National Oceanic and Atmospheric Administration

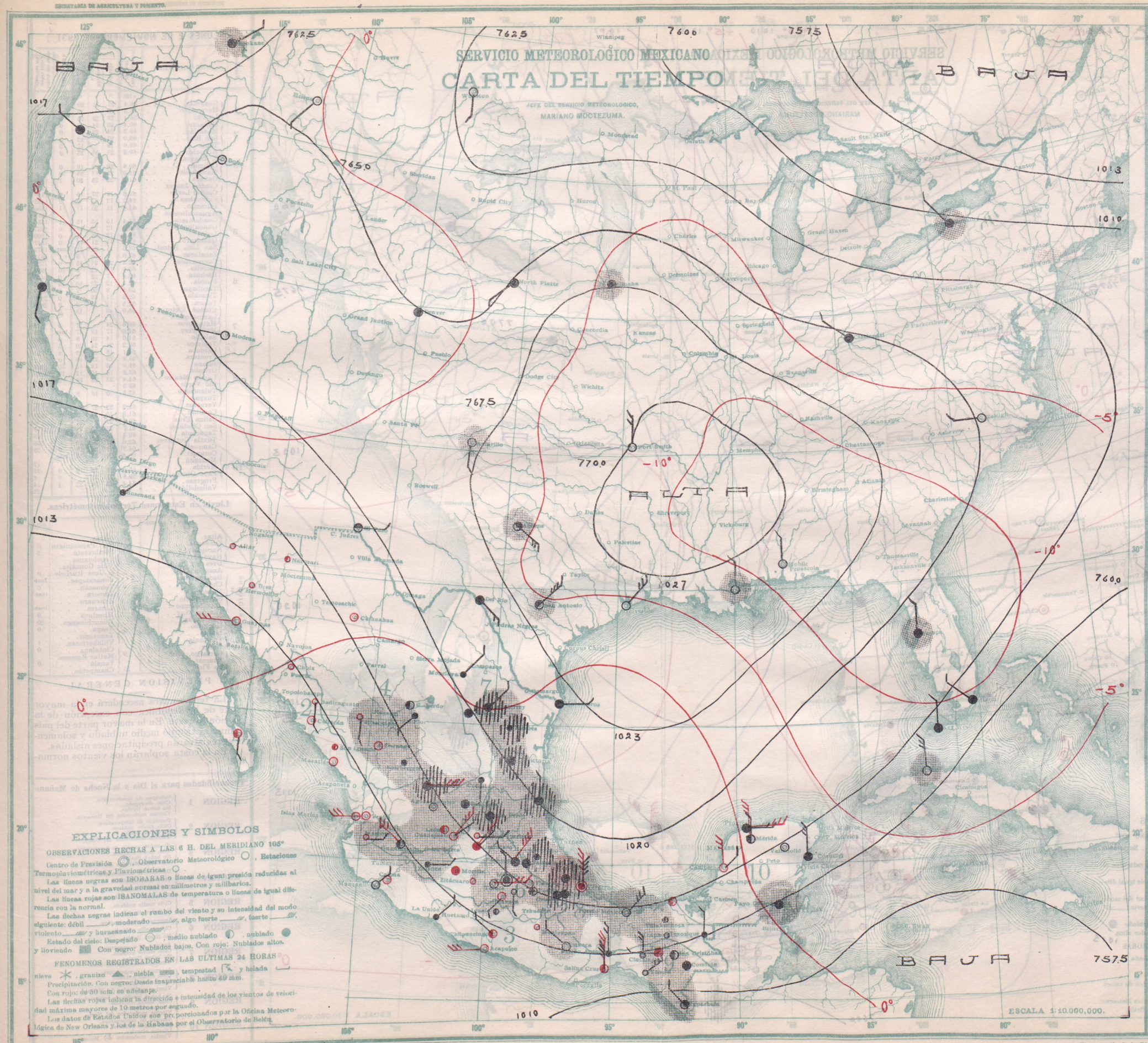
ERRATA NOTICE

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



DOMINGO 1º DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones	Estaciones	Presión a la nivel del mar	Temperatura. Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en m. h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar.
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	59.4	21	31	21	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	58.8	22	28	22	0	12
2	Culiacán	58.8	20	34	19	0	53
	Mazatlán	59.0	24	28	23	0	78
	San Blas	58.4	22	31	22	0	7
	Tepic	60.0	17	30	16	0	918
3	Acapulco	58.0	24	32	24	0	3
	C. Bravos	58.8	19	30	18	0	1250
	Colima	59.8	19	32	18	0	509
	Manzanillo	59.4	24	33	23	0	8
	Oaxaca	60.5	13	24	13	Inap	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	62.0	15	27	15	0	1140
	Chihuahua	63.0	10	27	8	0	1423
	Durango	61.8	12	28	12	1	1886
5	Aguascalientes	61.6	13	26	12	10	1879
	Guadalajara	60.5	12	27	11	Inap	1556
	Guanajuato	61.6	13	23	12	0	2037
	León	61.4	10	26	10	Inap	1809
	Querétaro	62.0	14	21	13	0	1842
	San Luis Potosí	62.0	12	19	11	7	1877
	Zacatecas	61.4	8	28	8	3	2612
6	Cuernavaca	62.0	23	25	17	0	1538
	Morelia	61.5	14	23	13	0	1923
	Pachuca	62.8	11	15	9	0	2425
	Puebla	62.5	13	24	12	Inap	2150
	Tacubaya	62.0	11	21	10	0	2309
	Tlaxcala	63.0	14	21	10	Inap	2240
	Toluca	62.5	10	19	8	8	2675
7	Ciudad Victoria	65.5	18	18	14	4	317
	Lampazos						317
	Matamoros	66.6	20	26	19	0	12
	Monterrey	65.2	16	19	16	Inap	528
	Saltillo	65.0	11	18	10	0	1609
	Tampico	66.5	20	23	19	28	8
8	Córdoba	63.4	16	22	15	7	871
	Frontera	64.0	21	28	20	11	2
	Jalapa	64.5	14	31	13	54	1399
	Orizaba	63.0	14	20	13	20	1248
	Puerto México	63.2	25		22	7	14
	Río Verde	63.0	16	22	16	Inap	987
	Tulancingo	63.5	12	17	11	Inap	2157
	Tuxpan						
9	Veracruz	63.5	25	27	23	1	16
	Comitán	59.0	13	23	11	0	1635
	Salina Cruz	59.4	24	30	23	0	56
	San Cristóbal	60.0	10	16	8	Inap	2118
	Tapachula	56.8	23	31	20	13	168
	Tuxtla Gutiérrez	60.0	18	27	17	Inap.	536
	Campeche	63.5	22	25	20	0	25
10	Cozumel	61.0	25	26	24	12	
	Maxcanú						12
	Mérida	64.0	21	26	20	0	22
	Payo Obispo	59.4	21	25	20	Inap	4
	Progreso	63.4	23	25	23	0	14
	Valladolid	62.8	18	26	15	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar	0
	Ensenada	0
	Nacozari	0
	Navojoa	
	Ures	
2	Acaponeta	
	Badiraguato	0
	Choix	0
	Mascota	0
	San Ignacio	0
	Topolobampo	
	Tuxpan, Nay.	
3	Huajuapan	0
	Huetamo	
	Iguala	11
	Tamazula	
	Unión	0
4	Camargo, Chih.	0
	Charcas	4
	La Flor	Inap

Regiones	Estaciones	mm.
4	Nazas	Inap
	Stg° Papasquiaro	2
	Sombrerete	4
	Tepehuanes	
	Villa González	
5	S. José Iturbide	0
6	Jonacatepec	0
	Tehuacán	
	Zamora	5
	Zitácuaro	0
7	Linares	1
	Monclova	0
8	Huauchinango	10
	Teapa	99
	Tenosique	0
	Villahermosa	66
9	Cintalapa	0
	Matías Romero	0
	Tonalá	0
10	Champotón	

PREVISION GENERAL

Ascenderá ligeramente la temperatura en el Norte de la República y no tendrá cambio en el resto. Disminuirán en general los nublados y las lluvias las que sólo serán aisladas. En el Golfo de México cesará el "norte".

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos moderados del Oeste.

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

REGION 3
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.

REGION 5
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.

REGION 6
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado
- No habrá lluvias.

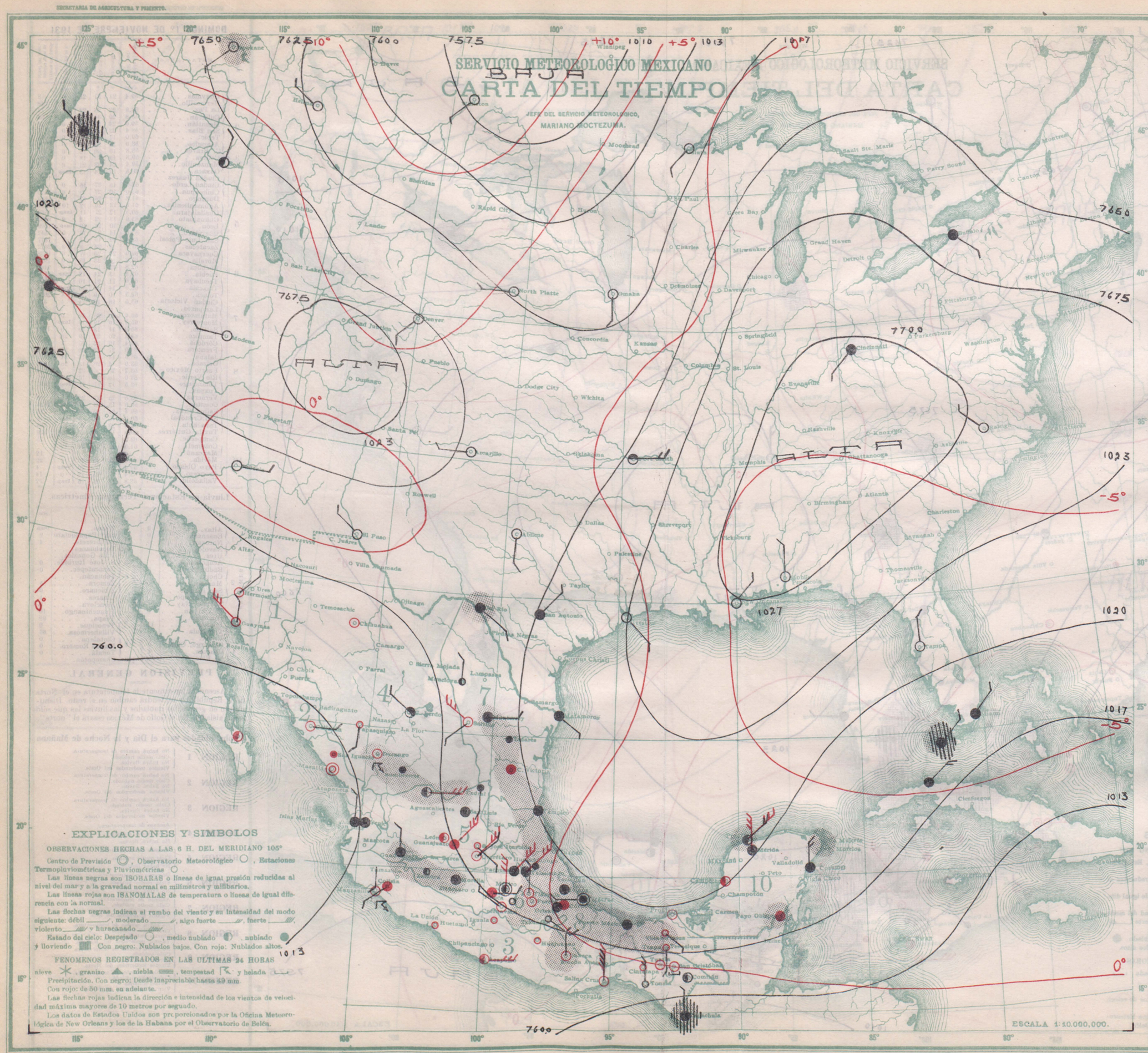
REGION 7
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos moderados del Este.

REGION 8
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos moderados del Noreste.

REGION 9
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos moderados del Norte.

REGION 10
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos moderados del Norte.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



LUNES 2 DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones.	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura. Ambiente.	Máxima en 24 horas.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar.
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	60.4	21	31	20	0	8
	Hermosillo	60.5	20		20	0	248
	La Paz	59.4	23	29	23	0	1
2	Culiacán	60.4	20	34	20	0	53
	Mazatlán	59.2	24	29	24	0	78
	San Blas	59.0	23		22	0	7
	Tepic	60.0	19		17	0	918
3	Acapulco	60.2	25	33	25	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	60.8	20	33	19	0	509
	Manzanillo	61.0	25	34	23	0	8
	Oaxaca	61.2	22	25	20	1	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	62.0	15	27	15	0	1140
	Chihuahua	64.2	12	27	9	0	1423
	Durango	61.8	11	25	11	1	1886
5	Aguascalientes						1879
	Guadalajara	61.4	15	25	15	1	1556
	Guanajuato	63.0	12	22	11	0	2037
	León	63.3	12	28	11	0	1809
	Querétaro	63.2	11	21	11	0	1842
	San Luis Potosí	63.5	11	21	11	Inap	1877
6	Zacatecas	63.0	9	18	9	1	2612
	Cuernavaca	62.5	21	25	15	0	1538
	Morelia	62.6	10	22	8	10	1923
	Pachuca	62.4	7	22	5	0	2485
	Puebla	62.4	12	22	10	14	2150
	Tacubaya	62.5	8	20	7	0	2309
	Tlaxcala	62.6	11	19	8	0	2240
	Toluca	52.5	11	13	9	0	2675
7	Ciudad Victoria	65.0	16		13	5	317
	Lampazos						317
	Matamoros	66.6	21		21	0	12
	Monterrey	64.6	17	19	17	Inap	528
	Saltillo	64.0	14	20	9	0	1609
	Tampico	69.2	21	24	20	5	8
	Córdoba	64.1	16	29	15	8	871
	Frontera	65.3	20	27	18	0	2
	Jalapa	65.0	13	15	11	30	1399
	Orizaba	63.8	14	16	12	13	1248
8	Puerto México	64.4	23	26	19	3	14
	Río Verde	63.3					987
	Tulancingo	63.5	10	16	9	Inap	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	65.2	22	27	21	1	16
	Comitán	61.9	10	23	8	0	1635
9	Salina Cruz	60.6	27	27	21	0	56
	San Cristóbal	61.7	23	15	21	0	2118
	Tapachula	59.4	23	30	20	36	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.0	17	27	16	0	536
	Campeche	64.2	21	25	19	0	25
10	Cozumel	63.4	24	26	23	Inap	
	Maxcanú						12
	Mérida	65.0	20	26	19	0	22
	Payo Obispo	59.8	17	21		0	4
	Progreso	64.4	22	24	22	1	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar	
	Ensenada	
	Nacozari	
	Navojoa	
	Ures	
2	Acaponeta	
	Badiraguato	
	Choix	
	Mascota	
	San Ignacio	0
	Topolobampo	
	Tuxpan, Nay.	
3	Huajuapan	0
	Huetamo	
	Iguala	0
	Tamazula	
	Unión	0
4	Camargo, Chih.	
	Charcas	1
	La Flor	
4	Nazas	
	Stgo. Papasquiaro	0
	Sombrerete	2
	Tepehuanes	
	Villa González	
5	S. José Iturbide	0
6	Jonacatepec	Inap
	Tehuacán	0
	Zamora	Inap
7	Zitácuaro	
	Linares	Inap
	Monclova	0
8	Huauchinango	20
	Teapa	0
	Tenosique	
	Villahermosa	1
9	Cintalapa	0
	Matías Romero	
	Tonalá	0
10	Champotón	

PREVISION GENERAL

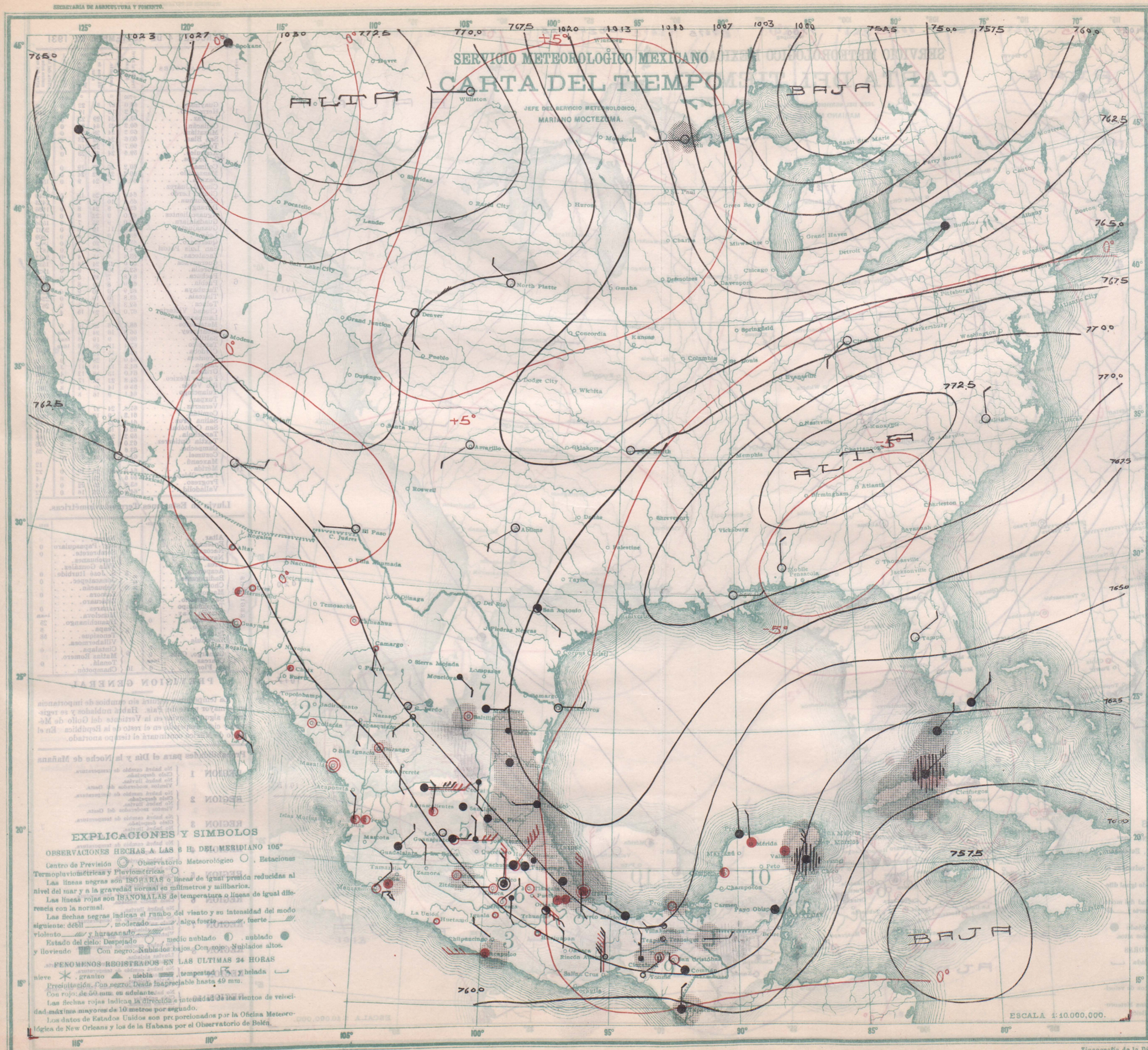
La temperatura ascenderá en la mayor parte de la República con excepción de la porción Noreste. En la mayor parte del país dominará tiempo medio nublado y solamente se registrarán precipitaciones aisladas.

En la costa soplarán los vientos normales.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



MARTES 3 DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones.	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura. Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro al nivel del mar.
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	61.8	21		21	0	8
	Hermosillo	62.0	21		21	0	248
	La Paz	60.6	24	30	24	0	12
2	Culiacán	60.6	22	35	21	0	53
	Mazatlán	60.4	24	29	23	0	78
	San Blas	60.2	23	30	23	0	7
	Tepic	60.9	18	30	17	0	918
3	Acapulco	60.4	27	32	25	37	3
	C. Bravos						1250
	Colima	60.8	20	33	19	5	509
	Manzanillo	60.6	25	33	22	0	8
	Oaxaca	61.9	9	25	9	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	64.4	13	27	13	0	1140
	Chihuahua	66.0	11	28	9	0	1423
	Durango	62.3	10	24	10	Inap	1886
	Aguascalientes	63.2	10	23	9	0	1879
	Guadalajara	62.0	14	25	14	0	1556
	Guanajuato	63.6	12	22	11	0	2037
5	León	63.4	9	26	9	0	1809
	Querétaro	63.0	13	20	11	0	1842
	San Luis Potosí	64.0	11	20	11	0	1877
	Zacatecas	63.5	6	16	6	0	2612
	Cuernavaca	62.8	21	24	15	0	1538
	Morelia	62.5	11	21	10	0	1923
6	Pachuca	64.4	10	16	7	0	2435
	Puebla	64.3	14	23	4	0	2150
	Tacubaya	63.1	10	21	10	0	2309
	Tlaxcala	65.0	11	21	8	0	2240
	Toluca	63.0	9		4	0	2675
7	Ciudad Victoria	67.0	15	24	14	23	317
	Lampazos						317
	Matamoros	68.2	18	25	17	0	12
	Monterrey	66.8	17	20	17	0	528
	Saltillo	66.0	0	23	6	Inap	1609
	Tampico	67.8	20	23	19	16	8
8	Córdoba	65.1	16	19	14	1	871
	Frontera	64.2	20	27	19	1	2
	Jalapa	65.2	12	18	11	2	1399
	Orizaba	65.4	14	16	12	2	1248
	Puerto México	64.8	24	26	23	0	14
	Río Verde	64.7	19	22	15	Inap.	987
	Tulancingo	65.0	10	14	9	0	2157
	Tuxpan						
9	Veracruz	65.4	21	27	21	6	16
	Comitán	62.5	9	21	5	0	1635
	Salina Cruz	61.2	23	28	21	0	56
	San Cristóbal	62.7	9	16	5	0	2118
	Tapachula	59.2	21	28	18	7	168
	Tuxtla Gutiérrez	63.8	17	25	17	0	536
	Campeche	63.8	21	29	19	0	25
10	Cozumel	61.8	24		22	4	
	Maxcanú						12
	Mérida	64.4	21	24	19	0	22
	Payo Obispo	62.0	19	25		0	4
	Progreso	64.0	24	24	23	0	14
	Valladolid	63.0	20	26	18	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm.	Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar		4	Nazas	
	Ensenada			Stg° Papasquiaro	0
	Nacozari			Sombrerete	0
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato		6	Jonacatepec	0
	Choix			Tehuacán	
	Mascota			Zamora	0
	San Ignacio			Zitácuaro	
	Topolobampo		7	Linares	1
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
3	Huajuapan			Huauchinango	5
	Huetamo		8	Teapa	Inap.
	Iguala	0		Tenosique	21
	Tamazula			Villahermosa	0
	Unión	0	9	Cintalapa	
4	Camargo, Chih.	0		Matías Romero	0
	Charcas	0		Tonalá	0
	La Flor	0	10	Champotón	

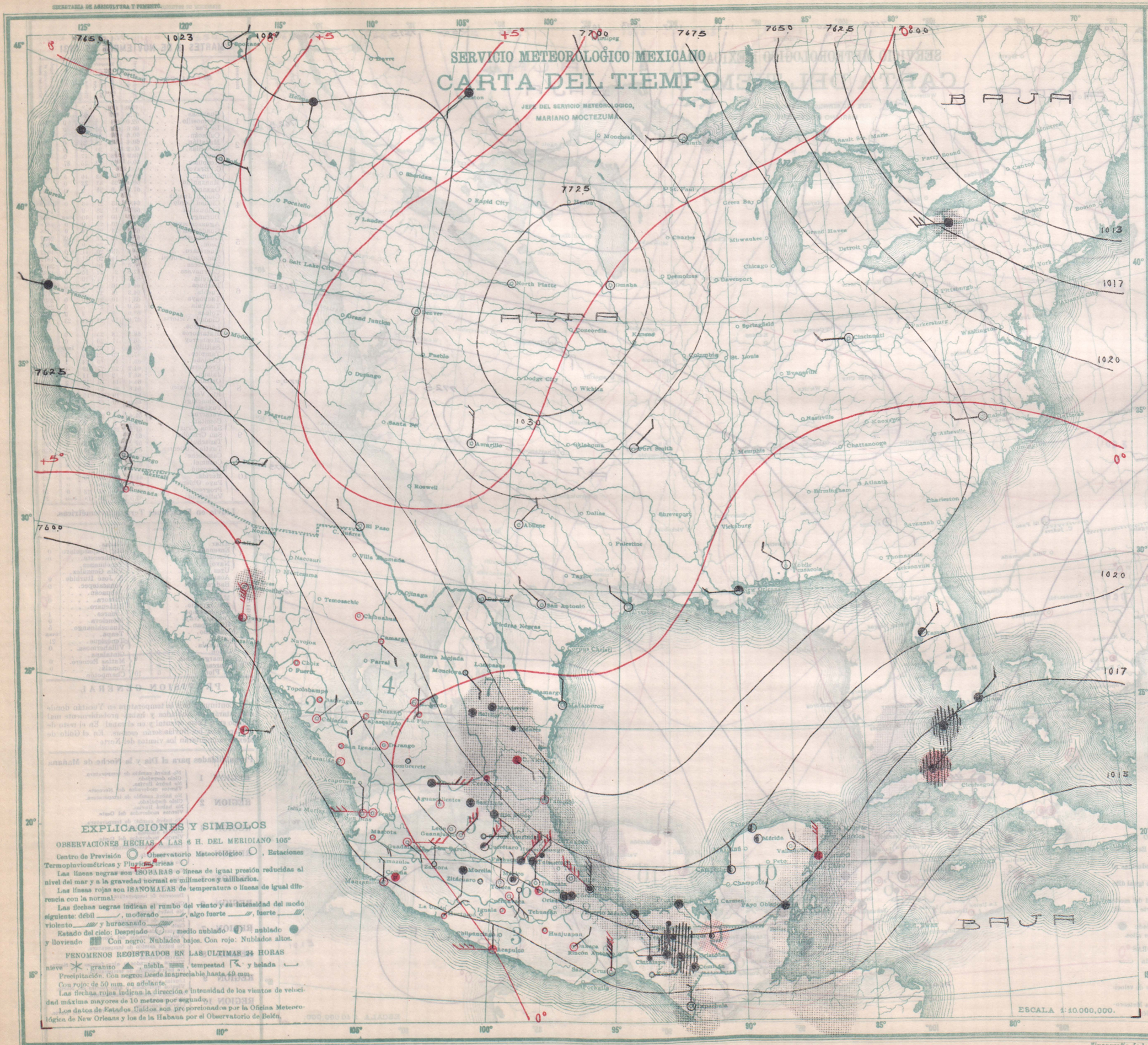
PREVISION GENERAL

Continuará baja la temperatura en Yucatán donde aumentarán los nublados y habrá probablemente mal tiempo en la Costa oriental y en el canal. En el resto de la República las lluvias serán escasas. En el Golfo de México aumentarán los vientos del Norte.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



MIERCOLES 4 DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones.	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura. Ambiente.	Máxima de ayer en 24 h.	Mínima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar.
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	60.0	27	31	22	0	8
	Hermosillo	61.2	19		19	0	248
	La Paz	60.0	24	29	23	0	12
2	Culiacán	60.2	21	34	21	0	53
	Mazatlán	60.2	24	28	23	0	78
	San Blas	60.6	24	32	23	0	7
	Tepic	60.7	17	32	16	0	918
3	Acapulco	59.6	24	32	23	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	60.2	20	33	19	0	509
	Manzanillo	60.2	25	32	24	0	8
	Oaxaca	60.8	9	24	9	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	64.4	13	26	13	0	1140
	Chihuahua	65.4	10	27	7	0	1423
	Durango	63.0	8	24	8	0	1886
	Aguascalientes	63.0	9	22	8	0	1879
	Guadalajara	62.0	9	25	7	0	1556
5	Guanajuato	63.0	11	19	10	0	2037
	León	63.0	9	24	8	0	1809
	Querétaro	63.0	11	20	11	0	1842
	San Luis Potosí	64.0	10	29	9	0	1877
	Zacatecas	63.6	5	15	4	0	2612
6	Cuernavaca	62.0	21	24	14	0	1538
	Morelia	62.3	10	21	9	0	1923
	Pachuca	63.8	7	33	5	0	2435
	Puebla	63.0	8	21	8	0	2150
	Tacubaya	62.9	10	20	9	0	2309
	Tlaxcala	63.8	10	19	7	0	2240
	Toluca	62.3	7	19	5	0	2675
7	Ciudad Victoria	67.0	15	20	15	4	317
	Lampazos						317
	Matamoros	68.4	16	28	16	0	12
	Monterrey	66.8	16	24	16	Inap	528
	Saltillo	66.0	9	19	8	Inap	1609
	Tampico	67.4	19	26	18	Inap	8
8	Córdoba	63.8	15	19	14	1	87
	Frontera	64.0	21	28	19	0	2
	Jalapa	64.3	11	15	11	3	1399
	Orizaba	63.0	13	16	12	4	1248
	Puerto México	64.8	22	26	17	0	14
	Río Verde	65.0	14	21	14	3	987
	Tulancingo	64.1	9	16	8	Inap	2157
	Tuxpan						
9	Veracruz	65.6	24	27	20	9	16
	Comitán	61.3	9	19	5	0	1635
	Salina Cruz	61.0	23	28	21	0	56
	San Cristóbal	62.0	10	14	4	Inap	2118
	Tapachula	59.2	20	30	17	Inap	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.0	18	26	18	0	536
	Campeche	63.6	24	24	22	0	25
10	Cozumel	62.6	24	24	22	20	
	Maxcanú						12
	Mérida	64.2	20	25	19	0	22
	Payo Obispo	59.6	21	23		0	4
	Progreso	63.8	23	25	22	0	14
	Valladolid	64.0	18	26	16	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar	
	Ensenada	
	Nacozari	
	Navojoa	
	Ures	
2	Acaponeta	
	Badiraguato	
	Choix	
	Mascota	
	San Ignacio	0
	Topolobampo	
	Tuxpan, Nay.	
3	Huajuapan	0
	Huetamo	
	Iguala	0
	Tamazula	
	Unión	0
4	Camargo, Chih.	0
	Charcas	Inap
	La Flor	0
4	Nazas	
	Stg° Papasquiaro	0
	Sombrerete	0
	Tepehuanes	
	Villa González	
5	S. José Iturbide	0
6	Jonacatepec	0
	Tehuacán	
	Zamora	0
	Zitácuaro	
7	Linares	0
	Monclova	Inap
	Huauchinango	25
8	Teapa	6
	Tenosique	58
	Villahermosa	
9	Cintalapa	0
	Matías Romero	
	Tonalá	0
10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura seguirá sin cambios de importancia en la mayor parte del País. Habrá nublados y se registrarán algunas lluvias en la Vertiente del Golfo de México y cielo despejado en el resto de la República. En el Golfo de México continuará el tiempo anortado.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

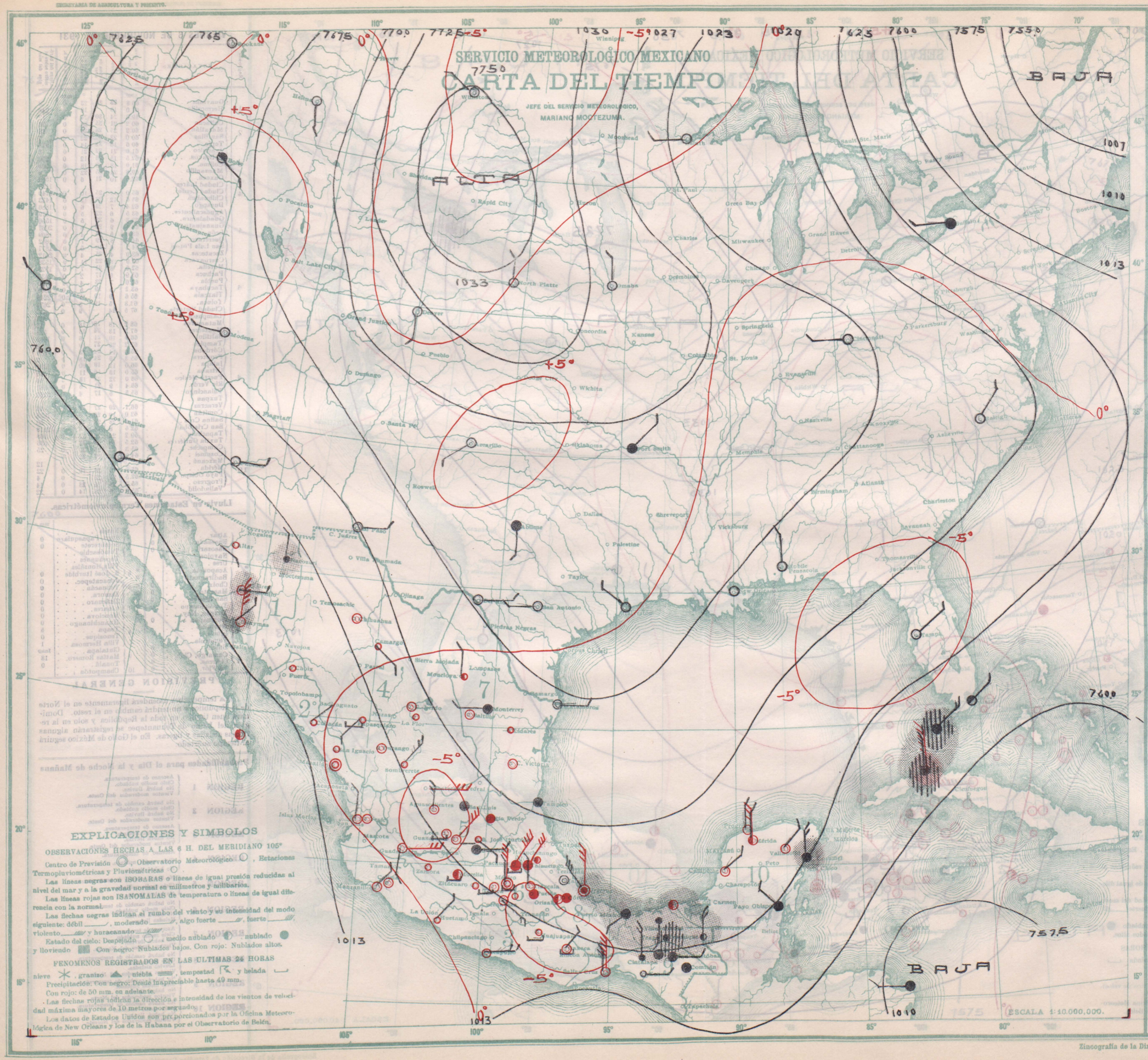
REGION 7
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

REGION 8
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



JUEVES 5 DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro al nivel del mar
		°C				mm.	
1	Guaymas	61.2	21	34	20	0	8
	Hermosillo	62.2	19		19	2	248
	La Paz	59.6	24	29	23	0	12
2	Culiacán	59.4	21	31	20	0	53
	Mazatlán	59.8	23	28	23	0	78
	San Blas	59.4	23	32	23	0	7
	Tepic	60.0	15	38	14	0	918
	Acapulco	60.4	23	32	23	0	3
	C. Bravos						1250
3	Colima	61.0	19	35	18	0	509
	Manzanillo	60.4	24	33	23	0	8
	Oaxaca	62.2	6	24	6	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	63.6	11	25	11	0	1140
	Chihuahua	59.4	11	25	8	0	1423
	Durango	62.5	8	23	7	0	1866
	Aguascalientes	63.3	7	21	7	0	1879
	Guadalajara	62.1	6	24	5	0	1556
	Guanajuato	63.0	9	19	8	0	2037
5	León	63.3	6	24	5	0	1809
	Querétaro	63.2	8	19	7	0	1842
	San Luis Potosí	64.0	6	18	5	0	1877
	Zacatecas						2612
	Cuernavaca	62.0	18	23	10	0	1538
	Morelia	62.6	8	20	8	0	1923
	Pachuca	63.9	6	31	2	0	2435
	Puebla	64.0	6	21	4	0	2150
6	Tacubaya	63.2	2	19	1	0	2309
	Tlaxcala	63.6	8	18	5	0	2240
	Toluca	63.3	4	28	2	0	2675
	Ciudad Victoria	66.5	13	24	10	0	317
	Lampazos						317
	Matamoros	67.8	16	28	15	0	12
7	Monterrey	66.8	15	24	14	0	528
	Saltillo	65.9	9	20	7	0	1609
	Tampico	66.6	20	27	18	0	8
	Córdoba	64.8	14	21	11	0	871
	Frontera	64.7	21	26	20	7	2
	Jalapa	64.7	12	28	10	0	1399
	Orizaba	64.2	12	17	10	0	1248
8	Puerto México	64.6	22		18	1	14
	Río Verde	64.1	11	20	8	0	987
	Tulancingo	63.3	6	15	3	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	64.4	23	27	20	7	16
	Comitán	62.0	11	19	6	0	1635
	Salina Cruz	61.4	23	28	21	0	56
9	San Cristóbal	61.8	9	23	4	Inap	2118
	Tapachula						168
	Tuxtla Gutiérrez	62.4	18	23	17	0	536
	Campeche	64.4	23	25	22	0	25
	Cozumel	65.8	25	27	23	1	
	Maxcanú						12
10	Mérida	64.2	22	26	20	0	22
	Payo Obispo	62.3	20	26		0	4
	Progreso	64.0	26	25	23	0	14
	Valladolid	64.0	19	28	17	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm
1	Altar	0
	Ensenada	
	Nacozari	Inap.
	Navojoa	
	Ures	
2	Acaponeta	
	Badiraguato	
	Choix	0
	Mascota	
	San Ignacio	0
	Topolobampo	
	Tuxpan, Nay.	
3	Huajupan	0
	Huetamo	
	Iguala	
	Tamazula	
	Unión	0
4	Camargo, Chih.	0
	Charcas	
	La Flor	0
4	Nazas	
	Stgo. Papasquiaro	0
	Sombrerete	0
	Temósachic	
	Tepehuanes	
	Villa González	
5	S. José Iturbide	0
6	Jonacatepec	0
	Tehuacán	
	Zamora	0
	Zitácuaro	0
7	Linares	0
	Monclova	0
8	Huauchinango	Inap
	Teapa	7
	Tenosique	30
	Villa Hermosa	10
	Cintalapa	Inap
9	Matías Romero	
	Tonalá	0
10	Champotón	

PREVISION GENERAL

No se registrará cambio de importancia en ninguna de las regiones del País en general dominará buen tiempo solamente habrá nublados y algunas lluvias en la cuenca Sur del Golfo de México con tiempo anortado.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Heladas.

REGION 6
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Heladas.

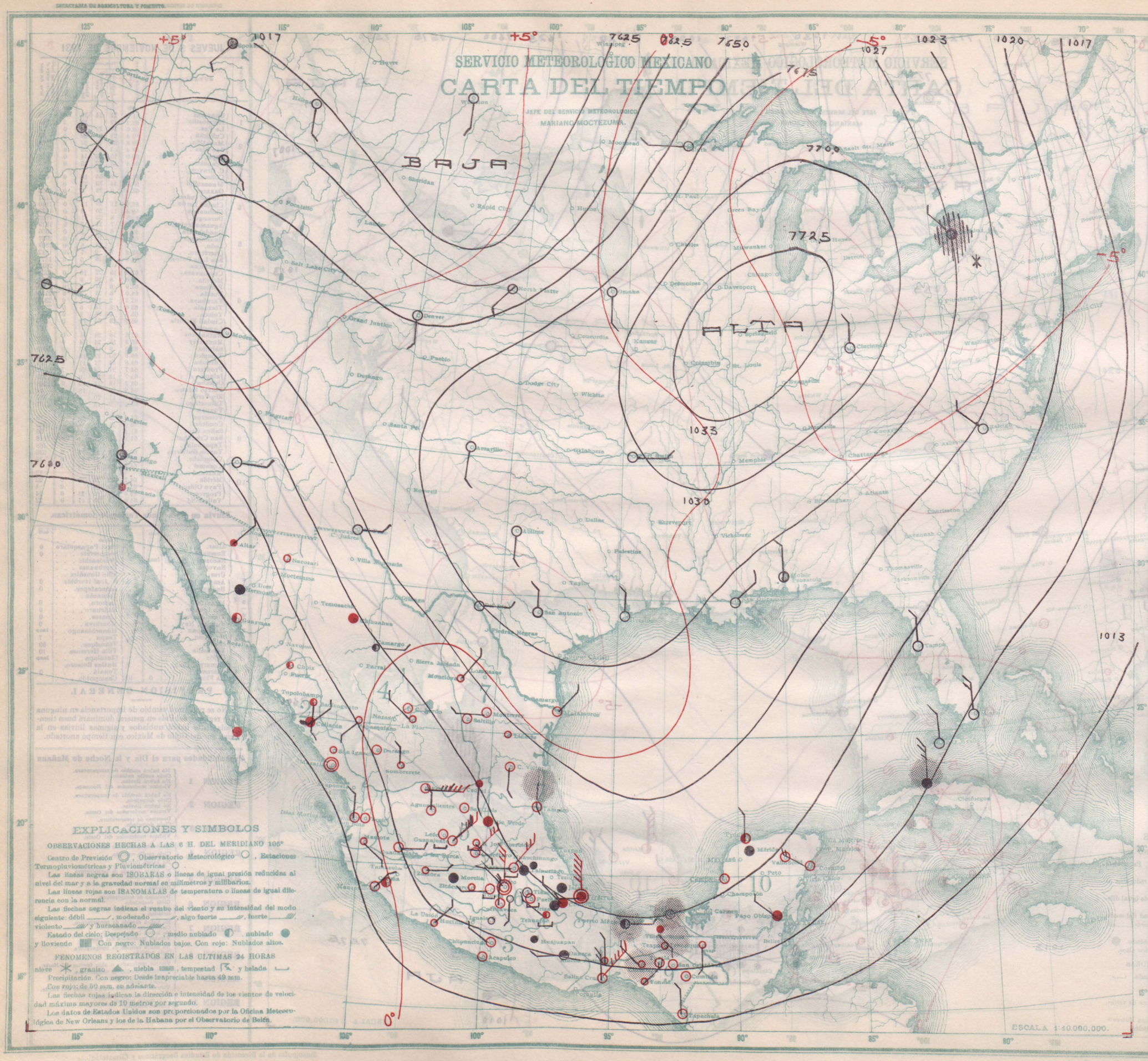
REGION 7
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

REGION 8
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



VIERNES 6 DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima en 24 hs.	Temperatura Mínima en últimas 24 hs.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro al nivel del mar
		+700		°	°	mm.	
1	Guaymas	60 8	23	34	23	0	8
	Hermosillo	61 0	18		18	0	248
	La Paz	59.8	24	30	24	0	12
2	Culiacán	60 2	21	35	20	0	53
	Mazatlán	60.2	25	28	24	0	78
	San Blas	60.0	23	30	22	0	7
	Tepic	60 6	15	32	14	0	918
	Acapulco	61 0	21	32	21	0	3
	C. Bravos	62.5	15	26	12	0	1250
3	Colima	61 0	18	33	18	0	509
	Manzanillo	60.8	24	35	22	0	8
	Oaxaca	62.5	10	21	6	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	65.0	11	25	10	0	1140
	Chihuahua	65 6	12	23	12	0	1423
	Durango	62 4	7	23	6	0	1886
	Aguascalientes	63 5	6	22	5	0	1879
	Guadalajara	62.3	6	23	5	0	1556
	Guanajuato	63 1	9	20	8	0	2037
5	León	63 0	5	24	4	0	1809
	Querétaro	64 3	8	19	7	0	1842
	San Luis Potosí	64 2	6	19	5	0	1877
	Zacatecas	63 0	4	25	4	0	2612
	Cuernavaca	63.9	18	22	11	0	1538
	Morelia	62 6	8	21	7	0	1923
	Pachuca	65.9	5	17	2	0	2435
	Puebla	64.0	7	23	4	0	2150
6	Tacubaya	63.2	5	19	5	0	2309
	Tlaxcala	65 6	9	19	5	0	2240
	Toluca	62.3	5	19	3	0	2675
	Ciudad Victoria	67 5	14		9	0	317
	Lampazos						317
	Matamoros	68 2	18	28	18	0	12
7	Monterrey	67 2	13	24	13	0	528
	Saltillo	66.6	10	21	6	0	1609
	Tampico	67.2	20	27	19	1	8
	Córdoba	65.0	14	22	13	0	871
	Frontera	65.3	19	24	18	0	2
	Jalapa	66.0	12	19	10	0	1399
	Orizaba	65.0	13	16	11	0	1248
8	Puerto México	66 0	22	25	18	2	14
	Río Verde	66.4	9	21	8	0	937
	Tulancingo	65.5	6	17	4	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	66.1	20	27	19	0	16
	Comitán	62.0	10	20	6	0	1635
	Salina Cruz	61.6	28	28	19	0	56
9	San Cristóbal	62.5	8	14	6	0	2118
	Tapachula	59 2	24	30	17	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.5	18	25	17	0	536
	Campeche	65.3	22	25	20	0	25
	Cozumel	64.0	22	27	22	0	
	Maxcanú						12
10	Mérida	65.0	19	26	19	0	22
	Payo Obispo	62.5	21	27		0	4
	Progreso	65.2	23	25	23	0	14
	Valladolid	65.0	16	28	14	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm	Regiones		mm
1	Altar	0	4	Nazas	
	Ensenada	0		Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari	0		Sombrerete	0
	Navojoa			Temósachic	
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta			Villa González	
	Badiraguato	0	5	S. José Iturbide	0
	Choix	0	6	Jonacatepec	0
	Mascota	0		Tehuacán	0
	San Ignacio	0		Zamora	0
	Topolobampo			Zitácuaro	0
	Tuxpan, Nay.		7	Linares	0
3	Huajuapan	0		Monclova	0
	Huetamo			Huauchinango	0
	Iguala	0	8	Teapa	5
	Tamazula			Tenosique	0
	Unión	0		Villa Hermosa	1
4	Camargo, Chih.	0	9	Cintalapa	Inap
	Charcas	0		Matías Romero	18
	La Flor	0		Tonalá	0
			10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá ligeramente en el Norte de la República y no tendrá cambio en el resto. Dominará buen tiempo en toda la República y solo en la región del Istmo de Tehuantepec se registrarán algunas lluvias aisladas y ligeras. En el Golfo de México seguirá el tiempo anortado.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

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

REGION 3
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Heladas ligeras.

REGION 7
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Noreste.

REGION 8
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

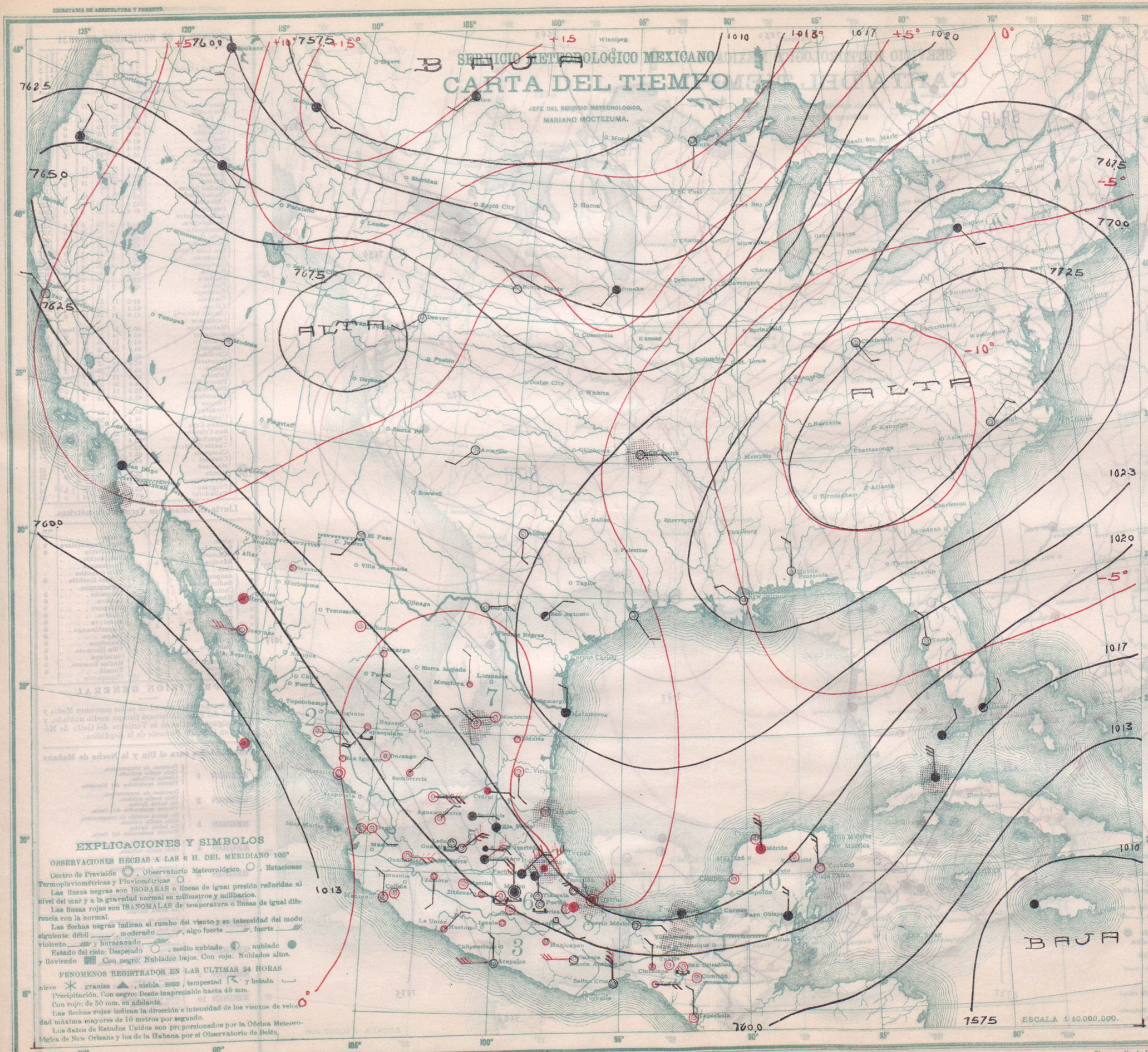
REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Norte.

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noreste.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.



SABADO 7 DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones	Estaciones	Presión a nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima en 24 hrs.	Temperatura Mínima en 24 hrs.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		mm	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	60 6	24	35	23	0	8
	Hermosillo	61 2	23		23	0	248
	La Paz	59.8	24	29	23	0	12
2	Culiacán	61 0	21	35	21	0	53
	Mazatlán	61 2	24	29	23	0	78
	San Blas	60 6	21	30	20	0	7
	Tepic	62 0	18	30	12	0	918
	Acapulco	61 0	21	32	21	0	3
	C. Bravos						1250
3	Colima	62 0	17	33	17	0	509
	Manzanillo	61.4	23	33	21	0	8
	Oaxaca	62.5	6	21	6	Inap	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	64 4	10	24	9	0	1140
	Chihuahua	65 2	11	23	9	0	1423
	Durango	62 8	6	22	6	0	1856
	Aguascalientes	63 3	8	21	6	0	1879
	Guadalajara	62 4	4	29	3	0	1556
	Guanajuato	63 6	11	18	8	0	2037
5	León	63 3	7	22	6	0	1809
	Querétaro	63.5	10	17	9	0	1842
	San Luis Potosí	63 8	10	17	9	0	1877
	Zacatecas	64 0	5	13	4	0	2612
	Cuernavaca	63 3	17	22	10	0	1538
	Morelia	62 9	9	21	8	0	1923
	Pachuca	64.6	8	20	5	0	2435
	Puebla	64.0	7	21	7	0	2150
6	Tacubaya	63 5	8	20	4	0	2309
	Tlaxcala	64 8	10	27	8	0	2240
	Toluca	63.6	5	19	2	0	2675
	Ciudad Victoria	66 8	15	25	11	0	317
	Lampazos						317
	Matamoros	67 4	18	28	18	0	12
	Monterrey	66 2	15	26	15	0	528
	Saltillo	66 3	10	21	9	0	1609
	Tampico	67 0	20	26	19	7	8
	Córdoba	65.0	13	21	11	0	871
	Frontera	65.0	19	26	18	1	2
	Jalapa	65.5	12	19	11	0	1399
	Orizaba	65.2	11	17	10	0	1248
4	Puerto México	65.4	21	27	17	4	14
	Río Verde	65.0	16	26	15	Inap.	987
	Tulancingo	64.9	8	15	7	1	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	65.2	23	28	21	Inap.	16
	Comitán	62 6	13	25	12	0	1635
9	Salina Cruz	61.2	24	27	21	0	56
	San Cristóbal	62.8	0	34	13	0	2118
	Tapachula	59.4	19	30	16	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62 9	15	26	13	0	536
	Campeche	65.2	21	25	20	0	25
	Cozumel						
	Maxcanú						12
10	Mérida	65.8	21	26	20	0	22
	Payo Obispo	60.2	20	26		0	4
	Progreso	65.4	23	25	23	0	14
	Valladolid	65.0	18	27	16	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm	Regiones	Estaciones	mm
1	Altar		4	Nazas	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari	0		Sombrerete	0
	Navojoa			Temósachic	
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	
	Badiraguato			S. José Iturbide	0
	Sholix		6	Jonacatepec	0
	Mascota			Tehuacán	0
	San Ignacio	0	7	Zamora	0
	Topolobampo			Zitácuaro	0
	Tuxpan, Nay.			Linares	0
3	Huajuapan	0	8	Monclova	0
	Huetamo			Huauchinango	2
	Iguala			Teapa	
	Tamazula	1		Tenosique	
	Ualón	0		Villa Hermosa	
4	Camargo, Chih.	0	9	Cintalapa	0
	Charcas			Matías Romero	
	La Flor		10	Tonalá	0
				Champotón	

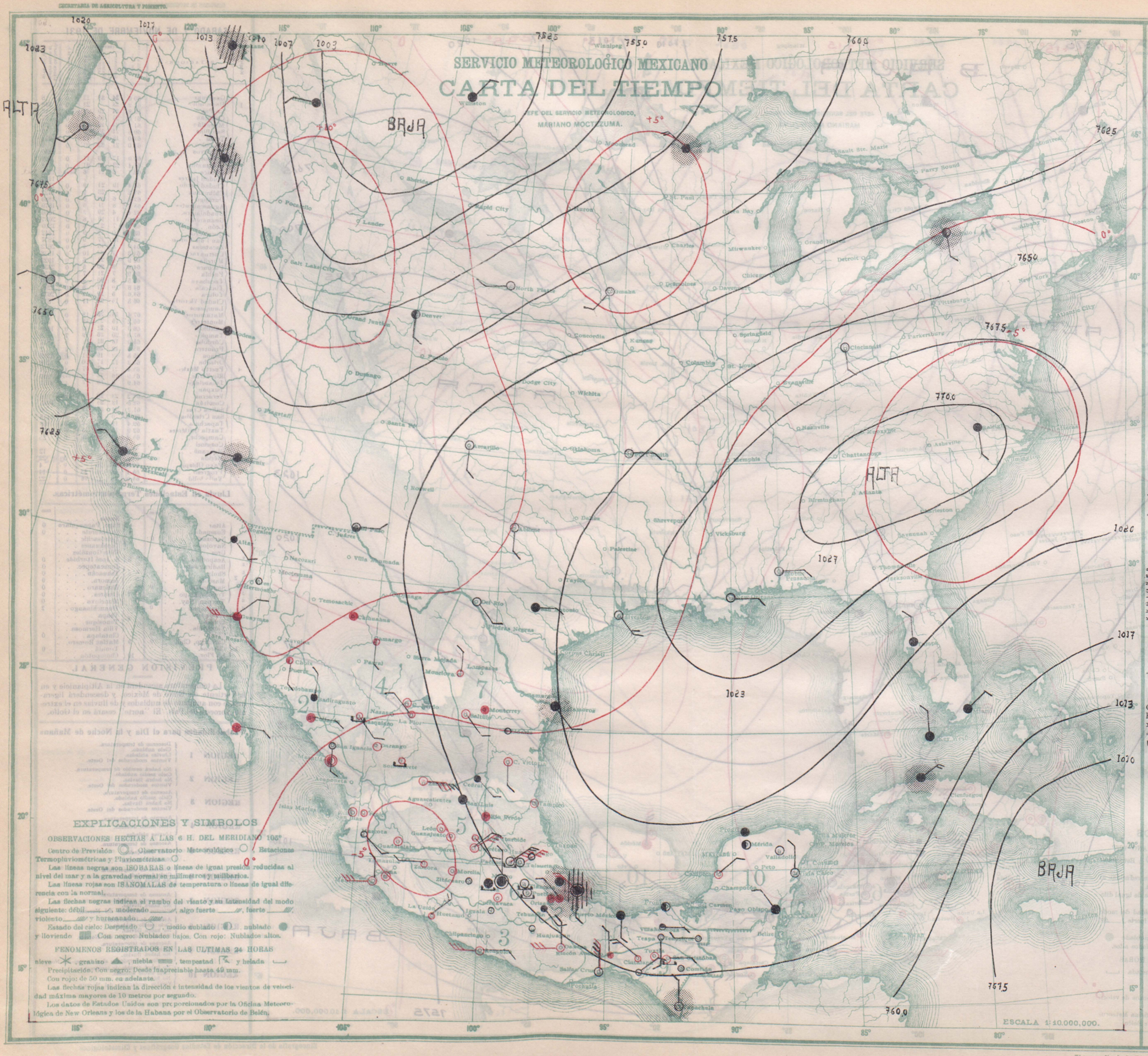
PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en la Altiplanicie y en la Vertiente del Golfo de México, y descenderá ligeramente con aumento de nublados y de lluvias en el extremo Noroeste del País. El "norte" cesará en el Golfo.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.
REGION 2	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
REGION 4	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
REGION 5	Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.
REGION 6	Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas ligeras.
REGION 7	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noreste.
REGION 8	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noreste.
REGION 9	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados o algo fuertes del Norte.
REGION 10	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noreste.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



DOMINGO 8 DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700				mm.	
1	Guaymas	61.2	25	33	22	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	60.4	24	30	24	0	12
2	Culiacán	61.0	20	33	19	0	53
	Mazatlán	60.8	23	28	22	0	78
	San Blas	61.0	20	31	19	0	7
	Tepic	61.4	13	30	11	0	918
	Acapulco	60.4	21	32	21	0	3
	C. Bravos						1250
3	Colima	61.2	17	34	17	0	509
	Manzanillo	60.6	23	31	21	0	8
	Oaxaca	62.0	20	23	18	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	62.6	11		10	0	1140
	Chihuahua	62.2	12	25	10	0	1423
	Durango	61.8	8	23	8	0	1886
	Aguascalientes						1879
	Guadalajara	61.2	5	23	5	0	1556
5	Guanajuato	62.2	10	21	10	0	2037
	León	62.3	7	24	6	0	1809
	Querétaro	62.4	10	21	10	0	1842
	San Luis Potosí	62.5	8	17	5	0	1877
	Zacatecas	62.1	7	13	8	0	2612
	Cuernavaca	62.0	18	23	12	0	1538
	Morelia	62.2	9	21	8	0	1923
	Pachuca	63.0	7	33	5	0	2435
	Puebla	63.5	7	23	7	0	2150
6	Tacubaya						2309
	Tlaxcala	64.0	11	21	5	0	2240
	Toluca	62.4	7	21	3	0	2675
	Ciudad Victoria	65.0	14	26	10	0	317
	Lampasos						317
	Matamoros	66.2	21	30	21	Inap.	12
7	Monterrey	65.8	16	26	15	0	528
	Saltillo	64.0	12	23	12	0	1609
	Tampico	65.8	20	28	19	0	8
	Córdoba	65.0	15	20	12	0	871
	Frontera	64.8	19	27	17	0	2
	Jalapa	65.4	13	19	11	2	1399
	Orizaba	65.3	12	17	9	Inap.	1248
8	Puerto México	64.6	20	25	17	3	14
	Río Verde	63.3	14	22	12	0	987
	Tuxtepec	65.0	7	19	6	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	65.4	19	26	19	53	16
	Comitán	61.4	0	20	6	0	1635
	Salina Cruz	61.2	23	28	21	0	56
9	San Cristóbal	62.0	26	24	21	0	2118
	Tapachula	59.4	19	33	16	Inap	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.1	14	28	14	0	536
	Campeche	65.2	21	25	20	0	25
	Cozumel	64.6	24	25	23	0	
	Maxcanú						12
10	Mérida	65.6	22	26	21	0	22
	Payo Obispo	63.0	18	27			4
	Progreso	65.2	23	24	23	0	14
	Valladolid	65.5	17	28	16	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm	Regiones		mm
1	Altar	7	4	Nazas	0
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari			Sombrerete	0
	Navojoa	0		Temósachic	
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	
	Badiraguato	0		S. José Iturbide	0
	Choix	0	6	Jonacatepec	
	Mascota	0		Tehuacán	0
	San Ignacio	0		Zamora	0
	Topolobampo		7	Zitácuaro	0
	Tuxpan, Nay.			Linares	0
3	Huajuapan	0		Monclova	0
	Huetamo		8	Huauchinango	5
	Iguala	0		Teapa	0
	Tamazula			Tenosique	0
	Unión	0		Villa Hermosa	0
4	Camargo, Chih.	0		Cintalapa	0
	Charcas	0	9	Matías Romero	0
	La Flor	0		Tonalá	0
			10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en las porciones Media y Oriental del País. Dominará tiempo medio nublado, y habrá algunas lluvias en la Vertiente del Golfo de México y en la región Noroeste de la República.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 2
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 5
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.

REGION 6
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

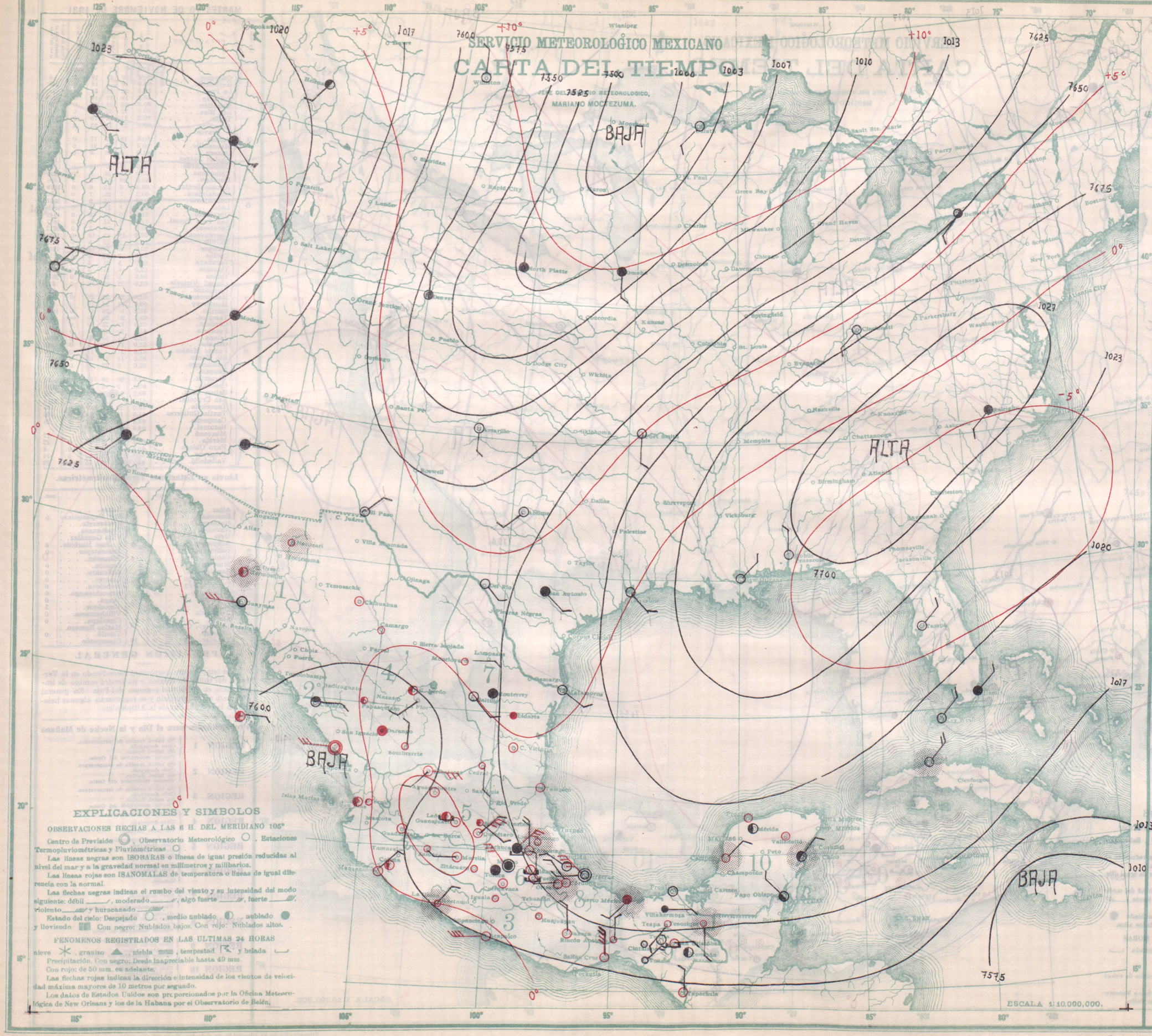
REGION 7
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

REGION 8
Ascenso de temperatura.
Nieblas.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

REGION 9
Ascenso de temperatura.
Nieblas.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

REGION 10
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noreste.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



LUNES 9 DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperatura. Ambiente	Temperatura. Máxima de ayer	Temperatura. Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro al nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	60.6	22	32	21	0	8
	Hermosillo	61.4	17	—	16	5	248
	La Paz	60.2	24	29	23	0	17
	Culiacán	59.8	20	33	19	0	53
2	Mazatlán	59 8	23	28	22	0	78
	San Blas	59.2	22		22	0	7
	Tepic	59.3	11		10	0	918
3	Acapulco	60.2	22	31	21	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	60.6	17	33	17	0	509
	Manzanillo	59 6	23	31	21	0	8
	Oaxaca	61.0	5	26	5	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	59.8	11	23	10	0	1140
	Chihuahua	61.0	10	26	9	0	1423
	Durango	59.7	10	23	10	0	1886
5	Aguascalientes	59.9	6	23	5	0	1879
	Guadalajara	60.0	6	24	8	0	1556
	Guanajuato	60.2	8	21	8	0	2037
	León	60.1	7	26	6	0	1809
	Querétaro	60.4	8	20	7	0	1842
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	60.2	9	15	9	0	2612
6	Cuernavaca	60 5	18	23	—	0	1538
	Morelia	60.7	9	20	8	0	1923
	Pachuca	62 4	6	23	3	0	2485
	Puebla	62.2	9	23	7	0	2150
	Tacubaya	60.3	8	20	6	0	2309
	Tlaxcala	62.4	7	21	5	0	2240
	Toluca	60.4	6	21	5	0	2675
7	Ciudad Victoria	62.5	14		10	0	317
	Lampazos						317
	Matamoros	63.4	19	31	19	0	12
	Monterrey	60.4	18	25	18	0	528
	Saltillo	60 2	13	23	11	0	1609
	Tampico	63.8	19	28	19	0	8
	Córdoba	62.5	11	17	9	5	871
	Frontera	62.8	19		19	0	2
	Jalapa	63.0	12	16	8	0	1399
	Orizaba	62.8	11	15	8	0	1248
8	Puerto México	63.2	21	26	18	Inap	14
	Río Verde						987
	Tulancingo	62.5	6	19	6	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	63.5	18	27	17	1	16
9	Comitán	60.4	9	22	7	0	1635
	Salina Cruz	60.8	23	28	21	0	56
	San Cristóbal	61.0	6	15	3	0	2118
	Tapachula	58 8	20	30	16	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	61.2	15	27	14	0	536
	Campeche	63.4	21	25	19	Inap.	25
10	Cozumel	63.6	23	28	23	Inap	
	Maxcanú						12
	Mérida	63.2	21	26	20	0	22
	Payo Obispo	60 0	19	27		0	4
	Progreso	63.8	23	27	22	0	14
	Valladolid	60.6	17	27	14	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar	
	Ensenada	
	Nacozari	15
	Navojoa	
	Ures	
2	Acaponeta	
	Badiraguato	
	Choix	
	Mascota	
	San Ignacio	
	Topolobampo	
	Tuxpan, Nay.	
3	Huajuapan	0
	Huetamo	
	Iguala	0
	Tamazula	
	Unión	Inap
4	Camargo, Chih.	0
	Charcas	0
	La Flor	0

Regiones	Estaciones	mm.
4	Nazas	
	Stgº Papasquiaro	0
	Sombrerete	0
	Tepehuanes	
	Villa González	
5	S. José Iturbide	0
6	Jonacatepec	0
	Tehuacán	
	Zamora	0
	Zitácuaro	0
7	Linares	0
	Monclova	0
	Huauchinango	1
8	Teapa	0
	Tenosique	1
	Villahermosa	0
9	Cintalapa	0
	Matías Romero	0
	Tonalá	0
10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá ligeramente en la Vertiente del Golfo de México y descenderá en el Norte de la República. En general dominará cielo despejado y solo en la porción Sur del Golfo de México se registrarán lluvias aisladas En la Altiplanicie se registrarán algunas heladas

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 2
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Heladas.

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

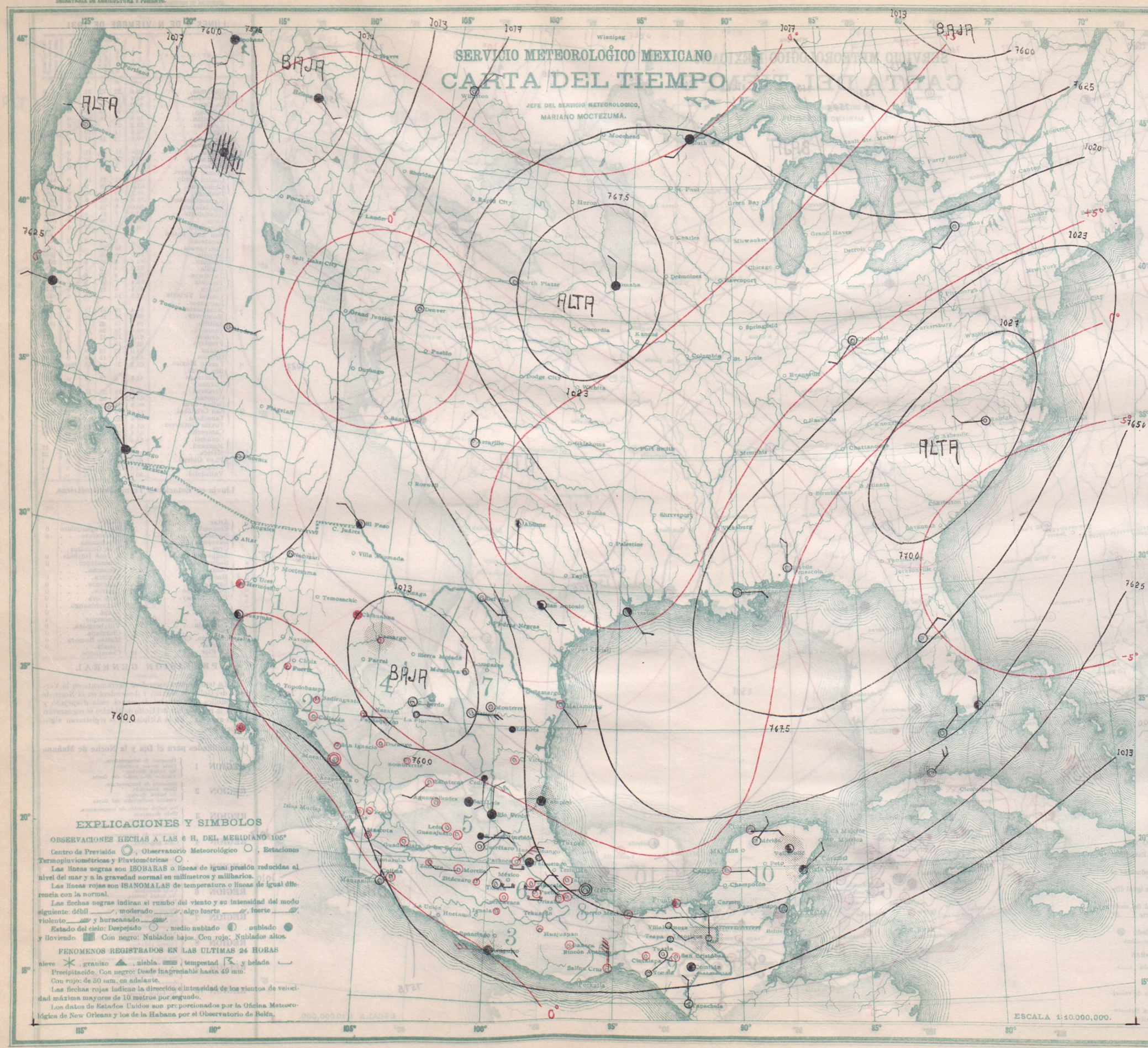
REGION 7
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

REGION 8
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Norte.

REGION 10
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

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

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

Las flechas negras indican el rumbo del viento y su intensidad del modo siguiente: débil, moderado, algo fuerte, fuerte, violento y 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.

Precipitación. 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 la Habana por el Observatorio de Belén.

MARTES 10 DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar. +700	Temperatura. Ambiente °	Máxima de ayer. °	Mínima en últimas 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar.
1	Guaymas	60.4	20	29	19	0	8
	Hermosillo	60.0	16		16	0	248
	La Paz	59.8	22	28	21	0	12
2	Culiacán	60.2	18	33	18	0	53
	Mazatlán	60.0	23	27	22	0	78
	San Blas	60.0	22	30	21	0	7
	Tepic	60.2	11	28	10	0	918
3	Acapulco	60.6	23	31	23	2	3
	C. Bravos						1250
	Colima	60.6	18	31	17	0	509
	Manzanillo	60.4	23	33	21	0	8
	Oaxaca	61.0	6	26	6	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	58.6	13	27	12	0	1140
	Chihuahua	60.0	10	26	7	0	1423
	Durango	60.0	10	24	8	0	1886
	Aguascalientes	60.3	6	25	6	0	1879
	Guadalajara	60.2	7	25	7	0	1556
5	Guanajuato	60.4	10	28	9	0	2037
	León	60.5	8	27	8	0	1809
	Querétaro	61.0	10	23	10	0	1842
	San Luis Potosí	61.0	6	22	6	0	1877
	Zacatecas	60.6	9	19	9	0	2612
6	Cuernavaca	60.4	18	22	13	0	1538
	Morelia	60.3	9	22	9	0	1923
	Pachuca	62.0	8	19	6	0	2485
	Puebla	62.0	7	23	6	0	2150
	Tacubaya	61.3	5	21	4	0	2309
	Tlaxcala	62.0	6	21	5	0	2240
	Toluca	60.6	5	21	3	0	2675
7	Ciudad Victoria	62.0	22	26	16	0	317
	Lampazos						317
	Matamoros	62.8	20	30	20	0	12
	Monterrey	60.0	14	26	14	0	528
	Saltillo	59.8	15	26	11	0	1609
	Tampico	63.2	20	28	20	Inap	8
8	Córdoba	62.0	12	23	10	0	871
	Frontera	63.1	20	27	17	0	2
	Jalapa	62.5	11	20	10	0	1399
	Orizaba	62.0	11	20	9	0	1248
	Puerto México	63.6	21		17	0	14
	Río Verde	62.0	14	24	13	0	987
	Tulancingo	62.0	6	22	5	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	62.5	20	29	19	0	16
9	Comitán	60.6	9	19	6	0	1635
	Salina Cruz	60.2	21	28	19	0	56
	San Cristóbal	61.2	7	16	5	0	2118
	Tapachula	59.0	20	30	16	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	61.5	16	26	15	0	536
10	Campeche	63.4	21	25	19	0	25
	Cozumel	64.6	21	28	20	1	
	Maxcanú						12
	Mérida	64.8	20	27	19	0	22
	Payo Obispo	60.6	20			0	4
	Progreso	64.5	23	26	22	0	14
	Valladolid	64.4	18	27	15	Inap.	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar	
	Ensenada	
	Nacozari	0
	Navojoa	
	Ures	
2	Acaponeta	
	Badiraguato	
	Choix	
	Mascota	
	San Ignacio	0
	Topolobampo	
	Tuxpan, Nay.	
3	Huajuapan	0
	Huetamo	
	Iguala	0
	Tamazula	
	Unión	
4	Camargo, Chih.	Inap
	Charcas	0
	La Flor	0

Regiones	Estaciones	mm.
4	Nazas	
	Stgº Papasquiaro	0
	Sombrerete	
	Tepehuanes	
	Villa González	
5	S. José Iturbide	0
6	Jonacatepec	0
	Tehuacán	
	Zamora	0
	Zitácuaro	0
7	Linares	0
	Monclova	0
	Huauchinango	0
8	Teapa	0
	Tenosique	5
	Villahermosa	0
9	Cintalapa	0
	Matías Romero	
	Tonalá	0
10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura continuará ascendiendo en la Vertiente del Golfo de México y no tendrá cambio de importancia en las demás regiones del País. En general dominará cielo despejado y se registrarán algunas heladas en la porción Sur de la Altiplanicie.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.

REGION 5
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Heladas ligeras.

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

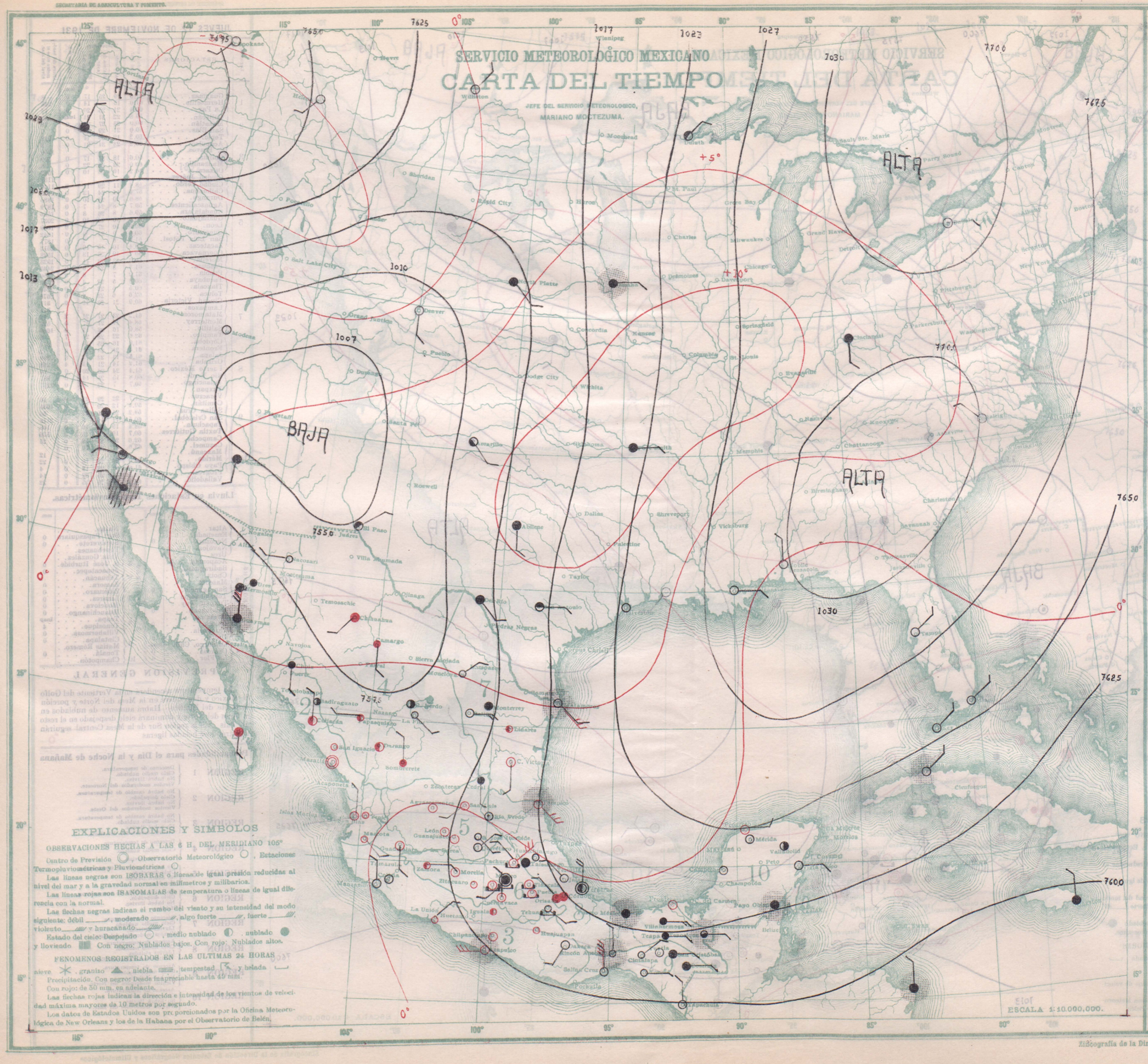
REGION 7
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Sureste.

REGION 8
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

REGION 9
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Norte.

REGION 10
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



MIERCOLES 11 DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura. Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro al nivel del mar.
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	59.8	20	28	18	Inap	8
	Hermosillo	59.4	17		17	0	248
	La Paz	59.6	22	27	21	0	17
2	Culiacán	59.8	19	32	19	0	53
	Mazatlán	59.6	22	27	22	0	78
	San Blas	59.4	21	30	20	0	7
	Tepic	59.3	11	27	10	0	918
	Acapulco	60.2	22	31	21	Inap	3
3	C. Bravos						1250
	Colima	60.2	19	31	18	0	509
	Manzanillo	59 8	23	33	22	0	8
	Oaxaca	61.0	6	26	6	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	58.0	13	28	12	0	1140
	Chihuahua	57.6	16	24	15	0	1423
	Durango	58.4	9	25	8	0	1886
	Aguascalientes	58.8	7	25	6	0	1879
	Guadalajara	59.6	8	25	8	0	1556
5	Guanajuato	60.6	10	24	9	0	2037
	León	60.2	8	26	7	0	1809
	Querétaro	60.7	10	22	9	0	1842
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	59.6	10	20	10	0	2612
6	Cuernavaca	60.5	18	23	12	0	1538
	Morelia	60.3	11	22	10	0	1923
	Pachuca	62.0	6	19	4	0	2435
	Puebla	61.4	7	23	7	0	2150
	Tacubaya	60.7	6	22	4	0	2309
	Tlaxcala	60.9	7	22	5	0	2240
	Toluca	60.5	4	22	3	0	2675
7	Ciudad Victoria	61.2	21	27	18	0	317
	Lampazos						317
	Matamoros	62.6	22	30	21	1	12
	Monterrey	60.0	17	27	16	0	528
	Saltillo	58.7	13	26	12	0	1609
	Tampico	63 2	21	27	20	11	8
8	Córdoba	62.2	14	24	11	0	871
	Frontera	63.1	20	29	18	0	2
	Jalapa	62.6	12	21	10	0	1399
	Orizaba	62.1	15	21	12	0	1248
	Puerto México	62.6	23	25	20	12	14
	Río Verde	61.0	17	23	12	0	987
	Tulancingo	61.8	6	20		0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	62.5	22	28	20	0	16
9	Comitán	60.9	12	19	9	0	1635
	Salina Cruz	60.0	23	28	21	0	56
	San Cristóbal	61.4	11	19	6	Inap	2118
	Tapachula	59.0	20	30	17	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	61.2	17	27	16	0	536
	Campeche	63.4	21	27	20	0	25
	Cozumel	63.8	22	28	21	0	
	Maxcanú						12
10	Mérida	64.0	10	27	18	0	22
	Payo Obispo	63 0	18			Inap.	4
	Progreso	64.0	23	25	22	0	14
	Valladolid	63.2	16	28	14	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm.	Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar		4	Nazas	
	Ensenada			Stg° Papasquiaro	0
	Nacozari	0		Sombrerete	0
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato		6	Jonacatepec	0
	Choix			Tehuacán	0
	Mascota			Zamora	0
	San Ignacio			Zitácuaro	0
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
3	Huajuapan	0		Huauchinango	0
	Huetamo		8	Teapa	0
	Iguala	0		Tenosique	3
	Tamazula			Villahermosa	0
	Unión	0		Cintalapa	0
4	Camargo, Chih.	0	9	Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	0
	La Flor	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá ligeramente en la mayor parte de la República. Habrá ligero aumento de nublados en la porción Norte y buen tiempo en el resto. En la porción Sur de la Mesa Central se registrarán heladas

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
- Ascenso de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Vientos moderados del Noroeste.

REGION 2
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.

REGION 5
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Heladas.

REGION 6
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Heladas ligeras.

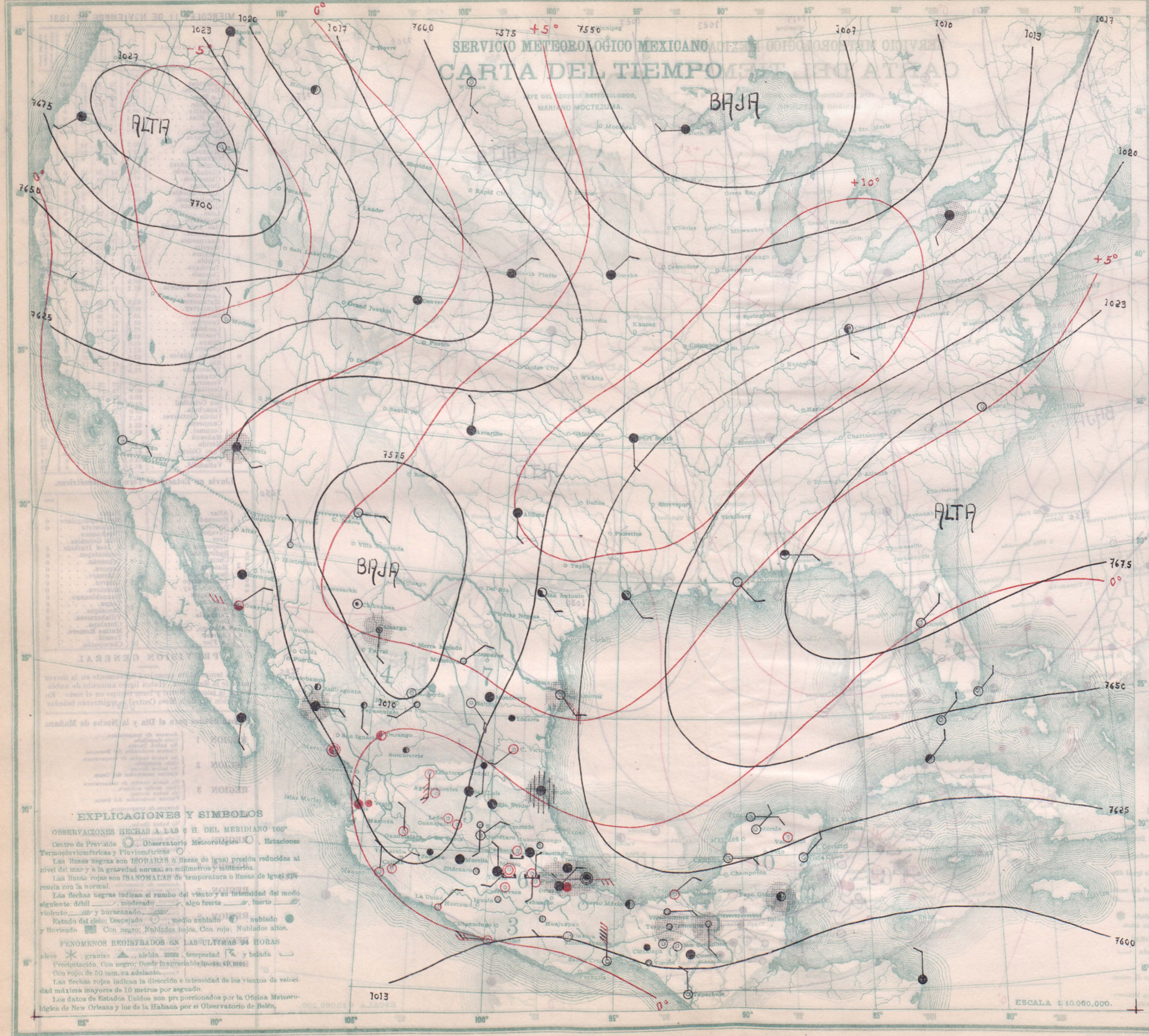
REGION 7
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos moderados del Este.

REGION 8
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos moderados del Noreste.

REGION 9
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos moderados del Norte.

REGION 10
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos moderados del Este.

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



JUEVES 12 DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar.	Temperatura. Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del hard. parte baja nivel del mar.
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	61.6	19	25	17	0	8
	Hermosillo	61.0	15		14	0	248
	La Paz	60.4	21	25	20	0	12
2	Culiacán	59 8	22	31	21	Inap	53
	Mazatlán	60.0	23	27	22	0	78
	San Blas	60.0	21	29	20	0	7
	Tepic	60.2	12	28	11	0	918
3	Acapulco	60.2	23	31	21	0	3
	C. Bravos						1250
	Colima	60.6	18	31	17	0	509
	Manzanillo	60 0	23	33	22	0	8
	Oaxaca	60.2	10	26	10	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	58.4	11	29	11	0	1140
	Chihuahua	57.4	14	24	13	0	1423
	Durango	58 6	10	24	10	0	1886
	Aguascalientes	59.7	8	24	7	0	1879
	Guadalajara	59.6	8	26	8	0	1556
5	Guanajuato	60.6	10	24	10	0	2037
	León	60.3	10	27	9	0	1809
	Querétaro	60.5	9	24	9	0	1842
	San Luis Potosí	61.0	8		7	0	1877
	Zacatecas	59.4	10	19	10	0	2612
	Cuernavaca	60 2	19	23	13	0	1538
	Morelia	60.3	13	23	11	0	1923
6	Pachuca	61 3	8	23	6	0	2435
	Puebla	61.0	7		6	0	2150
	Tacubaya	60.8	5	22	4	0	2309
	Tlaxcala	60.5	6	22	5	0	2240
	Toluca	62.6	6	23	4	0	2675
7	Ciudad Victoria	60.9	21	29	19	0	317
	Lampazos						317
	Matamoros	61.2	23	27	21	2	12
	Monterrey	58.4	17	27	17	0	528
	Saltillo	58.0	16	28	13	0	1609
	Tampico	62 6	22	28	21	7	8
8	Córdoba	61.0	16	25	15	10	871
	Frontera	61.4	21	28	17	0	2
	Jalapa	61.5	13	22	12	8	1399
	Orizaba	61.2	14	21	13	4	1248
	Puerto México	61.4	24	26	20	0	14
	Río Verde	60.8	15	25	14	0	987
	Tulancingo	60.7	7	22	6	0	2157
	Tuxpan						
9	Veracruz	61.7	22	29	21	Inap	16
	Comitán	60.4	12	20	10	0	1635
	Salina Cruz	59.2	25	29	22	0	56
	San Cristóbal	60.5	11	19	8	0	2118
	Tapachula	58.4	19	30	16	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	60.7	19		18	0	536
	Campeche	62.6	20	27	18	0	25
10	Cozumel	63.6	21	28	20	0	
	Maxcanú						12
	Mérida	64.0	20	28	18	0	22
	Payo Obispo	61 8	20	28	18	0	4
	Progreso	63.4	23	25	22	0	14
	Valladolid	64.2	17	29	15	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar	
	Ensenada	
	Nacozari	0
	Navojoa	
	Ures	
2	Acaponeta	
	Badiraguato	
	Choix	
	Mascota	
	San Ignacio	0
	Topolobampo	
	Tuxpan, Nay.	
3	Huajuapan	0
	Huetamo	
	Iguala	0
	Tamazula	
	Unión	0
4	Camargo, Chih.	Inap.
	Charcas	0
	La Flor	0
4	Nazas	
	Stg° Papasquiaro	0
	Sombrerete	0
	Tepehuanes	
	Villa González	
5	S. José Iturbide	0
6	Jonacatepec	0
	Tehuacán	
	Zamora	0
	Zitácuaro	0
7	Linares	0
	Monclova	0
	Huauchinango	0
8	Teapa	Inap
	Tenosique	4
	Villahermosa	0
9	Cintalapa	0
	Matías Romero	
	Tonalá	0
10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en la Vertiente del Golfo de México y descenderá en la Mesa del Norte y porción Noroeste del Pacífico. Habrá aumento de nublados en la Mesa del Norte y dominará cielo despejado en el resto del País En la región Sur de la Mesa Central seguirán registrándose heladas ligeras

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Heladas.

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

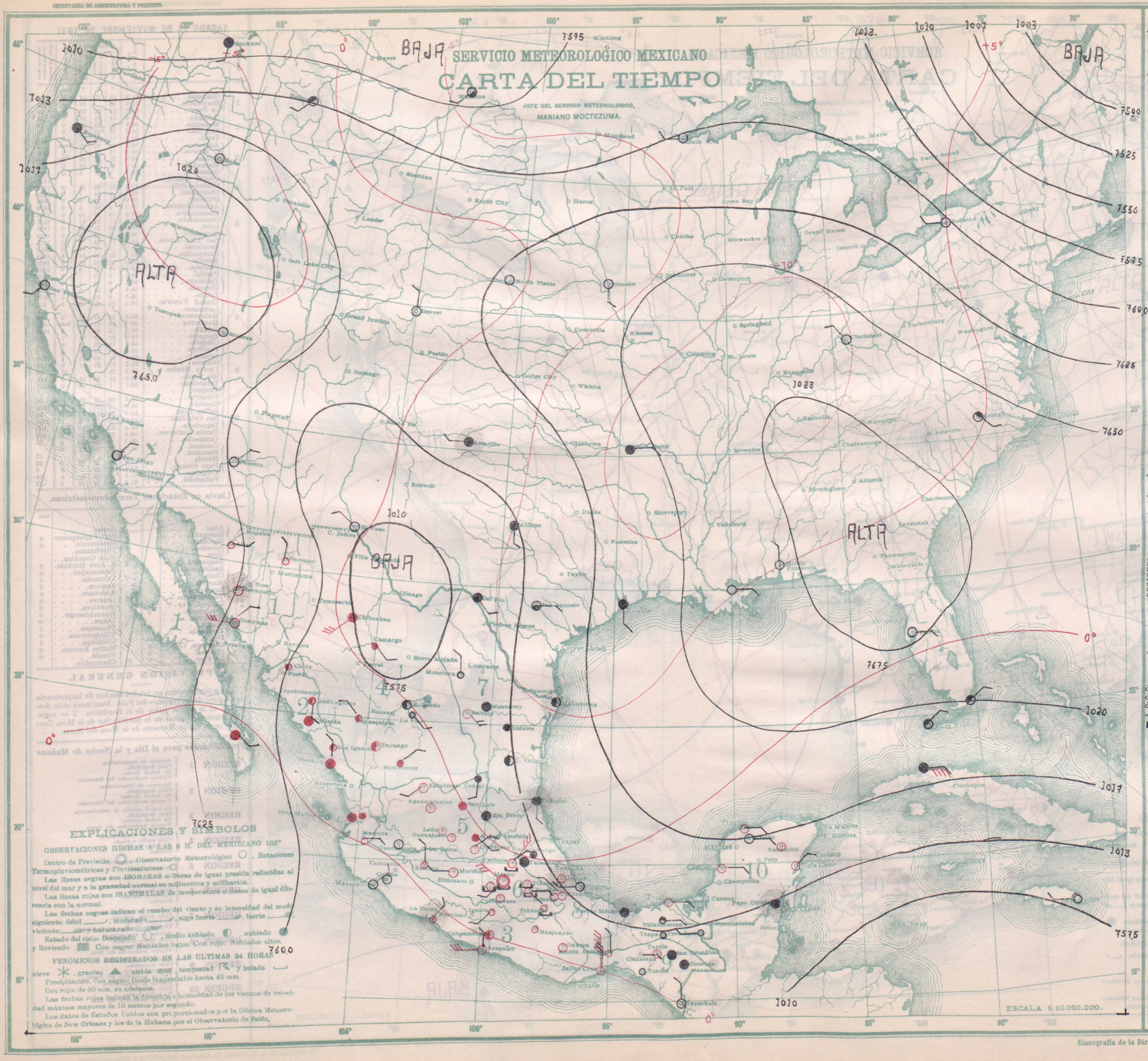
REGION 7
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

REGION 8
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

REGION 9
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Norte.

REGION 10
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



VIERNES 13 DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura. Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en 24 horas.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar.
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	63.2	23	25	19	0	8
	Hermosillo	63.0	9		9	3	248
	La Paz	61.4	20	24	20	0	12
2	Culiacán	59.6	25	30	20	0	53
	Mazatlán	59.4	22	27	22	0	78
	San Blas	59.2	20	29	20	0	7
	Tepic	59.1	12	27	10	0	918
3	Acapulco	59.2	23	31	23	0	3
	C. Bravos	59.0	17	28	16	0	1250
	Colima	59.4	19	31	18	0	509
	Manzanillo	59.0	24	33	23	0	8
	Oaxaca	59.1	9	27	8	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	58.0	11	29	11	0	1140
	Chihuahua	57.6	12	25	11	0	1423
	Durango	58.2	11	23	10	0	1886
	Aguascalientes	59.2	7	25	6	0	1879
	Guadalajara	59.1	9	26	8	0	1556
	Guanajuato	59.4	11	21	10	0	2037
5	León	59.3	10	27	9	0	1809
	Querétaro	59.4	10	24	10	0	1842
	San Luis Potosí	59.3	9	24	8	0	1877
	Zacatecas	59.0	10	18	10	0	2612
	Cuernavaca	59.2	19	24	12	0	1538
	Morelia	59.3	11	23	10	0	1923
	Pachuca	59.8	8	21	6	0	2485
6	Puebla	59.9	7	24	7	0	2150
	Tacubaya	59.4	4	24	4	0	2309
	Tlaxcala	60.0	8	22	5	0	2240
	Toluca	59.3	6	23	3	0	2676
	Ciudad Victoria	6 .1	16	27	16	0	317
	Lampazos						317
7	Matamoros	61.2	22	30	22	1	12
	Monterrey	58.8	12	26	18	0	528
	Saltillo	58.7	15	29	13	0	1609
	Tampico	61.4	23	28	22	1	8
	Córdoba	60.3	14	25	13	0	871
	Frontera	60.6	22	29	20	0	2
	Jalapa	60.4	18	21	12	1	1399
	Orizaba	60.0	12	21	10	0	1248
8	Puerto México	60.4	26	28	21	15	14
	Río Verde	59.7	18	26	17	0	987
	Tulancingo	60.0	7	23	5	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	60.0	21	29	21	0	16
9	Comitán	59.1	11	22	8	0	1635
	Salina Cruz	58.6	24	30	22	0	56
	San Cristóbal	59.2	7	19	5	0	2118
	Tapachula	57.8	21	31	17	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	59.3	19	29	18	0	536
	Campeche	61.8	23	27	20	0	25
10	Cozumel	63.2	24	28	21	Inap	
	Maxcanú						12
	Mérida	62.2	20	27	19	0	22
	Payo Obispo	59.4	21	24	20	Inap	4
	Progreso	62.8	22	25	19	0	14
	Valladolid	63.6	16	28	14	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm.	Regiones		mm.
1	Altar		4	Nazas	
	Ensenada			Stg° Papasquiaro	0
	Nacozari	0		Sombrerete	0
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato		6	Jonacatepec	0
	Choix			Tehuacán	0
	Mascota			Zamora	0
	San Ignacio	0	7	Zitácuaro	
	Topolobampo			Linares	0
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
3	Huajuapan	0	8	Huauchinango	0
	Huetamo			Teapa	0
	Iguala	0		Tenosique	0
	Tamazula			Villahermosa	0
	Unión	5	9	Cintalapa	0
4	Camargo, Chih.	Inap.		Matías Romero	
	Charcas			Tonalá	0
	La Flor	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura continuará ascendiendo en el Golfo de México especialmente en la región Sur. En general dominará cielo despejado y seguirán registrándose heladas en la porción Sur de la Mesa Central.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.

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

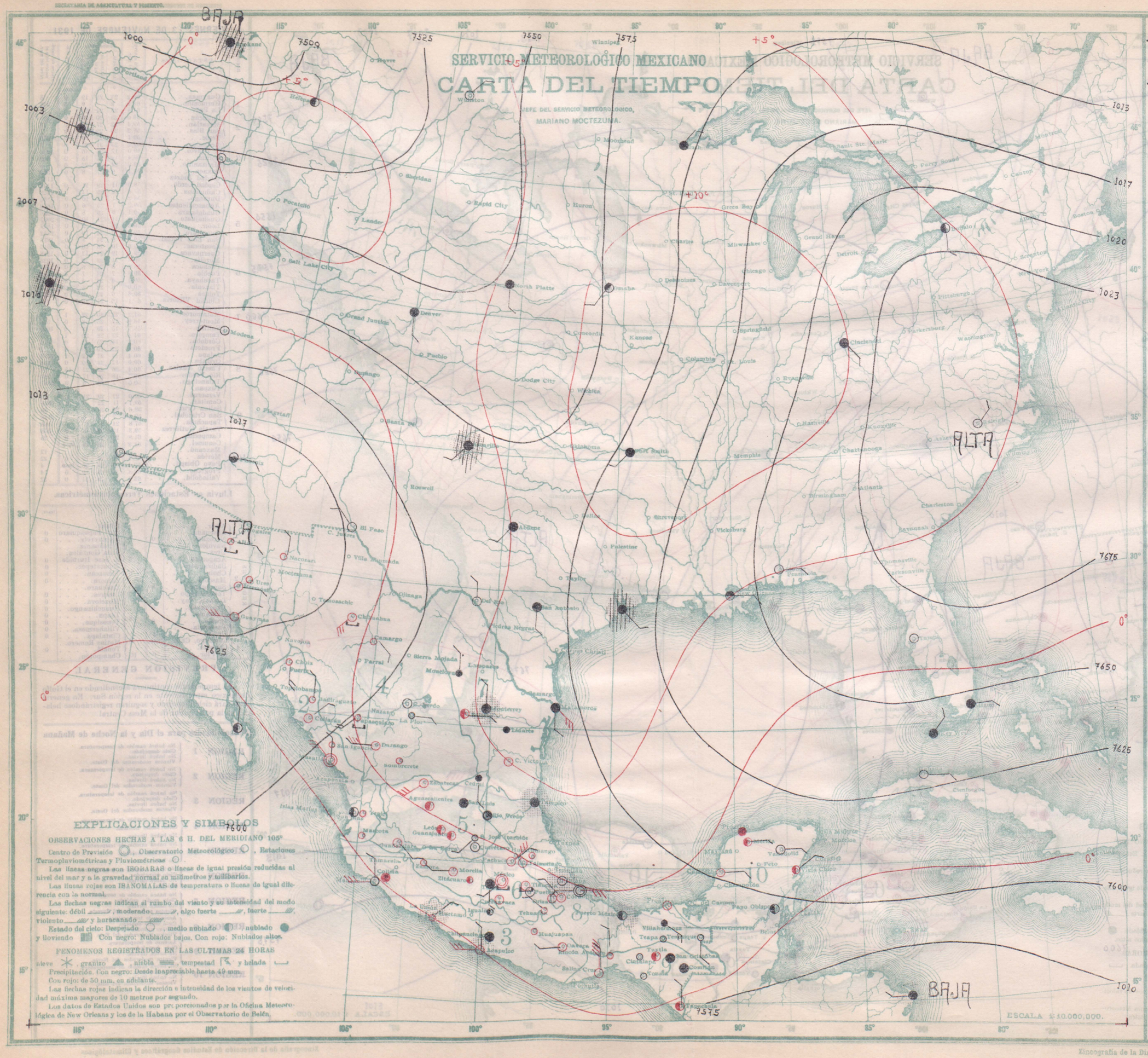
REGION 7
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Sureste.

REGION 8
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

REGION 9
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Norte.

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

Eincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



SABADO 14 DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones.	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura. Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro al nivel del mar.
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	61.2	15	25	14	0	8
	Hermosillo	61.8	10		10	0	248
	La Paz	61.0	21	24	20	0	12
2	Culiacán	59.4	14	30	14	0	53
	Mazatlán	58.8	20	25	19	0	78
	San Blas	58.2	20	30	20	0	7
	Tepic	58.3	11	26	10	0	918
3	Acapulco	58.6	24	32	23	Inap	3
	C. Bravos	58.5	17	27	15	0	1250
	Colima	58.8	21	32	20	0	509
	Manzanillo	59.0	24	32	22	0	8
	Oaxaca	58.3	9	27	9	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	59.0	13	28	13	0	1140
	Chihuahua	62.2	3	24	1	0	1423
	Durango	59.0	7	22	6	0	1886
5	Aguascalientes	58.7	9	20	8	0	1879
	Guadalajara	58.5	10	25	10	0	1556
	Guanajuato	58.8	11	24	11	0	2037
	León	58.6	10	27	10	0	1809
	Querétaro	58.9	9	24	9	0	1842
	San Luis Potosí	58.8	11	24	9	0	1877
	Zacatecas	59.0	11	17	11	0	2612
6	Cuernavaca	58.3	20	24	16	0	1538
	Morelia	58.5	12	22	11	0	1923
	Pachuca	59.2	10	21	8	0	2435
	Puebla	59.1	7	23	7	0	2150
	Tacubaya	58.7	6	24	5	0	2309
	Tlaxcala	58.5	6	21	5	0	2240
	Toluca	58.6	8	22		0	2675
7	Ciudad Victoria	59.4	18	27	18	0	317
	Lampazos						317
	Matamoros	59.6	23	31	21	0	12
	Monterrey	58.2	19	27	19	Inap	528
	Saltillo	58.6	15	28	14	0	1609
	Tampico	59.6	22	28	21	7	8
8	Córdoba	59.0	15	25	13	0	871
	Frontera	59.2	22	30	20	0	2
	Jalapa	59.1	13	20	13	1	1399
	Orizaba	59.2	12	25	11	0	1248
	Puerto México	59.2	25			13	14
	Río Verde	59.3	16	26	16	0	987
	Tulancingo	59.1	7	22	6	0	2157
	Tuxpan						
9	Veracruz	59.3	20	28	21	0	16
	Comitán	58.2	14	22	11	0	1635
	Salina Cruz	58.0	22	31	21	0	56
	San Cristóbal	58.1	10	21	8	0	2118
	Tapachula	57.4	22	32	19	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.3	20	30	18	0	536
10	Campeche	60.2	22	28	20	0	25
	Cozumel	61.0	24	28	21	0	
	Maxcanú						12
	Mérida	61.6	22	28	19	0	22
	Payo Obispo	59.8	22	29		0	4
	Progreso	61.4	21	25	21	0	14
	Valladolid	61.4	18	29	16	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar	
	Ensenada	
	Nacozari	
	Navojoa	
	Ures	
2	Acaponeta	
	Badiraguato	
	Choix	
	Mascota	
	San Ignacio	
	Topolobampo	
	Tuxpan, Nay.	
3	Huajuapan	0
	Huetamo	
	Iguala	0
	Tamazula	
	Unión	Inap.
4	Camargo, Chih.	0
	Charcas	0
	La Flor	0

Regiones	Estaciones	mm.
4	Nazas	
	Stgº Papasquiaro	0
	Sombrerete	0
	Tepehuanes	
	Villa González	
5	S. José Iturbide	0
6	Jonacatepec	0
	Tehuacán	0
	Zamora	0
	Zitácuaro	0
7	Linares	0
	Monclova	0
	Huauchinango	0
8	Teapa	0
	Tenosique	0
	Villahermosa	0
9	Cintalapa	0
	Matías Romero	0
	Tonalá	0
10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

La temperatura no tendrá cambio de importancia en ninguna de las regiones del País. Dominará cielo despejado en la mayor parte de la República Y se registrarán heladas ligeras en la porción Sur de la Mesa Central y en la región Noroeste de la Mesa del Norte

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 2
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Heladas.

REGION 5
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.

REGION 6
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Heladas.

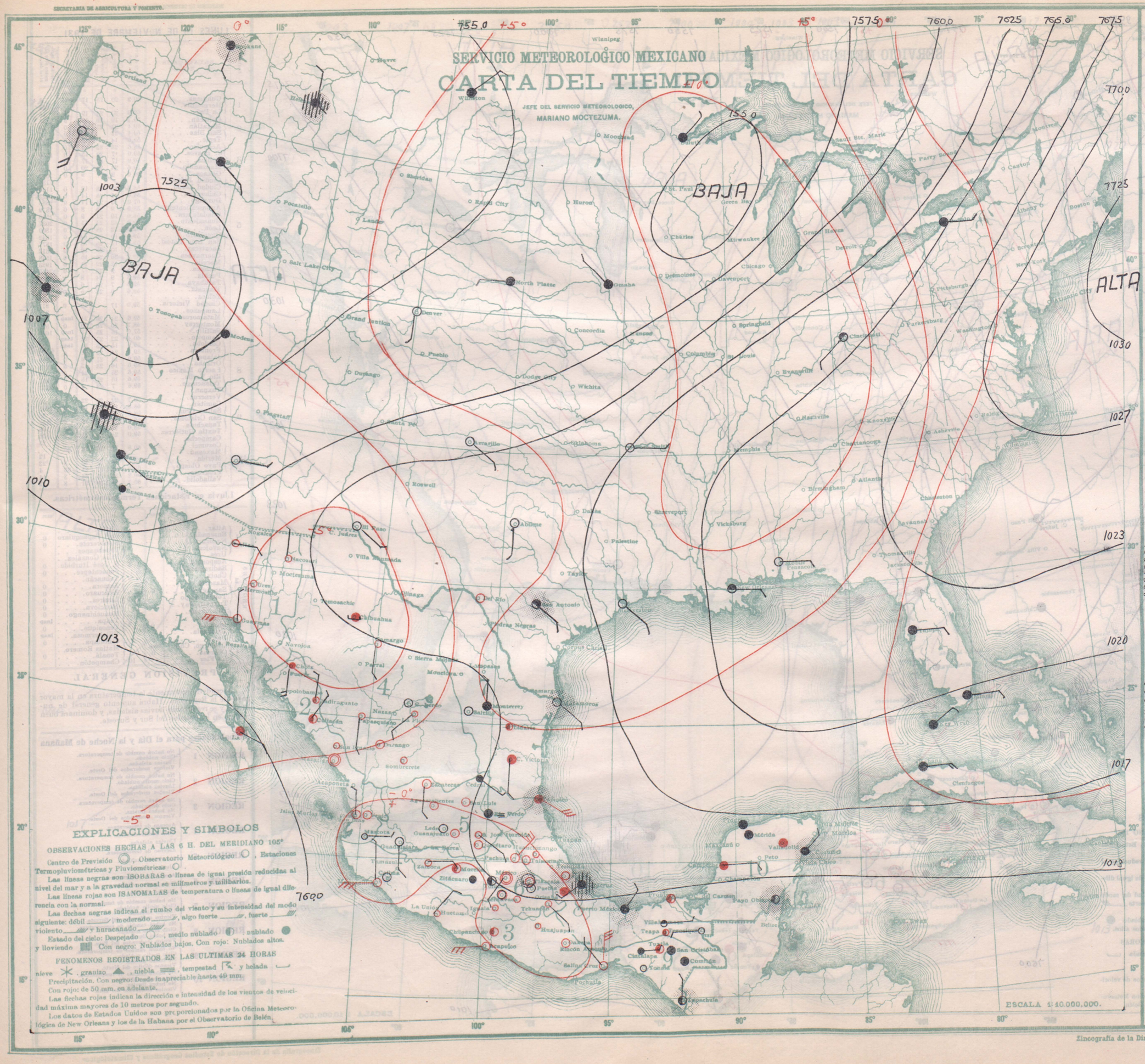
REGION 7
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Sureste.

REGION 8
Ascenso de temperatura
Cielo medio nublado.
Lluvias nisladas.
Vientos moderados del Este.

REGION 9
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Norte.

REGION 10
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



DOMINGO 15 DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		760				mm.	
1	Guaymas	59.8	14	26	13	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	60.4	19	24	19	0	12
2	Culiacán	59.0	15	33	14	0	53
	Mazatlán	59.0	22	26	21	0	78
	San Blas	59.2	20	28	20	0	7
	Tepic	59.1	12	28	11	0	918
	Acapulco	58.8	23	31	22	0	3
	C. Bravos	59.0	16	24	14	0	1250
3	Colima	59.0	18	31	18	0	509
	Manzanillo	59.0	23	33	20	0	8
	Oaxaca	58.7	10	29	10	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	58.4	9	25	8	0	1140
	Chihuahua	60.2	2	21	1	0	1423
	Durango	58.6	9	22	9	0	1886
	Aguascalientes	59.7	8		8	0	1879
	Guadalajara	59.6	9	26	8	0	1556
5	Guanajuato	60.0	12	24	14	0	2037
	León	59.9	10	27	9	0	1809
	Querétaro	60.3	10	25	11	0	1842
	San Luis Potosí	60.0	11	25	10	0	1877
	Zacatecas	59.4	11	19	11	0	2612
	Cuernavaca	59.8	21	25	15	0	1538
	Morelia	59.7	13	22	12	0	1923
	Pachuca	60.2	7	22	5	0	2435
	Puebla	60.1	10	22	7	0	2150
6	Tacubaya	60.0	6	23	5	0	2309
	Tlaxcala	60.9	9	22	6	Inap	2240
	Toluca	59.8	7	21	6	0	2675
	Ciudad Victoria	60.8	16		12	0	317
	Lampazos						317
7	Matamoros	61.4	21	30	21	Inap.	12
	Monterrey	59.2	19	26	19	0	528
	Saltillo	59.0	15	29	11	0	1609
	Tampico	61.0	22	27	22	10	8
	Córdoba	60.2	18	25	17	0	871
	Frontera	60.9	22	29	21	0	2
	Jalapa	60.1	14	21	13	1	1399
	Orizaba	60.0	16	21	15	0	1248
8	Puerto México	59.8	25	27	22	Inap.	14
	Río Verde	60.4	14	27	12	0	987
	Tulancingo	60.3	7	23	6	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	60.1	23	29	22	8	16
	Comitán	58.8	12	24	10	0	1635
9	Salina Cruz	58.0	24	32	22	0	56
	San Cristóbal	59.0	6	20	4	0	2118
	Tapachula	57.6	22	31	19	Inap	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.9	21	30	20	0	536
	Campeche	60.0	22	28	20	0	25
10	Cozumel	61.2	24	27	23	6	
	Maxcanú						12
	Mérida	61.6	22	28	21	0	22
	Payo Obispo	59.4	22	26	21	22	4
	Progreso	61.2	24		22	0	14
	Valladolid	61.6	17	30	16	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm	Regiones		mm
1	Altar		4	Nasas	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari	0		Sombrerete	0
	Navojoa			Temósachic	
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta			Villa González	
	Badiraguato		5	S. José Iturbide	0
	Choix			Jonacatepec	0
	Mascota		6	Tehuacán	
	San Ignacio			Zamora	0
	Topolobampo			Zitácuaro	0
	Tuxpan, Nay.		7	Linares	0
3	Huajuapan			Monclova	
	Huetamo			Huauchinango	0
	Iguala	0	8	Teapa	0
	Tamazula			Tenosique	0
	Unión			Villa Hermosa	0
4	Camargo, Chih.			Cintalapa	0
	Charcas	0	9	Matías Romero	
	La Flor	0		Tonalá	0
			10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura no tendrá cambio de importancia en ninguna región del País. En general dominará cielo despejado y sólo habrá algunos nublados y lluvias aisladas en la Vertiente del Golfo México. En la Mesa del Norte y porción Sur de la Central seguirán registrándose heladas ligeras.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noroeste.

REGION 2
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 4
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Heladas.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.

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

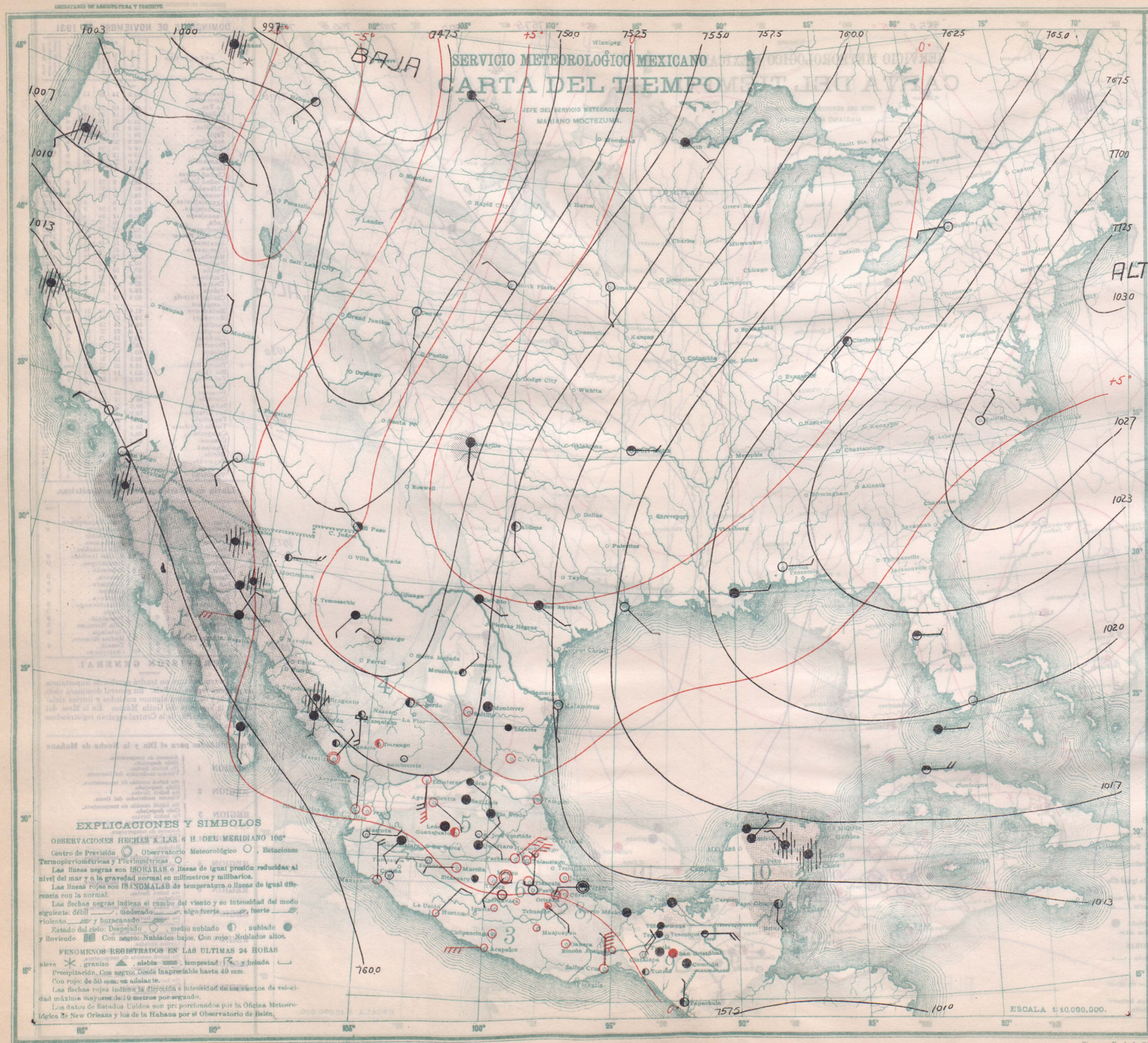
REGION 7
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

REGION 8
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Norte.

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



LUNES 16 DE NOVIEMBRE DE 1931

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar +700	Temperatura. Ambiente. °	Máxima de ayer. °	Mínima en últimas 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar.
1	Guaymas	59.2	20	25	17	Inap	8
	Hermosillo						248
	La Paz	60.0	20	24	19	1	12
2	Culiacán	59.2	19	29	19	5	53
	Mazatlán	59.4	22	27	21	0	78
	San Blas	59.4	22		21	0	7
	Tepic	59.0	14		13	0	918
3	Acapulco	58.6	23	32	22	0	3
	C. Bravos	59.0	17	29	15	0	1250
	Colima	60.0	17	32	17	0	509
	Manzanillo	59.6	23	33	20	0	8
	Oaxaca	59.0	9	27	9	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	58.8	13	28	13	0	1140
	Chihuahua	54.6	16	25	14	0	1423
	Durango	57.0	12	24	11	0	1886
5	Aguascalientes	58.0	9	25	8	0	1879
	Guadalajara	58.8	10	21	9	0	1556
	Guanajuato	59.0	12	24	11	0	2037
	León	59.2	12	28	11	0	1809
	Querétaro	59.6	10	26	10	0	1842
	San Luis Potosí	59.0	11	25	10	0	1877
	Zacatecas	57.5	10	28	10	0	2612
	Cuernavaca	59.0	20	26	15	0	1538
	Morelia	59.0	12	22	11	0	1923
	Pachuca	59.6	9	22	7	0	2435
	Puebla	59.3	9	24	8	0	2150
	Tacubaya	59.5	7	23	6	0	2309
	Tlaxcala	59.6	9	23	5	0	2240
	Toluca						2675
7	Ciudad Victoria	59.0	17		12	0	317
	Lampazos						317
	Matamoros	59.6	21	29	21	Inap	12
	Monterrey	58.2	20	26	20	0	538
	Saltillo	57.0	16	25	13	Inap	1609
	Tampico	60.4	22	27	22	Inap	8
8	Córdoba	59.0	15	25	14	Inap	871
	Frontera	59.8	24	29	21	4	2
	Jalapa	59.0	14	21	13	0	1399
	Orizaba	59.5	16	23	12	5	1248
	Puerto México	59.6	25		21	0	14
	Río Verde	59.6	18	27	15	0	987
	Tulancingo	59.6	7	23	4	0	2157
	Tuxpan						
9	Veracruz	59.7	22	29	22	1	16
	Comitán	58.8	12	22	10	0	1635
	Salina Cruz	58.6	23	32	21	0	56
	San Cristóbal	59.0	12	19	10	0	2118
	Tapachula	58.0	22	32	18	18	168
	Tuxtla Gutiérrez	59.0	21	28	21	0	536
	Campeche						25
10	Cozumel	60.8	24	25	23	33	
	Maxcanú						12
	Mérida	60.1	23	27	22	8	22
	Payo Obispo	60.0	23	27	21	65	4
	Progreso	60.2	24	25	24	3	14
	Valladolid	60.2	23	28	21	8	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm.	Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar		4	Nazas	
	Ensenada			Stgº Papasquiaro	0
	Nacozari			Sombrerete	0
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato		6	Jonacatepec	0
	Choix			Tehuacán	
	Mascota			Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
3	Huajuapan			Huauchinango	0
	Huetamo		8	Teapa	Inap
	Iguala	0		Tenosique	0
	Tamazula			Villahermosa	Inap
	Unión	0	9	Cintalapa	0
4	Camargo, Chih.	Inap.		Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	0
	La Flor		10	Champotón	

PREVISION GENERAL

Ascenderá ligeramente la temperatura en la mayor parte de la República. Habrá aumento general de nublados y se registrarán lluvias aisladas, y dominará buen tiempo en los estados del Sur y Sureste.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos