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

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, lloviendo ▩

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ↯, 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 diez metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, los de la Habana por el Observatorio de Belén y los de El Salvador por el Observatorio de San Salvador.

JUEVES 17 DE NOVIEMBRE DE 1927

Regiones	Estaciones	Presion al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	58.2	20	32	17	0	8
	Hermosillo	59.0	17		13	0	243
	La Paz	57.8	21	30	21	0	11
	Culiacán	58.2	16	24	15	0	58
2	Islas Marías	58.2	24	29	19	0	4
	Masatlán	58.0	23	26	22	0	78
	San Blas	58.3	22	26	22	0	7
	Acapulco	58 4	23	32	22	6	3
	Chilpancingo	58.4	16	28	15	6	1260
3	Colima	58.8	18	31	18	0	498
	Manzanillo	58.6	23	31	22	0	4
	Oaxaca	59.0	14	28	13	Inap	1563
4	C. Juárez						1137
	C. Lerdo	61.5	8	22	7	0	140
	Chihuahua	62.5	1	19	−1	0	1423
	Durango	59.8	6	22	4	0	1886
	Aguascalientes	60.0	11	26	9	5	1879
	Guadalajara	59.0	8	27	8	0	1575
5	Guanajuato	60.3	11	23	10	Inap	2037
	León	59.5	11	26	10	Inap	1809
	Querétaro	60.6	9	23	9	3	1842
	S. Luis Potosí	61.2	8	23	8	Inap	1877
	Zacatecas	60.0	6	16	5	Inap	2612
	Cuernavaca	58 9	16	25	14	4	1540
	Morelia	59.0	11	22	9	Inap	1923
6	Pachuca	60 8	7	18	6	Inap	2435
	Puebla	59.8	10	22	9	3	2150
	Tacubaya	59.1	9	22	8	8	2309
	Tlaxcala	60.0	8	21	8	0	2240
	Toluca	59.0	8	16	7	6	2675
	C. Victoria	64.0	10	22	10	0	
	Lampazos	64.8	5	21	2	0	317
7	Matamoros	66.6	7	23	6	1	12
	Monterrey	63.2	8	23	8	0	528
	Saltillo	63.0	5	20	4	0	1609
	Tampico	66.0	15	27	14	Inap	18
	Córdoba						871
	Frontera	59.6	21	26	21	26	2
	Jalapa	62.4	12	22	12	11	1399
8	Orizaba	60.2	14	23	13	18	1248
	Puerto México	60 6	24	28	23	5	14
	Río Verde	63.0	11	24	11	Inap	987
	Tulancingo	61.0	5	19	4	1	2181
	Tuxpan	64.8	16	28	15	Inap	
	Veracruz	62.4	23	31	23	2	16
	Comitán	58.0	12	18	10	11	1685
9	Salina Cruz	58.0	22	28	21	Inap	56
	San Cristóbal	58.4	12	17	10	9	2118
	Tapachula	57.0	20	25	18	51	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.3	20	27	20	8	536
	Campeche	59.8	23	27	23	4	26
	C. del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Progreso						14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	m.m
1	Altar	
	Ensenada	
	Nacozari	
	Navojoa	
	Ures	
2	Acaponeta	
	Badiraguato	
	Choix	
	Mascota	
	San Ignacio	
	Tepic	
	Topolobampo	
	Huajuapan	
3	Huetamo	
	Iguala	
	Tamazula	
	Unión	
4	Charcas	
	La Flor	
	Nazas	
	Parral	0

Regiones	Estaciones	m.m
4	S. Juan de Gpe.	
	Stgo. Papasquiaro	0
	Sombrerete	
	Tepehuanes	
	Villa González	0
5	S. José Iturbide	Inap
	Tehuacán	0
6	Zamora	
	Zitácuaro	
	Camargo, Tamps.	0
7	Linares	0
	Monclova	0
	Huauchinango	3
8	Teapa	
	Tenosique	
	Villa Hermosa	47
9	Cintalapa	3
	Matías Romero	Inap
10	Tonalá	
	Champotón	

PREVISION GENERAL

Continuará baja la temperatura en la mayor parte del país, especialmente en el Norte, en donde habrá heladas. Aumentará los nublados y las lluvias en la porción Media y Sur de la República. En la porción Sur de la Mesa Central hay probabilidades de que se registren nevadas en los lugares propensos. Continuará soplando Norte fuerte en el Golfo de México. Hay indicios de perturbación ciclónica en el Golfo de Tehuantepec.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
Heladas.
Vientos moderados del Noroeste.

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

REGION 3
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
Vientos moderados o algo fuertes del Este.

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

REGION 5
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.

REGION 6
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
Nevadas.

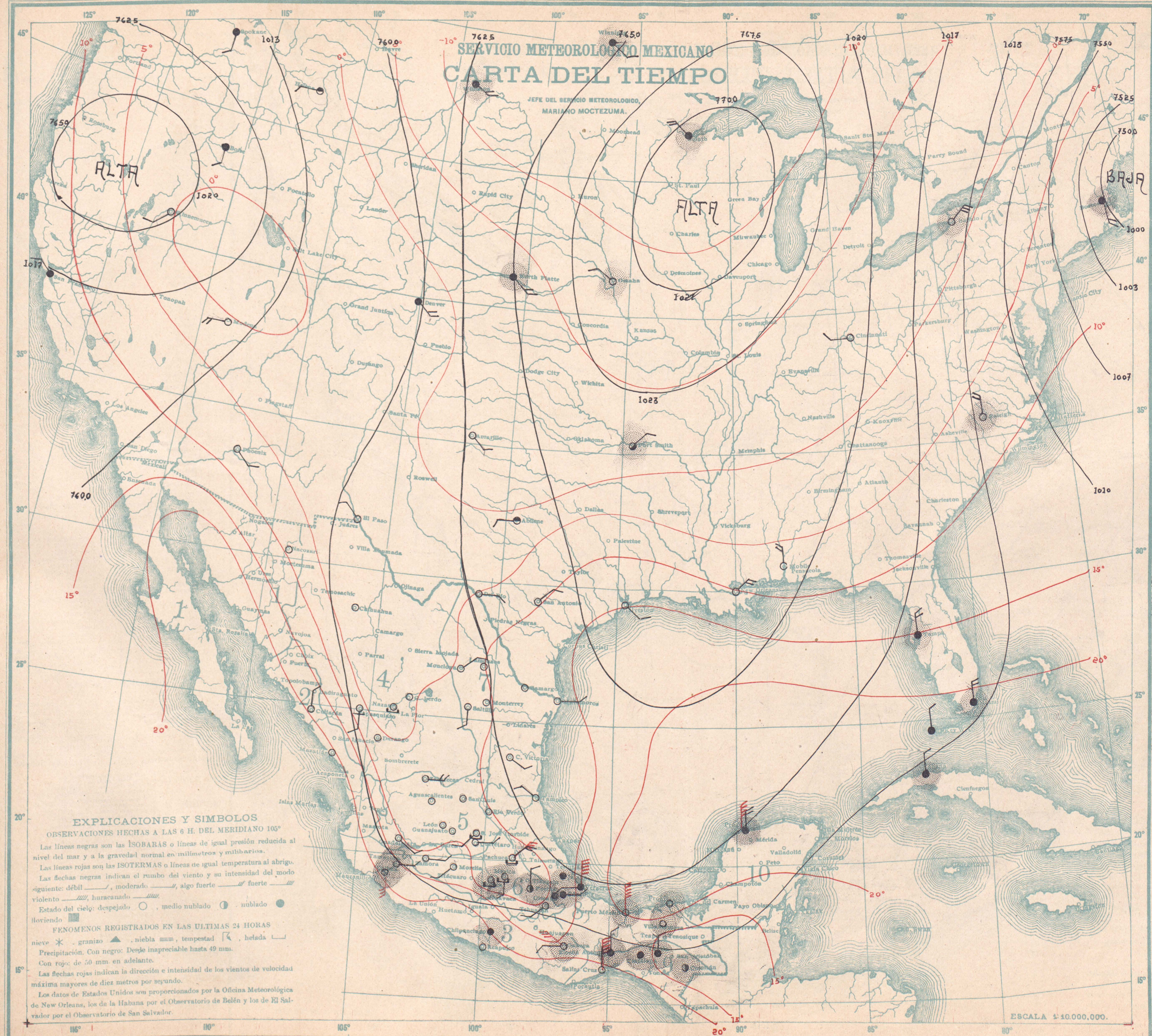
REGION 7
No habrá cambio de temperatura.
Lluvias aisladas.
Heladas.
Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

REGION 8
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
Vientos fuertes del Norte.

REGION 9
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
Vientos moderados o algo fuertes del Este.

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



VIERNES 18 DE NOVIEMBRE DE 1927

Regiones	Estaciones	Presion al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barometro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas						8
	Hermosillo						248
	La Paz						11
2	Culiacán	59.7	18	33	17	0	53
	Islas Marías	59.8	20	30	20	0	4
	Mazatlán	59.8	23	26	22	0	78
	San Blas	50.6	21	30	21	0	7
3	Acapulco	58 4	22	30	21	0	3
	Chilpancingo	58.8	17	25	15	11	1250
	Colima	60.0	19	30	18	Inap	498
	Manzanillo						4
	Oaxaca	59.0	11	21	11	Inap	1563
4	C. Juárez						1137
	C. Lerdo	60.7	7	22	7	0	1140
	Chihuahua	60.9	8	22	1	0	1423
	Durango	60.1	4	23	3	0	1886
5	Aguascalientes	60.2	8	24	6	0	1879
	Guadalajara	60.0	9		8	0	1575
	Guanajuato	60.4	10	23	10	0	2037
	León	60.6	9	26	7	0	1809
	Querétaro	60.5	8	22	8	0	1842
	S. Luis Potosí	61.2	7	26	6	0	1877
	Zacatecas	61.0	10	15	9	0	2612
6	Cuernavaca						1540
	Morelia	60.0	9	20	8	0	1923
	Pachuca	60.7	6	17	6	0	2435
	Puebla	60.0	9	18	9	12	2150
	Tacubaya	59.8	5	14	4	3	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	59.9	5	17	4	13	2675
7	C. Victoria	62.5	12	22	8	0	
	Lampazos	62.2	10	26	7	0	317
	Matamoros	64.6	13	23	12	0	12
	Monterrey	62.1	8	22	8	0	528
	Saltillo	61.9	9	29	7	0	1609
	Tampico	63.8	14	23	14	0	18
8	Córdoba	60.8	14	20	13	2	871
	Frontera	62.4	25	25	20	47	2
	Jalapa	61.0	11	16	10	4	1399
	Orizaba	60.8	12	16	11	Inap	1248
	Puerto México						14
	Río Verde	62.0	15	22	15	0	987
	Tulancingo						2181
	Tuxpan						
	Veracruz	63.2	19	26	18	Inap	16
9	Comitán	59.3	12	20	11	11	1685
	Salina Cruz	58.8	23	27	22	0	56
	San Cristóbal						2118
	Tapachula						168
	Tuxtla Gutiérrez	59.5	18	24	17	7	536
10	Campeche						25
	C. del Carmen						
	Cozumel						
	Maxcanú						12
	Mérida						22
	Payo Obispo						4
	Progreso	62.0	23	26	23	2	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	m.m	Regiones	Estaciones	m.m
1	Altar		4	S. Juan de Gpe.	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari	0		Sombrerete	
	Navojoa			Temósachic	
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	
	Badiraguato			S. José Iturbide	0
	Choix		6	Tehuacán	0
	Mascota			Zamora	0
	San Ignacio			Zitácuaro	
	Tepic		7	Camargo, Tamps.	0
	Topolobampo			Linares	
3	Huajuapan			Monclova	0
	Huetamo		8	Huauchinango	
	Iguala			Teapa	
	Tamazula	1		Tenosique	
	Unión			Villa Hermosa	31
4	Charcas		9	Cintalapa	Inap
	La Flor			Matías Romero	Inap
	Nazas	0		Tonalá	
	Parral		10	Champotón	

PREVISION GENERAL

Ascenderá la temperatura en todo el país, especialmente en la porción Noreste. Dominará cielo despejado en la mayor parte de la República y se registrarán heladas en las Mesas Central y del Norte. Tanto en la costa del Pacífico como en la del Golfo de México soplarán solamente vientos débiles o moderados.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

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

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

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

REGION 7 — Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Este.

REGION 8 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles 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 despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Noreste.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

SABADO 19 DE NOVIEMBRE DE 1927

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en 12 horas	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		m/m	°	°	°	mm.	
1	Guaymas.	61.8	17	29	17	0	8
	Hermosillo	62.0	16		14	0	248
	La Paz.						11
2	Culiacán.	60.6	18	33	17	0	53
	Islas Marías.	59.8	25	29	20	0	4
	Mazatlán.	60 4	26	28	22	0	78
	San Blas.	60.2	22	27	22	0	7
	Acapulco.	59 0	22	30	21	0	3
3	Chilpancingo.	60 5	15	27	14	0	1250
	Colima.	60 4	18	31	17	0	498
	Manzanillo	59 6	23	30	23	0	4
	Oaxaca.	62.0	9	25	8	Inap	1563
4	C. Juárez.						1137
	C. Lerdo.	62.9	7	26	6	0	1140
	Chihuahua.	63 3	5	17	3	0	1425
	Durango.	62.2	5	23	4	0	1886
	Aguascalientes.	62 4	5	24	3	0	1871
5	Guadalajara.	61.2	5	24	5	Inap	1578
	Guanajuato.	62.2	7	23	4	0	203
	León.	62.6	7	27	4	0	1809
	Querétaro.	62.5	5	22	5	0	1842
	S. Luis Potosí.	63 0	6	28	4	0	1877
	Zacatecas.						2612
	Cuernavaca.	62 4	18	28	5	0	1540
	Morelia.	62 0	8	21	8	0	1923
6	Pachuca.	63 0	5	18	5	0	2435
	Puebla.	63 9	6	19	6	1	2150
	Tacubaya.	62 5	4	19	3	0	2309
	Tlaxcala.	63 0	6	19	6	0	2240
	Toluca.	62 2	4	16	3	0	2675
	C. Victoria.	64.0	13	26	12	0	
7	Lampazos.						317
	Matamoros.	65 8	16	26	15	0	12
	Monterrey.	64.0	11	24	11	0	528
	Saltillo.	63 8	5	25	11	0	1609
	Tampico.	64 8	18	26	18	0	18
8	Córdoba.	64 8	16	19	14	Inap	871
	Frontera.	63.4	21	26	18	0	2
	Jalapa.	64.8	12	15	11	Inap	1398
	Orizaba.	64.1	13	17	10	Inap	1248
	Puerto México.						14
	Río Verde.	63.2	13	23	12	0	987
	Tulancingo.	63.5	2	22	1	0	2181
	Tuxpan						
	Veracruz	65.2	20	26	20	0	16
	Comitán.	62.0	10	19	9	0	1635
9	San Cristóbal	60.6	23	27	22	0	56
	Tapachula	62 2	7	18	5	Inap	2118
	Tuxtla Gutiérrez.	58.2	21	32	19	0	168
	Campeche.	59.5	18	24	18	0	536
	C. del Carmen						25
10	Cozumel						
	Maxcanú.						
	Mérida.	64 6	19	26	18	0	12
	Payo Obispo						22
	Progreso.	64.2	23	25	23	0	4
	Valladolid.						14
							22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		m.m	REGIONES		m.m
1	Altar.		4	S. Juan de Gpe.	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari.			Sombrerete	
	Navojoa.			Temósachic	
	Ures			Tepehuanes.	
2	Acaponeta.		5	Villa González	
	Badiraguato.			S. José Iturbide.	0
	Choix.		6	Tehuacán	0
	Mascota			Zamora.	0
	San Ignacio.			Zitácuaro	0
	Tepic.		7	Camargo, Tamps.	0
	Topolobampo.			Linares.	0
	Huajuapan			Monclova	0
5	Huetamo		8	Huauchinango	
	Iguala			Teapa	
	Tamazula	Inap		Tenosique	
	Unión.			Villa Hermosa.	Inap
	Charcas.		9	Cintalapa	0
4	La Flor.			Matías Romero.	Inap
	Nazas.	0		Tonalá	
	Parral		10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en todo el país, con excepción de la porción Media de la Vertiente del Pacífico. Dominará cielo despejado y se registrarán heladas en las Mesas del Norte y Central. En la costa del Pacífico dominarán vientos moderados occidentales y en el Golfo de México débiles o moderados del Noreste.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

REGION 2 — Ascenso 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 despejado. No habrá lluvias. Heladas ligeras.

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 despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados del Este.

REGION 8 — Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados del Este.

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

REGION 10 — Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados del Noreste.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, lloviendo ▨.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡, 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 diez metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, los de la Habana por el Observatorio de Belén y los de El Salvador por el Observatorio de San Salvador.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos.

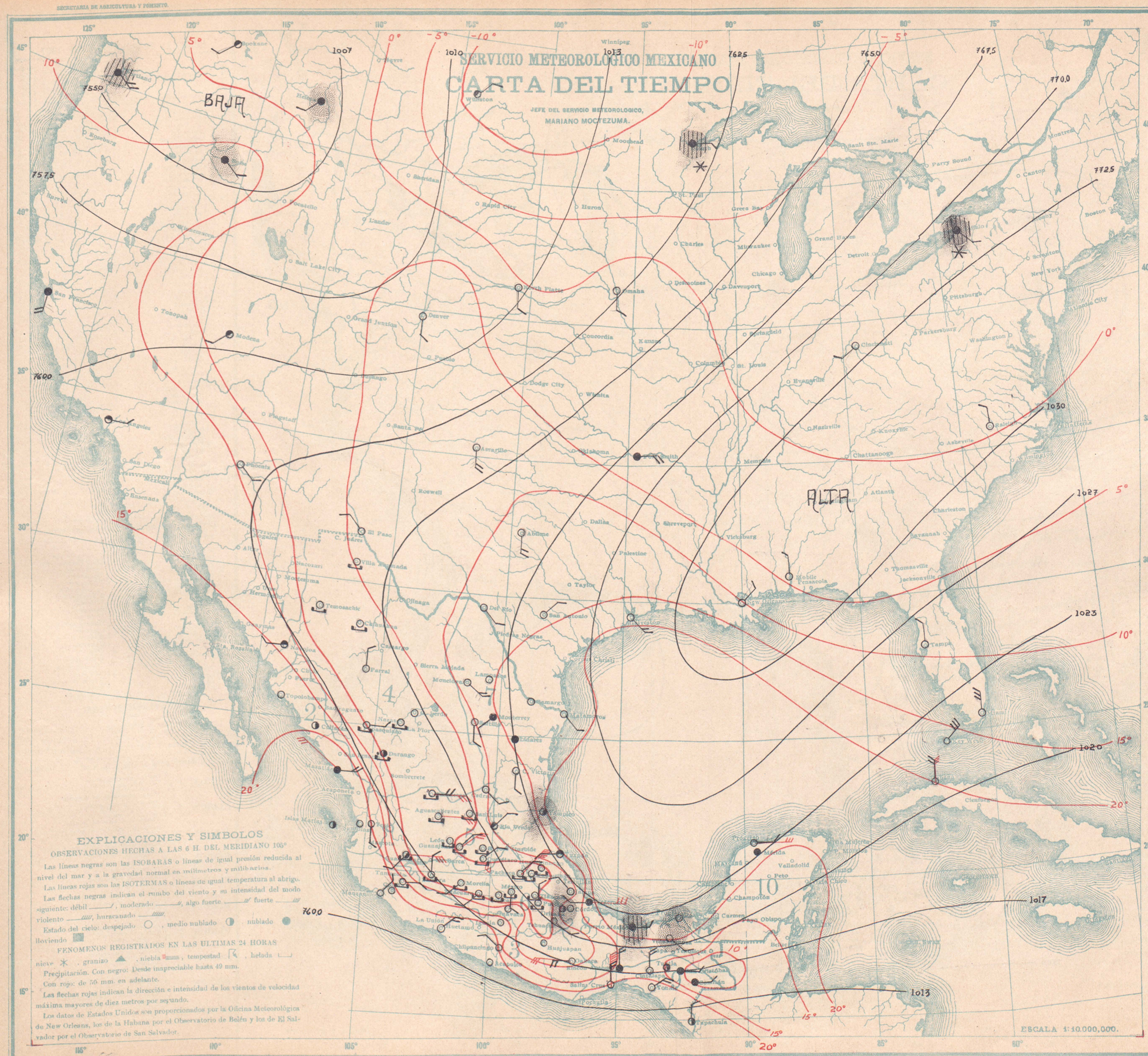
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, lloviendo ▩.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ↯, 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 diez metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, los de la Habana por el Observatorio de Belén y los de El Salvador por el Observatorio de San Salvador.

ESCALA 1:10.000,000.

DOMINGO 20 DE NOVIEMBRE DE 1927

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura. Ambiente	Máxima en 12 hs.	Mínima en 12 horas	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		mm.	°	°	°	mm.	
1	Guaymas.						8
	Hermosillo						243
	La Paz.						11
2	Culiacán.	61.6	17	26	15	0	58
	Islas Marías.	60.4	21	29	19	0	4
	Mazatlán.	61.2	22	28	20	0	78
	San Blas.	62.0	20		19	0	7
	Acapulco.	60.6	22	31	21	0	3
3	Chilpancingo.	62.0	14	28	12	0	1250
	Colima.	61.8	16	34	15	0	498
	Manzanillo	61.0	24	30	23	0	4
	Oaxaca.	62.5	9	25	8	0	1563
4	C. Juárez.						1137
	C. Lerdo.	64.5	5	26	4	0	1140
	Chihuahua.	63.9	5	25	2	0	1423
	Durango.	62.4	5	24	3	0	1886
	Aguascalientes.	64.6	5	24	3	0	1879
	Guadalajara.	62.5	0	26	-1	0	1575
5	Guanajuato.	64.0	6	23	3	0	2037
	León.	64.2	4	26	3	0	1809
	Querétaro.	64.0	6	22	6	0	1842
	S. Luis Potosí.	64.0	4	23	3	0	1877
	Zacatecas.	64.0	9	16	8	0	2612
	Cuernavaca.	63.2	14	21	12	0	1540
	Morelia.	62.5	7	22	6	0	1922
6	Pachuca.	64.5	3	17	3	0	2435
	Puebla.	64.8	4	22	4	0	2150
	Tacubaya.	65.7	1	21	0	0	2309
	Tlaxcala.	65.0	4	20	4	0	2240
	Toluca.	63.4	4	17	1	0	2675
7	C. Victoria	67.0	14	27	13	0	
	Lampazos.	67.5	16	28	13	0	317
	Matamoros.	68.4	19	27	17	0	12
	Monterrey.	67.4	16	26	16	0	528
	Saltillo.	66.9	10	24	8	0	1609
	Tampico.	67.6	20	27	20	1	18
8	Córdoba.	66.0	14	23	13	0	871
	Frontera.	65.8	21	27	20	2	2
	Jalapa.	67.1	10	20	9	0	1399
	Orizaba.	65.8	12	19	11	2	1248
	Puerto México.	67.0	21	27	18	15	14
	Río Verde.	66.0	12	24	10	0	987
	Tulancingo	65.0	2	22	1	0	2181
9	Tuxpan	67.5	19	27	16	0	
	Veracruz	67.6	20	28	19	0	16
	Comitán	62.0	10	22	8	0	1635
	Salina Cruz.	61.8	23	29	22	0	56
	San Cristóbal	62.4	8	16	6	0	2118
	Tapachula	59.2	21	32	20	0	168
	Tuxtla Gutiérrez.	62.5	16	23	15	0	536
10	Campeche.						25
	C. del Carmen						
	Cozumel						
	Maxcanú.						13
	Mérida.	67.6	20	26	18	0	22
	Payo Obispo						4
	Progreso.	67.0	23	25	23	0	14
	Valladolid.						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

Ascenderá la temperatura en toda la República aun cuando continuarán registrándose heladas en la Mesa Central. Dominará cielo despejado y no se registrarán lluvias.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1	Ascenso de temperatura. Cielo despejado. 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 despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
REGION 4	Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
REGION 5	Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
REGION 6	Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
REGION 7	Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles o moderados del Este.
REGION 8	Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Este.
REGION 9	No habrá cambio 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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

LUNES 21 DE NOVIEMBRE DE 1927

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura			Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
			Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.		
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	61.8	17	32	16	0	8
	Hermosillo	61 0	16		14	0	243
	La Paz	60.2	20	32	19	0	11
2	Culiacán	60.8	15	35	15	0	53
	Islas Marías	60.4	20	30	18	0	4
	Mazatlán	61 2	21	26	19	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	60 2	21	31	20	0	3
3	Chilpancingo						1250
	Colima	62.0	16	24	16	0	498
	Manzanillo	61 4	23		23	0	4
4	Oaxaca	62.0	7	22	6	0	1563
	C. Juárez						1137
	C. Lerdo	62.7	6	26	4	0	1140
	Chihuahua	61.9	6	27	4	0	1423
	Durango	61.9	4	28	3	0	1886
	Aguascalientes						1879
5	Guadalajara	62.0	3	24	3	0	1575
	Guanajuato	63.3	9	20	8	0	2037
	León	63.8	9	25	2	0	1809
	Querétaro	63.1	7	20	7	0	1842
	S. Luis Potosí	63.5	2	21	2	0	1877
	Zacatecas	62.8	9	15	7	0	2612
	Cuernavaca	62.8	12	19	10	0	1540
	Morelia	62.5	5	21	4	0	1923
6	Pachuca	63.5	2	14	1	0	2435
	Puebla	63.0	5	22	4	0	2150
	Tacubaya	63.0	2	19	1	0	2309
	Tlaxcala	63.2	3	19	2	0	2240
	Toluca	62.9	2		0	0	2875
	C. Victoria						
7	Lampazos	64.9	18	31	14	0	317
	Matamoros	65.4	20	29	18	0	12
	Monterrey	64.2	12		12	0	528
	Saltillo	63.9	13	24	11	0	1609
	Tampico	65.2	20	28	19	0	18
	Córdoba	64.4	14	22	12	4	871
	Frontera	65.4	18	28	17	0	2
	Jalapa	65.0	12	19	10	Inap	1398
8	Orizaba	64.0	11	19	11	13	1238
	Puerto México						14
	Río Verde	63.9	9	23	9	0	987
	Tulancingo	64 0	3	20	1	0	2181
	Tuxpan	68.0	18	28	16	0	
	Veracruz	66.2	19	25	19	17	16
	Comitán						1635
9	Salina Cruz						56
	San Cristóbal						2118
	Tapachula	59 0	20	32	17	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	63.0	13	26	12	0	536
	Campeche	66.6	20	25	19	0	35
	C. del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú						12
	Mérida	67.2	20	27	18	Inap	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	66.8	21	25	20	0	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		m.m	REGIONES		m.m
1	Altar	0	4	S. Juan de Gpe.	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa	0		Temósachic	0
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	0
	Badiraguato	0		S. José Iturbide	0
	Choix		6	Tehuacán	0
	Mascota			Zamora	
	San Ignacio			Zitácuaro	0
	Tepic		7	Camargo, Tamps	0
	Topolobampo	0		Linares	0
3	Huajuapan			Monclova	0
	Huetamo			Huanchinango	0
	Iguala	0	8	Teapa	0
	Tamazula			Tenosique	
	Unión	0		Villa Hermosa	0
4	Charcas		9	Cintalapa	0
	La Flor			Matías Romero	0
	Nazas	0	10	Tonalá	
	Parral			Chanupotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en todo el país dominando cielo despejado. Las heladas en la Mesa Central disminuirán de intensidad.

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 despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noroeste.

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

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

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 o algo fuertes del Este.

REGION 8
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
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 despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o línea de igual temperatura al abrigo.

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

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, lloviendo ▩

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⚠, 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 diez metros por segundo.

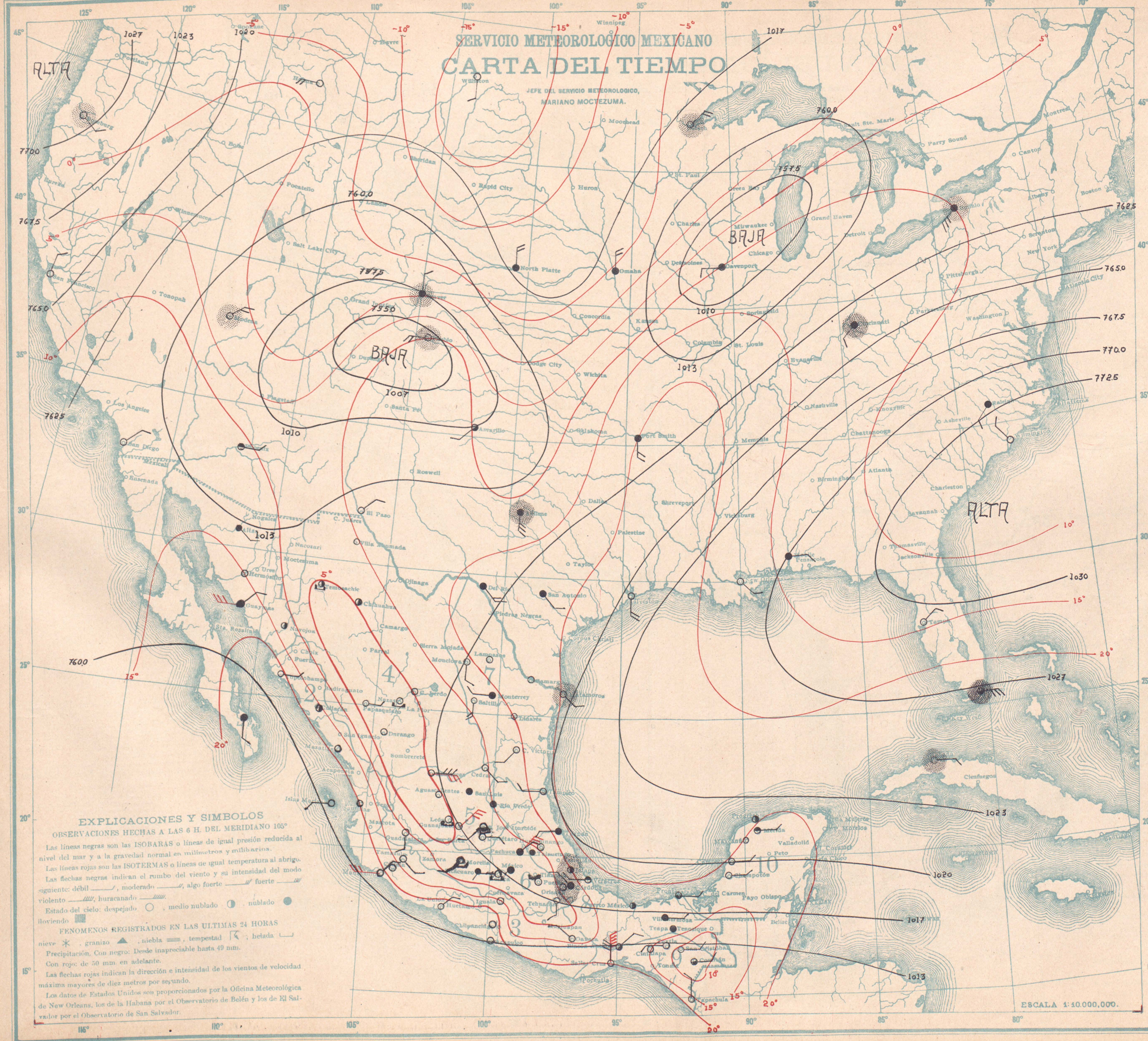
Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, los de la Habana por el Observatorio de Belén y los de El Salvador por el Observatorio de San Salvador.

ESCALA 1:10.000,000.

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO
CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla, tempestad, 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 diez metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, los de la Habana por el Observatorio de Belén y los de El Salvador por el Observatorio de San Salvador.

MARTES 22 DE NOVIEMBRE DE 1927

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	61.0	18	33	17	0	8
	Hermosillo	60.8	14		14	0	243
	La Paz	59.6	20	29	19	0	11
2	Culiacán	61.0	17	35	17	0	53
	Islas Marías	60.6	20	30	19	0	4
	Mazatlán	61.6	21	26	20	0	78
	San Blas	61.2	19	31	19	0	7
3	Acapulco	59.6	22	31	21	0	3
	Chilpancingo	63.8	13	25	11	0	1250
	Colima	62.2	15	33	15	0	498
	Manzanillo	61.0	22	29	22	0	4
	Oaxaca	62.0	6	25	5	0	1563
4	C. Juárez						1137
	C. Lerdo	62.1	7	28	6	0	1140
	Chihuahua	61.3	5	27	4	0	1423
	Durango	61.0	4	24	2	0	1886
5	Aguascalientes	62.5	5	24	3	0	1879
	Guadalajara	61.8	11	28	10	0	1575
	Guanajuato	62.6	9	22	9	0	2037
	León	63.2	7	25	4	0	1809
	Querétaro	62.6	9	25	8	0	1842
	S. Luis Potosí	62.8	9	21	8	0	1877
	Zacatecas	62.2	8	16	7	0	2612
6	Cuernavaca						1540
	Morelia	62.5	6	19	5	0	1923
	Pachuca	63.0	9	16	4	0	2435
	Puebla	62.6	6	22	6	0	2150
	Tacubaya	62.4	9	20	8	0	2309
	Tlaxcala	62.7	6	20	4	0	2240
	Toluca	62.1	4	17	0	0	2675
7	C. Victoria	64.0	14	28	12	0	
	Lampazos	63.0	17	31	14	0	317
	Matamoros	64.8	25	28	21	1	12
	Monterrey	64.6	14	27	14	0	528
	Saltillo						1609
	Tampico	64.8	20	26	20	0	18
8	Córdoba	64.8	14	21	12	Inap	871
	Frontera	64.8	19	28	16	0	2
	Jalapa	64.9	15	19	10	1	1399
	Orizaba	64.2	11	19	10	Inap	1248
	Puerto México						14
	Río Verde	63.0	13	23	12	0	987
	Tulancingo						2181
	Tuxpan	67.0	16	27	15	0	
	Veracruz	65.6	19	26	19	0	16
9	Comitán	62.0	10	18	7	0	1635
	Salina Cruz	62.2	21	28	20	0	56
	San Cristóbal						2118
	Tapachula	60.0	18	32	16	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	63.4	13	25	13	0	536
10	Campeche	66.0	21	24	19	0	25
	C. del Carmen						
	Cozumel						
	Maxcanú						12
	Mérida	67.0	18	25	16	0	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	66.4	20	24	19	0	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en la mayor parte del país, exceptuando en la porción Noroeste, en la que habrá descenso. Se registrará ligero incremento de nublados, siendo probable que sople Collada en la porción Media de la Vertiente del Pacífico.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1 — Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados o algo fuertes del Noroeste.

REGION 2 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados o algo fuertes del Noroeste.

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 — Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

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

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

REGION 8 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. 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 23 DE NOVIEMBRE DE 1927

Regiones	ESTACIONES	Presion al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barometro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas						8
	Hermosillo						248
	La Paz						11
2	Culiacán	61.4	16	34	16	0	58
	Islas Marías	60.6	20	30	19	0	4
	Mazatlán	61.4	22	25	20	0	78
	San Blas						7
3	Acapulco	60 6	23	31	22	0	3
	Chilpancingo						1250
	Colima						498
	Manzanillo	61.0	23	29	22	0	4
	Oaxaca	62.0	4	25	3	0	1563
4	C. Juárez	62.2	12	23	11	0	1137
	C. Lerdo	61.5	8	26	6	0	1140
	Chihuahua	62.9	7	25	5	0	1423
	Durango	61.0	4	23	3	0	1886
5	Aguascalientes						1879
	Guadalajara	60.8	2	23	2	0	1575
	Guanajuato	61.4	9	22	8	0	2037
	León	61.5	6	25	5	0	1809
	Querétaro	62.8	10	22	9	0	1842
	S. Luis Potosí	63.0	7	22	6	0	1877
	Zacatecas						2612
6	Cuernavaca	62.0	14	22	11	0	1540
	Morelia	61.5	7	20	6	0	1923
	Pachuca	62.2	0	17	−5	0	2435
	Puebla	62.5	4	22	4	0	2150
	Tacubaya	63.0	5	20	3	0	2309
	Tlaxcala	62.6	3	20	0	0	2240
	Toluca	61.8	4	17	4	0	2675
7	C. Victoria	64.8	16	27	15	0	
	Lampazos	63.0	19	30	14	0	317
	Matamoros	65.4	21	29	19	1	12
	Monterrey	63.2	16	27	15	0	528
	Saltillo	63.0	11	26	10	0	1609
	Tampico	65.0	20	27	19	0	18
8	Córdoba	64.8	15	22	13	0	871
	Frontera	63.8	20	27	18	0	2
	Jalapa	65.0	13	16	9	0	1399
	Orizaba	64.2	12	19	10	Inap	1248
	Puerto México	64.4	24	25	22	0	14
	Río Verde	62.7	9	24	9	0	987
	Tulancingo	63.2	1	20	−5	0	2181
	Tuxpan	67.2	16	27	15	0	
	Veracruz	65.6	21	27	20	0	16
9	Comitán						1635
	Salina Cruz	61.0	24	28	22	0	56
	San Cristóbal	62.0	10	15	4	0	2118
	Tapachula	58.6	19	31	17	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.2	16	26	14	0	536
10	Campeche						25
	C. del Carmen						
	Cozumel	65.0	24		22	0	
	Maxcanú	66.0	18	27	18	0	12
	Mérida	66.0	25	27	22	0	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	65.8	23	25	22	0	14
	Valladolid	66.6	17	30	16	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá ligeramente en la porción Noroeste del país y continuará sin variación en el resto. Aumentarán ligegeramente los nublados en la costa del Pacífico y dominará en general cielo despejado en el resto de la República.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

REGION 2 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados o algo fuertes del Noroeste.

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

REGION 4 — Descenso 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.

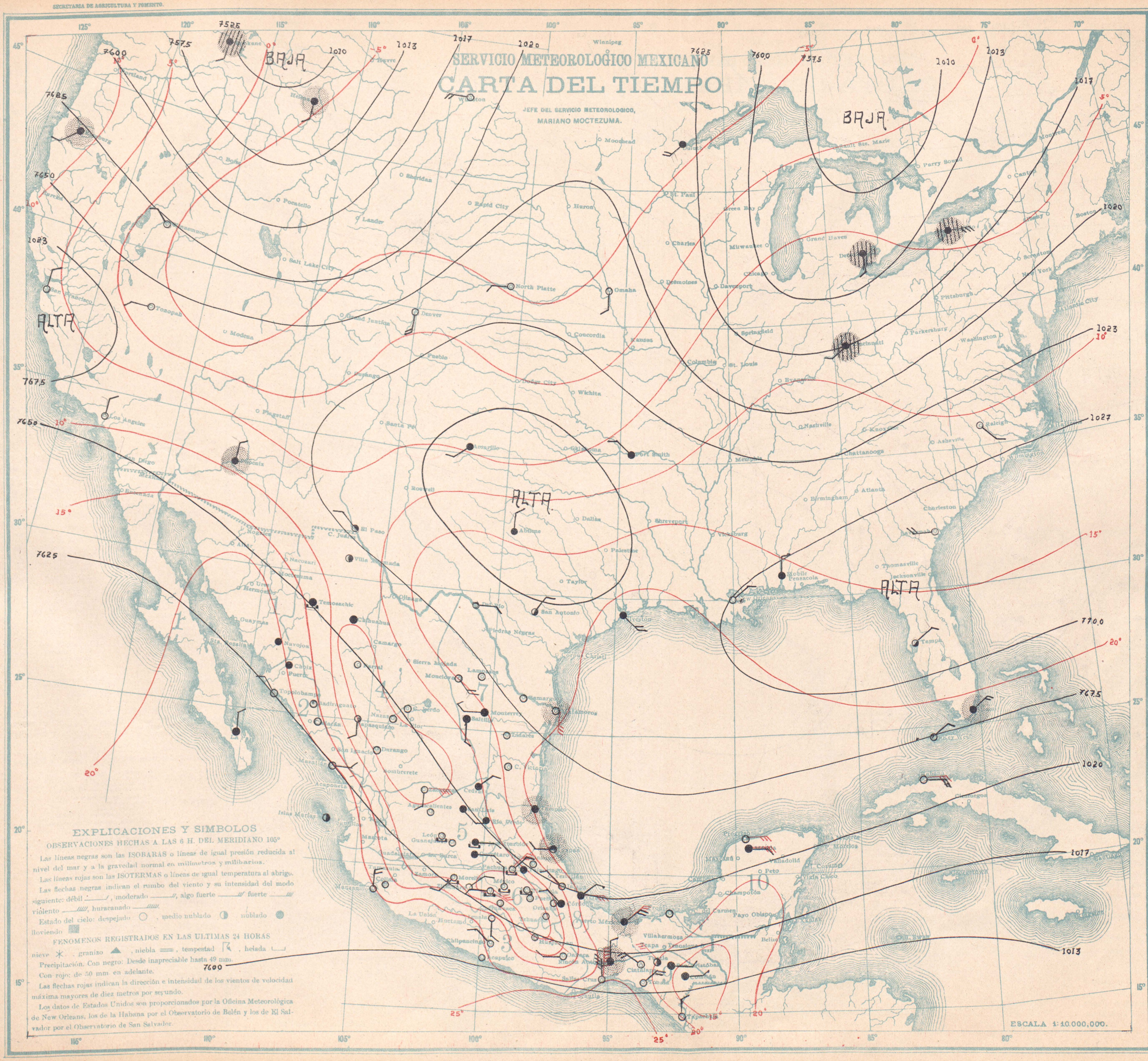
REGION 7 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



JUEVES 24 DE NOVIEMBRE DE 1927

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
		700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas						8
	Hermosillo						243
	La Paz	61.8	22	29	21	0	11
2	Culiacán	61.6	17	25	15	0	58
	Islas Marías	60.8	21	29	19	0	4
	Mazatlán	61.8	20	25	20	0	78
	San Blas						7
3	Acapulco	60 0	20	32	20	0	3
	Chilpancingo	60.4	13	24	11	0	1250
	Colima	62.0	15	32	15	0	498
	Manzanillo	61.6	21	28	21	0	4
	Oaxaca	61.0	8	25	7	0	1563
4	C. Juárez	65.5	7	20	7	0	1137
	C. Lerdo	64.3	7	26	6	0	1140
	Chihuahua	64 5	5	23	4	0	1423
	Durango	63.1	6	23	5	0	1886
5	Aguascalientes	63.2	5	24	3	0	1879
	Guadalajara						1575
	Guanajuato	63.3	9	23	9	0	2037
	León	63 2	5	25	4	0	1809
	Querétaro	64.1	9	22	8	0	1842
	S. Luis Potosí	64 5	6	21	5	0	1877
	Zacatecas	63.2	10	17	8	0	2612
6	Cuernavaca	62.5	15	22	11	0	1540
	Morelia	62.4	5	20	5	0	1923
	Pachuca	64 1	6	21	4	0	2435
	Puebla	63 3	5	21	5	0	2150
	Tacubaya	63 0	2	20	1	0	2309
	Tlaxcala	64 3	4	19	0	0	2240
	Toluca	62.8	3	17	0	0	2675
7	C. Victoria	66 0	19	27	18	0	
	Lampazos	67.0	17	29	14	0	317
	Matamoros	66.6	19	28	17	1	12
	Monterrey	64.9	15	27	14	0	528
	Saltillo	64 8	11	24	10	0	1609
	Tampico	65 8	20	27	20	1	18
8	Córdoba	64 5	15	22	14	0	871
	Frontera	66.8	20	28	20	0	2
	Jalapa	65.0	12	18	12	0	1399
	Orizaba	64 3	12	19	10	0	1248
	Puerto México	64 4	24	27	22	Inap	14
	Río Verde	65.0	13	24	12	0	987
	Tulancingo	64 8	7	19	5	0	2181
	Tuxpan	66.0	21	28	18	2	
	Veracruz	65 6	22	27	21	0	16
9	Comitán	61 0	13	20	10	0	1635
	Salina Cruz	60 2	25	29	23	0	56
	San Cristóbal	61.8	11	16	10	0	2118
	Tapachula	58 2	19	32	17	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.1	17	26	17	0	536
10	Campeche						25
	C. del Carmen						
	Cozumel						
	Maxcanú						12
	Mérida	65 6	22	29	17	0	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	65.0	24	25	22	0	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura comenzará a ascender en la porción Noroeste de la República, continuando baja en el resto. Se registrarán algunas lluvias en la Vertiente del Golfo de México y heladas en la Mesa Central.

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 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá cambio de temperatura. Vientos débiles 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.

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

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

REGION 9 — Descenso 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. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

VIERNES 25 DE NOVIEMBRE DE 1927

Regiones	ESTACIONES	Presion al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima de (la noche)	Lluvia en M. h.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas.	60.0	22	28	21	0	8
	Hermosillo	60.4	16		16	0	248
	La Paz.	59.0	22	29	21	0	11
2	Culiacán.	59.8	15	33	14	0	53
	Islas Marías	59.6	24	28	20	0	4
	Mazatlán.	60 0	20	25	19	0	78
	San Blas.	60.0	23		23	(0	7
3	Acapulco.	58 4	20	31	20	0	3
	Chilpancingo.	59.5	15	26	13	0	1250
	Colima.	59.8	16	34	15	0	498
	Manzanillo	59 6	22	29	21	0	4
4	Oaxaca.	60.0	s	26	7	0	1563
	C. Juárez.	63.4	10	21	9	0	1137
	C. Lerdo.	63.2	9	24	8	0	1140
	Chihuahua.	63 0	8	21	6	0	1423
	Durango.	62.2	7	22	5	0	1888
	Aguascalientes.	62.3	9	24	7	0	1879
	Guadalajara.	60.6	3	25	3	0	1575
5	Guanajuato.	62.2	11	23	10	0	2037
	León.	62 4	9	26	5	0	1809
	Querétaro.	62.5	8	25	8	0	1842
	S. Luis Potosí.	63 0	10	25	9	0	1877
	Zacatecas.						2612
6	Cuernavaca	61.5	15	23	12	0	1540
	Morelia.	61.1	7	20	7	0	1923
	Pachuca.	63 1	3	17	2	0	2435
	Puebla.	62 4	6	22	4	0	2150
	Tacubaya	62 2	4	19	3	0	2309
	Tlaxcala	62 6	5	22	4	0	2240
	Toluca.	62.3	3	18	2	0	2675
7	C. Victoria	65 6	15	28	14	0	
	Lampazos.	66.0	18	28	15	0	317
	Matamoros.	66.0	20	29	20	1	12
	Monterrey.	65.9	17	26	17	0	528
	Saltillo.	65.0	12	22	10	0	1609
	Tampico.	65.4	21	26	20	Inap	18
8	Córdoba	62.8	14	24	13	3	871
	Frontera.	63.8	22	29	20	0	2
	Jalapa.	64.8	12	19	10	0	1399
	Orizaba.	62.9	12	19	10	5	1248
	Puerto México.	63.8	21	27	19	1	14
	Río Verde.	64.1	14	25	14	0	987
	Tulancingo.	63.6	3	21	2	0	2181
	Tuxpan	65.0	21	26	19	3	
	Veracruz.	65 0	21	29	21	0	16
9	Comitán.	62.0	12	20	11	0	1685
	Salina Cruz.	59.2	24	29	23	0	56
	San Cristóbal	62.5	11	17	9	Inap	2118
	Tapachula	57.4	20	32	20	0	168
	Tuxtla Gutiérrez.	62.5	18	27	18	0	536
10	Campeche.	65.0	22	26	21	0	25
	C. del Carmen						
	Cozumel						
	Maxcanú.	64.6	23	28	20	0	12
	Mérida.	64.8	20	28	17	0	22
	Payo Obispo	68.4	19	28	18	0	4
	Progreso.	64.4	24	26	23	2	14
	Valladolid.	64.4	19	29	19	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		m.m
1	Altar.	0
	Ensenada	
	Nacozari.	
	Navojoa.	0
	Ures	0
2	Acaponeta.	
	Badiraguato.	0
	Choix.	0
	Mascota	
	San Ignacio.	0
	Teple.	0
	Topolobampo.	0
	Hunjuapan	0
3	Huetamo	0
	Iguala	0
	Tamazula	0
	Unión.	
	Charcas.	0
4	La Flor.	
	Nazas.	0
	Parral	

REGIONES		m.m
4	S. Juan de Gpe.	0
	Stgo. Papasquiaro	0
	Sombrerete	
	Temósachic	0
	Tepehuanes.	
5	Villa González	0
	S. José Iturbide.	0
6	Tehuacán	0
	Zamora.	0
	Zitácuaro	0
7	Camargo, Tamps.	0
	Linares	0
	Monclova	0
8	Huauchinango	0
	Teapa	Inap
	Tenosique	2
	Villa Hermosa.	5
9	Cintalapa	0
	Matías Romero.	0
	Tonalá	
10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

Continuará ascendiendo la temperatura en el Norte de la República. Habrá lluvias en la Vertiente del Golfo de México y heladas en la Mesa Central.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑ nublado ● lloviendo ▩

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⚡, 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 diez metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, los de la Habana por el Observatorio de Belén y los de El Salvador por el Observatorio de San Salvador.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

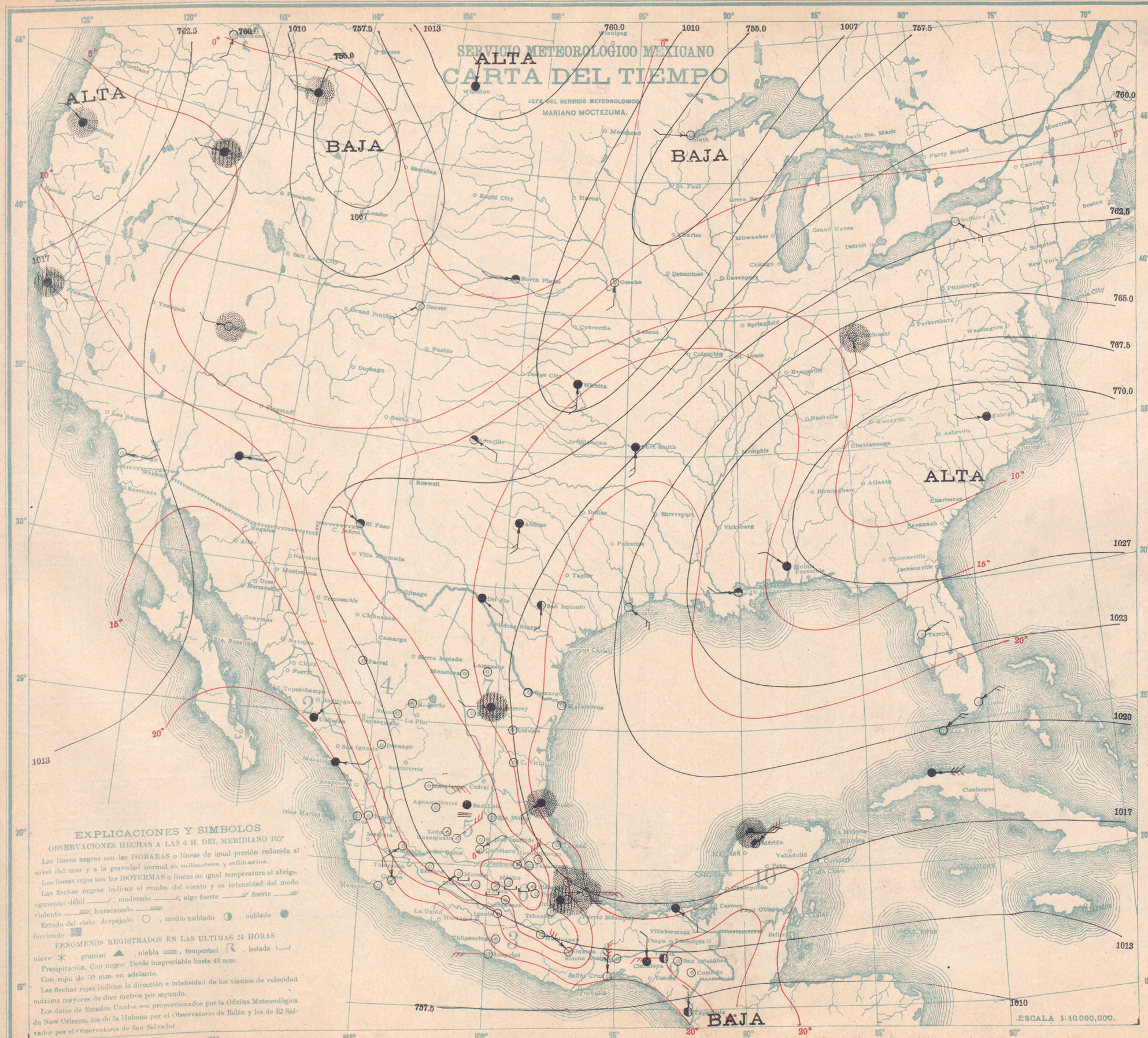
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO
MARIANO MOCTEZUMA.



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, lloviendo ▩.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ↯, 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 diez metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, los de la Habana por el Observatorio de Belén y los de El Salvador por el Observatorio de San Salvador.

ESCALA 1:10.000,000.

SABADO 26 DE NOVIEMBRE DE 1927

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar +700	Temperatura Ambiente °	Máxima de 24 hrs. °	Mínima en 24 hrs. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro
1	Guaymas	60.8	20	25	19	0	8
	Hermosillo	60.4	17		16	Inap	243
	La Paz						11
2	Culiacán	58.8	18	33	16	0	53
	Islas Marías	59.2	21	29	19	0	4
	Mazatlán	58 8	22	26	21	0	78
	San Blas	59.3	21	28	21	0	7
	Acapulco	58 4	20	32	19	0	3
3	Chilpancingo	59.0	14	26	12	0	1250
	Colima	60.2	17	35	16	0	498
	Manzanillo	59 2	21	30	21	0	4
	Oaxaca	59.8	10	25	8	0	1563
4	C. Juárez	61.0	8	18	7	0	1137
	C. Lerdo	60.1	9	23	8	0	1140
	Chihuahua	60.6	8	21	7	0	1423
	Durango	59.8	5	21	4	0	1886
	Aguascalientes	61.0	8	24	5	0	1879
	Guadalajara	59.8	6	24	5	0	1575
5	Guanajuato	61.5	9	23	9	0	2037
	León	61.6	6	26	5	0	1809
	Querétaro	61.8	6	22	6	0	1842
	S. Luis Potosí	61.7	7	21	6	0	1877
	Zacatecas	61.1	10	16	9	0	2612
	Cuernavaca	60.8	14	23	12	0	1540
	Morelia	60.3	6	20	6	0	1923
6	Pachuca	62.1	5	17	4	0	2435
	Puebla						2150
	Tacubaya	61.5	4	19	4	0	2309
	Tlaxcala	62.0	5	21	4	0	2240
	Toluca	61.2	4	18	2	0	2675
7	C. Victoria	62.5	16	28	16	0	
	Lampazos	62.0	19	31	16	0	317
	Matamoros	63.8	20	30	19	0	12
	Monterrey	61.8	16	27	16	Inap	528
	Saltillo	61.9	13	22	10	0	1609
	Tampico	63 8	21	28	21	1	18
	Córdoba	62.4	16	22	15	2	871
	Frontera	62.0	22	28	20	0	2
	Jalapa	63.0	13	18	12	8	1399
8	Orizaba	62.3	14	17	12	3	1248
	Puerto México	62.4	22	27	20	13	14
	Río Verde	62.1	13	23	13	0	987
	Tulancingo	62 5	5	20	5	0	2181
	Tuxpan	64.0	20	28	19	0	
	Veracruz	64.2	21	26	19	9	16
	Comitán	59 0	12	21	10	0	1635
	Salina Cruz	59 2	23	30	22	0	56
9	San Cristóbal	59.9	11	16	10	0	2118
	Tapachula	57.4	20	33	18	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	59.8	17	27	17	0	536
	Campeche						25
	C. del Carmen						
	Cozumel						
	Maxcanú						12
10	Mérida	63.8	23	30	20	0	22
	Payo Obispo	61.0	18	28	18	0	4
	Progreso	63.6	24	26	22	Inap	14
	Valladolid	64.0	19	27	18	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en general en todo el país y se registrará así mismo aumento de nublados, especialmente en la Vertiente del Pacífico. Se registrarán lluvias ligeras en la porción Media de la Vertiente del Pacífico y en la porción Sur del Golfo de México.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio 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
Ascenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Suroeste.

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

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 ligeras.

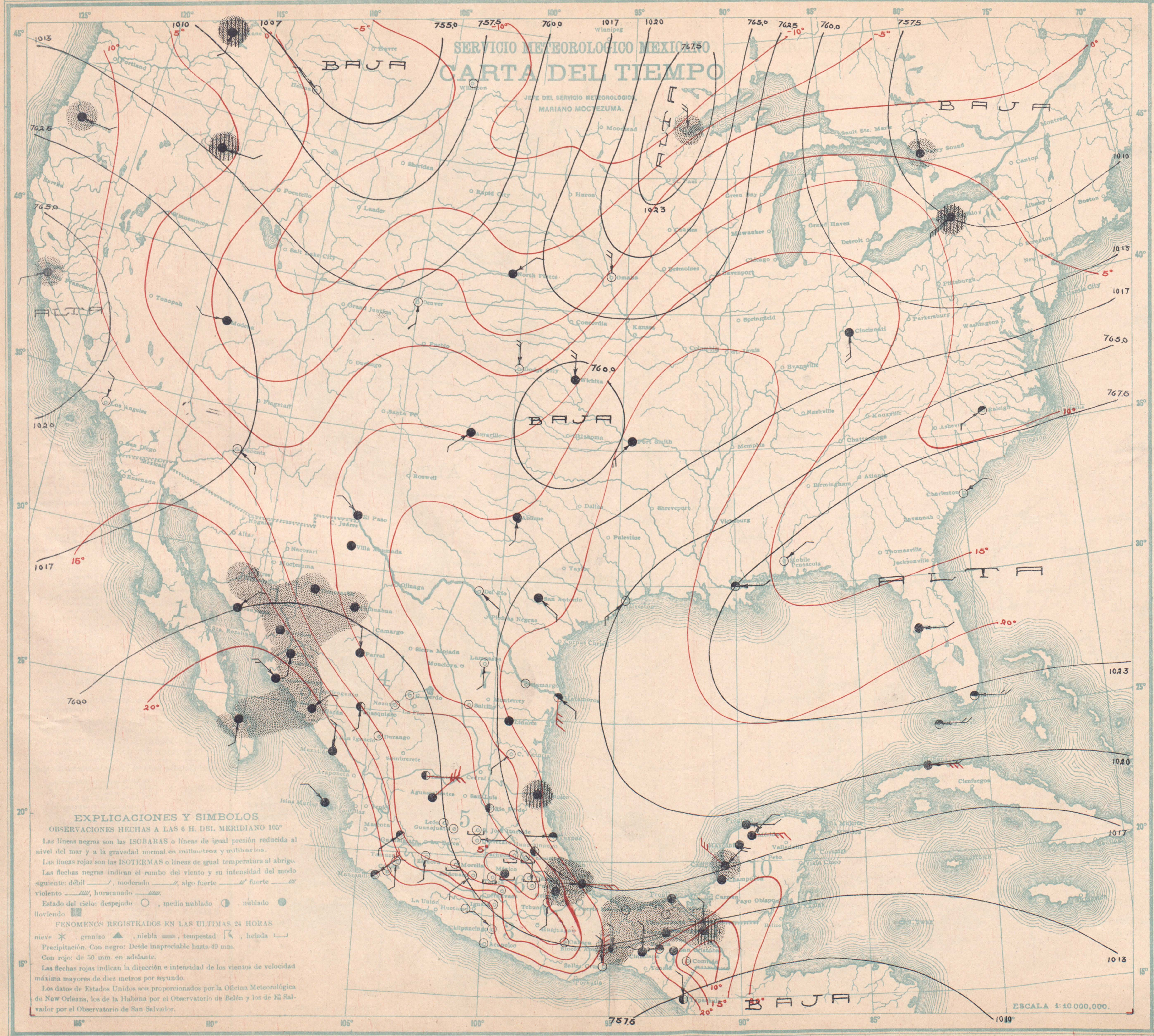
REGION 7
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

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

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

REGION 10
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



DOMINGO 27 DE NOVIEMBRE DE 1927

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	61.2	17	26	17	0	8
	Hermosillo	61.6	18	—	17		243
	La Paz	59.0	22	28	21	Inap	11
2	Culiacán	58.8	21	33	20	Inap	58
	Islas Marías	59.2	23	29	19	0	4
	Mazatlán	59.0	23	25	21	0	78
	San Blas						7
3	Acapulco	58.4	21	31	20	0	3
	Chilpancingo	59.2	14	27	12	0	1250
	Colima	58.0	17	35	17	0	498
	Manzanillo	58.0	22	30	22	0	4
	Oaxaca	60.0	9	25	8	0	1563
4	C. Juárez	61.8	10	20	9	0	1137
	C. Lerdo	59.9	12	26	11	0	1140
	Chihuahua	61.4	11	21	9	1	1423
	Durango	59.2	7	22	6	0	1886
5	Aguascalientes	60.0	10	24	7	0	1879
	Guadalajara	58.6	7	25	6	0	1575
	Guanajuato	60.8	9	23	9	0	2037
	León	60.0	7	25	6	0	1809
	Querétaro	60.6	8	24	8	0	1842
	S. Luis Potosí						1877
	Zacatecas	59.6	11	17	10	0	2612
6	Cuernavaca	60.5	14	23	13	0	1540
	Morelia	60.0	8	21	7	0	1923
	Pachuca	62.2	3	17	3	0	2435
	Puebla	62.0	7	22	7	0	2150
	Tacubaya	60.8	4	21	3	0	2309
	Tlaxcala	62.3	5	21	4	0	2240
	Toluca	60.7	4	19	3	0	2675
7	C. Victoria	62.6	14	29	12	0	
	Lampazos	62.5	19	30	16	0	317
	Matamoros	63.6	20	29	19	0	12
	Monterrey						528
	Saltillo	61.9	12	27	12	0	1609
	Tampico	63.6	20	28	19	4	18
8	Córdoba	62.4	15	23	13	1	871
	Frontera	62.6	22	28	21	1	2
	Jalapa	62.7	13	20	11	4	1399
	Orizaba	62.2	13	21	11	Inap	1248
	Puerto México	62.0	21	25	19	12	14
	Río Verde	62.4	13	24	12	0	987
	Tulancingo	62.5	1	21	1	0	2181
	Tuxpan	63.1	20	29	18	0	
	Veracruz	62.8	20	29	19	35	16
9	Comitán	59.0	10	21	8	0	1635
	Salina Cruz	58.4	24	30	23	0	56
	San Cristóbal	59.6	11	18	9	0	2118
	Tapachula	57.2	21	32	20	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	59.6	19	28	19	0	536
10	Campeche	62.2	23	26	22	Inap	25
	C. del Carmen						
	Cozumel						
	Maxcanú	62.6	21	29	21	0	12
	Mérida	62.6	23	30	21	0	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	62.6	24	25	23	0	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		m.m	Regiones		m.m
1	Altar		4	S. Juan de Gpe.	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa	Inap		Temósachic	Inap
	Ures	0		Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	0
	Badiraguato			S. José Iturbide	0
	Choix	Inap	6	Tehuacán	0
	Mascota			Zamora	0
	San Ignacio			Zitácuaro	0
	Tepic		7	Camargo, Tamps.	0
	Topolobampo	0		Linares	0
3	Huajuapan			Monclova	
	Huetamo	0	8	Huauchinango	0
	Iguala	0		Teapa	Inap
	Tamazula	0		Tenosique	7
	Unión			Villa Hermosa	1
4	Charcas		9	Cintalapa	0
	La Flor			Matías Romero	Inap
	Nazas	0		Tonalá	
	Parral	0	10	Champotón	12

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en la porción Noroeste y ascenderá ligeramente en el resto del país. Habrá algunas lluvias en la Vertiente del Golfo de México y heladas en la Mesa Central.

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 medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles 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.

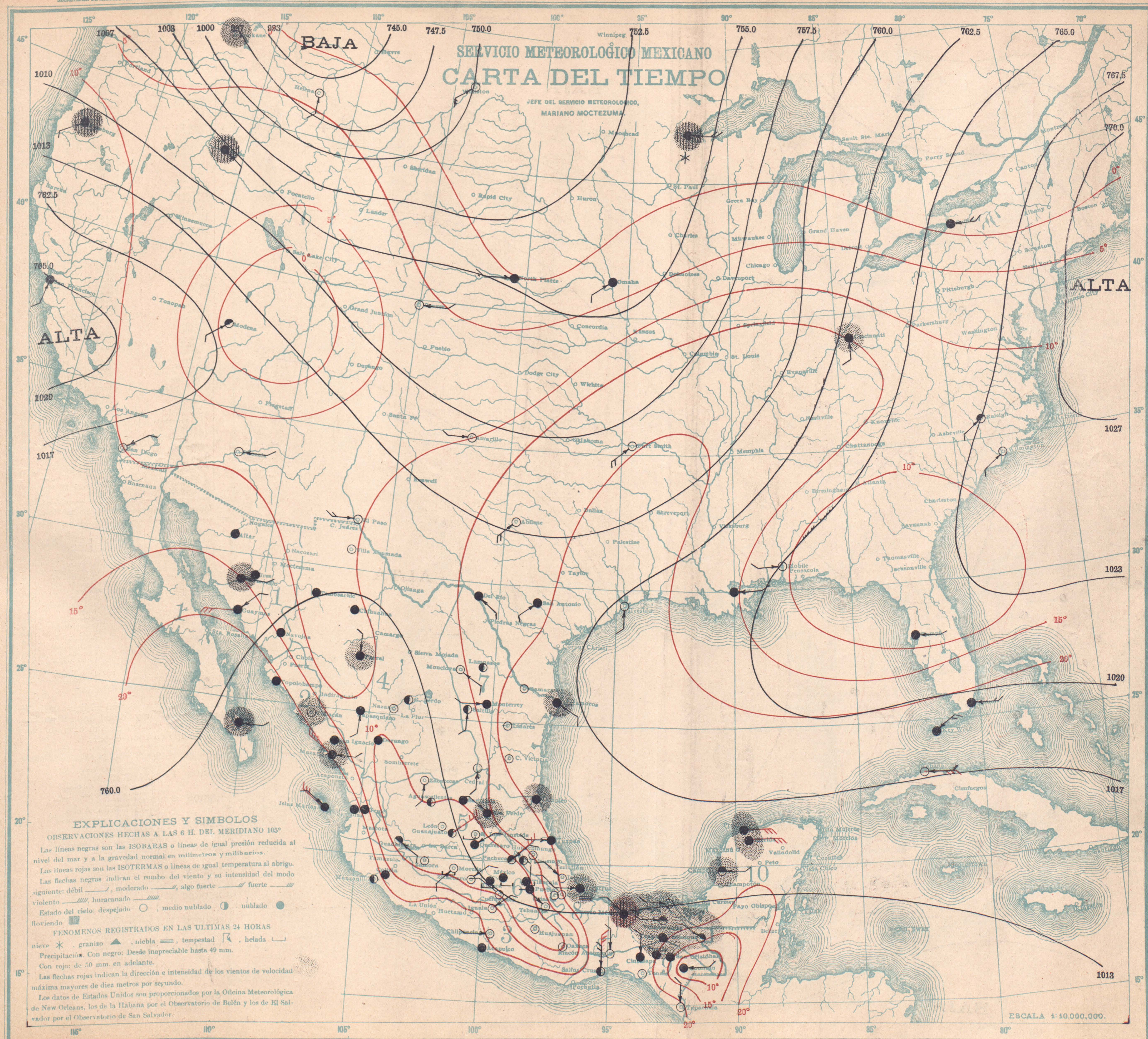
REGION 8 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

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

252



LUNES 28 DE NOVIEMBRE DE 1927

Regiones	ESTACIONES	Presion al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barometro
		700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	61.0	20	26	20	0	8
	Hermosillo	61.3	16	26	16	Inap	243
	La Paz	59.2	22		21	Inap	11
2	Culiacán	59.2	20	33	20	Inap	53
	Islas Marías	58.8	26	29	25	0	4
	Mazatlán	59.0	22	26	22	Inap	78
	San Blas	59.0	22	26	22	0	7
3	Acapulco	58.0	21	31	21	0	3
	Chilpancingo	58.8	14	28	12	0	1250
	Colima	58.4	17	33	17	0	498
	Manzanillo	59.0	24		23	0	4
	Oaxaca	59.1	9	26	8	0	1563
4	C. Juárez	61.2	6	21	10	0	1137
	C. Lerdo		12	25	11	0	1140
	Chihuahua		9	21	8	0	1423
	Durango	59.2	10	23	9	0	1886
5	Aguascalientes	60.0	6	25	4	0	1879
	Guadalajara	59.6	7	24	6	0	1575
	Guanajuato		9	23	9	0	2037
	León						1809
	Querétaro	60.4	7	22	7	0	1842
	S. Luis Potosí	60.5	5	20	4	0	1877
	Zacatecas		11	17	9	0	2612
6	Cuernavaca	60.2	16	25	13	0	1540
	Morelia	60.0	8	20	7	0	1928
	Pachuca	61.0	7	20	6	0	2435
	Puebla	60.5	5	22	5	0	2150
	Tacubaya	60.3	5	20	4	0	2309
	Tlaxcala	60.4	6	20	5	0	2240
	Toluca	60.2	5		4	0	2675
7	C. Victoria	61.6	15	27	14	0	
	Lampazos	60.9	17	29	15	0	317
	Matamoros	62.0	21	30	20	1	12
	Monterrey	61.2	14	25	14	0	528
	Saltillo	61.0	13	22	10	0	1609
	Tampico	61.2	20	28	19	1	18
8	Córdoba	60.6	15	24	13	0	871
	Frontera	61.2	22		19	4	2
	Jalapa	60.8	14	21	13	0	1399
	Orizaba	60.5	13	21	13	0	1248
	Puerto México	60.4	23	25	20	71	14
	Río Verde	60.8	12	24	12	Inap	987
	Tulancingo	61.2	6	20	5	0	2181
	Tuxpan	61.0	19	29	17	0	
	Veracruz	60.8	22	28	21	3	16
9	Comitán	58.2	13	22	9	0	1635
	Salina Cruz	57.6	23	31	22	0	56
	San Cristóbal	58.4	9	18	7	0	2118
	Tapachula	57.8	21	32	19	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.3	21	25	21	0	536
10	Campeche	61.2	23	24	22	Inap	25
	C. del Carmen						
	Cozumel						
	Maxcanú						12
	Mérida	61.0	28	25	21	5	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	60.8	22	25	22	1	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá ligeramente en la Vertiente del Pacífico y ascenderá en la porción Media del País. Se registrará aumento de nublados en la Mesa Central y lluvias en la mayor parte de la Vertiente del Golfo de México.

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 o algo fuertes del Noroeste.

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

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

REGION 7 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados o algo fuertes 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. Lluvias aisladas. Vientos débiles del Norte.

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLÓGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

MARTES 29 DE NOVIEMBRE DE 1927

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar +700	Temperatura Ambiente °	Máxima de ayer °	Mínima en 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro
1	Guaymas.						8
	Hermosillo	59.0	16		15	0	248
	La Paz.						11
	Culiacán.	58.6	20	34	20	0	53
2	Islas Marías.	59.2	26	29	24	0	4
	Mazatlán.	58.6	23	26	22	0	78
	San Blas.	59.1	20	26	20		7
	Acapulco.	57.4	22	31	21	0	3
	Chilpancingo.						1260
3	Colima.	59.0	18	32	17	0	498
	Manzanillo	58.4	23	30	23	0	4
	Oaxaca.	58.0	9	28	8	0	1563
4	C. Juárez.	58.2	7	22	6	0	1137
	C. Lerdo.	58.9	12	23	12	0	1140
	Chihuahua.	58.1	11	26	8	0	1423
	Durango.	59.0	10	21	9	0	1886
	Aguascalientes.	59.6	10	25	6	0	1879
	Guadalajara.	59.4	7	24	7	0	1575
5	Guanajuato.	59.7	10	23	9	0	2037
	León.	59.8	8	26	6	0	1809
	Querétaro.	59.6	7		7	0	1842
	S. Luis Potosí.	59.6	7	22	6	0	1877
	Zacatecas.	59.2	11	16	10	0	2612
	Cuernavaca.	59.5	16	25	15	0	1540
	Morelia.	59.0	8	20	8	0	1923
6	Pachuca.	59.2	6	20	5	0	2435
	Puebla.	59.3	7	22	7	0	2150
	Tacubaya	59.8	4	20	3	0	2309
	Tlaxcala	59.6	6	20	5	0	2240
	Toluca.	59.7	4	18	2	0	2675
	C. Victoria	59.2	15	28	14	0	
	Lampazos.	58.2	17	29	14	0	317
7	Matamoros.	59.8	20	30	19	0	12
	Monterrey.	59.0	15	28	15	0	528
	Saltillo.	59.0	14	27	11	0	1609
	Tampico.	59.6	22	29	21	0	18
	Córdoba	59.7	16	24	14	2	871
	Frontera.						2
	Jalapa.	59.6	14	21	14	1	1399
	Orizaba.	59.6	14	21	14	4	1248
8	Puerto México	59.8	21	26	19	Inap	14
	Río Verde.	59.4	18	24	11	0	987
	Tulancingo	59.6	5	22	4	0	2181
	Tuxpan	59.4	20	30	19	0	
	Veracruz	60.0	21	27	20	1	16
	Comitán	58.0	14	25	12	0	1635
9	Salina Cruz.	57.6	23	30	22	0	56
	San Cristóbal						2118
	Tapachula	56.2	25	32	25	0	168
	Tuxtla Gutiérrez.	58.2	20	28	19	0	536
	Campeche.						25
	C. del Carmen						
	Cozumel						
	Maxcanú.						12
10	Mérida.	60.6	28	27	22	1	22
	Payo Obispo						4
	Progreso.	60.6	23	25	22	Inap	14
	Valladolid.						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá ligeramente en las porciones Sur y Media de la República. Dominará en general cielo medio nublado y buen tiempo en todo el país.

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

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

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

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.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Este.

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Sur.

REGION 10
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

Las líneas rojas son las ISOTERMAS o líneas de igual temperatura al abrigo.

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

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, lloviendo ▤

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

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

Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm.

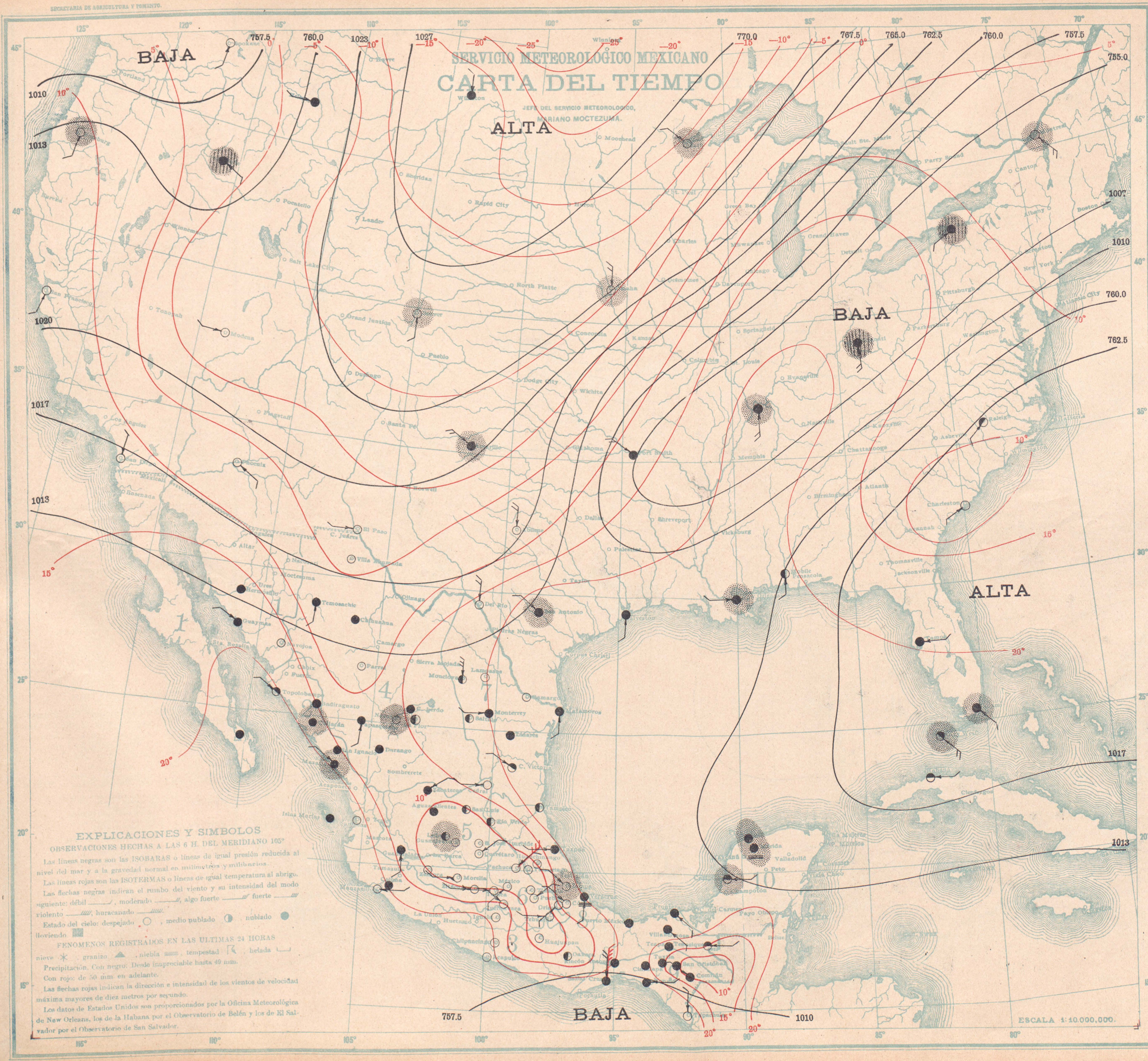
Con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, los de la Habana por el Observatorio de Belén y los de El Salvador por el Observatorio de San Salvador.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



MIERCOLES 30 DE NOVIEMBRE DE 1927

Regiones	ESTACIONES	Presion al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barometro
		+700	°	°	°	mm.	
	Guaymas	60.2	22	29	21	0	8
1	Hermosillo	60.3	16		16	0	248
	La Paz	59.0	22	27	21	0	11
	Culiacán	58.4	19	31	18	Inap	53
	Islas Marías	59.0	24	28	24	0	4
2	Mazatlán	58.6	23	25	22	Inap	78
	San Blas						7
	Acapulco	58 2	22	30	22	0	3
	Chilpancingo	58.6	13	28	11	0	1250
3	Colima	58.6	19	31	19	0	498
	Manzanillo	58.8	23	30	23	0	4
	Oaxaca	58.0	11	28	8	0	1563
	C. Juárez						1137
4	C. Lerdo	59.3	16	25	15	0	1140
	Chihuahua	62.1	9	25	8	0	1423
	Durango	58.8	12	20	11	0	1886
	Aguascalientes	59 2	9	23	7	0	1879
	Guadalajara	58.9	10	24	10	0	1575
	Guanajuato	59.2	11	23	10	0	2037
5	León	59.6	9	25	8	Inap	1809
	Querétaro	59.3	8	23	7	0	1842
	S. Luis Potosí	59.4	9	25	6	0	1877
	Zacatecas	59.2	11	16	11	0	2612
	Cuernavaca	59.1	17	25	15	0	1540
	Morelia	59.0	9	23	8	0	1928
	Pachuca	58.9	8	28	7	0	2435
6	Puebla	59.2	8	22	7	0	2150
	Tacubaya	59.8	6	23	5	0	2309
	Tlaxcala	59.5	9	21	7	0	2240
	Toluca	59.5	5	18	4	0	2675
	C. Victoria	58.2	16	29	14	0	
	Lampazos						317
7	Matamoros	58.2	20	30	19	0	12
	Monterrey	58.2	21	28	18	0	528
	Saltillo	58.4	17	25	15	0	1609
	Tampico	58.6	21	30	20	0	18
	Córdoba	59.1	16	25	15	0	871
	Frontera	58.2	23	27	23	0	2
	Jalapa	59.2	17	23	15	1	1399
	Orizaba	59.1	13	21	13	0	1248
8	Puerto México	59.0	23	27	21	0	14
	Río Verde	58.5	10	25	10	0	987
	Tulancingo	59 6	8	25	6	0	2181
	Tuxpan	61.0	21	31	19	0	
	Veracruz	59.2	21	29	19	0	16
	Comitán	57.9	15	24	14	0	1635
	Salina Cruz	57.4	23	30	22	0	56
9	San Cristóbal	58.0	10	20	8	0	2118
	Tapachula	57.6	22	33	20	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.2	20	29	20	0	536
	Campeche	59.4	24	27	23	22	25
	C. del Carmen						
	Cozumel						
	Maxcanú						12
10	Mérida	60.2	21	28	20	Inap	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	61.4	22	28	22	Inap	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

Descenderá la temperatura en las porciones Norte y Media del país, especialmente en los Estados de Nuevo León, Coahuila y Tamaulipas, donde el descenso será de consideración. En la costa del Golfo de México soplarán vientos fuertes o violentos del Norte y lloverá en toda la región.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

REGION 2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noroeste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Suroeste.

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

REGION 5 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.

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

REGION 7 — Onda fría. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos fuertes del Norte.

REGION 8 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos violentos o huracanados del Norte.

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

REGION 10 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos.