	Inap 2181
	Tuxpan						10
	Veracruz	1012.9	27	32	26	0	16
	Villahermosa			34	22	0	10
	Campeche	1013.8	28	36	27	3	26
	Cozumel	1012.8	27	32	26	9	8
	Champotón			32	29	0	2
12	*Chetumal*	1015.5	23	34	22	25	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1014.1	26	33	22	Inap	28
	Progreso	1013.9	26	29	22	12	14
	Valladolid			33	24	25	Inap 36

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

LIBRARY
AUG 1 1948
WEATHER BUREAU

SABADO 26 DE JUNIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Oeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados Australes.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados del Noroeste.
6. Ascenso 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. Lluvias generales.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Este.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Este.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. 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	I. Cedros						
	Ensenada	1011.4	17	22	17	0	
	I. Guadalupe	1012.5	18		17	0	
	I. Margarita			21	18	0	
2	Altar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1009.7	28		28	0	4
	Hermosillo	1006.7	27	40	24	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1007.5	22	32	21	0	
	Punta Peñasco			36		0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
3	Badiraguato						170
	Culiacán	1010.6	26	36	25	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1011.6	29	37	28	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1009.9	26	28	26	29	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180

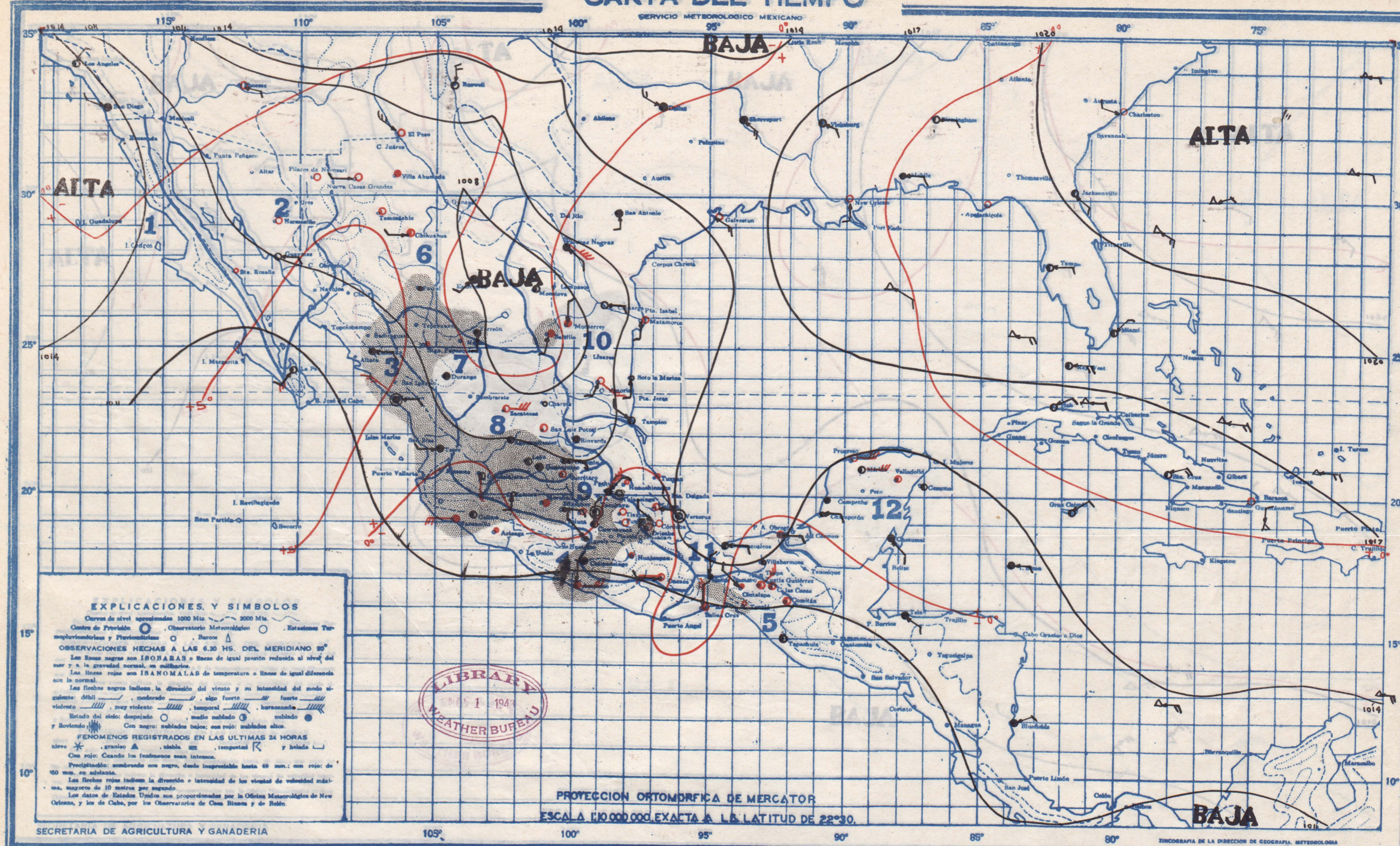
Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		20	26	19	Inap	218
	Topolobampo						3
4	Acapulco	1006.5	27	34	27	0	3
	Arteaga			32	16	0	860
	Colima		23	31	28	Inap	502
	Huetamo			35	23	0	356
	Iguala			38	18	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1010.3	26	36	25	Inap	4
5	Cintalapa			32	23	Inap	555
	C. Las Casas		13	21	11	11	2128
	Comitán		16	25	9	Inap	1635
	Matías Romero			35	20	0	
	Salina Cruz			35		0	56
	Tapachula	1006.8	23	35	22	Inap	180
	Tonalá			35	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		22		20	4	530
6	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1006.3	21	30	21	1	1423
	Esmeralda	1008.5	19	29	18	2	
	Hidalgo del Parral				16	13	1652
	Casas Grandes	1006.4	22	34	19	0	
	Ojinaga			45	24	0	786
	Temósachic	1010.2	11	33	9	Inap	1858
	Torreón	1009.5	23	35	29	0	
	Villa Ahumada	1006.6	18	38	18	0	1205
7	Durango		18	22	17	7	1898
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro			27	15	12	1740
	Sombrerete						2350
	Tepehuanes						1787

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		16	23	15	8	2020
	C. Obregón, Dgo.			21	10	0	1870
	Charcas			30	18	0	2020
	Guadalajara	1008.9	18	23	16	22	1583
	Guanajuato	1011.9	15	23	12	49	2037
	León		16	27	16	7	1809
	Querétaro		15	25	14	0	1850
	San Luis Potosí		15	26	14	0	1877
	Zacatecas	1007.3	18	25	10	2	2612
9	Cuernavaca		19	25	13	17	1538
	Chilpancingo		17	28	16	18	1250
	Huajuapan			25	14	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1012.1	16	21	16	1	1923
	Oaxaca		16	22	15	0	1563
	Pachuca		13	19	10	0	2435
	Piaxtla						1120
	Puebla		13	23	11	0	2150
	Tacubaya	1012.4	13	24	12	0	2209
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		12	21	11	7	2240
	Toluca		11	18	10	12	2675
	Tula			27	14	Inap.	2036
	Zamora			30	11	1	1633
	Zitácuaro						1664
10	C. Victoria	1010.0	25	35	24	0	
	Camargo	1013.5	26	35	25	0	
	C. Reynosa						
	Linares			36	22	0	648
	Matamoros	1014.4	26	37	26	0	

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1007.9	24	32	24	0	587
	Monterrey	1006.8	25	33	23	2	540
	Piedras Negras		20	35	20	Inap	220
	Saltillo		20	28	19	Inap	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1011.3	27	39	26	Inap	20
11	A. Obregón Tab.	1013.2	25	30	23	1	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1013.3	25	29	25	16	28
	Comalcalco						
	Córdoba		16	28	16	11	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango			21	14	19	1576
	Jalapa	1012.5	16	23	15	1	1306
	Orizaba		17	24	12	0	1248
	Rioverde		19	38	18	Inap	988
	Teapa			30	22	Inap	89
	Tenosique						60
	Tulancingo		10	22	8	0	2181
	Tuxpan			30	25	0	10
	Veracruz	1012.7	26	31	23	1	16
	Villahermosa			36	22	0	10
12	Campeche	1013.7	27	31	26	13	25
	Cozumel	1013.1	26	32	25	0	3
	Champotón			31	23	0	2
	Chetumal	1011.1	28	29	24	16	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1012.5	25	31	22	16	22
	Progreso	1012.7	23	29	22	Inap	14
	Valladolid		25	33	24	Inap	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 o , 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 ꓤ 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 GANADERIA

LIBRARY
NOV 1 1948
WEATHER BUREAU

LUNES 28 DE JUNIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo despejado. 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 aisladas. Vientos débiles del Norte.
6. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá 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 generales.
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.

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
		m.b.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros						
1	Ensenada			24		0	
1	I. Guadalupe			22		0	
1	I. Margarita						
2	Altar			42		0	397
2	C. Obregón; Son.						40
2	Guaymas	1012.9	27	36	26	0	4
2	Hermosillo	1009.5	27	40	24	0	211
2	Mexicali						
2	Navojoa						38
2	Pilares	1010.2	22	33	21	0	
2	Punta Peñasco			33		0	
2	Sta. Rosalía						26
2	Ures						432
3	Badiraguato						170
3	Culiacán	1012.6	27	37	26	Inap	53
3	Choix						310
3	Islas Marías						4
3	Islas Revillagigedo						
3	La Paz	1009.7	29	36	28	0	12
3	Mascota						1200
3	Mazatlán	1013.1	28	30	28	Inap	78
3	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay						2
3	S. Ignacio						160

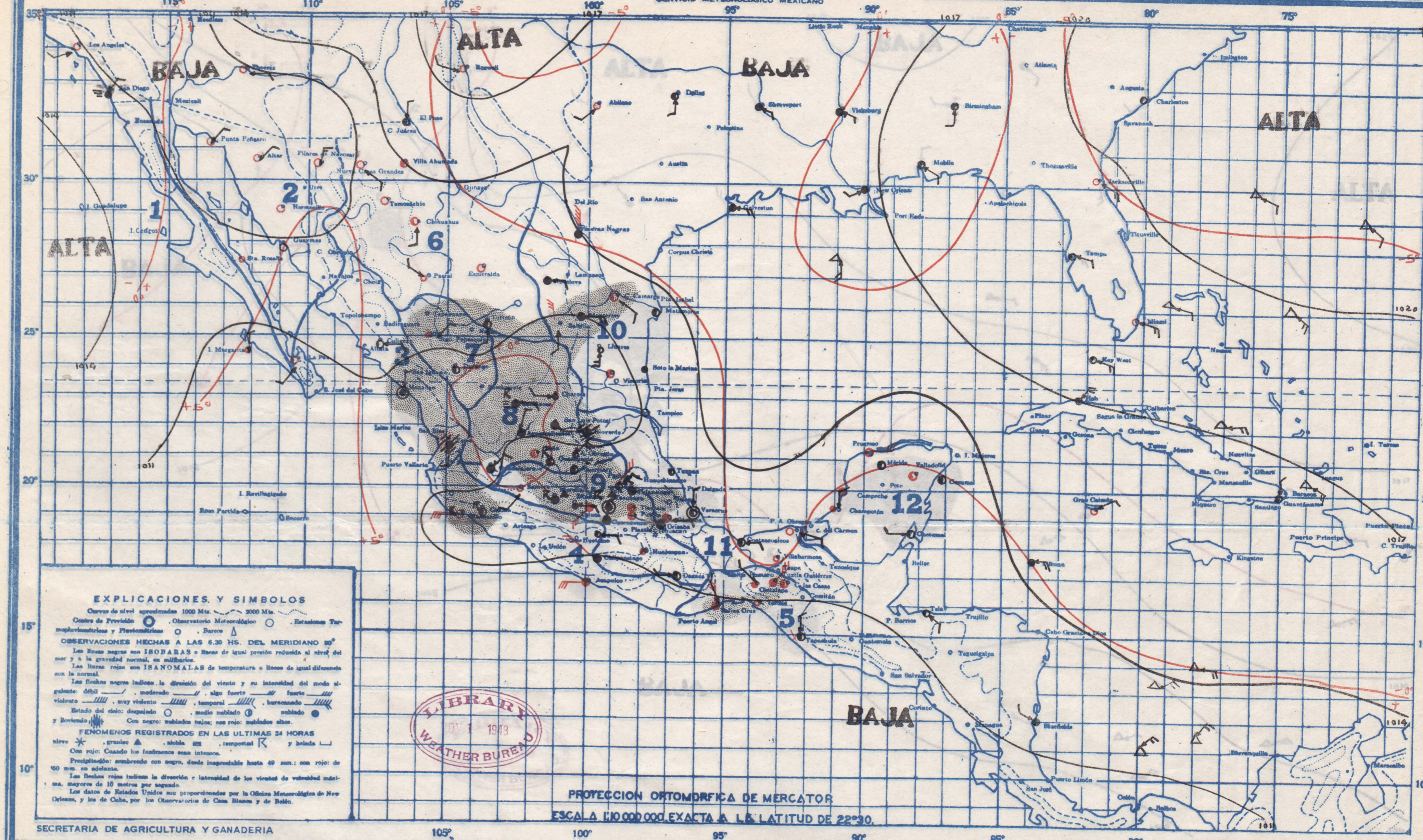
Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		21	30	20	3	918
3	Topolobampo						3
4	Acapulco	1009.2	25	36	24	10	3
4	Arteaga			32	16	0	860
4	Colima		23	34	28	Inap	502
4	Huetamo						356
4	Iguala			33	11	0	735
4	La Unión						38
4	Manzanillo	1013.2	24	35	23	23	4
5	Cintalapa			33	23	9	555
5	C. Las Casas		14	23	11	0	2128
5	Comitán		14	25	9	0	1635
5	Matías Romero			32	20	9	
5	Salina Cruz	1010.5	26	35	26	0	56
5	Tapachula	1009.3	23	36	21	0	180
5	Tonalá			31	21	Inap	55
5	Tuxtla Gutiérrez		22	32	20	0	530
6	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1009.2	22	34	21	0	1423
6	Esmeralda	1009.8	22	33	20	0	
6	Hidalgo del Parral			33	18	3	1652
6	Casas Grandes	1009.5	21	37	20	0	
6	Ojinaga						786
6	Temósachic	1011.2	10	34	9	0	1858
6	Torreón	1011.5	22	38	21	2	
6	Villa Ahumada	1009.3	18	38	18	0	1205
7	Durango		18	24	17	0	1898
7	Nazas						1275
7	Stgo. Papasquiaro			30	16	0	1740
7	Sombrerete						2350
7	Tepehuanes						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
8	Aguascalientes		16	30	15	2	2020
8	C. Obregón. Gto.			25	14	Inap	1870
8	Charcas			30	13	0	2020
8	Guadalajara	1010.7	17	27	16	7	1583
8	Guanajuato	1013.7	16	27	14	6	2037
8	León		17	30	15	7	1809
8	Querétaro		17	26	16	Inap	1850
8	San Luis Potosí		17		15	0	1877
8	Zacatecas	1008.4	12	22	12	0	2612
9	Cuernavaca		18	24	13	0	1538
9	Chilpancingo		20	26	18	2	1250
9	Huajuapan			23	14	0	1597
9	Jonacatepec						
9	Morelia	1011.1	17	23	16	1	1923
9	Oaxaca		14	26	13	0	1563
9	Pachuca		12	20	11	3	2435
9	Piaxtla						1120
9	Puebla		13		12	0	2150
9	Tacubaya	1014.8	13	24	13	0	2309
9	Tehuacán						1676
9	Tlaxcala		11		11	0	2240
9	Toluca		11		10	0	2675
9	Tixtla						2036
9	Zamora			31	12	1	1633
9	Zitácuaro			21	13	1	1964
10	C. Victoria	1008.1	26	35	25	0	
10	Camargo	1010.5	26	37	25	0	
10	C. Reynosa						
10	Linares						648
10	Matamoros	1013.2	26	34	26	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
10	Monclova	1005.7	26	35	25	0	587
10	Monterrey		27	36	24	0	540
10	Piedras Negras	1009.4	26	37	26	0	220
10	Saltillo		18		17	Inap	1609
10	Soto la Marina						25
10	Tampico	1011.5	29	32	26	Inap	20
11	A. Obregón Tab	1014.0	24	35	23	Inap	2
11	C. del Carmen						
11	Coatzacoalcos	1014.1	27	29	27	0	28
11	Comalcalco						
11	Córdoba		18	28	16	0	871
11	Gutiérrez Zamora						
11	Huauchinango			21	13	2	1576
11	Jalapa	1013.2	16	23	15	0	1300
11	Orizaba		18	24	12	Inap	1248
11	Rioverde		21	27	20	0	982
11	Teapa						33
11	Tenosique						60
11	Tulancingo		13	23	11	Inap	2161
11	Tuxpan			30	25	0	10
11	Veracruz	1013.3	25	30	24	0	16
11	Villahermosa			36	23	0	10
12	Campeche	1013.5	28	33	27	0	25
12	Cozumel	1013.3	28	32	24	0	3
12	Champotón			33	22	0	3
12	Chetumal	1011.3	27	36	26	0	4
12	I. Mujeres						7
12	Mérida	1013.6	25	32	22	0	22
12	Progreso	1013.6	25	30	25	0	14
12	Valladolid		27	37	24	0	28

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.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

LIBRARY
NOV 1 1948
WEATHER BUREAU

MARTES 29 DE JUNIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

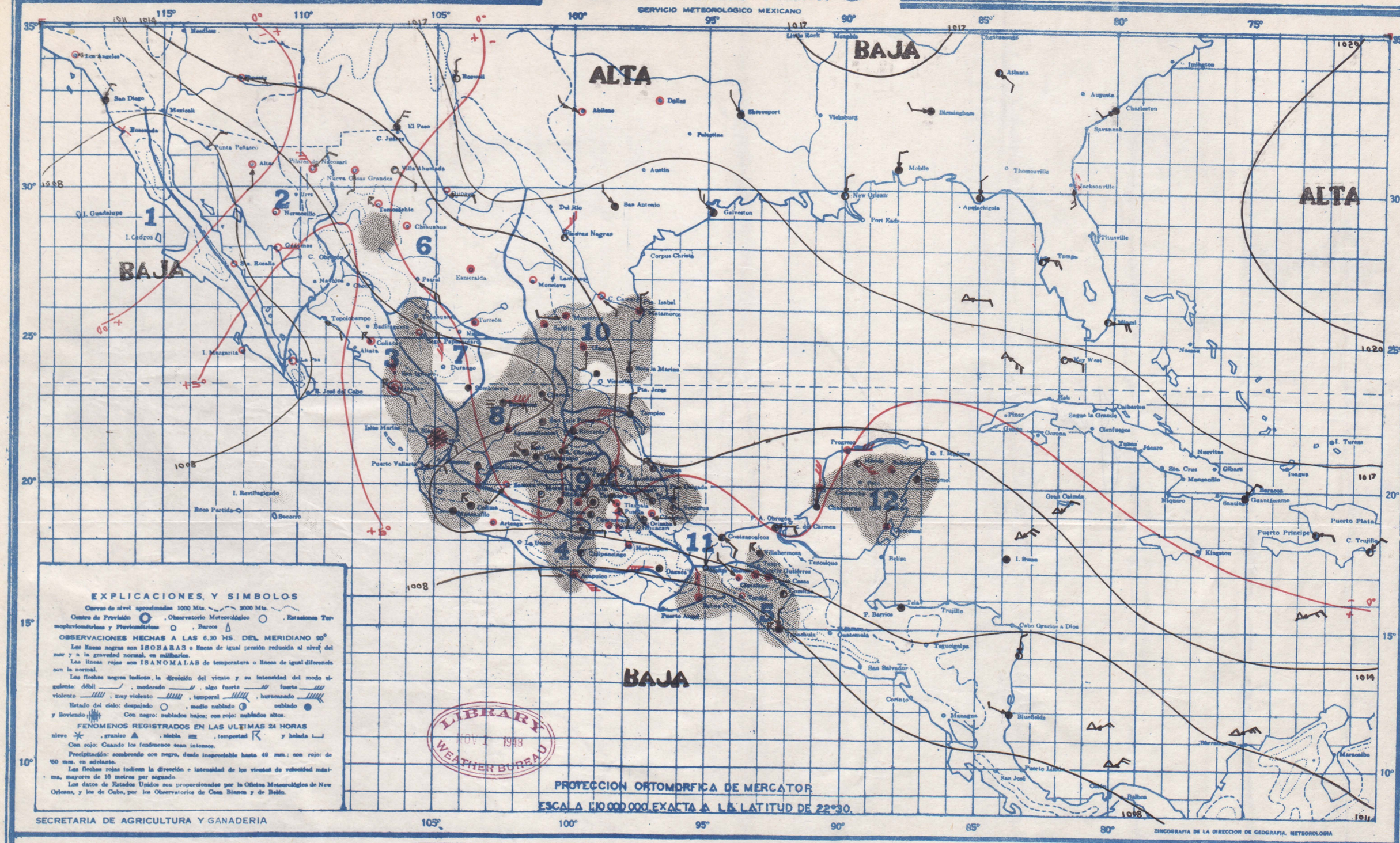
1. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.
2. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.
4. No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

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Ambiente	Temperaturas: Máxima de ayer	Temperaturas: Mínima en última 24 h	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°	°	mm	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada			24		0	
	I. Guadalupe			22		0	
	I. Margarita						
2	Altar	1009.4	21	43		0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1011.2	26	36	25	0	4
	Hermosillo	1008.3	27	41	24	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares	1009.5	25	34	24	0	
	Punta Peñasco	1009.8	23	36	18	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
3	Badiraguato						170
	Culiacán	1011.3	26	37	25	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1008.9	29	36	28	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1010.3	27	31	27	Inap	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						160

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		19		19	83	918
	Topolobampo						3
4	Acapulco	1008.5	27	35	26	0	3
	Arteaga						860
	Colima		24	34	23	3	502
	Huetamo						356
	Iguala			39	20	0	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1011.5	26	34	25	Inap	4
5	Cintalapa			33	23	0	555
	C. Las Casas		12	23	12	0	2128
	Comitán			27		0	1635
	Matías Romero						
	Salina Cruz	1011.5	26	36	25	2	56
	Tapachula	1009.6	23	32	22	0	180
	Tonalá			35	23	5	55
	Tuxtla Gutiérrez		22	33	20	12	530
6	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1012.5	24	34	23	0	1423
	Esmeralda	1011.2	18	31	15	0	
	Hidalgo del Parral				18	0	1652
	Casas Grandes	1011.9	19	26	19	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1011.9	11	25	10	0	1858
	Torreón	1013.5	20	36	16	27	
	Villa Ahumada	1015.0	18	36	18	0	1205
7	Durango		17	22	16	1	1898
	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro			35	16	0	1740
	Sombrerete						2350
	Tepehuanes						1937
8	Aguascalientes		16	28	14	26	2020
	C. Obregón, Gto.			29	13	18	1870
	Charcas			30	15	2	2020
	Guadalajara			27	17	0	1583
	Guanajuato	1012.6	14	24	13	7	2037
	León		15	26	11	6	1809
	Querétaro		16	27	14	8	1850
	San Luis Potosí		16	31	15	12	1877
	Zacatecas	1008.3	10	20	10	3	2612
9	Cuernavaca		19	27	13	0	1538
	Chilpancingo		18	31	17	0	1250
	Huajuapan			30	14	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1013.6	17	25	16	24	1923
	Oaxaca		16	31	15	0	1563
	Pachuca		13	23	11	9	2435
	Piaxtla						1120
	Puebla		15	26	14	0	2150
	Tacubaya	1013.7	13	27	13	12	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		18	24	14	Inap	2240
	Toluca		12	19	11	8	2675
	Tula						2036
	Zamora			31	17	0	1633
	Zitácuaro			25	16	Inap	2664
10	C. Victoria	1009.6	24	35	23	0	
	Camargo	1012.5	26	38	26	0	
	C. Reynosa						
	Linares			37	22	0	648
	Matamoros	1013.1	27	35	27	0	
10	Monclova	1012.0	25	38	25	0	587
	Monterrey			35	25	3	540
	Piedras Negras	1013.8	25	37	24	0	220
	Saltillo			27		0	1609
	Soto la Marina						25
	Tampico	1010.7	28	36	27	9	20
11	A. Obregón Tab.	1012.9	24	38	22	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1013.3	28		28	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		19	29	17	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
	Jalapa			26		0	1399
	Orizaba		20	26	13	0	1248
	Rioverde		20	29	19	Inap	988
	Teapa						88
	Tenosique						60
	Tulancingo		15	28	13	1	2181
	Tuxpan			31	26	0	10
	Veracruz	1012.0	27	31	26	0	16
	Villahermosa			25	22	0	10
12	Campeche	1012.6	28	33	27	0	25
	Cozumel	1013.2	29		24	0	8
	Champotón			32	21	0	2
	Chetumal	1013.8	28	31	26	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1012.8	24		22	0	22
	Progreso	1012.8	25	29	21	0	14
	Valladolid		27	34	24	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



MIERCOLES 30 DE JUNIO DE 1948

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperaturas: Anteriores	Máxima de ayer	Mínima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		m.b.	°	°	°	mm	m.
1	*I. Cedros*						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita			25	18	0	
2	*Altar*	1008.7	17	45		0	397
	C. Obregón; San.						40
	Guaymas	1011.1	29	35	26	0	4
	Hermosillo	1008.1	28	41	26	0	211
	Mexicali						
	Nogales						38
	Pilares	1011.8	23	36	22	0	
	Punta Peñasco			34		0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1 0.7	24		23	44	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1007.8	29	35	28	0	12
3	*Mazatlán*						1200
	Monclova	1009.1	26	31	24	1	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						189

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas: TT	Tx	Tn	RRR	H
3	*Tepic*		19		18	59	218
	Topolobampo						3
	Acapulco	1007.7	26	34	25	4	3
	Arteaga			32	16	6	860
	Colima		23	32	23	Inap	502
4	*Huetamo*						356
	Iguala			38	19	3	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1011.1	27	35	26	1	4
	Cintalapa			34	23	2	535
	C. Las Casas			13	23	10	6	2128
	Comitán			14	26	10	4	1635
5	*Matías Romero*				33	21	5	
	Salina Cruz	1007.8	26	34	25	7	56
	Tapachula	1007.7	23	32	21	1	180
	Tenalá			36	22	38	55
	Tuxtla Gutiérrez			32	22	20	2	530
	C. Juárez							1137
	Chihuahua	1012.5	20	31	20	0	1423
	Ramoralda	1013.2	15	34	12	3	
	Hidalgo del Parral						1652
6	*Casas Grandes*	1013.6	16	36	16	0	
	Ojinaga			46	23	0	786
	Temósachic	1014.6	9	35	5	1	1858
	Torreón	1013.6	26	32	17	4	
	Villa Ahumada	1013.0	20	37	20	0	1205
	Durango			22		0	1898
	Nazas						1275
7	*Sfgo. Papasquiaro*			32	14	5	1740
	Saucillo			27	13	0	2250
	Topolobampo						1767

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas: TT	Tx	Tn	RRR	H
8	*Aguascalientes*		15		13	10	2020
	C. Obregón, Gto.			25	11	11	1870
	Charcas			22	11	18	2020
	Guadalajara	1007.9	17	19	16	5	1583
	Guanajuato	1011.9	15	26	13	2	2037
	León		15	27	14	45	1809
	Querétaro		16		14	3	1850
	San Luis Potosí		19	24	15	19	1877
	Zacatecas	1006.7	8	14	9	4	2612
	Cuernavaca		18	26	13	2	1538
	Chilpancingo		17	31	16	16	1250
9	*Huajuapan*			30	15	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1012.5	15	25	14	1	1923
	Oaxaca	1009.6	18	30	17	0	1563
	Pachuca		12	26	10	0	2435
	Piaxtla			33	18	0	1130
	Puebla		14	24	13	Trace	2130
	Tacubaya	1012.8	13	24	12	6	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		13	23	12	23	2340
	Toluca		10	17	10	9	2675
	Tula						2036
	Zamora			30	11	0	1633
	Zitácuaro			26	13	2	2004
	C. Victoria	1013.5	22	35	18	0	
	Camargo	1010.0	22	26	20	40	
	C. Reynosa						
10	*Linares*			29	20	1	648
	Matamoros	1015.5	24	36	24	Inap	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas: TT	Tx	Tn	RRR	H
11	*Monclova*	1013.0	20	33	20	0	587
	Monterrey	1010.9	22	33	20	Inap	540
	Piedras Negras	1015.9	23	36	23	Inap	220
	Salsillo			35	21	13	1	1602
	Soto la Marina							35
	Tampico	1013.6	25	37	22	8		30
	A. Obregón Tab	1012.8	23	38	23	0		2
	C. del Carmen							
	Coatzacoalcos	1013.3	27	30	27	0		28
	Comalcalco							
	Córdoba			13	28	17	0		871
	Gutiérrez Zamora							
	Huauchinango							1876
12	*Jalapa*	1022.7	28	24	15	0		1309
	Orizaba			28	26	14	17	1245
	Rioverde			19	29	18	21	900
	Teapa							28
	Tenosique							60
	Tuxtepec			12	25	11	Inap	2161
	Tuxpan				35	14	27	10
	Veracruz	1012.7	26	32	26	1		16
	Villahermosa				26	23	2	10
	Campeche	1012.9	27	33	26	10		28
	Cozumel	1012.0	25	32	22	16		8
	Champotón			33	23	0		2
	Chetumal	1012.1	27	31	22	2		4
	I. Mujeres							7
	Mérida	1012.0	25	33	22	Inap		22
	Progreso	1011.7	26	29	22	0		14
	Valladolid		27	34	27	11		50