OVERSIZE
QC
986
.M6
M43
1949
Oct.-Dec.

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

MAR 20 1962

Missing dates:

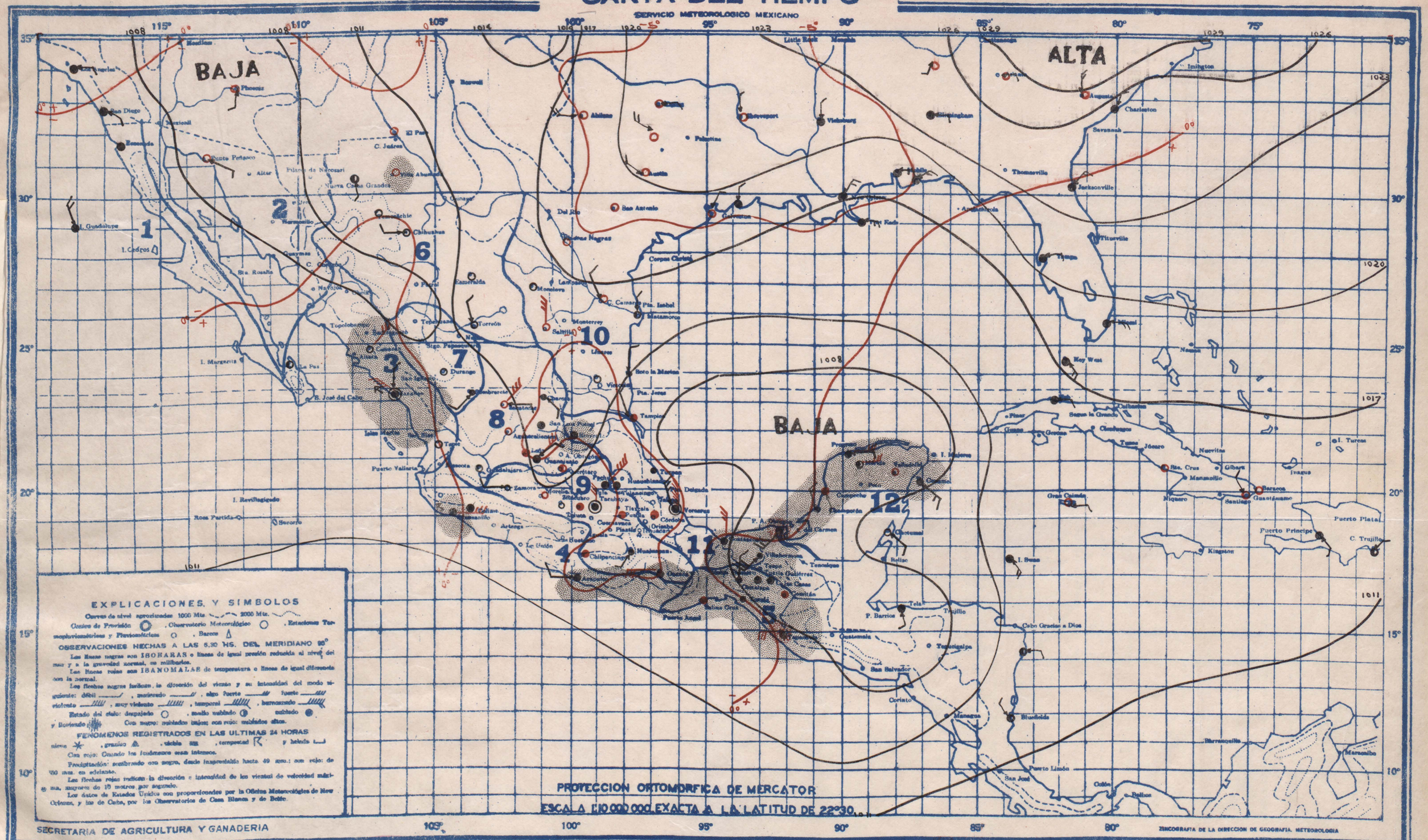
Oct. 2, 30
Nov. 1, 6, 11, 13, 20, 27
Dec. 26, 31

México. Servicio Meteorológico

CARTA DEL TIEMPO

Oct-Dec. 1949.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SABADO 1º DE OCTUBRE DE 1949

LIBRARY MAR 26 1952 WEATHER BUREAU

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Vientos moderados del Noroeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Vientos moderados del Noroeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. 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 generales. Vientos moderados del Oeste.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Conservará las lluvias.
7. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Conservará las lluvias.
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. Lluvia aislada. Vientos débiles o moderados boreales.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados boreales.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados boreales.

Regiones	Estaciones	presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	I. Cedros	1009.3	16	22	15	0	
	Ensenada	1009.8	18	21	17	0	
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Aliar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas						4
	Hermosillo						211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1007.4	28	37	21	0	
	Sta. Rosalía						26
	Urúa						432
	Badiraguato						170
2	Culiacán	10.0.1	23	34	22	12	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1008.3	25	35	24	0	12
	Mazatlán						1200
	Durango	1009.7	26	31	25	7	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
3	S. Ignacio						189

Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Topic		20	31	20	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1009.7	26	32	25		3
	Artesa						860
	Coima		21		21	0	502
	Huatame						356
	Iguala						735
4	La Unión						38
	Manzanillo	1010.8	24	34	23	67	4
	Cimatoya			23	20	3	555
	C. Las Casas						2128
	Comitán		12	28	10	6	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1008.9	23	35	22		56
	Tapachula	1008.8	22	28	21	105	180
	Tonalá			26	20		55
	Tuxtla Gutiérrez		19	32	17		530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1008.9	14		12	0	1423
	Esmeralda	1011.2				0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1009.1	14	25	14	0	
6	Ojinaga						786
	Temósachic	1010.3	11	28	9		1858
	Torreón	1011.9	18	33	15	0	
	C. Lerdo	1008.7	14		14	9	
	Villa Ahumada	1010.3	14	33	14		1205
	Durango		12	22	12	0	1898
7	Nazas						1275
	Sgo. Papasquiaro						1740
	Zacatecas				16		2090

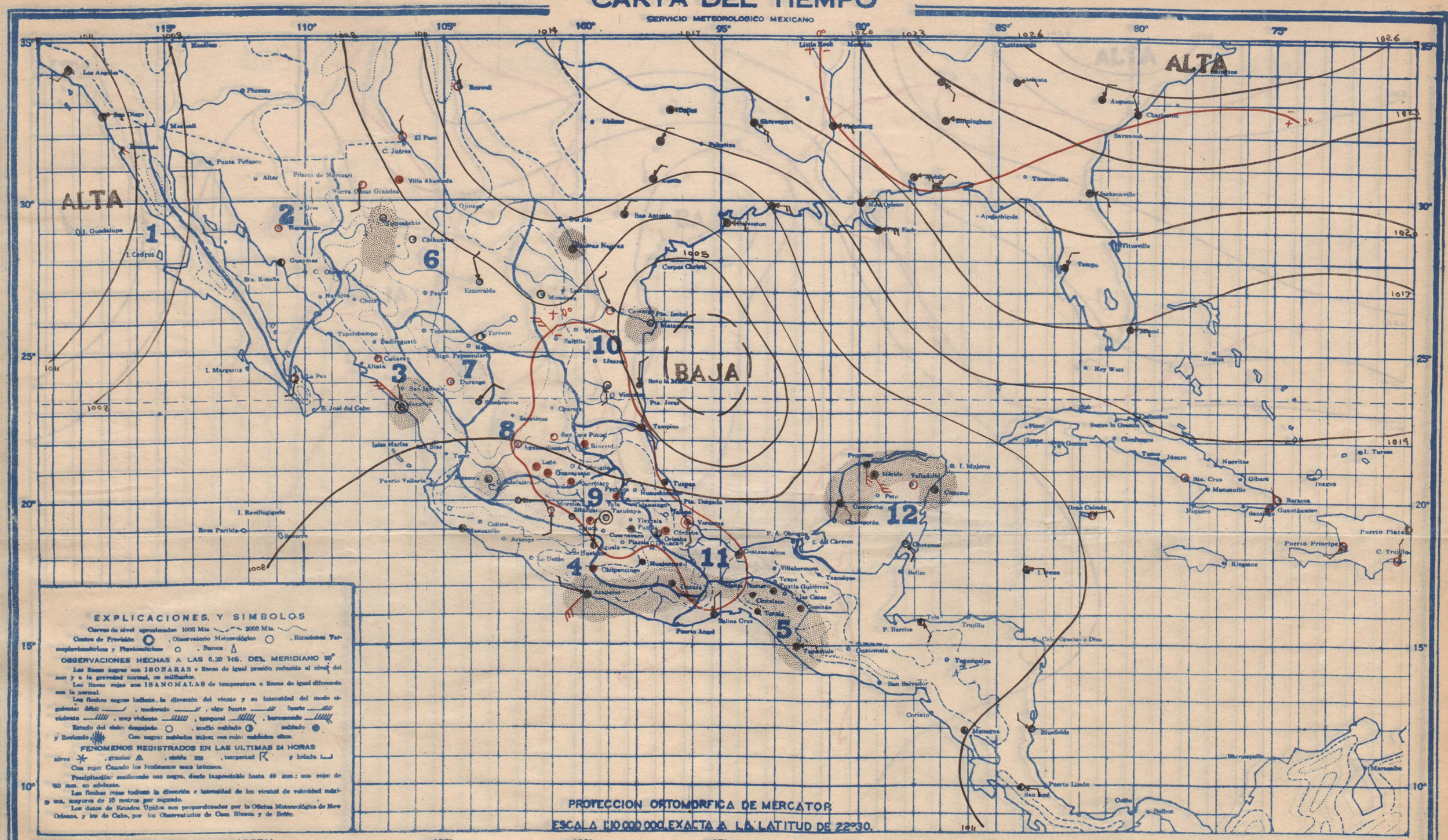
Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
8	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		9	26	9	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas			23	10	0	
	Guadalajara	1010.1	13	27	11	0	1583
	Guanajuato	1011.2	14	24	12	0	2037
	León		11	28	9	0	1809
	Querétaro		11	23	10	0	1850
	San Luis Potosí		12	23	11	0	1877
	Zacatecas	1009.7	9	12	5	0	2612
	Cuernavaca					0	1538
	Chilpancingo		16	25	16	0	1250
	Huajuapan			24	14	0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1012.1	14	27	13	0	1923
	Oaxaca	1012.2	15	21	14		1563
	Pachuca		7	14	6	0	2435
	Piazzia						1120
	Puebla		9	22	9	0	2150
	Tacubaya	1011.7	10	19	9	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala						2240
	Toluca		9	19	8	0	2675
10	Tula						2036
	Zamora			28	10	0	1533
	Zitácuaro			22	11	0	2064
	C. Victoria	1014.5	10	33	20	0	
	Camargo	1016.3	18	33	18	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1015.7	21	33	20	0	9

Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
10	Monclova	1012.7	18	30	18	0	587
	Monterrey						540
	Piedras Negras	1018.5	16	30	16	0	
	Saltillo		15	29	14	0	1609
	Soto la Marina			32	9	0	25
	Tampico	1008.3	22	30	22	0	30
	A. Obregón, Tab.	1005.2	21	28	20	56	3
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1009.7	25	25	23	22	28
	Comalcalco						
	Córdoba		17	27	16	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa					0	1299
	Orizaba						1248
	Río verde		17	24	16		992
	Teapa						50
	Tenosique						60
	Tuxtepec		9	17	7		2181
	Tuxpan			20	23		10
	Veracruz	1009.5	25	28	24	0	16
	Villahermosa			27	29	26	10
	Campeche	1010.7	26	29	25		36
	Cozumel	1007.3	28	30	27	11	3
	Champotón			31	23	20	
12	Chetumal	1009.2	26	30	26	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1005.5	25	29	21	11	22
	Progreso	1005.6	26	30	22		14
	Valladolid	1006.5	27	32	24	7	23

79494

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

LUNES 3 DE OCTUBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Vientos moderados del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Vientos algo fuertes del Norte.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo fuertes 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 medio nublado. Escasearán las lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados Australes.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados Australes.

Regiones	ESTACIONES	presión al nivel del mar	Temperatura 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						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Altar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1006.5	29	31	36	0	4
	Hermosillo	1006.7	26	37	12	0	211
	Mazatlán						38
	Navojoa						
	Pilares						
	Punta Peñasco	1010.5	27	36	27	0	
	Sta. Rosalía						26
	Urúa						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1007.1	24	35	24	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1007.1	25	36	24	0	12
	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1007.6	27	39	27	1	78
	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						153

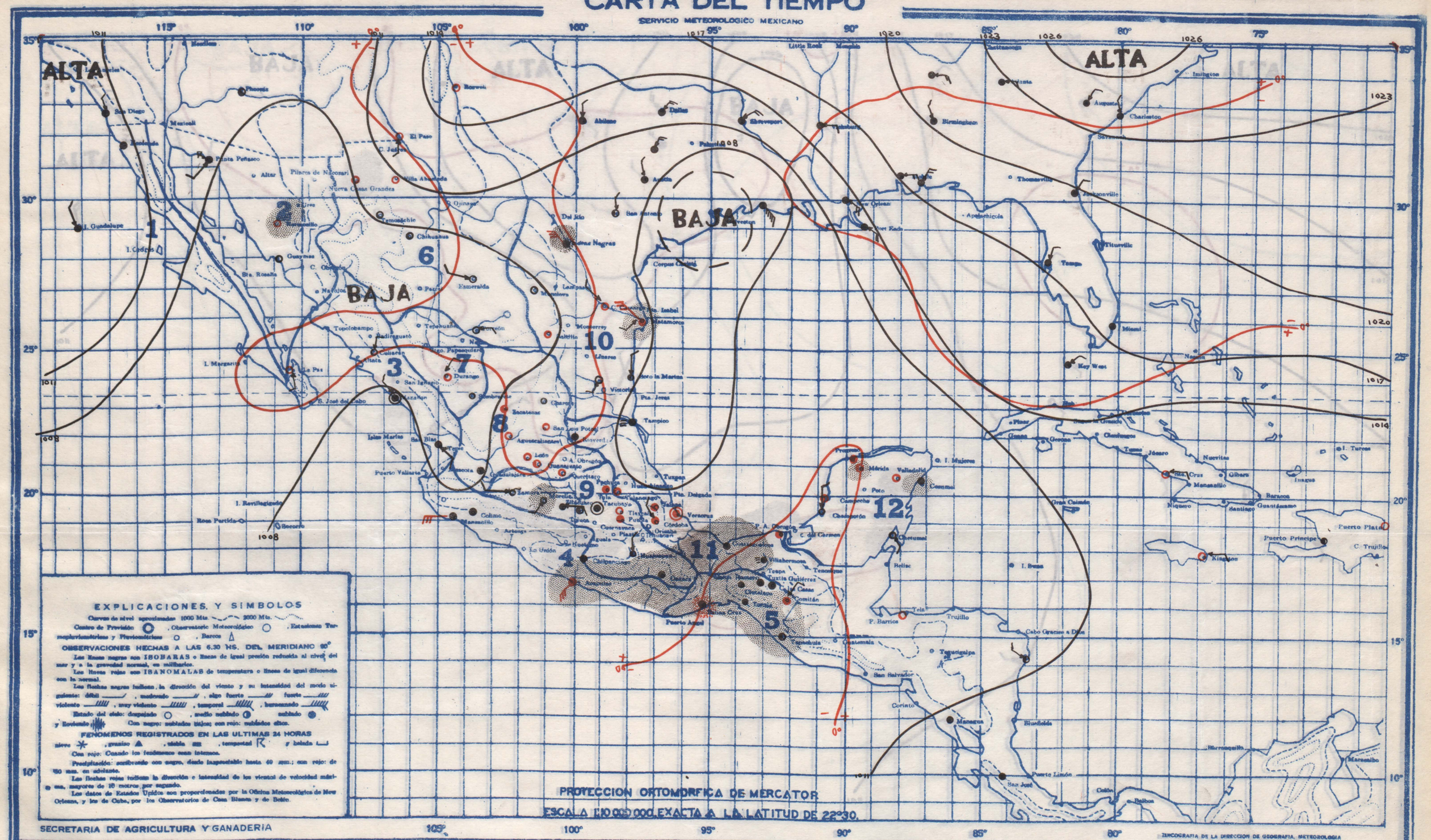
Regiones	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic						918
	Tepelcabampo						3
	Acapulco	1007.9	25	33	25		3
	Artesa						860
	Colima						502
	Huetamo						356
	Iguala			32	18	0	735
4	La Unión						38
	Manzanillo	1009.3	26	33	24	0	4
	Cintalapa			32	26	0	555
	C. Las Casas						2128
	Comitán		17		10	9	1635
	Matías Romero						
	Salina Cruz	1008.4	24		23	0	56
5	Tapachula	1009.5	23	35	21	23	180
	Tonalá			27	20	[illegible]	55
	Tuxtla Gutiérrez		24	3[illegible]	16	1	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1007.5	15	28	13	0	1423
	Esmeralda	1027.8	11	28	9	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1007.8	13	28	13	0	
6	Ojinaga						786
	Témoschic	1011.2	8	26	6	1	1858
	Torreón	1004.8	18	32	17	0	
	C. Lerdo	1005.7	14		12	0	
	Villa Ahumada	1008.3	17	32	17	0	1205
	Durango		14	24	13	0	1892
7	Nazas						1275
	Sgo. Papasquiaro						1740
	Saltillo			26	16	0	[illegible]

Regiones	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
8	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		13	28	13	0	2020
	C. Obregón, Gto						1870
	Charcas						
	Guadalajara	1007.1	16	27	15	[illegible]	1583
	Guanajuato	1008.3	13	26	13	0	2037
	León		14		13	0	1809
	Querétaro		10	28	10	0	1850
	San Luis Potosí		12		11	0	1877
	Zacatecas	1009.7	9	12	5	0	2612
	Cuernavaca					0	1538
	Chilpancingo		16	28	16	0	1250
	Huajuapan			26	13	0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1009.1	13	24	12	0	1923
	Oaxaca	1011.6	17	29	16	2	1563
	Pachuca		10	20	9	0	2435
	Pinotepa						1120
	Puebla		14	23	11	0	2150
	Tacubaya						2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala						2240
	Toluca		7		6	0	2675
	Tula						2086
10	Zamora			29	10	0	1633
	Zitácuaro			23	11	0	2064
	C. Victoria	1006.4	20	30	20	0	
	Camargo	1013.2	18	33	18	0	
	C. Reynosa						
	Linares						646
	Matamoros	1003.7	24	30	24	[illegible]	9

Regiones	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Monclova	1008.3	19	32	17	0	587
	Monterrey						540
	Piedras Negras	1010.8	20		17	[illegible]	
	Saltillo						1609
	Soto la Marina			32	22	0	25
	Tampico	1005.5	23	30	23	0	20
	A. Obregón, Tab.						2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1010.1	23	27	22	0	25
	Comalcalco						
	Córdoba		18	27	16	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						
	Jalapa					3	1576
11	Orizaba		19	25	15		1399
	Rioverde		13	31	12	0	1248
	Teapa						992
	Tenosique						50
	Tulancingo						60
	Tuxpan						2121
	Veracruz	1008.7	21	31	24	0	10
	Villahermosa						16
	Campeche	1010.0	26	29	35	[illegible]	10
	Cozumel	1009.6	24	32	24	1	26
	Champotón						3
12	Chetumal	1010.7	28	31	27	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1009.5	24		21	0	22
	Progreso	1009.2	25	28	21	2	14
	Valladolid	1009.3	26	30	23	15	17

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

LITOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

MARTES 4 DE OCTUBRE DE 1949

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 nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. 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 moderados del Norte.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
7. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Vientos moderados del Este.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. 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	1011.4	14	22	11	0	
	Ensenada	1012.9	18	23	18	0	
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Altar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1007.3	29		28	0	4
	Hermosillo	1006.8	27	27	22	2	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1008.1	25	35	22	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1007.7	25	35	24	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1007.6	23	36	22	0	12
	Masatlán						1200
	Mazatlán	1008.3	29	39	27	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180

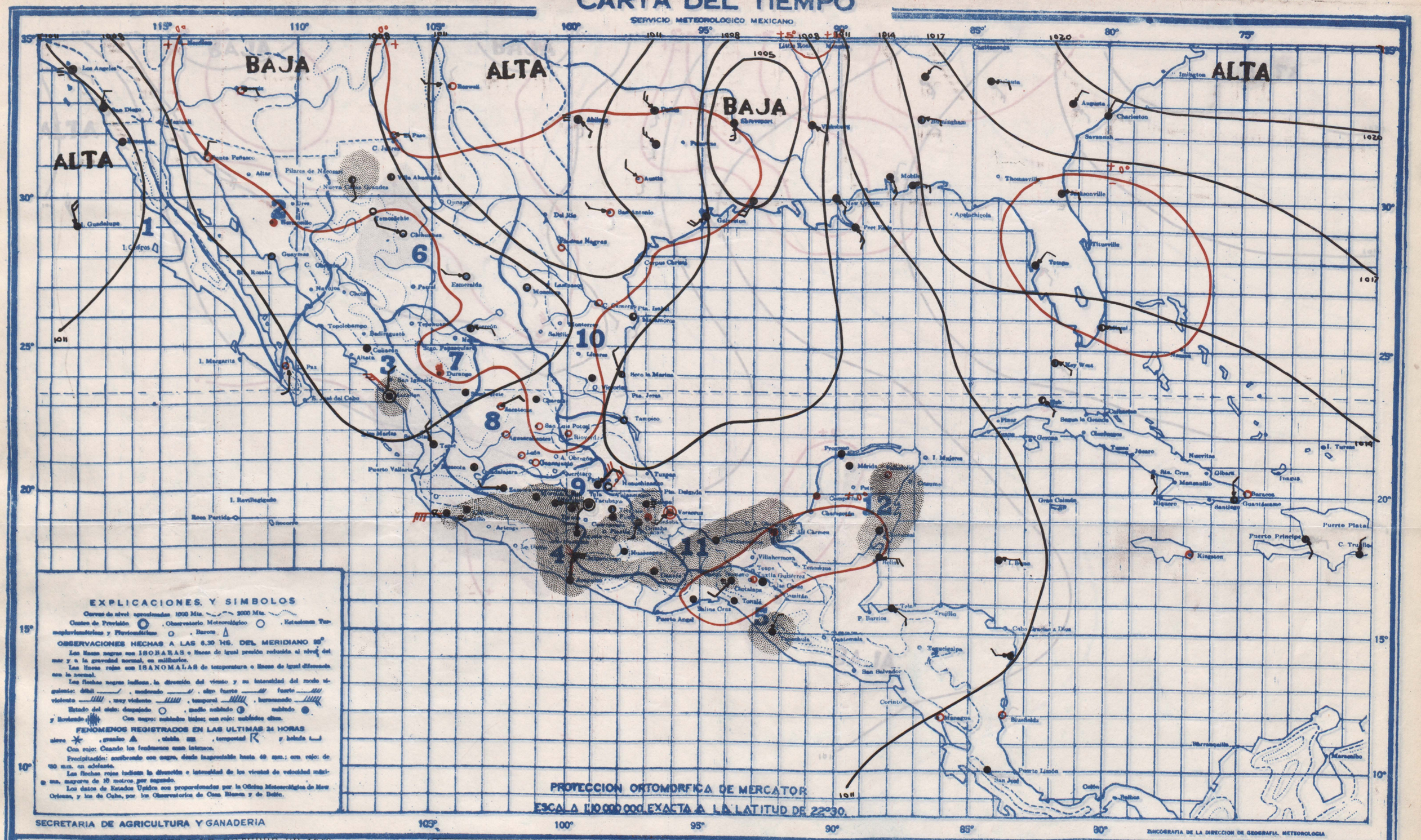
Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		2.	28	22	0	918
	Tepelobampo						3
	Acapulco	1005.5	26	33	25	1	3
	Ariesga						860
	Colima		24	33	24	0	502
	Huetamo						356
4	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1009.6	26	33	25	0	4
	Cuicatlapa		32	22		0	555
	C. Las Casas		12	26	10		2128
	Comitán		15	27	10	13	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1009.	24	28	23	61	56
	Tapachula	1009.1	21	30	20	1	180
	Tonalá			26	20	37	55
	Tuxtla Gutiérrez		24	30	20	trazas	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1007.2	17	26	14	0	1423
	Esmeralda	1007.1	10	30	9	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1008.8	12	28	13	0	
6	Ojinaga						786
	Temósachic	1009.8	9	27	9	0	1858
	Torreón	1005.5	18	32	17	0	
	C. Lerdo	1005.6	14	33	12	0	
	Villa Ahumada	1010.0	17	33	12	0	1205
	Durango		16	22	14	0	1892
7	Nazas						1275
	Hgo. Papasquiaro						1740
	Zacatecas			27	10	0	2590

Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
8	Topáhuanes						1787
	Aguascalientes		14	30	13	0	2020
	C. Obregón, Gto						1870
	Charcas			27	8	S	
	Guadalajara	1007.1	17	32	16	0	1583
	Guanajuato	1009.5	14	27	12	0	2037
	León		13		12	0	1809
	Querétaro		13	29	13	0	1850
	San Luis Potosí		13	29	11	0	1877
	Zacatecas	1008.7	13	18	11	0	2612
	Cuernavaca					0	1538
	Chilpancingo		20		19	0	1250
	Huajuapan			28	13	0	1507
	Jonacatepec						
9	Morelia	1010.4	14	25	13	3	1923
	Oaxaca	1012.3	18	29	17	trazas	1563
	Pachuca		11	22	9	0	2435
	Piedras						1120
	Puebla		12	24	12	0	2150
	Tacubaya	1010.0	11	25	11	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		11	23	11	0	2240
	Toluca		8		8	0	2675
10	Tula						2086
	Zamora			30	11	0	1633
	Zitácuaro			23	12	0	2064
	C. Victoria	1009.1	22	32	21	0	
	Camargo	1008.5	20	33	19	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1009.1	23	25	21	trazas	9

Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
10	Monclova	1007.9	18	32	15	0	587
	Monterrey						540
	Piedras Negras	1008.9	23	32	23	trazas	
	Saltillo		12		8	3	1609
	Soto la Marina			32	18	0	75
	Tampico	1007.5	24	30	23	0	30
	A. Obregón, Tab.	1008.9	24	33	23	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1010.1	25	29	24	1	28
	Comalcalco						
	Córdoba		18	28	6	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1009.1	17	25	17	2	1399
	Orizaba						1248
	Río Verde		17	30	15	0	592
	Teapa						30
	Tenosique						60
	Tulancingo		9	25	9	0	2151
	Tuxpan						18
	Veracruz	1008.8	26	29	25	0	16
	Villahermosa			34	22	26	10
	Campeche	1015.4	26	31	25	0	34
	Cozumel	1009.3	24	31	22	trazas	3
	Champotón			32	23	0	
12	Chetumal	1010.7	28	31	27	1	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1009.7	24	31	21	trazas	22
	Progreso	1009.2	25	30	21	trazas	14
	Valladolid	1009.3	26	33	23	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

MIERCOLES 5 DE OCTUBRE DE 1949

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 nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.

3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles del Noroeste.

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

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

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

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

8 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

9 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.

10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las 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. Escasearán las lluvias. 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	1010.6	18	23	16	0	
	Ensenada	1011.9	18	25	17	0	
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
2	Altar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1006.4	28	34	28	0	4
	Hermosillo	1006.3	26	37	23	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1007.8	24	36	[illegible]	0	
	Sta. Rosalía						26
	Uren						432
	Badiraguato						170
3	Culiacán	1007.4	25	35	24	0	52
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1008.8	25	37	23	0	12
	Mazatlán						1500
	Mocorito	1007.7	27	39	27	Lluv.	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						180

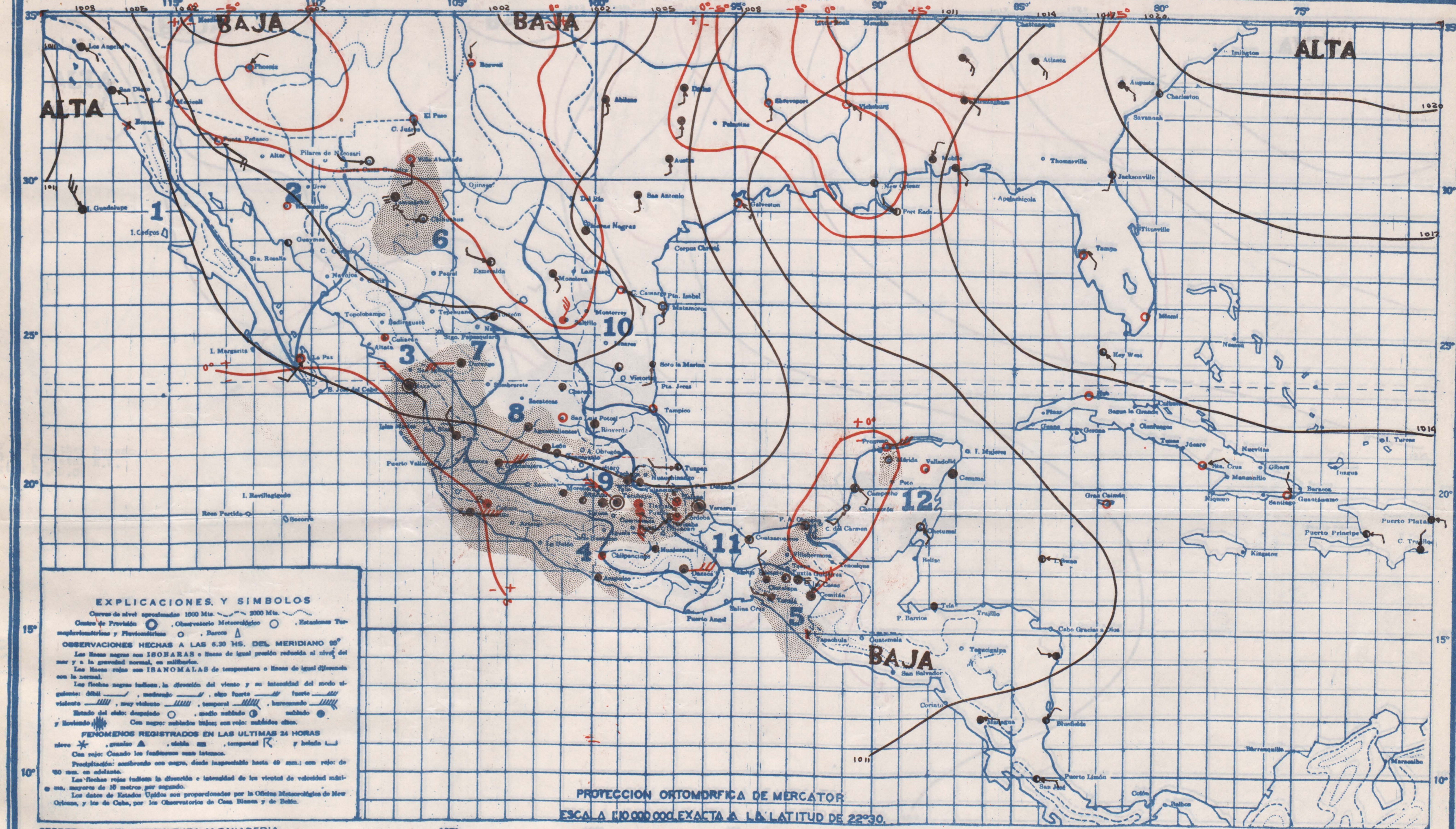
Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		22	29	2.		918
	Tepelobampo						3
	Acapulco	1009.2	26	33	26	Ntse	3
	Arteaga						860
	Colima		24	34	23	0	502
	Huixtemo						356
4	Iguala			33	20	2	735
	La Unión						38
	Manzanillo	1009.2	26	33	25	0	4
	Cintalapa			32	22	0	555
	C. Las Casas		11	26	8		2128
	Comitán						1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1008.9	24	30	21	0	56
	Tapachula	1008.3	23	30	21	Lluv.	180
	Tonalá			28	20	Llov.	55
	Tuxtla Gutiérrez		22	31	20	0	530
	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1006.4	16	28	12	0	1423
	Esmeralda	1007.5	13		10	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1008.5	12		13	Rocío	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1007.8	8	27	6	0	1858
	Torreón	1008.5	18	33	17	0	
	C. Lerdo	1008.8	15	31	15	0	
7	Ville Ahumada	1007.6	18	32	18	0	1205
	Durango		17	25	16	0	1895
	Nazas						1275
	Sgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete			27	11	0	2020

Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
8	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		14	30	22	0	2020
	C. Obregón, Gto						1870
	Charcas		28	9	0		
9	Guadalajara	1006.4	17	27	16	0	1583
	Guanajuato	1008.9	16	29	14	0	2037
	León		11	31	13	0	1809
	Querétaro						1850
	San Luis Potosí		12	20	12	0	1877
	Zacatecas	1008.7	13		11	0	2612
	Cuernavaca					0	1538
	Chilpancingo		18	27	17	3	1250
	Huajuapan			27	16	Lluv.	1507
	Jonacatepec						
10	Morelia	1009.7	17	25	16	Lluv.	1923
	Oaxaca	1012.4	25	30	17	Lluv.	1563
	Pachuca		22	25	21		2435
	Piaxtla						1120
	Puebla		17	24	16	1	2150
	Tacubaya	1016.8	14	25	14	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		14	23	14	0	2240
	Toluca		11	19	11	Lluv.	2675
	Tula						2036
	Zamora			34	14	Lluv.	1633
	Zitácuaro			32	12	0	2064
11	C. Victoria	1009.5	22	36	22	0	
	Camargo	1007.8	24	35	24	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1009.2	25	34	24	0	9

Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
10	Monclova	1007.6	20	33	20	0	587
	Monterrey						540
	Piedras Negras						
	Saltillo	1011.6	19	32	19	0	
	Soto la Marina						1609
	Tampico	1007.2	25	34	25	0	25
	A. Obregón, Tab.	1009.1	24	34	22	32	20
	C. del Carmen						2
	Coatzacoalcos	1011.2	26	30	25	1	38
	Comalcalco						
	Córdoba		23	27	18	1	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1009.2	17	25	16	5	1399
	Orizaba		19	26	16	1	1245
	Rioverde		17	32	12		992
	Teapa					0	30
	Tenosique						60
	Tulancingo						2151
	Tuxpan		9	23	8		10
	Veracruz	1008.7	26	30	25	2	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1010.9	27	31	26	0	24
	Cozumel	1009.2	24	32	23	Lluv.	3
	Champotón						
12	Chetumal	1010.7	27	30	27	1	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1008.8	24	31	23	0	23
	Progreso	1008.7	25	30	25	0	14
	Valladolid	1009.5	26	29	23	4	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

JUEVES 6 DE OCTUBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones	Pronóstico
1	No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2	No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
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 Suroeste.
5	No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados Australes.
6	No habrá cambio de temperatura. Lluvias aisladas. Cielo nublado.
7	No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Cielo nublado.
8	No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
9	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
10	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados Australes.
11	No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados Australes.
12	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados Australes.

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						
	Ensenada						
	I. Guadalupe	1010.5	18	23	15	0	
1	I. Margarita						
	Altar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1005.2	27	34	27	0	4
	Hermosillo	1005.5	23	37	12	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1004.7	27	34	20	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1007.4	25	35	23	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1006.8	24	37	23	0	12
	Mocorito						1200
	Mazatlán	1007.9	27	30	27	inap	78
	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						100

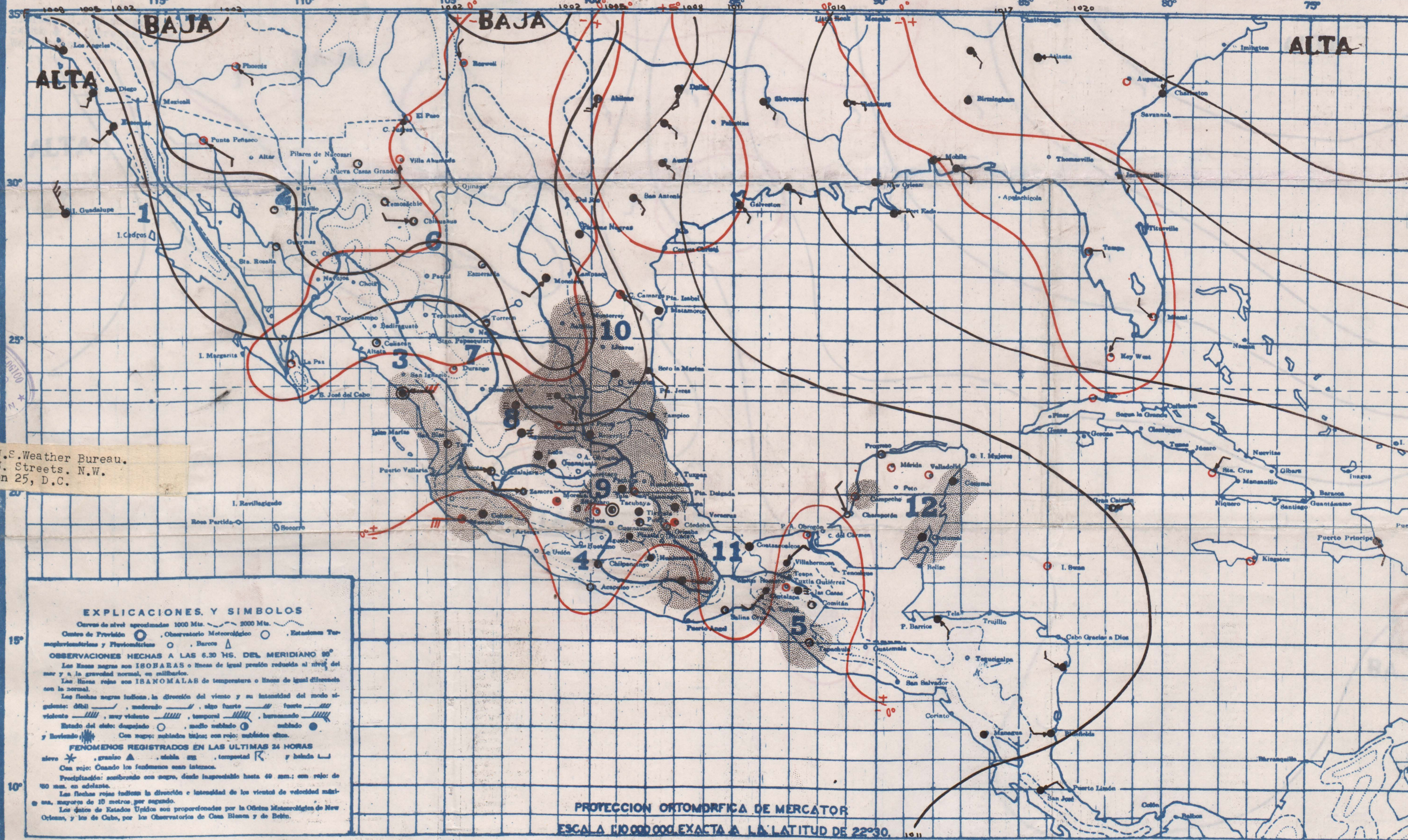
Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Tepic		21	29	19	30	918
3	Tepelobampo						3
	Acapulco	1009.6	25		25	6	3
	Arteaga						860
	Colima		22	27	22	61	502
	Huetamo						356
	Iguala						735
4	La Unión						38
	Manzanillo	1010.0	24	37	23	94	4
	Cintalapa			34	23	2	555
	C. Las Casas		10	21	7	0	2128
	Comitán		15	23	11	0	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz						56
	Tapachula						180
	Tonalá			30	22	inap	55
	Tuxtla Gutiérrez		21	33	19	1	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1001.8	15	30	12	inap	1423
	Esmeralda	1004.7	18	30	14	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1006.4	12	28	12	0	
6	Ojinaga						786
	Temósachic	1008.5	6	20	4	4	1858
	Torreón	1005.4	22	35	20	0	
	C. Lerdo	1001.2	19	31	18	0	
	Villa Ahumada	1006.6	14	28	12	1	1205
	Durango		19	26	18	inap	1898
7	Nazas						1275
	Stgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		18	29	17	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
8	Charcas			27	11	0	
	Guadalajara	1006.1	18	27	16	2	1583
	Guanajuato	1009.5	17	26	15	0	2037
	León		17	28	16	0	1809
	Querétaro						1850
	San Luis Potosí		11	27	13	0	1877
	Zacatecas						2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		17	27	17	3	1250
	Huajuapan			28	16	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1010.4	16	22	15	inap	1923
9	Oaxaca	1014.0	19	31	18	0	1563
	Pachuca		12	22	11	0	2435
	Piaxtla						1120
	Puebla		14	23	12	1	2150
	Tacubaya	1010.3	12	26	12	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		14	23	14	inap	2240
	Toluca		11	19	11	inap	2675
	Tula						2036
10	Zamora						1633
	Zitácuaro			23	13	24	2064
	C. Victoria	1006.4	32	35	22	0	
	Camargo	1004.6	25	35	21	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1007.9	25	32	2	0	9

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Monclova	1002.5	23	33	22	0	587
	Monterrey						540
	Piedras Negras	1007.5	23	32	22	0	
10	Saltillo		14	29	13	0	1609
	Soto la Marina			36	21	0	25
	Tampico	1005.9	26	34	26	0	20
	A. Obregón, Tab.	1009.3	24	33	23		2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1009.9	27	29	24	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		19	27	17	22	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1008.7	18	21	17	6	1399
	Orizaba		20	23	16	8	1248
	Rioverde		18	31	18		992
	Teapa					0	30
	Tenosique						60
	Tulancingo		13	24	11	inap	2181
	Tuxpan			34	23	0	10
	Veracruz	1008.1	26	31	25	0	16
	Villahermosa						10
	Campeche	1008.5	27	32	26	0	25
	Cozumel	1009.1	25	32	24	0	3
	Champotón			32	23	0	
12	Chetumal	1011.3	28	31	27	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1009.7	24	32	21	inap	22
	Progreso	1008.9	25	30	21	0	14
	Valladolid	1009.6	26	29	23	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA. METEOROLOGIA

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO
OCT 8 1949
DE PREVISION

Library U.S. Weather Bureau.
24 th & M. Streets. N.W.
Washington 25, D.C.

VIERNES 7 DE OCTUBRE DE 1949

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 Australes.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio en temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados Australes.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.
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 nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados Australes.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados Australes.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados Australes.

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						
	Ensenada	1009 3	17		16	0	
1	I. Guadalupe	1010 8	18	22	17	0	
	I. Margarita						
	Altar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1006.[illegible]	29	33	28	0	4
	Hermosillo	1006 9	23	34	2[illegible]	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1004.4	24	33	22	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1009 3	24	34	23	2	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1008 [illegible]	23	37	22	0	12
	Mascota						1200
	Mazatlán	1009.6	26	29	25	inap	78
	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						150

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		16	23	15	2[illegible]	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1008 7	25	32	25	6	3
4	Arteaga						860
	Colima		22	27	22	23	502
	Huetamo						356
	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1010.5	23	29	22	4	4
5	Cintalapa			33	22	0	555
	C. Las Casas		7	23	6	0	2128
	Comitán		16	28	11	0	1635
	Matías Romero						
	Salina Cruz	1009.1	25	3[illegible]	24	0	56
	Tapachula	1008 4	22	33	21	9	180
	Tonalá						55
	Tuxtla Gutiérrez		22	33	21	0	530
6	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1001 [illegible]	15	28	13	0	1423
	Esmeralda	1005 2	18	28	16	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1006 [illegible]	11	27	10	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1008 5	5	24	3	0	1858
	Torreón	1008 [illegible]	22	28	16	0	
	C. Lerdo	1009 1	14	34	12	0	
	Villa Ahumada	1005 9	12	29	12	0	1205
7	Durango		13	21	12	2	1898
	Nazas						1275
	Sgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350

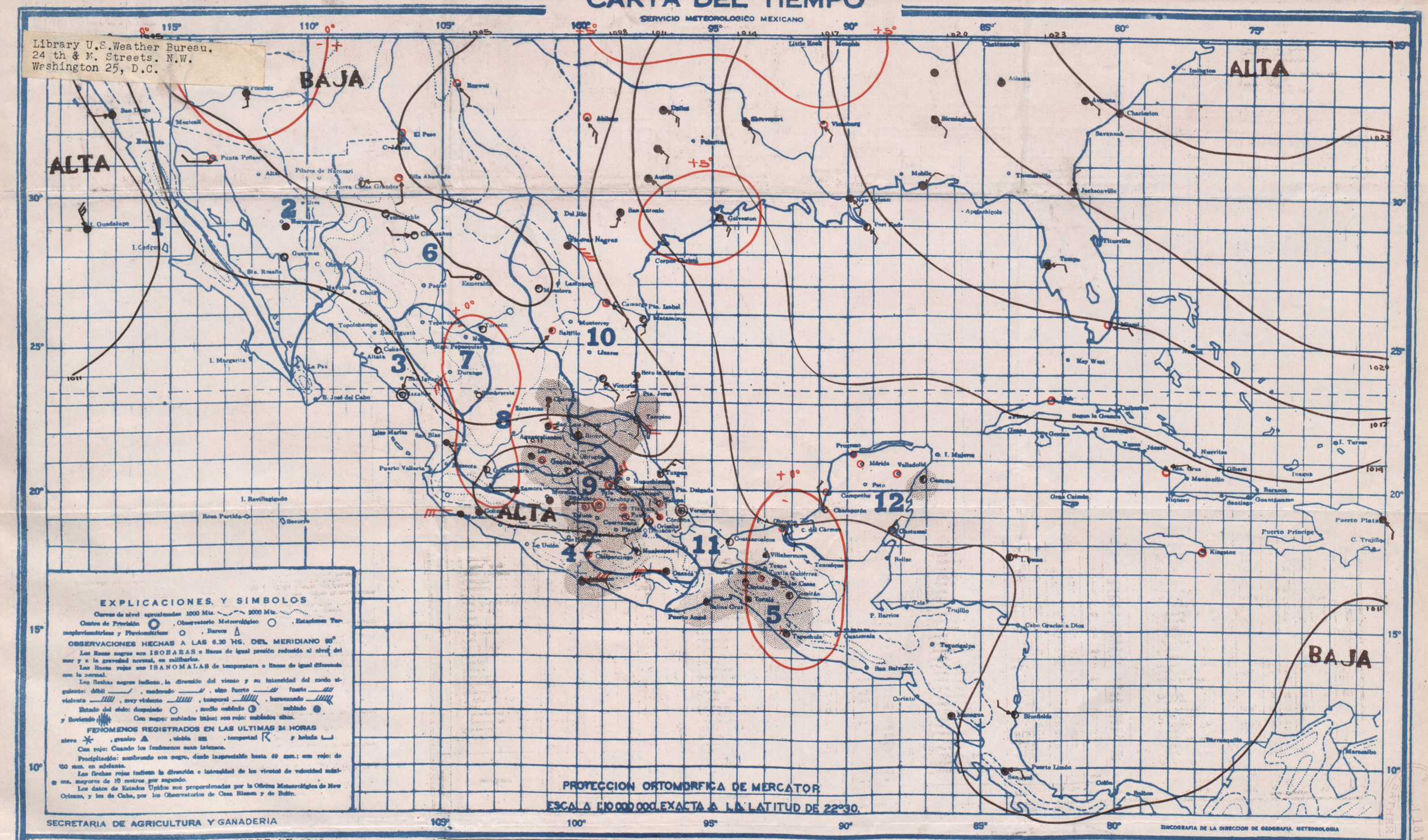
Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
8	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		16	25	15	0	2020
	C. Obregón, Gto						1870
	Charcas			28	14	[illegible]	
	Guadalajara	1008 S	16	27	15	0	1583
	Guanajuato	1009.7	17	26	16	0	2037
	León		18	28	17	inap	1809
	Querétaro						1850
	San Luis Potosí		11	27	13	0	1877
	Zacatecas	1008.1	11	11	9	32	2612
9	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		18	29	17	0	1250
	Huajuapan			27	15	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1010 7	14	24	14	0	1923
	Oaxaca	1013 2	14	30	14	2	1563
	Pachuca		12	26	11	1	2435
	Piaxtla			31	19	[illegible]	1120
	Puebla		19	24	13	0	2150
	Tacubaya	1010.3	11	26	11	0	2300
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		15	23	14	0	2240
	Toluca		9	19	8	inap	2675
10	Tula						2036
	Zamora						1633
	Zitácuaro			33	13	0	2064
	C. Victoria	1006.4	24	35	22	4	
	Camargo	1006.8	24	35	27	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1007.6	26	33	25	0	9

Reg.	Estaciones	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
10	Monclova	1003 9	25		26	0	587
	Monterrey						540
	Piedras Negras	1005 9	21	33	24	0	
	Saltillo						1600
	Soto la Marina			35	25	0	25
	Tampico		27	33	27	8	20
11	A. Obregón, Tab.	1010.4	24	35	22	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1009.1	26	30	26	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		20	29	18	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
	Jalapa	1008.7	19	29	18	9	1300
	Orizaba						1248
	Rioverde		25	32	19	1	992
	Teapa						20
	Tenosique						60
	Tulancingo		13	28	11	7	2181
	Tuxpan						10
	Veracruz						16
	Villahermosa			35	23	0	10
12	Campeche	1010.7	27	32	26	inap	25
	Cozumel	1010.3	24	32	23	inap	3
	Champotón			32	23	5	
	Chetumal	1011 7	28	32	27	1	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1010.1	24	32	21	inap	22
	Progreso	1009.9	25	30	21	0	14
	Valladolid	1010.5	26	30	23	0	22

Library U.S.Weather Bureau.
24 th & M. Streets. N.W.
Washington 25, D.C.

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SABADO 8 DE OCTUBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
3. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Recuerdo las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvia generales. Vientos moderados Australes.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Recuerdo las lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Recuerdo las lluvias.
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 nublado. Recuerdo las lluvias. Vientos moderados Australes.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Recuerdo las lluvias. Vientos moderados Australes.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Recuerdo las lluvias. Vientos moderados Australes.

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						
	I. Guadalupe	1013.3	18	22	17	0	
	I. Margarita						
	Altar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1007.1	26	32	26	0	4
	Hermosillo	1007.3	23	35	22	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1006.8	19	30	16	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1009.6	24		23	2	52
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz						12
	Macuata						1200
	Mazatlán	1009.2	27	30	26	lluvia	78
	Puerto Vallarta						2
	S. José del Cabo						2
	S. Blas, Nay.						180
	S. Ignacio						

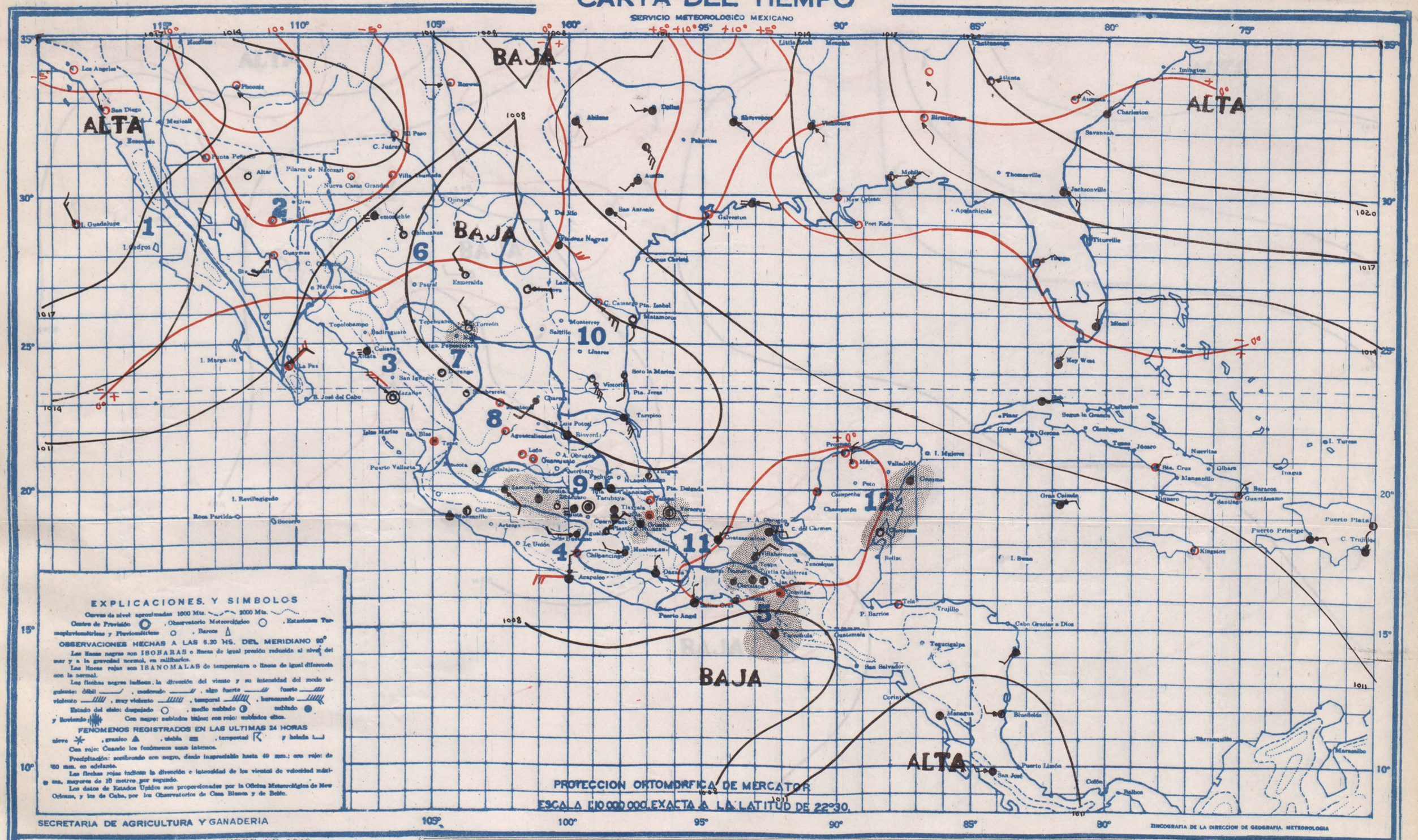
Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		18	27	17	0	918
	Tepoisbampo						3
	Acapulco	1008.9	27	33	26	1	3
	Arteaga						860
	Colima		22	30	21	0	502
	Huetamo						356
	Iguala						735
4	La Unión			34	21	lluvia	38
	Manzanillo	1010.9	25		24	0	4
	Cintalapa			34	23	4	555
	C. Las Casas		6	23	5	nieve	2128
	Comitán		16	30	11	nieve	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1010.0	25	31	24	lluvia	56
	Tapachula	1009.9	21	33	22	36	180
	Tonalá			30	20	6	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	34	16		530
	C. Juárez						1137
6	Chihuahua	1001.8	16	29	15	0	1423
	Esmeralda	1005.8	20	30	15	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1004.1	16	27	16	0	
	Ojinaga						786
	Témoáchic	1007.8	6	22	4	0	1858
	Torreón	1007.8	20	31	19	0	
	C. Lerdo	1004.3	16	28	16	0	
	Villa Ahumada	1005.2	15	31	14	0	1205
7	Durango						1898
	Nazas						1275
	Sgto. Papasquiaro						1740
	Zacatecas			28	8	0	2060

Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
8	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes						2020
	C. Obregón, Gto						1870
	Charcas			25	14	4	
	Guadalajara	1008.5	16	27	15	0	1583
	Guanajuato	1011.2	14	27	13	5	2037
	León		16	29	15	9	1809
	Querétaro		14	31	13	16	1850
	San Luis Potosí		16	29	15	0	1877
	Zacatecas						2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		18		17	0	1250
	Huayuapan			27	15	nieve	1507
	Jonacatepec						
9	Morelia	1012.4	16	23	15	0	1923
	Oaxaca	1014.0	17	30	16	0	1562
	Pachuca		12	25	10	lluvia	2435
	Puebla						1120
	Puebla		14	24	13	0	2150
	Tacubaya	1012.1	10	25	10	13	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		13	24	12	nieve	2240
	Toluca		9		9	14	2675
10	Tula						2036
	Zamora			33	12	0	1633
	Zitácuaro			23	13	6	2064
	C. Victoria	1007.5	26	34	26	0	
	Camargo	1008.1	27	36	27	0	
	C. Reynosa						
	Linares						645
	Matamoros	1006.1	26		25	0	9

Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
10	Monclova	1004.5	22	36	21	0	587
	Monterrey						540
	Piedras Negras	1007.2	25		25	0	
	Saltillo		19	26	17	0	1609
	Soto la Marina			34	26	0	25
	Tampico	1007.7	27	33	27	lluvia	30
	A. Obregón, Tab.	1011.3	23	35	22	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1010.7	26	32	24	0	28
	Comalcalco						
	Córdoba		20	30	18	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1010.4	18	24	16	3	1399
	Orizaba		21	27	15	0	1248
	Río Verde			27	21	0	992
	Teapa						30
	Tenosique						60
	Tulancingo		11	24	10	lluvia	2151
	Tuxpan			34	34	0	10
	Veracruz	1009.5	27	31	26	0	16
	Villahermosa			36	24	0	10
	Campeche	1012.5	27	32	26	0	36
	Cozumel	1011.2	23	32	23	lluvia	5
	Champotón			32	23	0	
12	Chetumal	1012.4	27		26	0	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1011.6	23	32	21	0	22
	Progreso	1011.2	25		21	0	14
	Valladolid	1011.6	26	30	23	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



LUNES 10 DE OCTUBRE DE 1949

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 despejado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Norte.

3 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos algo fuertes del Noroeste.

4 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Seguramente las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

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

6 — Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvia. Heladas.

Regiones

7 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Seguramente las lluvias.

8 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia.

9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Seguramente las lluvias.

10 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.

11 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Seguramente las lluvias. 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 últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe	1018.0	16	20	16	0	
	I. Margarita						
	Altar						397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1011.[illegible]	20	28	20	0	4
	Hermosillo	1012.0	14	27	13	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1017.3	13	26	10	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán	1009.7	23	35	22	0	55
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1010.9	25	28	24	0	12
	Mazatlán						1200
	Mocorito	1009.1	27	30	27	0	78
	Mazatlán						2
	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						100

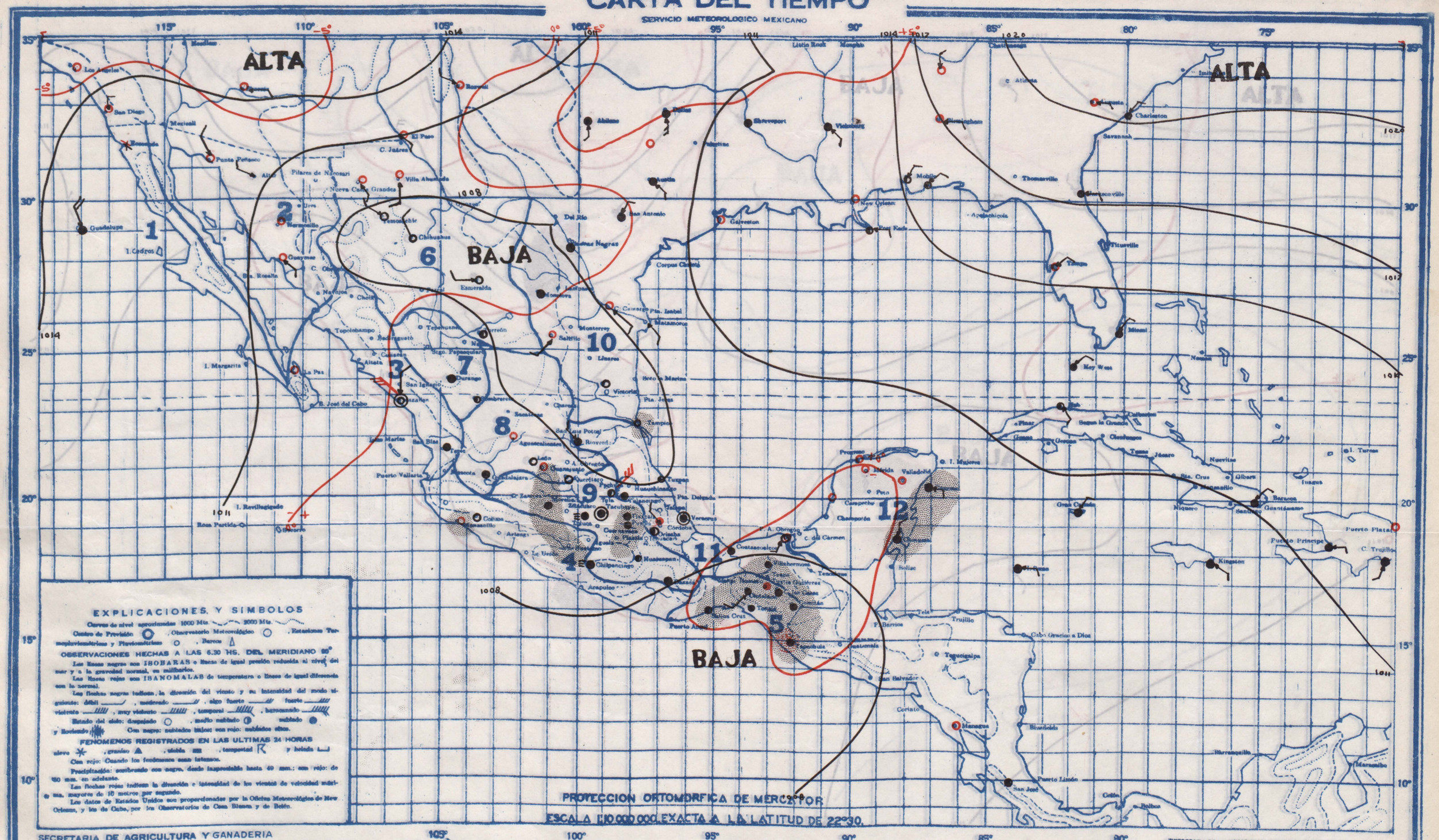
Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		20	29	19	0	918
	Tepelcabampo						3
	Acapulco	1009.3	26	33	25	0	3
	Atlixco						860
	Colima		22	30	22	0	502
	Huixcuma						356
	Iguala			31	19	0	735
4	La Unión						38
	Manzanillo	1010.5	25	34	25	0	4
	Cintalapa			31	24	2	555
	C. Las Casas		12	23	10	0	2128
	Comitán		16	37	10	2	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1009.1	24	32	23	0	56
	Tapachula	1008.0	23	32	21	29	180
	Tonalá			29	21	3	55
	Tuxtla Gutiérrez		23	32	20	2	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1008.0	9	30	7	0	1423
	Esmeralda	1006.1	20	23	18	0	
6	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1012.9	5	26	5	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1009.8	1		1	0	1858
	Torreón	1006.4	23	37	23	0	
	C. Lerdo	1001.9	19		18	0	
	Villa Ahumada	1013.7	4	31	4	0	1205
	Durango						1898
7	Nazas						1275
	Sgo. Papasquiaro						1740
	Banderas			26	12	0	2000

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		16	28	15	0	2020
8	C. Obregón, Gto						1870
	Charcas			26	14	0	
	Guadalajara	1008.5	16	24	14	0	1583
	Guanajuato	1010.6	15	27	13	0	2037
	León		15	31	14	0	1809
	Querétaro			29		0	1850
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	1009.2	13	18	12	0	2612
	Cuernavaca			26		0	1538
	Chilpancingo		17	29	17	0	1250
	Huejuapan			29	13	0	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1010.9	15	23	14	25	1923
9	Oaxaca	1014.0	16	20	14	0	1563
	Pachuca		12	24	12	0	2435
	Puebla			31	17	0	1120
	Puebla		15	26	13	0	2150
	Tacubaya	1011.1	12	25	12	0	2300
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		13		13	0	2240
	Toluca		10		9	0	2675
	Tula						2036
10	Zamora			28	11	10	1633
	Zitácuaro			23	13	10	2054
	C. Victoria	1007.6	12	35	22	0	
	Camargo	1008.5	21	37	23	0	
	C. Reynosa						
	Linares						645
	Matamoros	1009.1	24	34	23	0	9

Reg.	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
	Monclova	1024.5	23	35	23	0	587
	Monterrey						540
	Piedras Negras	1008.5	25		25	0	
10	Saltillo					0	1609
	Soto la Marina			35	22		15
	Tampico	1007.7	26	35	24	0	30
	A. Obregón, Tab.	1011.2	23	35	23	3	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1010.7	26	31	26	0	18
	Comalcalco						
	Córdoba		18	29	16	2	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1009.6	17	25	17	0	1299
	Orizaba		18	26	16	11	1246
	Río Verde		20	32	19	0	992
	Teapa						20
	Tenosique						60
	Tulancingo		11	22	8	0	2181
	Tuxpan			31	24	0	10
	Veracruz	1010.0	26	34	25	0	16
	Villahermosa			35	23	0	10
	Campeche	1010.5	28	34	27	0	96
	Cozumel	1009.1	24	31	23	Tra	3
	Champotón						
12	Chetumal	1011.3	24	33	23	1	
	I. Mujeres						4
	Mérida	1009.6	24	31	21	0	7
	Progreso	1009.4	25	29	23	0	33
	Valladolid						14
							33

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

MARTES 11 DE OCTUBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Norte.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Descenderá las lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
6. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Descenderá las lluvias.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
11. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.
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						
	Ensenada						
	I. Guadalupe	1013.9	18	22	17	0	
	I. Margarita						
2	Alisar	1008.9	22	30	20	0	397
	C. Obregón, Son.				7		40
	Guaymas	1009.5	22	30	22	0	4
	Hermosillo	1010.1	15	30	16	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						28
	Pilares						
	Punta Peñasco	1012.4	16	28	10	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						482
	Badiraguato						170
	Culiacán						58
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1010.8	20	31	19	0	18
	Mazatlán						1200
	Mocorito	1008.8	25	30	25	0	78
	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay.						3
	S. Ignacio						180

Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Temperaturas Tx	Temperaturas Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		19	29	13	0	918
	Topolobampo						3
	Acapulco						3
	Artesa						860
	Colima		22	33	22	0	502
	Huetamo						356
4	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1009.6	25	35	24	[illegible]	4
	Cuetlapa			32	23	1	555
	C. Las Casas		10	23	8	3	2128
	Comitán		15	28	10	2	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1007.5	24	30	23	[illegible]	56
	Tapachula	1006.9	21	31	20	52	180
	Tonalá			29	21	0	55
	Tuxtla Gutiérrez		22	32	20	[illegible]	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1008.6	10	27	8	0	1423
	Esmeralda	1005.4	17	32	15	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1011.2	8	24	6	0	
6	Ojinaga						786
	Temósachic	1010.8	1	22	[illegible]	0	1858
	Torreón	1008.5	23	34	22	0	
	C. Lerdo	1003.5	19	36	19	0	
	Villa Ahumada	1012.0	5	24	5	0	1205
	Durango		16		15	0	1895
7	Nazas						1275
	Sigo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete			20	11	0	2089

Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Temperaturas Tx	Temperaturas Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
8	Tepehuanes						1787
	Aguascalientes		14		13	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas						
	Guadalajara	1007.5	17	24	15	0	1583
	Guanajuato	1009.6	14	25	13	15	2037
	León		14	29	13	0	1809
	Querétaro		17		15	0	1850
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	1008.8	13	22	13	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		19	29	18	0	1250
	Huajuapan			27	15	0	1597
	Jonacatepec						
9	Morelia	1010.1	15	25	14	[illegible]	1923
	Oaxaca	1012.4	16	30	15	0	1563
	Pachuca		11	24	11	0	2435
	Piedras						1120
	Puebla		18	24	15	2	2150
	Tacubaya	1010.1	12	25	12	0	2309
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		14	25	14	12	2240
	Toluca		12		11	0	2675
	Tula						2036
10	Zamora						1633
	Zitácuaro						2064
	C. Victoria	1007.7	22	34	22	0	
	Camargo	1008.6	24	34	24	0	
	C. Reynosa						
	Linares					645	
	Matamoros					9	

Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Temperaturas Tx	Temperaturas Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
10	Monclova	1005.6	24	32	21	0	587
	Monterrey						540
	Piedras Negras	1008.1	22		22	0	
	Saltillo		20	29	16		1600
	Soto la Marina						25
	Tampico	1006.8	26	32	25	[illegible]	20
	A. Obregón, Tab.	1009.9	22	35	22	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1009.5	26	30	25	[illegible]	28
	Comalcalco						
	Córdoba		17	28	16	0	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1576
11	Jalapa						1399
	Orizaba		17		16	0	1248
	Rioverde		19	32	18	0	992
	Teapa						30
	Tenosique						60
	Tuxtepec		11		9	0	2181
	Tuxpan			31	25	0	10
	Veracruz	1008.5	26		26	0	16
	Villahermosa			34	22	10	10
	Campeche	1009.3	27	32	26	0	25
	Cozumel	1008.7	22		24	[illegible]	3
	Champotón						
12	Chetumal	1010.0	24	31	23	[illegible]	4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1009.1	23	32	21	0	22
	Progreso	1008.0	25		21	0	14
	Valladolid	1008.7	25		22	0	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

MIERCOLES 12 DE OCTUBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Noroeste.

2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Norte.

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 Australes.

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

6 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvia.

7 — Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvia.

8 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Ocasionarán las lluvias.

9 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.

10 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

11 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes del Norte.

12 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

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						
	Ensenada			24			
	I. Guadalupe	1011.9	17	23	17	0	
	I. Margarita						
	Alter	1002.4	12	33	12	0	397
	C. Obregón; Son.						40
	Guaymas	1006.4	21	34	24	0	4
	Hermosillo	1007.7	19	34	10	0	211
2	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares			21			
	Punta Peñasco	1012.9	18	29	12	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1007.5	22	35	21	0	53
	Choix						310
	Isla Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1008.8	21	30	23	0	12
3	Mazatlán						1200
	Mazatlán	1007.7	26	29	25	0	76
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						186

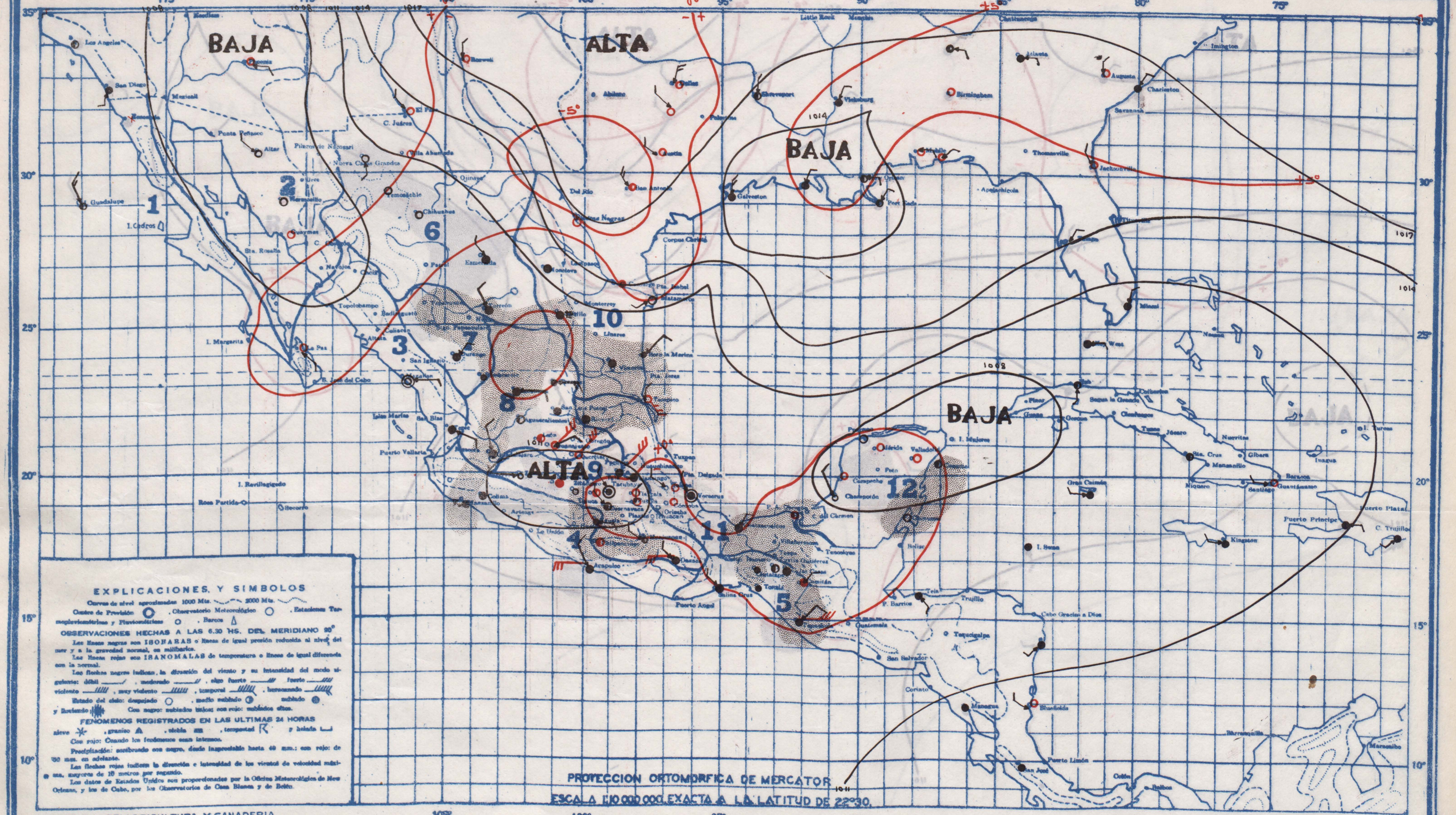
Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
3	Tepic		19		18	Trace	918
	Topolobampo						3
	Acapulco	1008.0	25	32	24	28	3
	Arteaga						860
	Colima		24	33	24	0	502
4	Huetamo						356
	Iguala						735
	La Unión						38
	Manzanillo	1008.4	26	35	25	0	4
	Cintalapa						555
	C. Las Casas		6	20	5	26	2128
	Comitán		14	28	10	1	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1008.9	23	31	22	44	56
	Tapachula	1008.[illegible]	22	26	20	3	180
	Tonalá			30	20	23	55
	Tuxtla Gutiérrez		19	31	17	23	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1009.[illegible]	19	26	8	9	1423
	Esmeralda	1008.1	18	33	13	0	
6	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1013.2	6	26	6	0	
	Ojinaga						786
	Temósachic	1011.5	1	25	-1	0	1858
	Torreón	1015.2	18	32	12	0	
	Villa Ahumada	1013.7	4	27	4	0	1205
	Durango		16	26	15	5	1898
7	Nazas						1275
	Hgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2250
	Papasquiaro						1787

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Aguascalientes		14	29	13	0	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas						2020
8	Guadalajara	1007.1	17	27	15	0	1583
	Guanajuato	1008.9	14	26	13	0	2037
	León		14	29	13	0	1800
	Querétaro		15	30	13	0	1850
	San Luis Potosí		14	28	14	0	1877
	Zacatecas			19		0	2612
	Cuernavaca			26			1538
	Chilpancingo		16	30	16	5	1250
	Huajuapan			28	14	Trace	1597
	Jonacatepec						
	Morelia	1009.6	16	25	15	2	1923
9	Oaxaca	1008.4	16	29	15	Trace	1563
	Pachuca		11	23	10	0	2435
	Puebla						1120
	Puebla		15	25	13	2	2150
	Tacubaya	1011.6	12	24	11	0	2300
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala			25			2240
	Toluca		19	20	10	0	2675
	Tula						2036
	Zamora			31	12	0	1633
	Zitácuaro						2064
10	C. Victoria	1007.3	24	34	24	0	
	Camargo	1009.8	23	36	21	0	
	C. Reynosa						
	Linares					648	
	Matamoros	1010.4	23	23	22	0	

Reg.	ESTACIONES	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
	Monclova	1011.3	20	30	20	3	597
	Monterrey			31		0	540
10	Piedras Negras	1015.9	18	29	18	Trace	220
	Saltillo			25		0	1600
	Solo la Marina						25
	Tampico	1007.2	26	32	25	0	30
	A. Obregón Tab	1009.9	21		21	5	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1010.1	25	31	24	1	26
	Comalcalco						
	Córdoba		18	29	16	15	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						1575
11	Jalapa	1008.7	16	24	16	16	1360
	Orizaba		20	26	16	19	1348
	Río Verde			32		17	903
	Teapa						30
	Tenosique						60
	Tuxtepec		11	25	10	0	2481
	Tuxpan						10
	Veracruz	1008.5	26	31	25	Trace	16
	Villahermosa			33	22	6	10
	Campeche	1008.9	27	32	26	Trace	25
	Cozumel			30		0	8
	Champotón						2
12	Chetumal						4
	I. Mujeres						7
	Mérida	1007.9	23	31	22	24	22
	Progreso	1007.5	24	32	22	Trace	14
	Valladolid	1007.9	24	28	21	2	32

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

JUEVES 13 DE OCTUBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones	
1	Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2	Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Norte.
3	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sureste.
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 moderados del Noreste.
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 medio nublado. Escasearán las lluvias.
9	Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
10	Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. 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 Noreste.

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						
1	Ensenada						
1	I. Guadalupe	1009 8	18		17	0	
1	I. Margarita						
2	Altar	1009.1	14	37	14	0	397
2	C. Obregón, Son.	.					40
2	Guaymas	1007 5	23	32	23	0	4
2	Hermosillo	1007 6	22	36	17	0	211
2	Mexicali	.					
2	Navojoa						38
2	Pilares						
2	Punta Peñasco						
2	Sta. Rosalía	.					26
2	Ures	.					432
3	Badiraguato	.					170
3	Culiacán	.					53
3	Cheix	.					310
3	Islas Marías	.					4
3	Islas Revillagigedo	.					
3	La Paz	1009 2	22	32	20	0	12
3	Mazatán						1200
3	Mazatlán	1008.7	29	30	26	0	78
3	Puerto Vallarta	.					2
3	S. Blas, Nay.	.					2
3	S. Ignacio	.					159

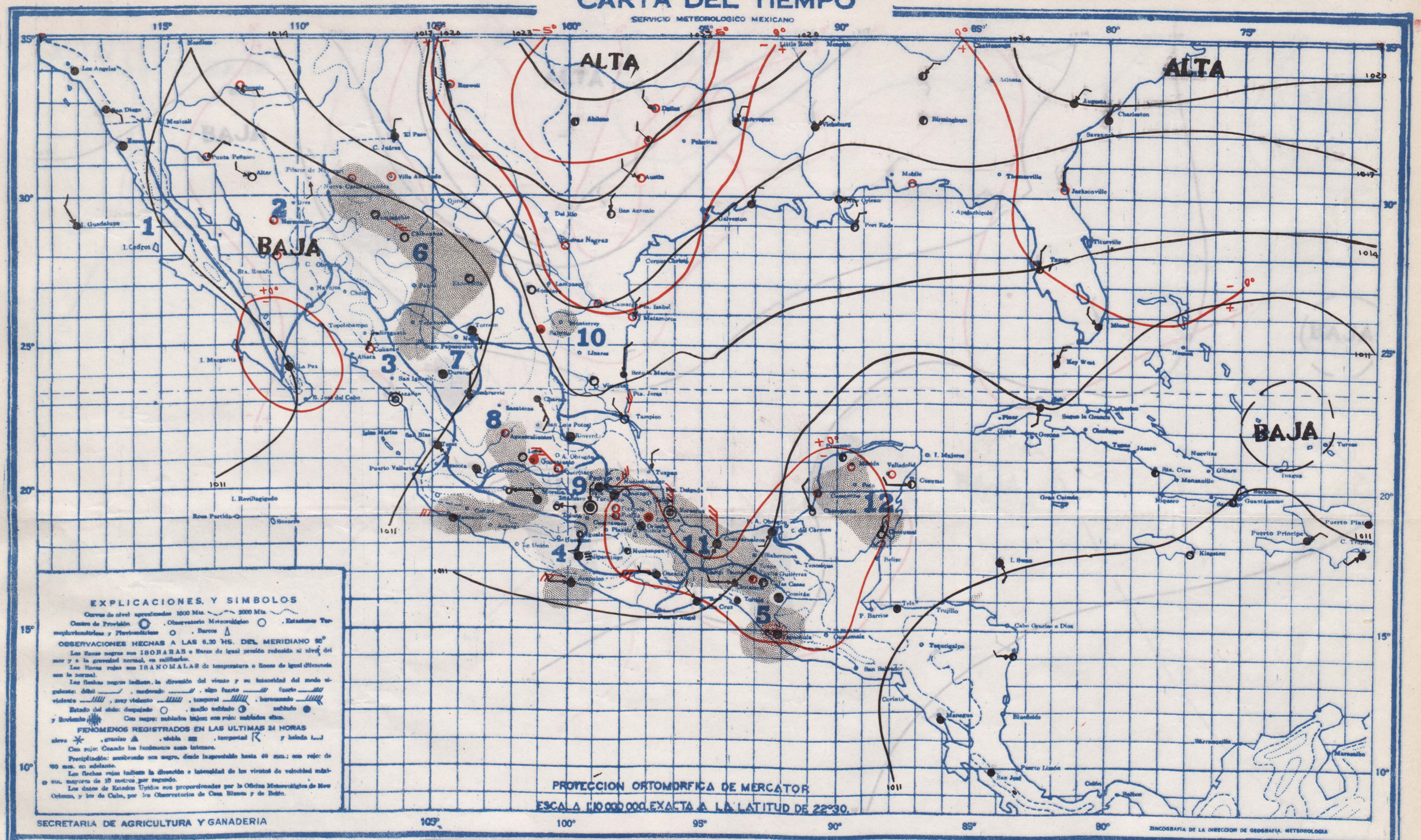
Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic	.	21		20	0	918
3	Topolobampo	.					3
4	Acapulco	1010 0	25		25	0	3
4	Arteaga	.					860
4	Colima	.	24	32	25	0	502
4	Huetamo	.					356
4	Iguala	.		31	19	[illegible]	735
4	La Unión	.					38
4	Manzanillo	1009 7	26	33	25	[illegible]	4
5	Cintalapa	.		31	22	0	555
5	C. Las Casas	.	11	20	9	1	2128
5	Comitán	.	16		11	7	1635
5	Matías Romero	.					
5	Salina Cruz	1008 5	24	30	23	0	56
5	Tapachula	1018 5	22	26	33	40	180
5	Tonalá	.		29	31	38	55
5	Tuxtla Gutiérrez	.	20	31	17	0	530
6	C. Juárez	.					1137
6	Chihuahua	1009.3	12	26	10	0	1423
6	Esmeralda	1010.8	14	27	10	0	
6	Hidalgo del Parral	.					1652
6	Casas Grandes	1010 8	10		10	0	
6	Ojinaga	.					786
6	Temósachic	1009 8	6		4	0	1858
6	Torreón	1012.5	18	29	16	0	
6	C. Lerdo	1012 4	16		8	1	
6	Villa Ahumada	1011.0	8	30	8	0	1205
7	Durango	.	15	23	14	0	1898
7	Nazas	.					1275
7	Stgo. Papasquiaro	.					1740
7	Sombrerete	.					2349
				25	11	7	

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
8	Tepehuanes	.					1787
8	Aguascalientes	.	16	29	14	0	2020
8	C. Obregón, Gto.	.					1870
8	Cherans	.		26	14	0	
8	Guadalajara	1008 5	16	27	15	11	1583
8	Guanajuato	1010.5	15	26	13	0	2037
8	León	.	11	28	12	0	1809
8	Querétaro	.	13	26	12	0	1850
8	San Luis Potosí	.	15	25	13	0	1877
8	Zacatecas	1009.7	10	19	10	inap	2612
9	Cuernavaca	.	18	25	15	[illegible]	1538
9	Chilpancingo	.	17	29	16	[illegible]	1250
9	Huajuapan	.		27	15	inap	1597
9	Jonacatepec						
9	Morelia	1011 6	15	25	14	0	1923
9	Oaxaca	1013 2	14	29	13	0	1563
9	Pachuca	.	10	19	9	inap	2435
9	Piaxtla	.					1120
9	Puebla	.	12	24	11	0	2150
9	Tacubaya	.					2309
9	Tehuacán	.					1676
9	Tlaxcala	.	11		11	0	2240
9	Toluca	.	11		9	0	2675
9	Tule	.					2036
10	Zamora	.		32	12	0	1633
10	Zitácuaro			23	11	12	2064
10	C. Victoria	1013.7	31	30	20	17	
10	Camargo	1014.9	21	30	19	0	
10	C. Reynosa	.					
10	Linares	.					648
10	Matamoros	1011 0	22	32	19	0	8

Reg.	ESTACIONES	PPP	TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
10	Monclova	1012 7	18	32	16	0	587
10	Monterrey						540
10	Piedras Negras	1017 2	10		13	0	
10	Saltillo	.	13	12	12	0	1609
10	Soto la Marina	.		35	21	15	25
10	Tampico	1010.4	23	34	22	[illegible]	20
11	A. Obregón, Tab.	1010.1	22	35	23	3	3
11	C. del Carmen						
11	Coatzacoalcos	1011.3	25		24	2	35
11	Comalcalco						
11	Córdoba	.	16	28	15	7	871
11	Gutiérrez Zamora						
11	Huauchinango						1576
11	Jalapa	1010.1	15	23	14	12	1399
11	Orizaba						1248
11	Rioverde	.	20		19	11	992
11	Teapa						20
11	Tenosique						60
11	Tulancingo	.	11	25	10	inap	2181
11	Tuxpan	.					10
11	Veracruz						16
11	Villahermosa						10
12	Campeche	1009.7	26	30	25	0	25
12	Cozumel	1007.7	21	31	21	2	3
12	Champotón	.		32	23	0	
12	Chetumal	1010 4	23		22	1	4
12	I. Mujeres						7
12	Mérida	1008.3	23	31	21	1	22
12	Progreso	1007.5	25	29	21	0	14
12	Valladolid	1008.4	24	29	[illegible]	inap	22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

VIERNES 14 DE OCTUBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones 1, 2, 3, 4, 5, 6

Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Noroeste.

Regiones 7, 8, 9, 10, 11, 12

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

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	1013.0	15	20	15	0	
	Ensenada	1013.7	18	22	17	0	
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Alter	1011.4	16	36	16	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1010.4	24	32	24	0	4
	Hermosillo	1010.1	22	35	20	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares			25			
	Punta Peñasco	1010.5	19	34	16	0	
	Sta. Rosalía						26
2	Uruapan						432
	Badiraguato						170
	Culiacán	1011.9	23	35	22	0	53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1011.7	23	32	22	0	12
	Manzanillo						1200
	Mazatlán	1010.9	27	30	27	0	78
	Puerto Vallarta						2
3	S. Blas, Nay.						2
	S. Ignacio						169

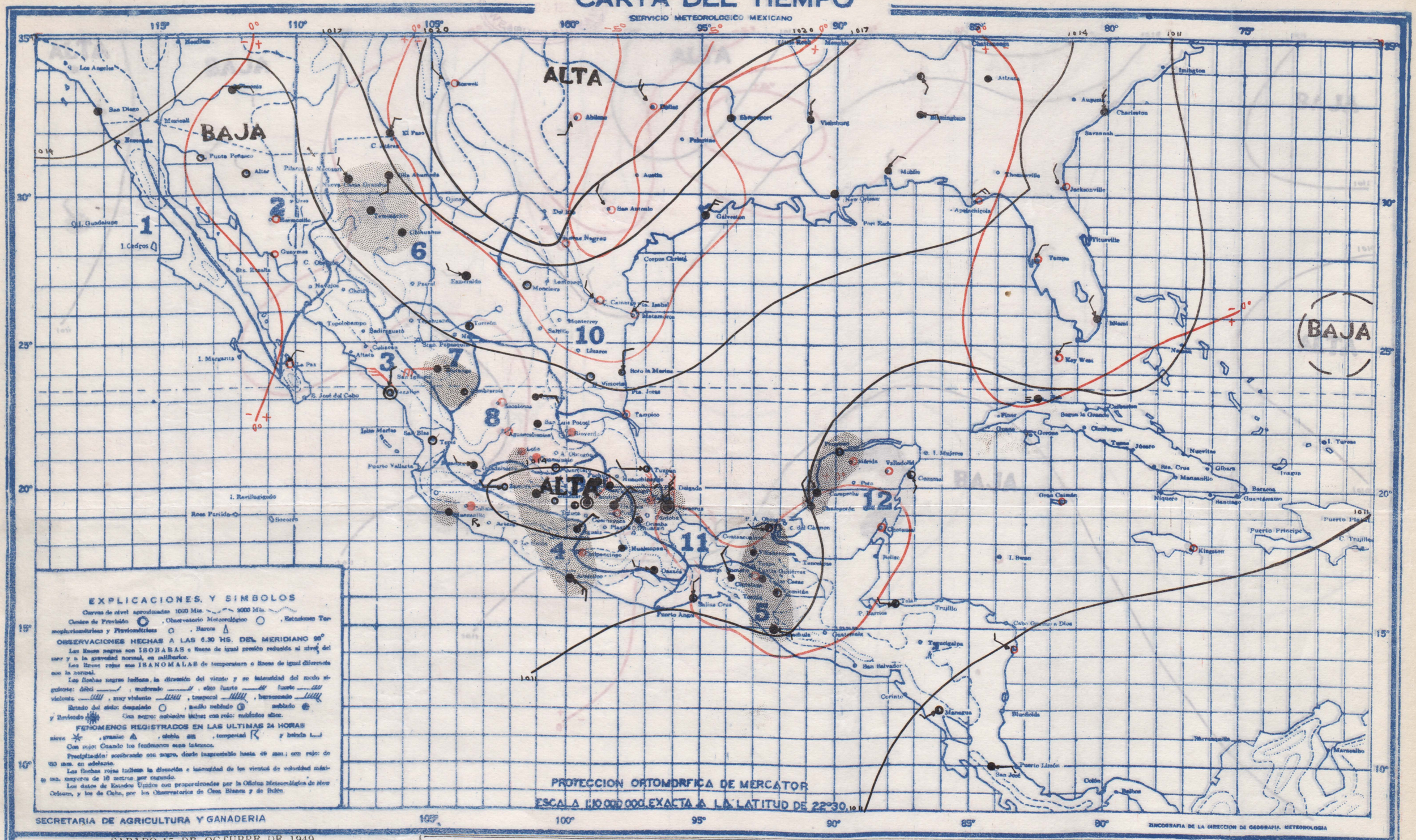
Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
3	Tepic		20		20	0	918
	Tepelchampo						3
	Acapulco	1011.3	25	32	24	16	3
	Ario						860
	Colima			32		15	502
	Huetamo						356
	Iguala			32	19	0	735
4	La Unión						38
	Manzanillo	1011.7	26	35	24	7	4
	Cuitzeo			30	22	0	555
	C. Las Casas		12	23	10	1	2128
	Comitán		15	28	26	0	1635
	Mestas Romero						
5	Salina Cruz	1011.7	24		23	0	56
	Tapachula	1010.8	22		22	149	180
	Tonalá			27	21	21	55
	Tuxtla Gutiérrez		20	32	18	20	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1011.1	14	26	12	3	1423
	Esmeralda	1012.9	12	27	10	1	
	Hidalgo del Parral						1652
	Cazas Grandes	1012.9	10	29	10	rasp	
6	Ojinaga						786
	Temósachic	1009.5	4	25	4	0	1858
	Torreón	1012.5	18	29	16	0	
	C. Lerdo	1010.3	17	28	17	0	
	Villa Ahumada	1013.0	16	31	10	0	1205
	Durango		14	23	14	0	1898
7	Nazas						1275
	Sgto. Papasquiaro						1740
	Sombrerete						2350

Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°		mm.	m.
8	Topahuanes						1787
	Aguascalientes		13	28	13	2	2020
	C. Obregón, Gto.						1870
	Charcas			23	13	0	
	Guadalajara	1009.8	16	27	16	0	1583
	Guanajuato	1012.8	14	25	13	0	2037
	León		15	29	14	0	1809
	Querétaro		15	25	13	0	1850
	San Luis Potosí			23		0	1877
	Zacatecas			17		0	2612
	Cuernavaca			24		0	1538
	Chilpancingo		18	26	18	0	1250
	Huajuapan			27	14	0	1507
	Jonacatepec						
9	Morelia	1013.7	14	25	14	2	1923
	Oaxaca	1015.7	16	24	13	rasp	1563
	Pachuca		12	18	11	rasp	2435
	Puebla						1120
	Puebla	1013.2	13	24	12	0	2150
	Tecubaya	1012.2	12	23	12	0	2300
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		13	22	13	0	2240
	Toluca			19		0	2675
	Tula						2036
10	Zamora			25	17	0	1633
	Zitácuaro			23	11	0	2064
	C. Victoria	1014.5	22	34	22	0	
	Camargo	1016.9	18	33	18	0	
	C. Reynosa						
	Linares						648
	Matamoros	1015.9	22	31	19	0	9

Regiones	Estaciones	PPP	Temperaturas TT	Tx	Tn	RRR	H
		mb.	°	°	°	mm.	m.
11	Monclova	1014.1	15	32	12	0	587
	Monterrey			25	1		540
	Piedras Negras	1013.2	10	28	10	0	
	Saltillo		24	27	17	0	1609
	Soto la Marina			31	19	0	75
	Tampico	1012.3	24	34	23	0	20
	A. Obregón, Tab.	1012.8	2		20	0	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos	1013.5	24	35	23	rasp	28
	Comalcalco						
	Córdoba		18	27	16	35	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						
	Jalapa			22		0	1376
	Orizaba		18	24	25	5	1399
	Río Verde		20	24	19	0	1248
	Teapa						903
	Tenosique						20
	Tulancingo		13	21	8	1	60
	Tuxpan						2151
	Veracruz	1012.9	25	29	21	0	19
	Villahermosa						16
12	Campeche	1011.6	27	30	26	2	10
	Cozumel	1009.3	28	32	22	0	26
	Champotón			32	23	0	2
	Chetumal	1012.7	24	29	22	1	
	I. Mujeres						4
	Mérida	1009.6	24	29	22	rasp	7
	Progreso	1009.5	25	29	21	0	22
	Valladolid	1009.7	25	30	21	0	14
							22

CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO



SABADO 15 DE OCTUBRE DE 1949

PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

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

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

3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

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

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

6 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.

7 — Cielo nublado. Escasearán las lluvias.

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

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

10 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Norte.

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

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

Regiones	Estaciones	presión al nivel del mar	Temperaturas Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		mb.	°	°		mm.	m.
1	I. Cedros						
	Ensenada						
	I. Guadalupe						
	I. Margarita						
	Altar	1013.5	16	25	16	0	397
	C. Obregón, Son.						40
	Guaymas	1011.2	26	34	26	0	4
	Hermosillo	1011.6	21	33	20	0	211
	Mexicali						
	Navojoa						38
	Pilares						
	Punta Peñasco	1013.9	25	33	26	0	
	Sta. Rosalía						26
	Ures						432
2	Badiraguato						170
	Culiacán						53
	Choix						310
	Islas Marías						4
	Islas Revillagigedo						
	La Paz	1011.6	23	33	23	0	12
	Mazatlán						1200
	Mocorito	1011.6	26	30	25	0	78
	Puerto Vallarta						2
	S. Blas, Nay.						2
3	S. Ignacio						180
	Sombrerete						
	Tepic		20	30	19	0	918
3	Topolobampo						3
	Acapulco	1012.3	25	32	24		3
	Atlixco						860
	Colima		25	31	22	0	502
	Huatamo						356
4	Iguala			32	19		735
	La Unión						38
	Manzanillo	1012.4	26	33	25		4
	Cintalapa		15	30	21	0	555
	C. Las Casas		12	22	10	3	2128
	Comitán		15	26	17	4	1635
	Matías Romero						
5	Salina Cruz	1012.0	24		23	9	56
	Tapachula	1011.1	22	24	20	23	180
	Tonalá						55
	Tuxtla Gutiérrez		20	30	18	1	530
	C. Juárez						1137
	Chihuahua	1014.0	14	24	12	1	1423
	Esmeralda	1014.9	13	25	11	0	
	Hidalgo del Parral						1652
	Casas Grandes	1015.6	17	26	13	0	
6	Ojinaga						786
	Temósachic	1014.2	12	21	10	9	1858
	Torreón	1015.6	18	29	17	0	
	C. Lerdo	1011.3	15	28	14	0	
	Villa Ahumada	1015.7	15	30	14		1205
	Durango		15	21	14	1	1898
7	Nazas						1275
	Hgo. Papasquiaro						1740
	Sombrerete			26	11	3	2850
8	Tepic						1787
	Aguascalientes		13	26	12	0	2020
	C. Obregón, Gto						1870
	Chavos			26	13	0	
	Guadalajara	1011.2	16	27	15	29	1583
	Guanajuato	1013.5	14	25	13	0	2037
	León		14	28	13	1	1800
	Querétaro		13	27	12	0	1850
	San Luis Potosí		15	25	14	0	1877
	Zacatecas	1012.1	11	17	10	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Chilpancingo		16	28	16	1	1250
	Huajuapan			26	14	0	1507
	Jonacatepec						
9	Morelia	1011.1	15	23	14	4	1923
	Oaxaca	1015.6	16	29	15	0	1563
	Pachuca		12	17	10		2435
	Piazzla						1120
	Puebla		14	21	12	3	2150
	Tacubaya	1011.4	13	22	13	0	2300
	Tehuacán						1676
	Tlaxcala		14	21	13	0	2240
	Toluca		11		10	0	2675
	Tula						2036
10	Zamora			30	13	0	1633
	Zitácuaro			23	11	0	2064
	C. Victoria	1016.3	19	29	19	0	
	Camargo	1016.3	18	32	18	0	
	C. Reynosa						
	Linares	1016.8	17	31	16	0	645
	Matamoros						9
10	Monclova	1016.1	12	28	12	0	587
	Monterrey			29		0	540
	Piedras Negras	1020.1	10	28	9	0	
	Saltillo			2.		0	1609
	Soto la Marina			34	18	0	25
	Tampico	1013.5	24	34	23	0	20
	A. Obregón, Tab.	1013.2	21	33	20	6	2
	C. del Carmen						
	Coatzacoalcos			33		0	38
	Comalcalco						
	Córdoba			26		11	871
	Gutiérrez Zamora						
	Huauchinango						
11	Jalapa	1013.3	17	22	16	22	1376
	Orizaba		17	23	16	45	1399
	Río Verde		17	26	16	0	1248
	Teapa						295
	Tenosique						30
	Tulancingo		12	18		1	60
	Tuxpan			27	27	2	2181
	Veracruz	1013.9	24		24	1	10
	Villahermosa			32	21	1	16
	Campeche	1010.9	28	33	27		10
	Cozumel	1008.5	23	33	23	0	25
	Champotón			32	22		8
12	Chetumal	1011.6	23	31	22		
	I. Mujeres					4	4
	Mérida	1010.1	24	36	21	2	7
	Progreso	1008.3	26	29	22		22
	Valladolid	1008.9	26	33	1	0	14
							22