OVERSIZE
QC
986
.M6
M43
1929
Jan.-June

LIBRARY
JUN 22 2010
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or Library.Reference@noaa.gov

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

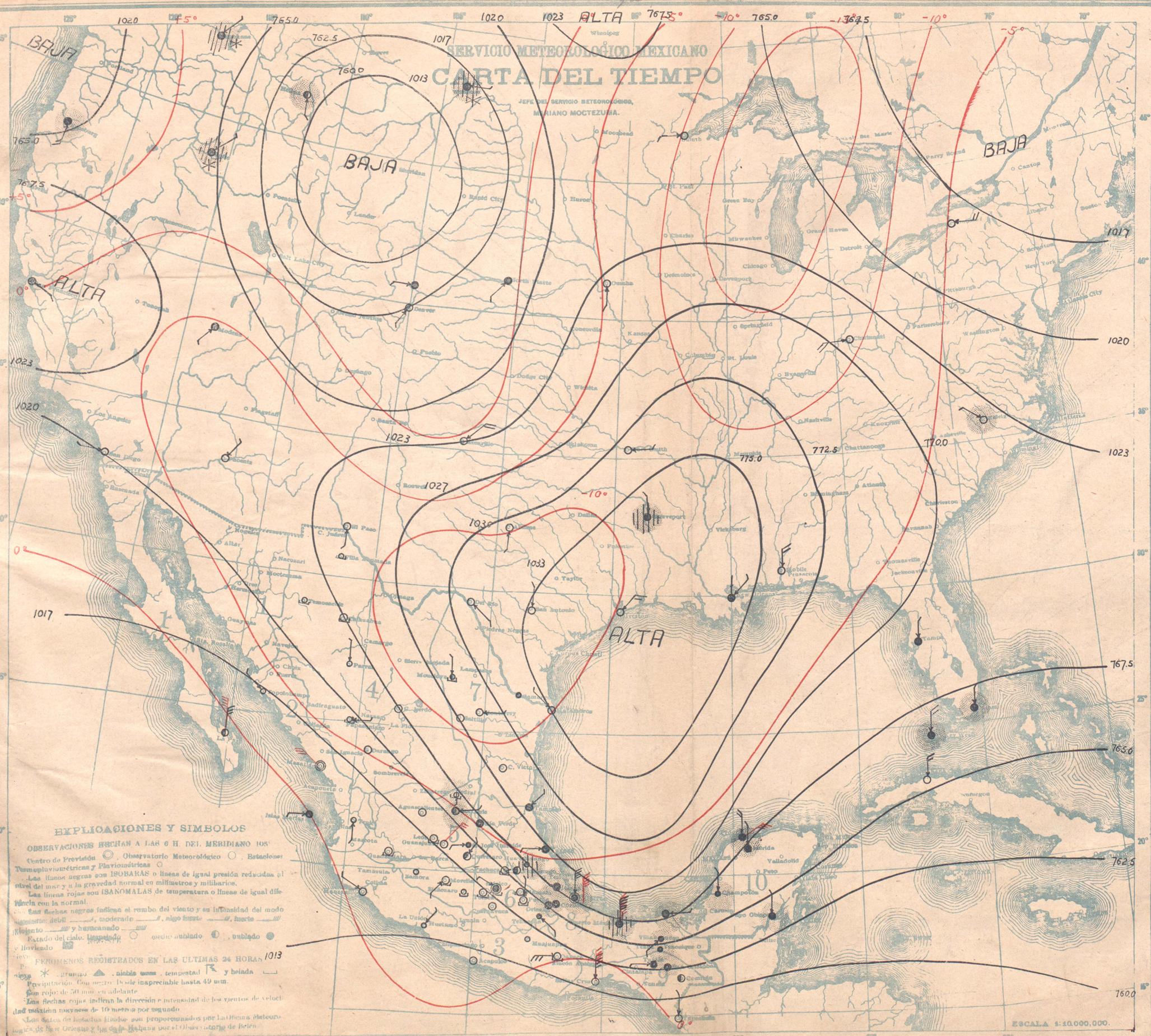
P189 2 118030 Agric. 188

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°

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 ——///, huracanado ——////

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, lloviendo ▬, nevando ✳

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

Precipitación, granizo ▲, niebla ≡, tempestad R y helada ⌐

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 las Oficinas Meteorológicas de New Orleans y la de la Habana por el Observatorio de Belén.

MARTES 1º DE ENERO DE 1929

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar 700	Temperatura ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro
1	Guaymas						
	Hermosillo						248
	La Paz						11
	Culiacán						53
2	Islas Marías	60.2	19	25	16	0	4
	Mazatlán	60 0	17	22	17	0	78
	San Blas						7
3	Acapulco	58.6	19	31	19	0	3
	Chilpancingo	60.0	12	26	11	0	1250
	Colima	61 0	16	31	15	0	498
	Manzanillo	60.2	21	27	20	0	4
	Oaxaca	59.8	10		9	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	63.8	7	21	7	0	1140
	Chihuahua	65.1	1	15	-2	0	1423
	Durango	62.0	5	20	5	0	1886
	Aguascalientes						1879
5	Guadalajara	59.8	2	23	2	0	1575
	Guanajuato	61.0	8	21	7	0	2037
	León	60.8	5	22	3	0	1809
	Querétaro	62.0	7	21	5		1842
	San Luis Potosí	62 5	8	23	8	0	1877
	Zacatecas	62.0	6	15	6	0	2612
6	Cuernavaca	60.6	16	23	12	0	1540
	Morelia	60.0	7	19	6	0	1923
	Pachuca	62.5	4	18	3	0	2435
	Puebla	62.0	4	10	3	0	2150
	Tacubaya	61.5	3	21	2	0	2309
	Tlaxcala	62.3	6		4	0	2240
	Toluca	61.0	2	16	1	0	2675
7	Ciudad Victoria	67 5	12	22	9	0	
	Lampazos	69 9	7		4	0	317
	Matamoros	69.2	9	25	9	0	12
	Monterrey	69.8	8	19	2	0	528
	Saltillo	68.0	1	17	0	0	1609
	Tampico	65 8	19		15	0	18
8	Córdoba	62.8	14	22	12	0	871
	Frontera	62.8	22	27	18	0	2
	Jalapa	63.6	12	21	11	0	1399
	Orizaba	62.5	10	20	9	0	1248
	Puerto México	63.4	23	24	20	0	14
	Río Verde	64.5	11		11	0	987
	Tulancingo	63.0	6	21	5	0	2181
	Tuxpan	65.4	18	26	15	0	
	Veracruz	63.8	22	26	19	1	16
9	Comitán	60.0	9	27	8	0	1635
	Salina Cruz	58.8	23	30	21	0	56
	San Cristóbal	60.6	6	21	2	0	2118
	Tapachula	57.6	19	33	17	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	60.5	20		19	0	536
10	Campeche	62.8	22		21	7	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
	Maxcanú	63.6	20		20	10	12
	Mérida	63.4	22	29	21	6	22
	Payo Obispo	62.6	21	32	20	Inap	4
	Progreso	62.2	23	24	22	1	14
	Valladolid	64 0	21	29	20	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm
1	Altar	0	4	S. Juan de Gpe.	
	Ensenada	0		Stgo. Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa			Temósachic	
	Ures	0		Tepehuanes	
	Acaponeta	0		Villa González	0
2			5	S. José Iturbide	0
	Choix			Tehuacán	
	Mascota		6	Zamora	0
	San Ignacio			Zitácuaro	0
	Tepic	0		Camargo, Tamps.	0
3	Topolobampo		7	Linares	0
	Huajuapan	0		Monclova	0
	Huetamo	0		Huauchinango	0
	Iguala	0	8	Teapa	2
	Tamazula	0		Tenosique	0
	Unión			Villa Hermosa	2
4	Charcas	0		Cintalapa	0
	La Flor		9	Matías Romero	0
	Nazas			Tonalá	0
	Parral	0	10	Champotón	14

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en la Vertiente del Golfo de México y en la Mesa Central, en donde aumentarán los nublados. En el Golfo continuará "el 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 Noroeste.

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

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

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

REGION 6
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 7
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
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 aisladas.
Vientos fuertes del Norte.

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

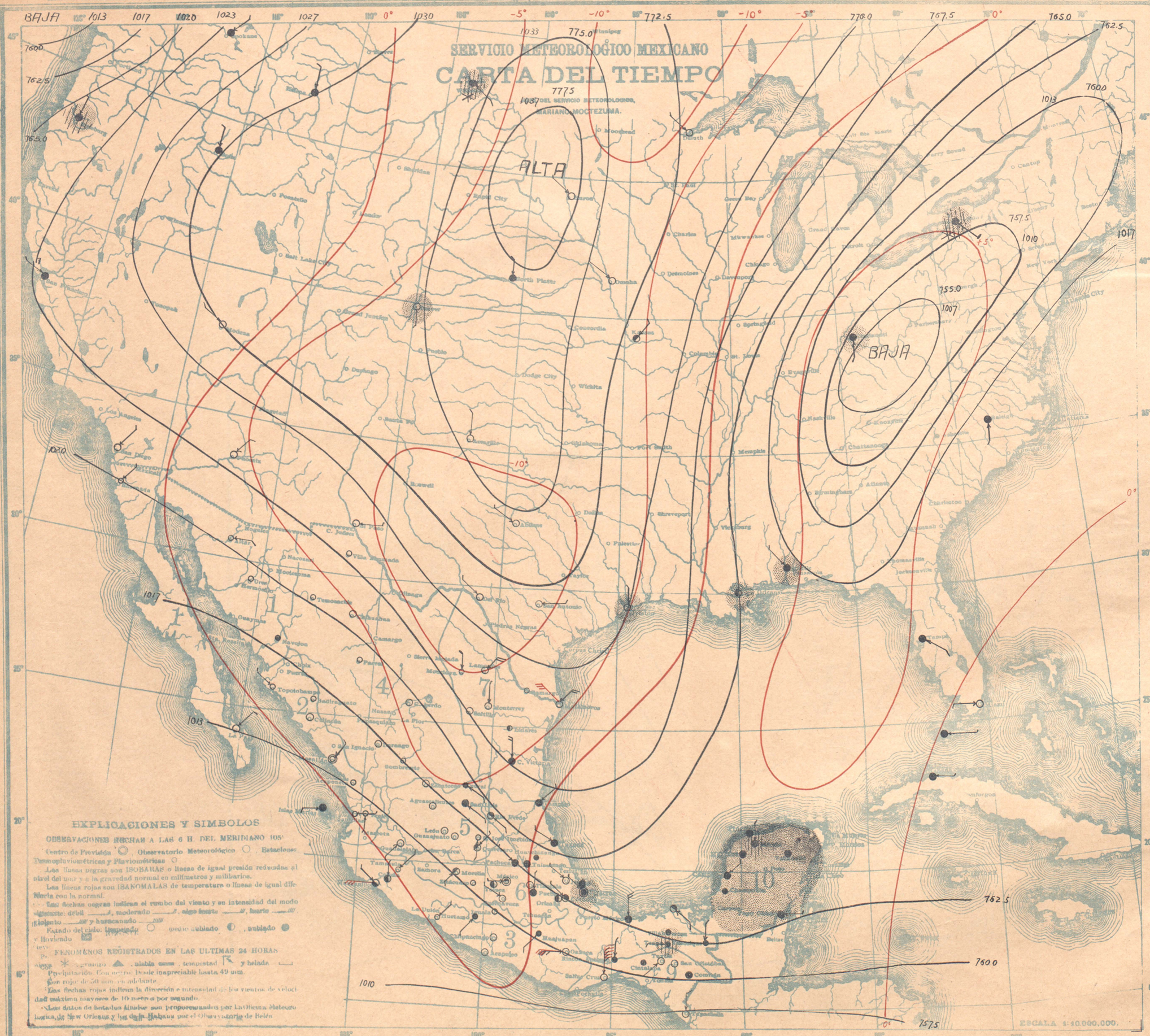
Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

51741 Room 81 Case 12

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.



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 ▽▽

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 lejanos son proporcionados por La Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén

ESCALA 1:10.000.000.

MIERCOLES 2 DE ENERO DE 1929

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						248
	La Paz	61.6	17	24	17	0	11
	Culiacán						53
2	Islas Marías	60.4	19	25	16	0	4
	Mazatlán	60 8	17	22	16	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	59.6	21	32	21	0	3
	Chilpancingo						1250
3	Colima						498
	Manzanillo	60 8	20	28	19	0	4
	Oaxaca						1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	68.1	3	17	2	0	1140
	Chihuahua	67.2	-3	11	-4	0	1423
	Durango	63.5	1		1	0	1886
	Aguascalientes	63.5	4	21	2	0	1879
	Guadalajara	62.0	3	23	2	0	1575
5	Guanajuato	63.6	6	21	5	0	2037
	León	63 9	4	23	3	0	1809
	Querétaro	63 8	6	20	6	0	1842
	San Luis Potosí	65.0	3	17	2	Inap	1877
	Zacatecas						2612
	Cuernavaca	62.0	13	23	11	0	1540
	Morelia	61.8	6	19	5	0	1923
	Pachuca	65.0	2	18	1	0	2435
6	Puebla	63 2	4	21	3	0	2150
	Tacubaya	62.9	5	19	3	0	2309
	Tlaxcala	65.0	6	17	4	0	2240
	Toluca	62 0	3		1	0	2675
	Ciudad Victoria	70.0	8	17	7	0	
	Lampazos						317
7	Matamoros	78.8	4	15	4	0	12
	Monterrey						528
	Saltillo	70.0	-2	10	-3	0	1609
	Tampico	72.4	11	22	11	0	18
	Córdoba	65.0	14	21	12	3	871
	Frontera	68 2	18	27	18	1	2
	Jalapa	67.6	9	18	9	Inap	1309
	Orizaba	65.0	10	19	10	6	1248
8	Puerto México	67.0	20	24	17	41	14
	Río Verde	66.6	7	16	1	0	987
	Tulancingo	66.0	4	18	3	0	2181
	Tuxpan	70.0	12	22	11	0	
	Veracruz	69.2	19	23	18	Inap	16
	Comitán	62.0	12	23	8	0	1635
	Salina Cruz	60.8	23	29	21	0	56
9	San Cristóbal	62.5	10	16	8	Inap	2118
	Tapachula	58.2	20	34	18	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.0	18	24	17	0	536
	Campeche						25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú						12
	Mérida	67.0	21	23	18	11	22
	Peyo Obispo	62.0	20	30	20	18	4
	Progreso	66.4	22	24	22	1	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

Regiones		mm
4	S. Juan de Gpe	
	Stgo. Papasquiaro	0
	Sombrerete	
	Temósachic	0
	Tepehuanes	0
5	Villa González	0
	S. José Iturbide	0
6	Tehuacán	0
	Zamora	0
	Zitácuaro	
7	Camargo, Tamps	
	Linares	
	Monclova	
	Huauchinango	4
8	Teapa	27
	Tenosique	
	Villa Hermosa	3
9	Cintalapa	
	Matías Romero	
10	Tonalá	
	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en la Vertiente del Golfo de México y en la mayor parte de la Mesa del Norte. Sólo en la región del Istmo de Tehuantepec y en el extremo Norte de la Vertiente del Pacífico se registrarán algunas lluvias. 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 nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noroeste.

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

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

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

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

REGION 6 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Heladas.

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

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

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 medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

Geografía y 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.

JUEVES 3 DE ENERO DE 1929

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en últimas 8 h.	Lluvia en 8 h.	Altura del termómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas						
	Hermosillo	63 4	6		6	0	248
	La Paz	62.6	8	23	8	0	11
	Culiacán	62 8	12	24	11	0	53
2	Islas Marías	61.2	16	25	16	0	4
	Mazatlán	62.0	18	22	17	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	60.4	22	31	21	0	3
	Chilpancingo						1250
3	Colima	61.4	18	33	17	0	498
	Manzanillo	61 4	24	29	22	0	4
	Oaxaca	62.5	6	20	4	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	63.2	2	18	2	0	1140
	Chihuahua	63.3	0	17	-2	0	1423
	Durango	62.8	5	19	5	0	1886
	Aguascalientes	63.2	7	20	5	0	1879
	Guadalajara	62.5	9	22	8	Inap	1575
	Guanajuato	63 3	9	20	9	0	2037
5	León	63 0	9	21	8	0	1809
	Querétaro	63 8	8	21	8	0	1842
	San Luis Potosí	64.5	2	14	1	Inap	1877
	Zacatecas	63 2	6	13	6	0	2612
	Cuernavaca	63.0	13	22	12	0	1540
	Morelia	62.7	10	18	8	1	1923
	Pachuca	65.0	7	17	6	0	2435
6	Puebla	64 1	3	18	2	0	2150
	Tacubaya	63.3	4	16	3	0	2309
	Tlaxcala	64 6	3	17	2	0	2240
	Toluca	62 9	4		2	0	2675
	Ciudad Victoria	65 7	7	17	6	0	
	Lampazos	65.5	5	16	1	0	317
	Matamoros	65.8	13	18	12	0	12
7	Monterrey	65 1	6	12	5	0	528
	Saltillo	65.0	5	12	3	0	1609
	Tampico						18
	Córdoba	65 0	14	15	12	1	871
	Frontera	65.8	20	27	18	12	2
	Jalapa	66.0	10	12	8	3	1399
	Orizaba	64.5	9	11	9	0	1248
8	Puerto México	65.6	18	21	16	46	14
	Río Verde	65.0	6	16	6	0	987
	Tulancingo	65.0	7	15	2	0	2181
	Tuxpan	65.7	14	21	13	0	
	Veracruz	65.8	16	20	15	Inap	16
	Comitán	60.0	12	23	10	0	1635
	Salina Cruz	61.0	23	28	22	0	56
9	San Cristóbal	61.7	10	14	9	Inap	2118
	Tapachula	58.8	20	34	18	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	61 6	17	21	17	0	536
	Campeche	67.0	20	23	20	Inap	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	67.0	18	26	18	Inap	12
	Mérida	66.2	20	23	18	0	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	67.4	21	23	21	2	14
	Valladolid	67.0	19	24	19	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm
1	Altar		4	S. Juan de Gpe	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa	0		Temósachic	
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	0
	Badiraguato			S. José Iturbide	0
	Choix			Tehuacán	0
	Mascota		6	Zamora	
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic	0		Camargo, Tamps	0
	Topolobampo		7	Linares	0
3	Huajuapan			Monclova	0
	Huetamo			Huauchinango	1
	Iguala	0	8	Teapa	29
	Tamazula			Temosique	
	Unión			Villa Hermosa	7
4	Charcas			Cintalapa	0
	La Flor	0	9	Matías Romero	0
	Nazas			Tonalá	
	Parral	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá ligeramente en el Norte de la República y no tendra cambio notable en el resto de ella. Se registrarán algunas lluvias en la porción Sur de la Vertiente del Golfo de México y en la Mesa Central. Seguirán registrandose heladas en la Altiplanicie.

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

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

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Heladas.

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

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 moderados o algo fuertes del Norte.

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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Presión ◯, 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 ——///, huracanado ——////.

Estado del cielo: despejado ○, cubierto ●, nublado ◐, nublado ◑, lloviendo ▬, nevando ▬.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

Polvo ∞, Humo ≈, Niebla ≡, Tempestad ⚡, y helada ▭.

Precipitación Pluviométrica: Inapreciable hasta 49 mm.

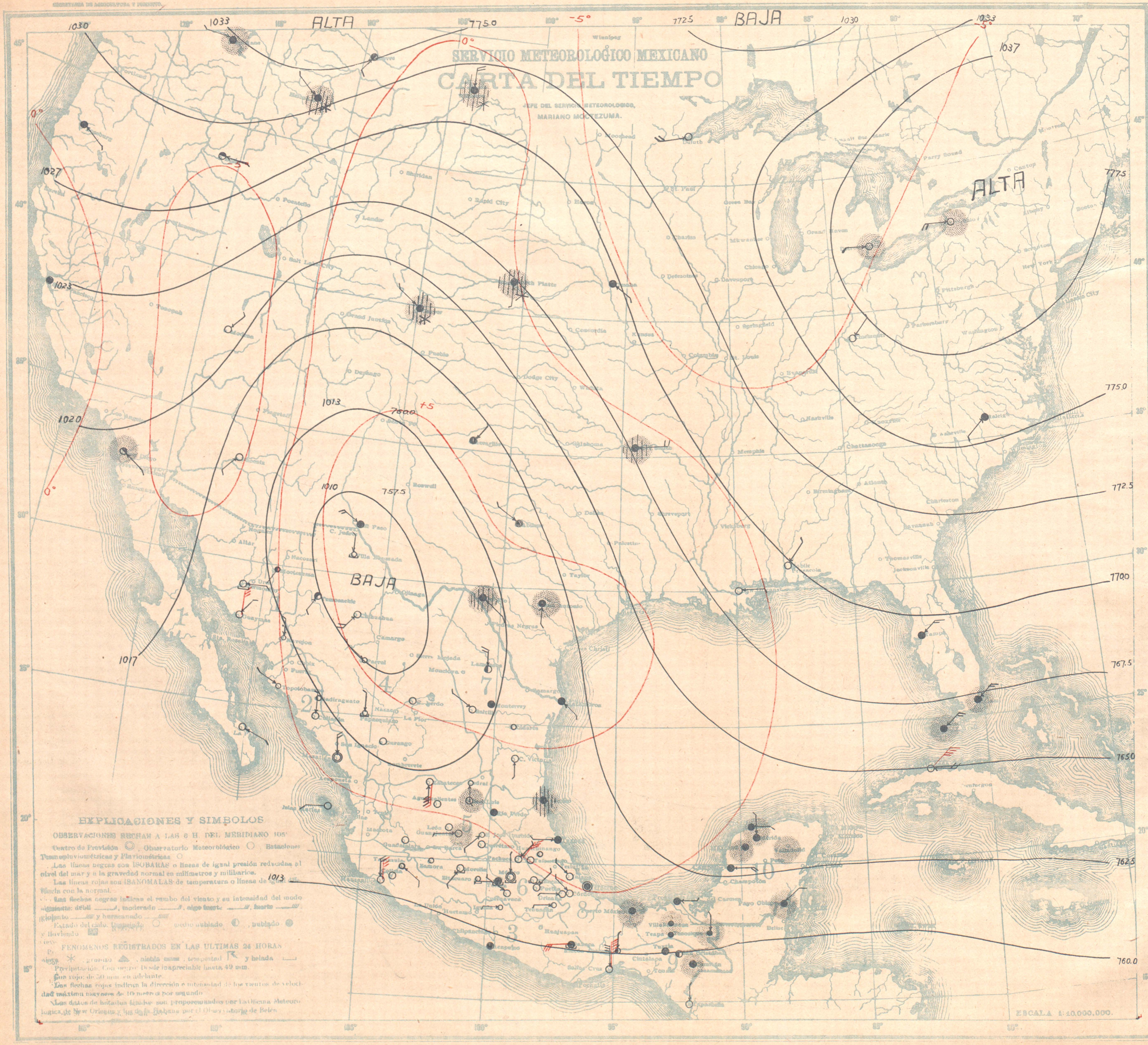
Líneas rojas de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de estaciones fronterizas son proporcionados por La Oficina Meteorológica de New Orleans y los de Belgica por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10,000,000.

Cartografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



VIERNES 4 DE ENERO DE 1929

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	62.8	12	22	10	0	8
1	Hermosillo	63 0	5		5	0	248
1	La Paz	61.2	11	26	11	0	11
2	Culiacán	61.2	11	23	9	0	53
2	Islas Marías	60 8	20	25	15	0	4
2	Mazatlán	60.8	20	23	19	0	78
2	San Blas						7
3	Acapulco	59.8	22	31	21	0	3
3	Chilpancingo						1250
3	Colima	60 4	16	33	15	0	498
3	Manzanillo						4
3	Oaxaca	60.0	6	24	6	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	58.1	9	21	8	0	1140
4	Chihuahua	56.2	10	21	5	0	1423
4	Durango	59.0	7	20	6	0	1886
5	Aguascalientes	60.2	7	22	5	0	1879
5	Guadalajara	60.4	6	24	6	0	1575
5	Guanajuato	60.4	8	21	8	Inap	2037
5	León	60.3	7	22	6	0	1809
5	Querétaro	60.4	6	22	6	0	1842
5	San Luis Potosí	60.4	8	21	6	Inap	1877
5	Zacatecas	60.0	5	13	4	0	2612
6	Cuernavaca	60.8	14	22	12	0	1540
6	Morelia	60.5	8		7	0	1923
6	Pachuca	60.6	7	19	6	0	2435
6	Puebla	60.6	5	19	5	0	2150
6	Tacubaya	60.9	2	17	2	0	2309
6	Tlaxcala	60.7	4	17	3	0	2240
6	Toluca	60.7	2	14	2	0	2675
7	Ciudad Victoria	61.1	15	24	13	0	
7	Lampazos	59.3	9	21	5	0	317
7	Matamoros	62.0	19	24	19	0	12
7	Monterrey	59.0	10	23	9	0	528
7	Saltillo	58.1	12	21	9	0	1609
7	Tampico	62.6	18	22	16	Inap	18
8	Córdoba	61.6	13	20	13	0	871
8	Frontera	62.8	21	23	19	0	2
8	Jalapa	62.0	13	19	13	0	1399
8	Orizaba	61.5	13	18	11	0	1248
8	Puerto México	62.4	21	21	19	7	14
8	Río Verde	60.8	10	23	9	0	987
8	Tulancingo	60.8	6	21	5	0	2181
8	Tuxpan	62.1	16	20	15	0	
8	Veracruz	61.8	20	22	19	0	16
9	Comitán	59.7	11	20	10	Inap	1635
9	Salina Cruz	59.4	25	28	23	0	56
9	San Cristóbal	60.0	10	17	8	0	2118
9	Tapachula	58.8	20	31	18	0	168
9	Tuxtla Gutiérrez	60.1	18	25	17	0	536
10	Campeche						25
10	Ciudad del Carmen						
10	Cozumel						12
10	Maxcanú						22
10	Mérida	64.0	21	23	20	1	4
10	Payo Obispo						14
10	Progreso						22
10	Valladolid						

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estación	mm.	Regiones	Estación	mm.
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	0
2	San Ignacio		6	Zitácuaro	0
2	Tepic		7	Camargo, Tamps.	
2	Topolobampo	0	7	Linares	0
3	Huajuapan		7	Monclova	
3	Huetamo		8	Huauchinango	0
3	Iguala	0	8	Teapa	0
3	Tamazula	0	8	Tenosique	20
3	Unión		8	Villa Hermosa	1
4	Charcas	0	9	Cintalapa	
4	La Flor		9	Matías Romero	0
4	Nazas	0	9	Tonalá	
4	Parral	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

Se registrará Onda fría en el Norte de la República, siendo probable que se registren algunas nevadas. En la Vertiente del Golfo de México aumentarán los nublados y se registrarán lluvias generales, las que se extenderán a la Región Oriental de la Mesa del Centro. En el Golfo de México comenzará a soplar "NORTE fuerte".

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1 — No habrá cambio 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 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias.

REGION 4 — Onda fría, Cielo nublado. Lluvias aisladas. Nevadas.

REGION 5 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 6 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

REGION 7 — Onda fría, Lluvias generales. Nevadas. Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

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

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

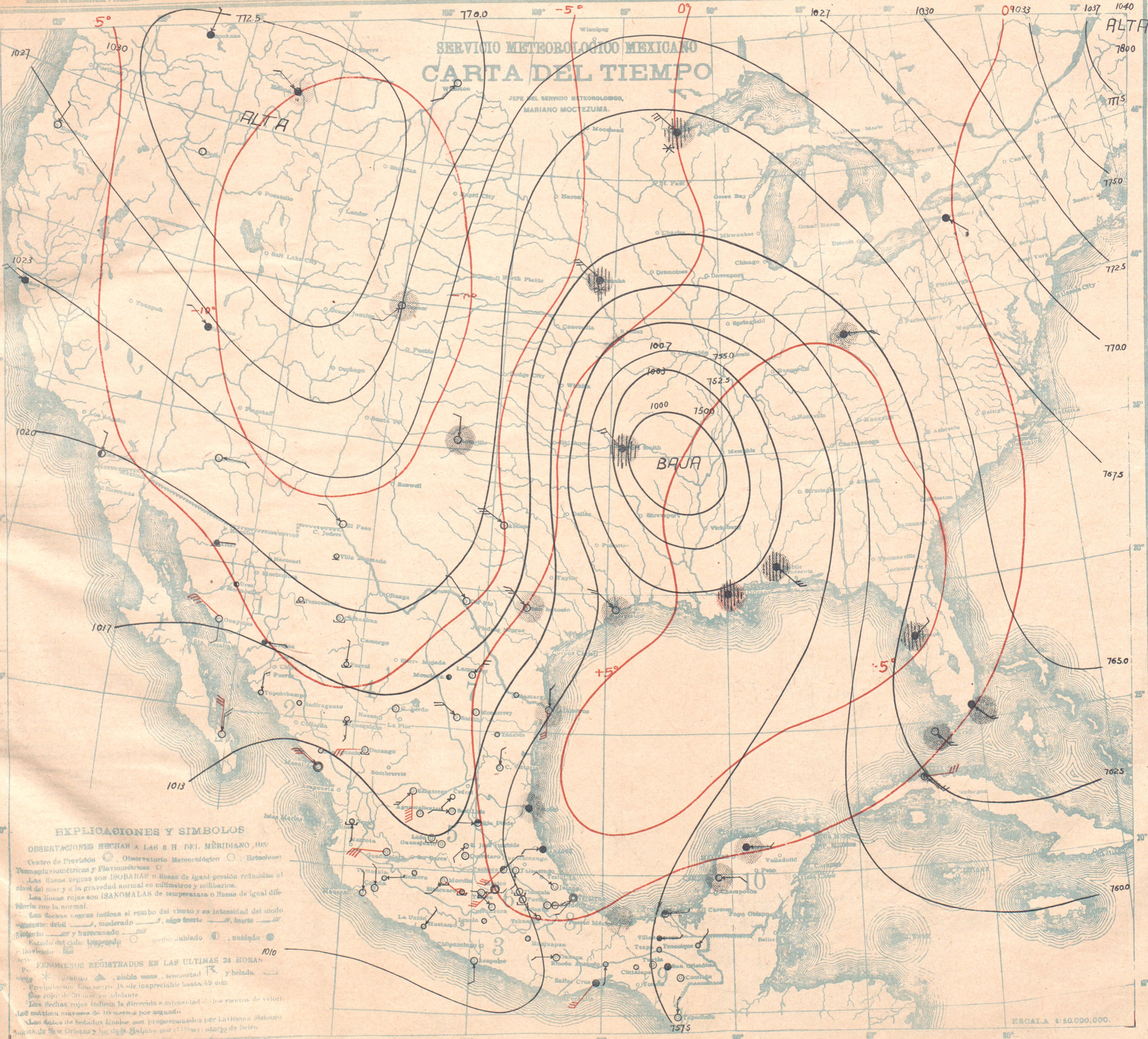
REGION 10 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados o algo fuertes del Norte

Zincografía 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°

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 milibares.

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: debil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, huracanado ——/////

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●

y lluvioso ■

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

Precipitación: Con neblina ≡, niebla seca, tempestad ⚡ y helada —

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 lejanos son proporcionados por La Buena Meteorológica, de New Orleans y los de Habana por el Observatorio de Belén.

SABADO 5 DE ENERO DE 1929

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar +700	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima del ayer	Temperatura Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro
	Guaymas	63 0	13	21	13	0	
1	Hermosillo						248
	La Paz	61.2	15	25	13	0	11
	Culiacán						53
2	Islas Marías						4
	Mazatlán	59 6	16	24	15	0	78
	San Blas						1
	Acapulco	58.4	22	32	21	0	2
	Chilpancingo						1250
3	Colima	59.4	15	33	14	0	498
	Manzanillo	58.8	20	29	20	0	4
	Oaxaca	57.5	6	27	6	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	62.1	7	24	6	0	1140
	Chihuahua	65.5	-1	19	-2	0	1423
	Durango	60.0	2	19	2	0	1886
	Aguascalientes	60.6	6	21	3	0	1879
	Guadalajara	59.2	3	22	3	0	1575
	Guanajuato	59.9	8	20	8	0	2037
5	León	60.0	7	21	6	0	1809
	Querétaro	59.8	7	21	7	0	1842
	San Luis Potosí	60.2	10	21	10	0	1877
	Zacatecas	60.8	4	12	4	0	2612
	Cuernavaca	59.8	15	22	13	0	1540
	Morelia	59.6	6	21	6	0	1923
	Pachuca	59.9	7	20	6	0	2435
6	Puebla	58.2	5	20	5	0	2150
	Tacubaya	59.8	4	22	3	0	2309
	Tlaxcala	58.0	7	19	3	0	2240
	Toluca	59.7	3	16	2	0	2675
	Ciudad Victoria	58.2	19	27	13	0	
	Lampazos	61.3	10	25	8	0	317
7	Matamoros	58.0	17	24	16	4	12
	Monterrey	59.8	14	24	13	0	528
	Saltillo	61.5	8	22	3	0	1609
	Tampico	56.2	16	24	15	0	18
	Córdoba	57.0	14	24	13	0	871
	Frontera	58.8	20	26	19	0	2
	Jalapa	57.0	16	20	12	0	1399
	Orizaba	57.2	20	17	16	0	1248
8	Puerto México						14
	Río Verde	60.0	9	26	8	0	987
	Tulancingo	57.8	7	24	7	0	2181
	Tuxpan	56.3	15	25	14	0	
	Veracruz	56.2	20	24	19	0	16
	Comitán	58.8	12	26	10	0	1635
	Salina Cruz	57.4	22	31	20	0	56
9	San Cristóbal	57.9	10	21	8	0	2118
	Tapachula	58.2	28	32	18	0	108
	Tuxtla Gutiérrez	57.5	17	28	17	0	536
	Campeche	58.0	23		22	2	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú						12
	Mérida	58.6	23		20	2	22
	Payo Obispo						4
	Progreso						14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en el Noroeste de la República y descenderá en Yucatán. En la Vertiente del Golfo de México se registrarán lluvias abundantes y heladas generales en la Altiplanicie.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Ascenso 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 medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles 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.
Heladas.

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

REGION 7
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noreste.

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

REGION 9
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos fuertes del Norte.

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

Fotograbado en la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

DOMINGO 6 DE ENERO DE 1929

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar +700	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en las 24 h.	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro
	Guaymas		°	°	°	mm.	8
1	Hermosillo	60.0	5		4	0	248
	La Paz	60.0	14	21	12	0	11
	Culiacán	60.2	8	20	7	0	53
2	Islas Marías						4
	Mazatlán	59.8	15	20	14	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	59.6	22	32	21	0	3
	Chilpancingo	60.4	14	28	14	0	1250
3	Colima	61.0	13	33	12	0	498
	Manzanillo	59.6	19	28	19	0	4
	Oaxaca	62.0	9	29	9	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	63.6	1	18	1	0	1140
4	Chihuahua	66.5	2	13	-3	0	1423
	Durango	62.5	0	18	0	0	1886
	Aguascalientes	62.9	7	23	4	0	1879
	Guadalajara	61.8	3	24	3	0	1575
	Guanajuato	62.8	9	22	8	0	2037
5	León	62.8	5	24	3	0	1809
	Querétaro	63.7	7	22	7	0	1842
	San Luis Potosí	64.1	5	22	4	0	1871
	Zacatecas	62.8	3	15	2	0	2612
	Cuernavaca	62.5	15	23	13	0	1540
	Morelia	62.5	7	22	6	0	1923
	Pachuca	65.0	3	22	2	0	2435
6	Puebla	65.0	6	22	4	0	2150
	Tacubaya	62.7	5	20	5	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	62.6	2	18	1	0	2675
	Ciudad Victoria	71.0	4	18	3	0	
	Lampazos	70.0	-1	15	-3	0	317
7	Matamoros	72.8	3	20	3	0	12
	Monterrey	69.0	4	17	3	0	528
	Saltillo	67.0	-2	16	-3	0	1609
	Tampico	70.0	12	22	12	0	18
	Córdoba	68.2	13	28	12	4	871
	Frontera	66.6	21	29	19	0	2
	Jalapa	69.0	9	26	9	1	1399
	Orizaba	68.4	10	25	9	Inap	1248
8	Puerto México	67.0	21	29	20	Inap	14
	Río Verde	65.0	7	26	7	0	987
	Tulancingo	65.5	5	24	4	0	2181
	Tuxpan	69.1	15	25	13	0	
	Veracruz	68.8	19	26	19	0	16
	Comitán	60.2	13	24	11	0	1635
	Salina Cruz	60.8	23	27	22	0	56
9	San Cristóbal	61.7	11	20	10	Inap	2118
	Tapachula	58.8	20	33	18	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	61.8	20	22	20	0	536
	Campeche						25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú						12
	Mérida	65.4	20	31	19	Inap	22
	Payo Obispo	65.0	21	31	21	0	4
	Progreso	65.6	21		21	16	14
	Valladolid	66.2	19	31	19	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
1	Altar		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		6	Tehuacán	0
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic	0	7	Camargo, Tamps	0
	Topolobampo	0		Linares	0
	Huajuapan			Monclova	0
	Huetamo	0		Huauchinango	
3	Iguala	0	8	Teapa	11
	Tamazula	0		Tenosique	8
	Unión	0		Villa Hermosa	1
	Charcas	0		Cintalapa	Inap
4	La Flor	0	9	Matías Romero	0
	Nazas	0		Tonalá	
	Parral		10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en el Norte de la República y no tendrá cambio notable en el resto. Se registrarán algunas lluvias en la porción Sur de la Vertiente del Golfo de México y heladas generales en la Altiplanicie.

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

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

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

REGION 9
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos fuertes del Norte.

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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL HEMISFERIO 75°

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 ——, huracanado ——

Estado del cielo, despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, lluvioso ▽, nieve ▽

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

Nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ↯ y helada —

Precipitación. Una mancha de 18 se 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 nunca se de 10 metros por segundo

Los datos de estatus Kimbr son proporcionados por La Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000.000.

Litografía e Imprenta 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,
MANUEL MOCTEZUMA.

LUNES 7 DE ENERO DE 1929

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	62 6	11		10	0	
	Hermosillo	62.6	11		6	0	248
	La Paz	61.6	10	21	8	0	11
2	Culiacán	62.6	10	32	9	0	56
	Islas Marías	58 8	15	24	14	0	4
	Mazatlán	61.8	18	21	18	0	7
	San Blas						5
3	Acapulco	59.8	21	33	21	0	3
	Chilpancingo	61.0	14	26	13	0	1250
	Colima	62.0	15	30	14	0	498
	Manzanillo	60.8	20		20	0	4
4	Oaxaca	61.8	4	22	3	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	62.9	4	17	3	0	1140
	Chihuahua	64.0	-1	15	-2	0	1423
	Durango	62.0	5	21	4	0	1886
	Aguascalientes	62.7	4	21	2	0	1879
	Guadalajara	62.0	4	24	4	0	1575
5	Guanajuato	62.8	8	21	8	0	2037
	León	62.7	7	23	6	0	1809
	Querétaro	64.0	5	22	5	0	1842
	San Luis Potosí	64.5	1		0	0	1877
	Zacatecas	62.5	8	14	8	0	2612
	Cuernavaca	62.7	13	22	11	0	1540
	Morelia	62.5	7	20	6	0	1923
6	Pachuca	64.8	6	19	4	0	2435
	Puebla	64 6	8	18	8	0	2150
	Tacubaya	62.6	3	20	3	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	62.9	3		1	0	2675
7	Ciudad Victoria	66.0	4	15	4	0	
	Lampazos	67.0	4	15	0	0	317
	Matamoros	67.4	11	16	9	0	12
	Monterrey	65.0	4	13	4	0	528
	Saltillo	64.6	11	15	8	0	1609
	Tampico	67 8	14	19	13	0	18
8	Córdoba	65.8	11	17	10	1	871
	Frontera	65.6	19	29	17	8	2
	Jalapa	65.9	9	13	8	6	1399
	Orizaba	65.7	10	10	9	Inap	1248
	Puerto México	65.4	18	22	15	Inap	14
	Río Verde	64.7	1	12	-1	0	987
	Tulancingo	65.3	5	15	3	0	2181
9	Tuxpan	66.8	13	22	11	0	
	Veracruz	66.4	16	22	15	2	16
	Comitán	62.0	11	21	9	0	1635
	Salina Cruz	61.8	21	26	19	0	56
	San Cristóbal	62.5	9	20	7	Inap	2118
	Tapachula	58.2	20	32	18	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.5	15	27	14	0	536
10	Campeche						25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
	Maxcanú						12
	Mérida	66.4	20	22	19	Inap	22
	Payo Obispo	63.5	19	25	18	37	4
	Progreso	66.4	21	25	20	0	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
1	Altar		4	S. Juan de Gpe	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa	0		Temósachic	0
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta	0		Villa González	0
	Badiraguato	0	5	S. José Iturbide	0
	Choix		6	Tehuacán	0
	Mascota			Zamora	
	San Ignacio	0		Zitácuaro	
3	Tepic	0	7	Camargo, Tamps	0
	Topolobampo	0		Linares	0
	Huajuapan			Monclova	0
	Huetamo			Huanchinango	1
	Iguala	0	8	Teapa	35
	Tamazula			Tenosique	25
	Unión			Villa Hermosa	9
4	Charcas	0	9	Cintalapa	Inap
	La Flor			Matías Romero	5
	Nazas	0	10	Tonalá	
	Parral	0		Champotón	

PREVISION GENERAL

No habrá cambio notable en la temperatura en todo el País. En la Vertiente del Pacífico dominará cielo nublado con lluvias y soplará viento moderado del Norte.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

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

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

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

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

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

REGION 9
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noreste.

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°

Centro de Provisión ◎, 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 ▤, nevando ▥.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

Niebla ≡, granizo ▲, nieve *, tempestad ⚡ y helada ⌐

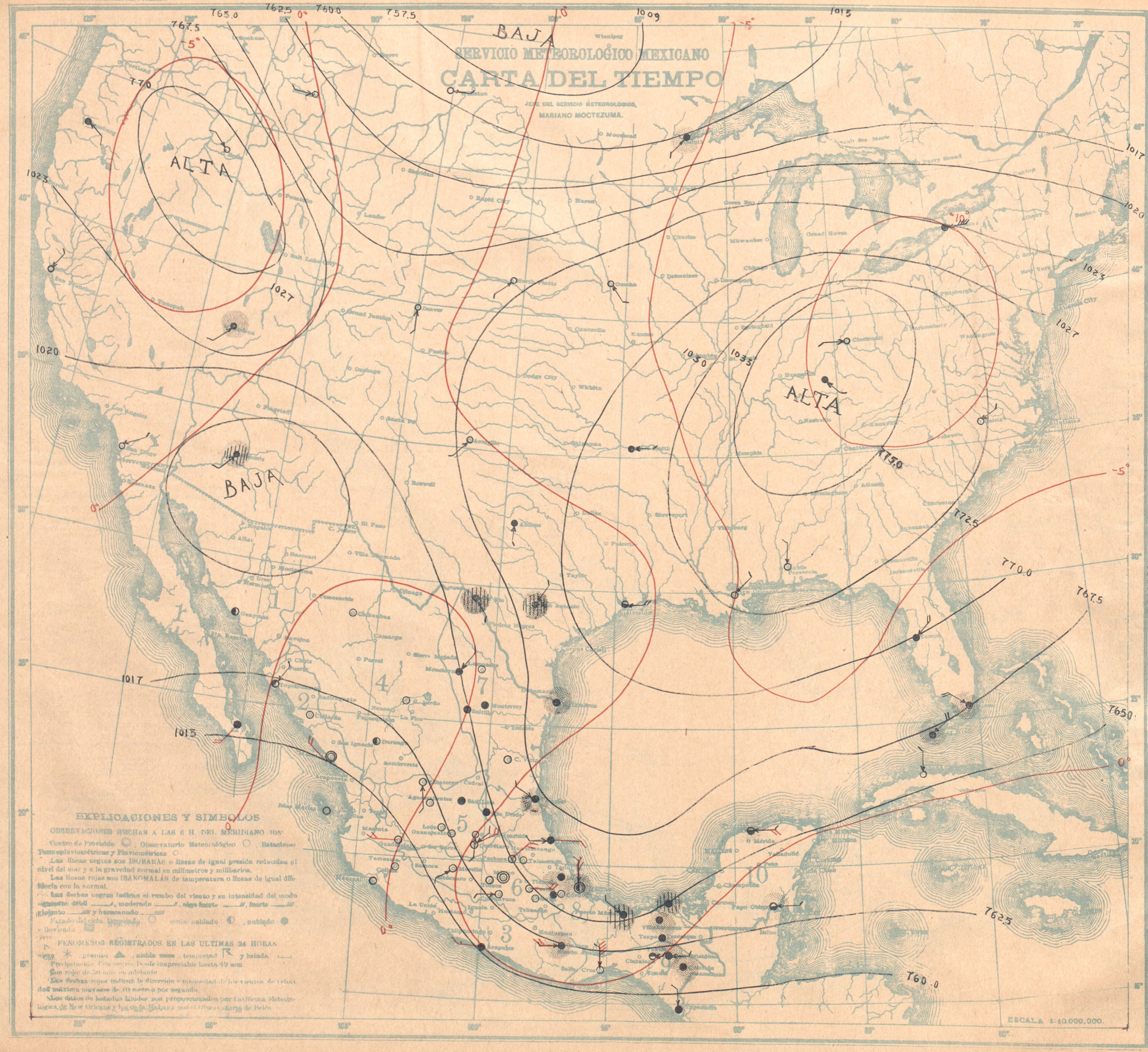
Precipitación. Con negro desde inapreciable hasta 49 mm.
Con rojo de 50 mm. en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de latados fueron proporcionados por La Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000.000.

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos



MARTES 8 DE ENERO DE 1929

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	63.6	12	20	12	0	
	Hermosillo						24
	La Paz	62.2	15	25	12	0	11
2	Culiacán	62.8	11	31	10	0	53
	Islas Marías	59.4	16	25	15	0	4
	Mazatlán	61.6	18	22	16	0	78
	San Blas						7
3	Acapulco	60.4	23	31	22	0	3
	Chilpancingo						1250
	Colima	61.8	15	33	15	0	498
	Manzanillo						4
	Oaxaca	62.3	8	24	7	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	61.8	6	17	5	0	1140
	Chihuahua	62.5	3	18	1	0	1423
	Durango	62.2	8	21	6	0	1886
5	Aguascalientes	62.2	5	24	2	0	1879
	Guadalajara	60.0	3	23	3	0	1575
	Guanajuato	62.2	10	24	9	0	2037
	León	62.0	7	23	6	0	1809
	Querétaro	62.3	7	24	7	0	1842
	San Luis Potosí	62.4	4	23	3	0	1877
	Zacatecas	62.2	10	18	10	0	2612
6	Cuernavaca	62.3	15	23	12	0	1540
	Morelia	62.0	7	21	7	0	1923
	Pachuca	63.5	5	19	4	0	2435
	Puebla	63.5	6	23	5	0	2150
	Tacubaya	62.4	3	21	3	0	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	62.4	3	19	3	0	2675
7	Ciudad Victoria	66.5	15	21	12	0	
	Lampazos	66.5	10	17	5	0	317
	Matamoros	67.8	16	19	16	4	12
	Monterrey	65.3	11	18	11	0	528
	Saltillo	64.9	4	19	3	0	1609
	Tampico	66.6	16	20	15	5	18
8	Córdoba	64.9	13	21	12	0	871
	Frontera	63.8	20	21	20	2	2
	Jalapa	65.2	9	18	9	1	1399
	Orizaba	65.0	11	17	11	Inap	1248
	Puerto México	66.0	20	20	18	9	14
	Río Verde	63.0	11	23	11	0	987
	Tulancingo	64.0	0	23	-1	0	2181
	Tuxpan	66.4	16	19	15	0	
	Veracruz	65.6	20	22	19	0	16
9	Comitán	61.0	12	21	11	Inap	1635
	Salina Cruz	60.5	23	27	21	0	56
	San Cristóbal	61.5	11	20	9	Inap	2118
	Tapachula	58.8	22	32	18	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	61.5	18	22	17	0	536
10	Campeche	65.2	21	21	21	1	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
	Maxcanú	66.4	20	24	19	9	12
	Mérida						22
	Payo Obispo	63.6	22	30	21	11	4
	Progreso	66.2	21	22	21	1	14
	Valladolid	66.6	18	26	18	8	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

No habrá cambio notable de temperatura en la mayor parte del País. En la Mesa del Norte habrá algunos nublados y lluvias aisladas. En la Vertiente del Golfo disminuirán las lluvias y ascenderá la temperatura ligeramente.

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 despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.

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

REGION 4 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Heladas.

REGION 5 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Heladas ligeras.

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

REGION 7 — Ascenso 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. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste.

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

Lineografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

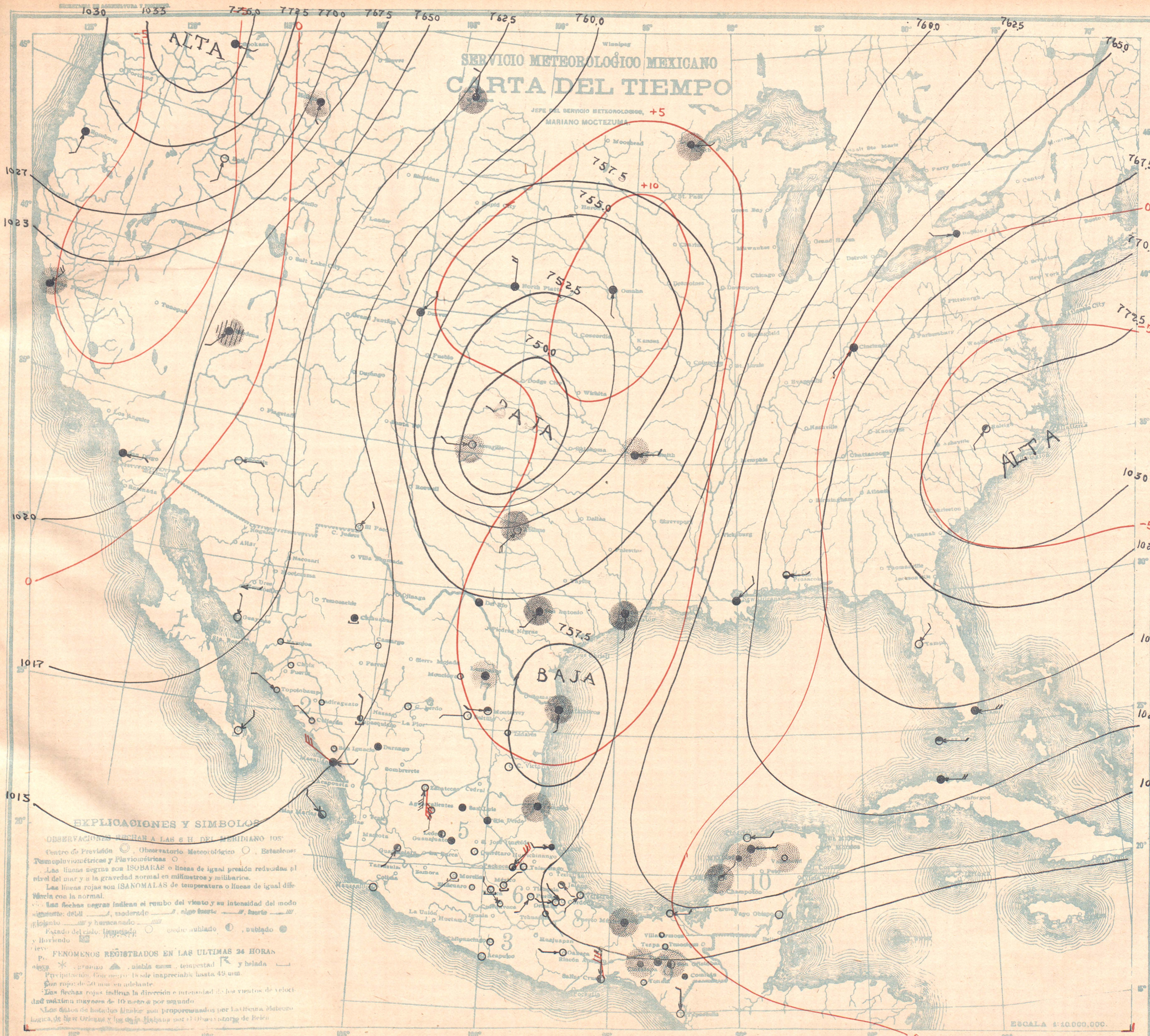
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

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°

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 ▬

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 latitudes límites son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

MIERCOLES 9 DE ENERO DE 1929

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	63.6	12	19	12	0	
	Hermosillo	65 0	9		9	0	248
	La Paz	62·0	13	22	13	0	11
	Cullacán	61.4	11		9	0	53
2	Islas Marías	59 0	18	25	15	0	4
	Mazatlán	61.0	17	21	15	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	58.8	21	23	21	0	3
3	Chilpancingo	59.4	14	28	11	0	1250
	Colima						498
	Manzanillo						4
	Oaxaca	60.0	9	24	8	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	59.5	10	23	9	0	1140
	Chihuahua	61.8	1	23	0	0	1423
	Durango	59.3	6		5	0	1886
	Aguascalientes	59.0	8	23	6	0	1879
	Guadalajara	58.9	5	25	5	0	1575
	Guanajuato	59.0	10	23	10	0	2037
5	León	59.2	9	25	8	0	1809
	Querétaro	59.3	8	23	8	0	1842
	San Luis Potosí	59.4	6	18	5	0	1877
	Zacatecas	59.8	7	16	6	0	2612
	Cuernavaca	59.0	16	22	13	0	1540
	Morelia	58.9	9	20	8	0	1923
	Pachuca	59.9	8	21	7	0	2435
6	Puebla	59.7	6	19	4	0	2150
	Tacubaya	61.1	3	22	3	0	2309
	Tlaxcala	59.7	7		4	0	2240
	Toluca	59.9	2	15	2	0	2675
	Ciudad Victoria	57.9	14	24	13	0	
	Lampazos	59.4	11	18	8	Inap	317
7	Matamoros	58.0	19	22	18	2	12
	Monterrey	59.9	11	21	11	0	528
	Saltillo	59.7	14	29	10	0	1609
	Tampico	65 6	19	24	18	Inap	18
	Córdoba	60.4	14	21	12	0	871
	Frontera	62.4	21	26	19	5	2
	Jalapa	61.0	13	18	12	0	1399
	Orizaba	60.8	14	19	12	0	1248
8	Puerto México	61.4	21	21	19	15	14
	Río Verde	59.7	5	20	5	0	987
	Tulancingo	59.8	8	23	8	0	2181
	Tuxpan	59.8	18	24	17	0	
	Veracruz	60.6	18	17	24	0	16
	Comitán	57.6	18		10	0	1635
	Salina Cruz	57.4	21	29	21	0	56
9	San Cristóbal	59.8	8	14	6	Inap	2118
	Tapachula	58.4	19	17	23	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	59.9	17	25	16	0	536
	Campeche	63.0	22	26	21	Inap	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	64.0	20	20	25	Inap	12
	Mérida	63.8	19	27	19	Inap	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	63.6	21	21	23	0	14
	Valladolid	65.0	19	18	27	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm.	Regiones		mm.
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	0		S. José Iturbide	0
	Choix	0		Tehuacán	0
	Mascota		6	Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic		7	Camargo, Tamps.	0
	Topolobampo	0		Linares	0
3	Huajuapan			Monclova	0
	Huetamo		8	Huauchinango	
	Iguala			Teapa	10
	Tamazula			Tenosique	
	Unión			Villa Hermosa	1
4	Charcas	0	9	Cintalapa	Inap
	La Flor			Matías Romero	0
	Nazas		10	Tonalá	0
	Parral			Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura permanecerá sin variaciones en la mayor parte de la República y en la Vertiente del Golfo de México dominará cielo nublado y vientos algo fuertes del Norte. En la Vertiente del Pacífico continuará cielo medio nublado, en la región Sur se registrarán algunas lluvias.

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 Noreste.

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

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

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

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

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

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

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

Litografía 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.

JUEVES 10 DE ENERO DE 1929

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en Intemperie	Lluvia en 24 hs.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	66.0	14	22	14	0	8
	Hermosillo	67.4	6		6	0	248
	La Paz	61.2	17	21	8	0	11
2	Culiacán	60.0	11	30	10	0	53
	Islas Marías	58.0	19	22	18	0	4
	Mazatlán	59.4	17	20	16	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	58.4	22	32	21	0	3
	Chilpancingo						1250
3	Colima	61.2	14	32	14	0	498
	Manzanillo	59.8	20	30	19	0	4
	Oaxaca	58.5	12	27	12	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	56.7	8	22	7	0	1140
4	Chihuahua	62.5	21	16	0	0	1423
	Durango	58.0	8	22	8	0	1886
	Aguascalientes	58.6	4	22	3	0	1879
	Guadalajara	59.2	5	24	5	0	1575
5	Guanajuato	58.6	9	22	9	0	2037
	León	58.8	8	24	7	0	1809
	Querétaro	58.4	8	22	7	0	1842
	San Luis Potosí	58.2	9	24	8	0	1877
	Zacatecas	57.9	7	14	7	0	2612
	Cuernavaca	59.0	17	24	11	0	1540
	Morelia	59.7	9	21	8	0	1923
	Pachuca	58.9	8	21	8	0	2435
6	Puebla	58.8	7	21	6	0	2150
	Tacubaya	60.0	7	22	6	0	2309
	Tlaxcala	58.8	7	20	5	0	2240
	Toluca	58.9	7	17	6	0	2675
	Ciudad Victoria	59.1	14	27	13	0	
	Lampazos	58.6	10	24	8	0	317
	Matamoros	59.8	17	27	10	0	12
7	Monterrey	58.8	12	20	12	0	528
	Saltillo	58.4	8	22	8	0	1609
	Tampico	58.6	21	25	20	0	18
	Córdoba	58.4	16	24	15	0	871
	Frontera	58.0	21	27	20	0	2
	Jalapa	58.3	16	24	16	0	1399
	Orizaba	58.6	15	22	15	0	1248
	Puerto México						14
8	Río Verde	58.5	9	28	9	0	987
	Tulancingo	59.0	9	25	7	0	2181
	Tuxpan	58.4	20	26	18	0	
	Veracruz	57.8	21	25	19	0	16
	Comitán	58.3	11	23	9	0	1635
	Salina Cruz	58.0	33	31	21	0	56
9	San Cristóbal	58.6	7	21	4	0	2118
	Tapachula	58 0	20	35	18	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	58 8	18	30	17	0	536
	Campeche	59.4	23	28	22	0	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	60.4	20	27	20	0	12
	Mérida	60.4	21	30	21	0	22
	Payo Obispo	62 0	24	32	21	14	4
	Progreso	60.6	20	24	20	0	14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá ligeramente en la porción Norte de la República. En las Costas del Golfo de México soplarán vientos moderados del Norte y dominará cielo nublado. En la Vertiente del Pacífico soplarán vientos moderados del Noreste dominando cielo medio nublado.

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
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 débiles del Oeste.

REGION 4
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Heladas.

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

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.

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

REGION 8
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

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 Norte.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◯, Observatorio Meteorológico ◯, Estaciones Pluviométricas 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 ——//, muy fuerte ——///, huracán ——/// y huracanado ——////.

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, y lluvioso ●.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

Nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡≡, tempestad ↾ y helada ⌣.

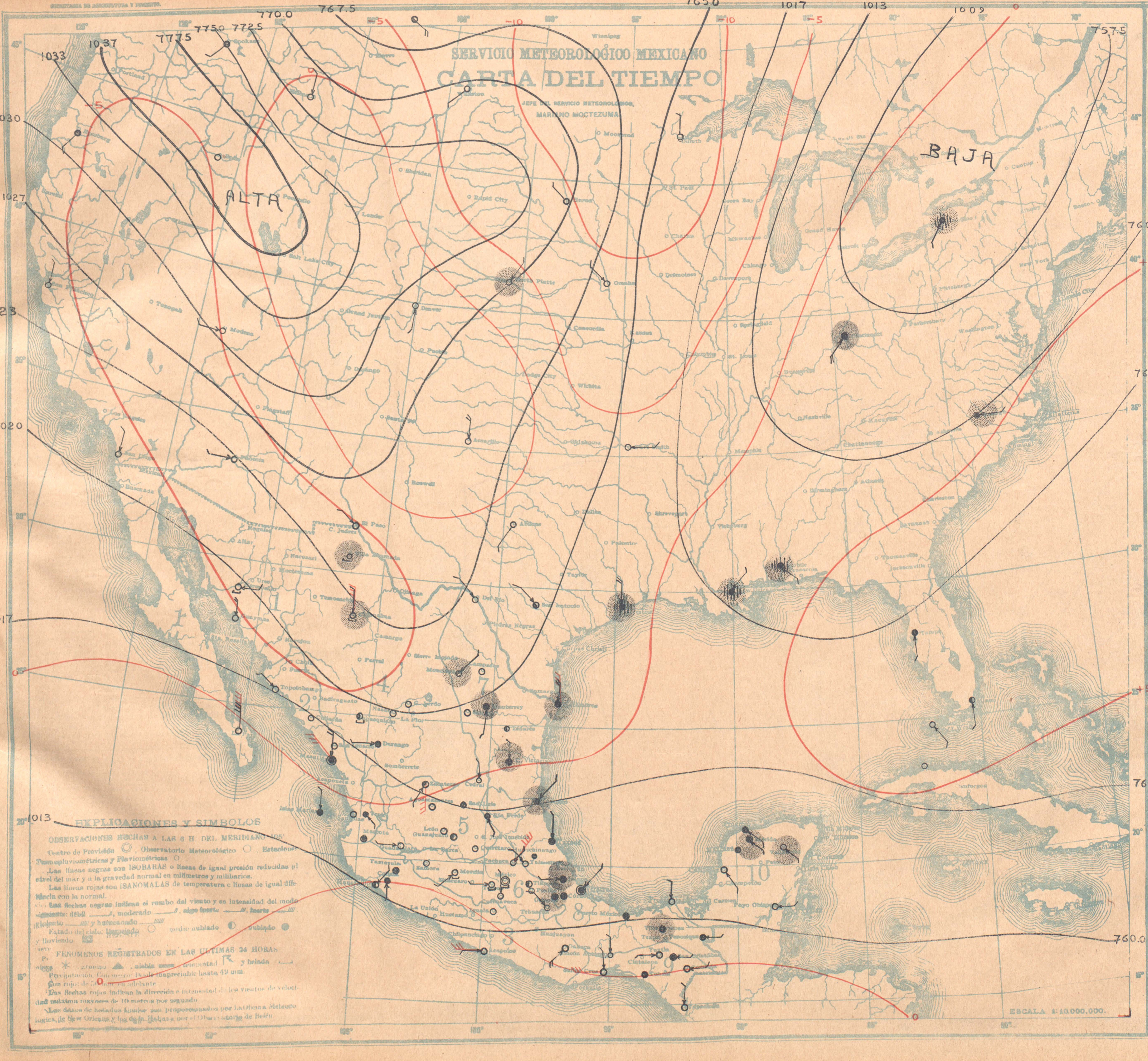
Precipitación. Con negro desde inapreciable hasta 49 mm.
Con rojo de 50 mm en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de 10 metros por segundo.

Los datos de latitud y longitud son proporcionados por La Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000.000.

Zeitschrift für Geographie, Hydrographie und Klimatologie



VIERNES 11 DE ENERO DE 1929

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.	
	Guaymas	63.8	14	20	14	0	
1	Hermosillo	64.6	6		5	0	248
	La Paz	61.6	16	21	13	0	11
	Culiacán	62.2	8	29	7	0	53
2	Islas Marías	60.4	19	24	16	0	4
	Mazatlán	60.4	15	20	14	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	59.0	20	31	20	0	3
	Chilpancingo						1250
3	Colima	61.4	15	31	15	0	498
	Manzanillo	59.8	20		20	0	4
	Oaxaca	59.8	11	28	10	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	65.5	5	22	5	0	1140
	Chihuahua	66.2	-4	10	-5	Inap	1423
	Durango	62.5	4	20	4	0	1886
	Aguascalientes	62.5	8	22	6	0	1879
	Guadalajara	61.0	5		4	0	1575
	Guanajuato	61.6	10	22	10	0	2037
5	León	61.7	8	23	7	0	1809
	Querétaro	61.3	9	24	9	0	1842
	San Luis Potosí	62.5	11	25	11	0	1877
	Zacatecas	62.6	7	13	6	0	2612
	Cuernavaca	61.0	15	22	10	0	1540
	Morelia	60.8	8	20	7	0	1923
	Pachuca	61.2	9	20	7	0	2435
6	Puebla	61.0	9	19	6	0	2150
	Tacubaya	61.0	4	21	4	0	2309
	Tlaxcala	61.2	5	18	4	0	2240
	Toluca	60.8	4	15	2	0	2675
	Ciudad Victoria	63.2	11	22	10	Inap	
	Lampazos						317
7	Matamoros	64.2	9	18	9	1	12
	Monterrey	63.4	9	14	9	Inap	528
	Saltillo						1609
	Tampico	61.6	17	23	16	Inap	18
	Córdoba	60.4	14	25	13	0	871
	Frontera	60.0	22	29	21	0	2
	Jalapa	60.6	13	24	12	1	1399
	Orizaba	60.3	13	22	12	Inap	1248
8	Puerto México	59.8	22	25	20	0	14
	Río Verde	62.5	11	19	11	0	987
	Tulancingo	61.3	6	24	5	0	2181
	Tuxpan	61.0	19	27	18	0	
	Veracruz	60.2	22	25	21	0	16
	Comitán	58.8	11	26	10	0	1635
	Salina Cruz	58.8	20	27	20	0	56
9	San Cristóbal	59.1	6	21	4	0	2118
	Tapachula	58.0	19	34	18	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	59.0	19	32	18	0	536
	Campeche	60.6	25	29	19	0	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	61.2	21	30	21	0	12
	Mérida	61.0	21	31	21	Inap	22
	Payo Obispo	60.3	23	31	23	0	4
	Progreso	61.0	22	29	22	0	14
	Valladolid	62.2	20	29	20	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura continuará baja en el Norte de la República y en la mayor parte de la Vertiente del Golfo de México en donde dominará cielo nublado y se registrarán algunas lluvias. En la Altiplanicie continuarán registrándose heladas y dominará buen tiempo en el resto del País

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 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 despejado. No habrá lluvias. Heladas.

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

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

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

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

REGION 9 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos fuertes del Norte.

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

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

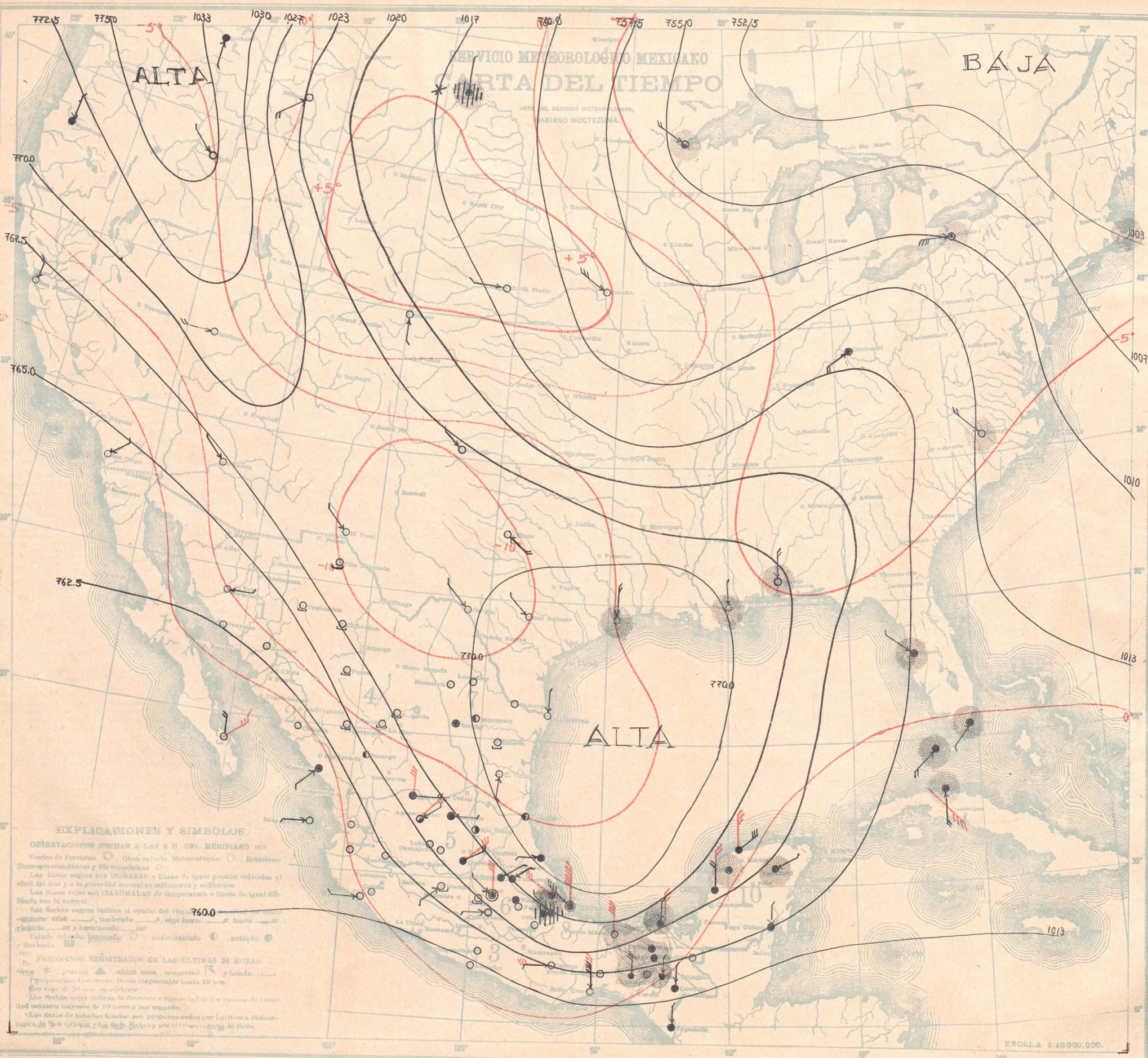
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.



SABADO 12 DE ENERO DE 1929

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en las últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas						s
	Hermosillo	62.2	8		8	0	248
	La Paz	60.6	15		14	0	11
	Culiacán	60.4	12	19	7	0	53
2	Islas Marías	60.4	15		14	0	4
	Mazatlán	60.4	19		17	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	59.6	22	31	21	0	3
	Chilpancingo						1250
3	Colima	61.0	16	33	15	0	498
	Manzanillo	60.6	20	29	19	0	4
	Oaxaca	62.5	10	29	8	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	68.5	2		2	0	1140
	Chihuahua	68.3*	-4	13	-5	0	1423
	Durango	65.0	4	16	3	0	1886
	Aguascalientes	65.5	8	24	5	0	1879
	Guadalajara	63.0	6		6	0	1575
5	Guanajuato	64.2	9	23	8	0	2037
	León	64.6	7	25	7	0	1809
	Querétaro	65.1	8	24	8	0	1842
	San Luis Potosí	67.5	7		6	0	1877
	Zacatecas	66.6	2	14	1	0	2612
	Cuernavaca	64.2	16	24	14	0	1540
	Morelia	68.1	8	22	7	0	1923
6	Pachuca	67.0	3		3	0	2435
	Puebla	67.0	4	22	4	0	2150
	Tacubaya	68.3	7	22	6	0	2309
	Tlaxcala	66.0	10	20	10	0	2240
	Toluca	64.0	4	17	4	0	2675
	Ciudad Victoria	70.6	8	20	8	0	
	Lampazos	70.6	5	19	2	0	317
7	Matamoros	71.0	7	18	5	0	12
	Monterrey	70.0	7	22	7	0	528
	Saltillo	69.6	4	15	3	0	1609
	Tampico	70.8	13		11	0	18
	Córdoba	67.5	16		14	4	871
	Frontera	66.8	20		20	6	2
	Jalapa	69.0	9	19	9	2	1399
	Orizaba	67.5	10	19	10	8	1248
8	Puerto México						14
	Río Verde	68.2	10		10	0	987
	Tulancingo	67.5	4	24	4	0	2181
	Tuxpan	70.0	16		16	0	
	Veracruz	68.6	20		19	0	16
	Comitán	60.3	18	26	10	0	1635
	Salina Cruz	61.2	22	32	21	0	56
9	San Cristóbal	62.0	10	21	5	4	2118
	Tapachula	58.6	21	35	19	0	168
	Tuxtla Gutiérrez						536
	Campeche	65.5	21	28	21	0	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	65.6	20	31	20	Inap	12
	Mérida						22
	Payo Obispo	62.5	21	32	21	0	4
	Progreso	64.8	21	29	21	0	14
	Valladolid	65.0	21	30	20	32	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
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	0		S. José Iturbide	0
	Choix		6	Tehuacán	
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	
	Tepic	0	7	Camargo, Tamps	0
	Topolobampo	0		Linares	0
	Hunjuapan	0		Monclova	0
3	Huetamo		8	Huauchinango	3
	Iguala	0		Teapa	26
	Tamazula	0		Tenosique	3
	Unión			Villa Hermosa	30
4	Charcas	0	9	Cintalapa	1
	La Flor			Matías Romero	0
	Nazas	0	10	Tonalá	0
	Parral	0		Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en el Norte de la República y en la mayor parte de la Vertiente del Golfo de México y no tendrá cambio en el resto del País. En general dominará cielo despejado y solo habrá nublados y algunas lluvias en la región Sur de la Vertiente del Golfo de México.

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

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

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

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

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

Fotografía 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

DOMINGO 13 DE ENERO DE 1929

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	62 2	9		9	0	248
	La Paz	61.0	16	23	14	0	11
	Culiacán	60.4	14	31	13	0	53
2	Islas Marías	60 4	19	25	13	0	4
	Mazatlán	60.2	19	22	17	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	59.4	22	31	22	0	3
	Chilpancingo						1250
3	Colima	60 4	18	33	17	0	498
	Manzanillo	60.0	22	28	21	0	4
	Oaxaca	61.1	5	21	4	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	65.1	6	17	5	0	1140
	Chihuahua	67.9	-2	15	-3	0	1423
	Durango	63.5	8	16	7	0	1886
	Aguascalientes	65.0	6	23	4	0	1879
	Guadalajara	62.5	7	22	6	0	1575
	Guanajuato	64 4	10	21	10	Inap	2037
5	León	65.0	8	25	7	0	1809
	Querétaro	65 1	7	21	7	0	1842
	San Luis Potosí	66.0	4	14	4	0	1871
	Zacatecas	65.2	9	15	9	0	2612
	Cuernavaca	63.6	16	24	14	0	1540
	Morelia	63.1	8	19	7	0	1923
	Pachuca	65.2	7	19	5	0	2435
6	Puebla	65.0	6	23	6	0	2150
	Tacubaya	65.0	4	19	4	0	2309
	Tlaxcala	65.3	8	16	6	0	2240
	Toluca	64.2	6	17	5	6	2675
	Ciudad Victoria	66.6	7	20	7	0	
	Lampazos	65.6	6	22	3	0	317
7	Matamoros	66.8	10	21	9	0	12
	Monterrey	65.4	6	18	6	0	528
	Saltillo	65.2	9	16	7	0	1609
	Tampico	66.2	12	21	11	0	18
	Córdoba	66.0	15	19	13	1	871
	Frontera	66.8	18	23	17	0	2
	Jalapa	65.8	7	14	7	3	1399
	Orizaba	65.8	8	13	7	0	1248
8	Puerto México						14
	Río Verde	66.0	4	19	4	0	987
	Tulancingo	66.0	5	16	2	0	2181
	Tuxpan	66.0	11	23	9	0	
	Veracruz	65.6	15	21	14	0	16
	Comitán	60.4	9	29	6	0	1635
	Salina Cruz	60.6	21	26	18	0	56
9	San Cristóbal	62 5	9	15	2	4	2118
	Tapachula	58 6	20	33	18	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.7	17	25	15	0	536
	Campeche	67.2	20	22	20	Inap	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	67.0	17	24	16	Inap	12
	Mérida	66.8	19	22	17	0	22
	Payo Obispo	65 2	17	25	17	0	4
	Progreso	66 0	20	24	20	0	14
	Valladolid	67.4	17	23	17	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm
1	Altar		4	S. Juan de Gpe.	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa	0		Temósachic	0
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta			Villa González	0
	Badiraguato	0	5	S. José Iturbide	0
	Choix	0		Tehuacán	
	Mascota	0	6	Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic	0		Camargo, Tamps.	0
	Topolobampo	0	7	Linares	0
3	Huajuapan	0		Monclova	0
	Huetamo			Huanchinango	0
	Iguala	0	8	Teapa	15
	Tamazula			Tenosique	22
	Unión	0		Villa Hermosa	0
	Charcas	0		Cintalapa	Inap
4	La Flor		9	Matías Romero	3
	Nazas	0		Tonalá	0
	Parral	0	10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en la Mesa del Norte y en la Vertiente del Golfo de México. Se registrarán lluvias en Yucatán y en la región del Istmo de Tehuantepec y heladas casi generales en la Altiplanicie.

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

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

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

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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 90°

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 ——, de tempestad ——, y huracanado ——

Estado del cielo: Despejado ○ medio nublado ◐, nublado ●

Tormenta ⚡ Bruma ≡

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

Nieve ✳ granizo ▲ niebla ≡ tempestad ↱ y helada ⌐

Precipitación. Gris negro: desde inapreciable hasta 49 mm.

Gris 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 lluviosos son proporcionados por La Oficina Meteorológica de New Orleans y los de La Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000.000

Litografía 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 14 DE ENERO DE 1929

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						8
	Hermosillo	59 8	11		11	0	248
	La Paz	59.4	7	23	7	0	11
	Culiacán	59.8	12	33	10	0	53
2	Islas Marías	60 0	15	25	13	0	4
	Mazatlán	59 8	18	22	17	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	59.2	23	32	22	0	3
	Chilpancingo						1250
3	Colima	59 7	19	33	18	0	498
	Manzanillo	59.6	21		21	0	4
	Oaxaca	60.8	4	26	3	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	59.9	4	21	4	0	1140
	Chihuahua	59.6	6	20	4	0	1423
	Durango	59.5	5	22	5	0	1886
	Aguascalientes	60.4	6	24	5	0	1879
	Guadalajara	59.8	9	25	9	0	1575
	Guanajuato	60.8	10	23	10	Insp	2037
5	León	60.6	10	25	9	0	1809
	Querétaro	62.0	10	23	10	0	1842
	San Luis Potosí	62.0	6	23	5	0	1871
	Zacatecas	60.5	9	17	8	0	2612
	Cuernavaca	60.8	15	22	13	0	1540
	Morelia	60.2	10	20	9	0	1923
	Pachuca	62.5	8	20	5	0	2435
6	Puebla	62 5	7	22	6	0	2150
	Tacubaya	61.0	5	20	4	0	2309
	Tlaxcala	62.6	7	19	6	0	2240
	Toluca	61.1	4		4	0	2675
	Ciudad Victoria	63 2	9	21	9	0	
	Lampazos	62.0	10	23	5	0	317
7	Matamoros	62.8	15	23	14	0	12
	Monterrey	62.0	10	21	10	0	528
	Saltillo	61 8	10	20	9	0	1609
	Tampico	64.2	18	23	17	0	18
	Córdoba	63.0	13	19	11	0	871
	Frontera	64.2	19	23	18	0	2
	Jalapa	63.9	9	16	8	Insp	1399
	Orizaba	62.9	6	15	6	0	1248
8	Puerto México						14
	Río Verde	62.5	11	23	11	0	987
	Tulancingo	62.8	6	22	5	0	2181
	Tuxpan	64.0	17	24	16	0	
	Veracruz	63.4	17	24	14	0	16
	Comitán	60.6	10	20	6	0	1635
	Salina Cruz	60.2	20	25	18	0	56
9	San Cristóbal	61 8	9	18	7	0	2118
	Tapachula	58 6	20	33	19	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	61.9	16	22	15	0	536
	Campeche	64.6	20	21	19	0	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	64.6	19	26	18	0	12
	Mérida	65.0	20	23	18	0	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	64 6	21	22	20	0	14
	Valladolid	64.4	18	22	17	Insp	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
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	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	
	Tepic	0	7	Camargo, Tamps	0
	Topolobampo	0		Linares	0
	Huajuapan	0		Monclova	0
	Huetamo		8	Huauchinango	
3	Iguala	0		Teapa	Inap
	Tamazula	Inap		Tenosique	0
	Unión	0		Villa Hermosa	0
	Charcas	0	9	Cintalapa	0
4	La Flor			Matías Romero	2
	Nazas		10	Tonalá	0
	Parral	0		Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en la mayor parte de la Vertiente del Golfo de México, con excepción del extremo Norte en donde principiará a descender. En general dominará cielo despejado y solo en la porción Sur de la Vertiente del Golfo de México habrá nublados y se registrarán algunas lluvias así como en puntos aislados de la Mesa Central. En el Golfo de México comenzará a soplar Norte en la tarde.

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 Noroeste.

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

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

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

REGION 6
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Heladas ligeras.

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

REGION 8
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

REGION 9
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Sur.

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

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 ▬, nevando ▭

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

Nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡ y helada ▭

Precipitación. Contorno: 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 estaciones aisladas son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

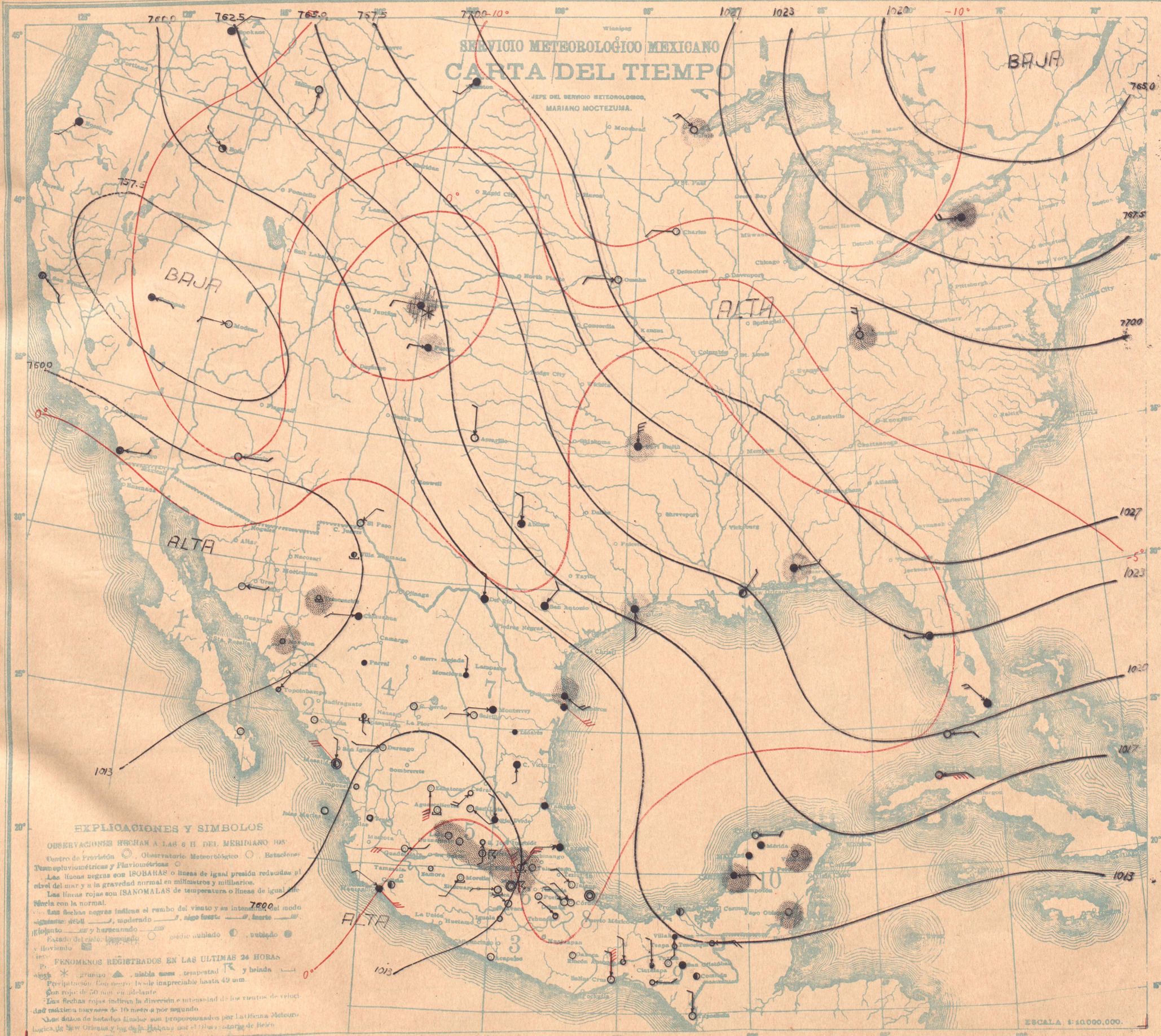
ESCALA 1:10.000,000.

Xilografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.



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 ——.

Viento ——— y huracanado ———

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, lloviendo ▬, nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ↯ y helada ⊔

Precipitación: Gris negro: desde inapreciable hasta 49 mm.

Gris 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.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

ESCALA 1:10.000.000.

MARTES 15 DE ENERO DE 1929

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.	
	Guaymas						8
1	Hermosillo	60 8	11		10	0	248
	La Paz	59 0	9	22	8	0	11
	Culiacán	58.9	10	23	9	0	53
2	Islas Marías	59 6	18	22	14	0	4
	Mazatlán	59 6	19	22	18	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	59.0	23	32	22	0	3
	Chilpancingo						1250
3	Colima	60 6	17	30	17	0	498
	Manzanillo	60.6	21	29	21	0	4
	Oaxaca	58.5	8	27	7	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	59.6	6	25	6	0	1140
	Chihuahua	60.2	11	23	9	0	1423
	Durango	59.8	9	23	9	0	1886
	Aguascalientes	60.5	5	24	4	0	1879
	Guadalajara	60.5	5	26	3	0	1575
	Guanajuato	60.6	8	22	8	Inap	2037
5	León	60.6	7	24	6	Inap	1809
	Querétaro	60 6	8	24	8	Inap	1842
	San Luis Potosí	60.4	10	25	5	0	1877
	Zacatecas	60.5	8	17	8	0	2612
	Cuernavaca	60.1	16	24	14	0	1540
	Morelia	60.4	9	20	8	0	1923
	Pachuca	60,2	8	21	6	Inap	2435
6	Puebla	59 8	7	21	7	0	2150
	Tacubaya	60.7	5	22	4	1	2309
	Tlaxcala						2240
	Toluca	60 6	3		3	0	2675
	Ciudad Victoria	58 9	11	25	11	0	
	Lampazos						317
7	Matamoros	59.6	17	24	16	0	12
	Monterrey	59 9	12	22	12	0	528
	Saltillo	59.6	13	25	10	0	1609
	Tampico	58.8	19	23	18	0	18
	Córdoba	59.2	10	24	9	0	871
	Frontera	60.6	16	28	16	0	2
	Jalapa	59.0	16	19	15	0	1399
	Orizaba	59.5	10	17	10	0	1248
8	Puerto México						14
	Río Verde	60.0	10	23	10	0	987
	Tulancingo	60.0	7	24	6	1	2181
	Tuxpan	58.9	17		15	0	
	Veracruz	59 0	18	24	16	0	16
	Comitán	58.6	8	21	6	0	1635
	Salina Cruz	58.2	20	27	19	20	56
9	San Cristóbal	59.6	6	19	4	0	2118
	Tapachula	58.0	20	32	18	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	59.5	16	27	14	0	536
	Campeche	61.8	21	23	21	1	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	61.8	20	27	20	0	12
	Mérida	61.2	20	26	19	0	22
	Payo Obispo	61.2	19	27	18	56	4
	Progreso	61.0	20	23	20	0	14
	Valladolid	63.2	18	27	18	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá ligeramente en la Vertiente del Golfo de México y no tendrá cambio notable en el resto del País. Se registrarán algunas lluvias en la Mesa Central y del Norte y en la porción Sur de la Vertiente del Golfo de México.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

REGION 2
No habrá cambio 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 débiles del Oeste.

REGION 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 5
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 6
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

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

REGION 8
No habrá cambio 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 o algo fuertes del Norte.

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

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos