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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○

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

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

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

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ● y lloviendo. Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla, tempestad y helada.

Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm.

Con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

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

DOMINGO 17 DE DICIEMBRE DE 1933

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima de la última n. h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	67 6	12	22	11	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	60.8	16		15	0	12
	Culiacán	63.0	9	28	8	0	53
2	Mazatlán	62 0	16	20	14	0	78
	San Blás						7
	Tepic	61.5	11	27	9	0	918
	Acapulco	60.6	20	31	19	0	3
3	C. Bravos						1381
	Colima	61.8	14	30	12	0	509
	Manzanillo	61.4	22	32	20	0	8
	Oaxaca	59.8	8	29	8	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	62.2	11	26	11	0	1140
	Chihuahua	66.4	1	23	0	0	1423
	Durango	62.1	6	22	6	0	1886
	Aguascalientes	61.8	6		4	0	1879
	Guadalajara	61.5	4	25	3	0	1556
	Guanajuato	61.6	8	22	7	0	2037
5	León	61.5	8	28	6	0	1809
	Querétaro	61.5	7	25	5	0	1842
	San Luis Potosí	60.3	14	24	10	0	1877
	Zacatecas	61.0	8	16	8	0	2612
	Cuernavaca	61.3	17	24	13	0	1538
	Morelia	61.5	8	21	7	0	1923
6	Pachuca	60 2	7	24	6	0	2435
	Puebla	60.0	5	22	5	0	2156
	Tacubaya	61.6	3	21	2	0	2309
	Tlaxcala	60 2	3	21	3	0	2240
	Toluca	61.2	3	19	2	0	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	59.8	22	27	22	0	12
	Monterrey	58 8	15	23	15	0	528
	Saltillo	59.2	15	26	10	0	1609
	Tampico	59.8	20	28	19	0	8
	Córdoba	59.8	14	25	12	0	871
	Frontera	59.5	22	34	20	0	2
	Jalapa	59.9	14		13	0	1399
	Orizaba	60.0	11	23	10	0	1248
8	Puerto México	59.9	21	26	20	0	14
	Río Verde						987
	Tulancingo	60 5	4	25	3	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	59.7	21	28	20	0	16
	Comitán	59.5	12	24	9	0	1635
	Salina Cruz	59.8	23	28	21	0	56
9	San Cristóbal	59 6	2	19	-1	0	2118
	Tapachula	59 0	19		14	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	59.7	18	31	16	0	536
	Campeche						25
	Cozumel	61.0	17	29	16	inap	
	Maxcanú						12
10	Mérida	64.0	21		18	0	22
	Payo Obispo	63.0	24	28	23	0	4
	Progreso	63 2	26	28	26	0	14
	Valladolid	63.2	15	23	15	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en la región Oriental del país y continuará baja en el Norte. En el Golfo de México soplará "Norte" y habrá algunas lluvias en el Istmo de Tehuantepec.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
- Descenso de temperatura.
- Cielo despejado.
- Heladas.
- Vientos moderados o algo fuertes del Noroeste.

REGION 2
- Descenso de temperatura.
- Cielo despejado.
- Heladas.
- 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.
- Heladas.

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

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

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

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

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 del Norte.

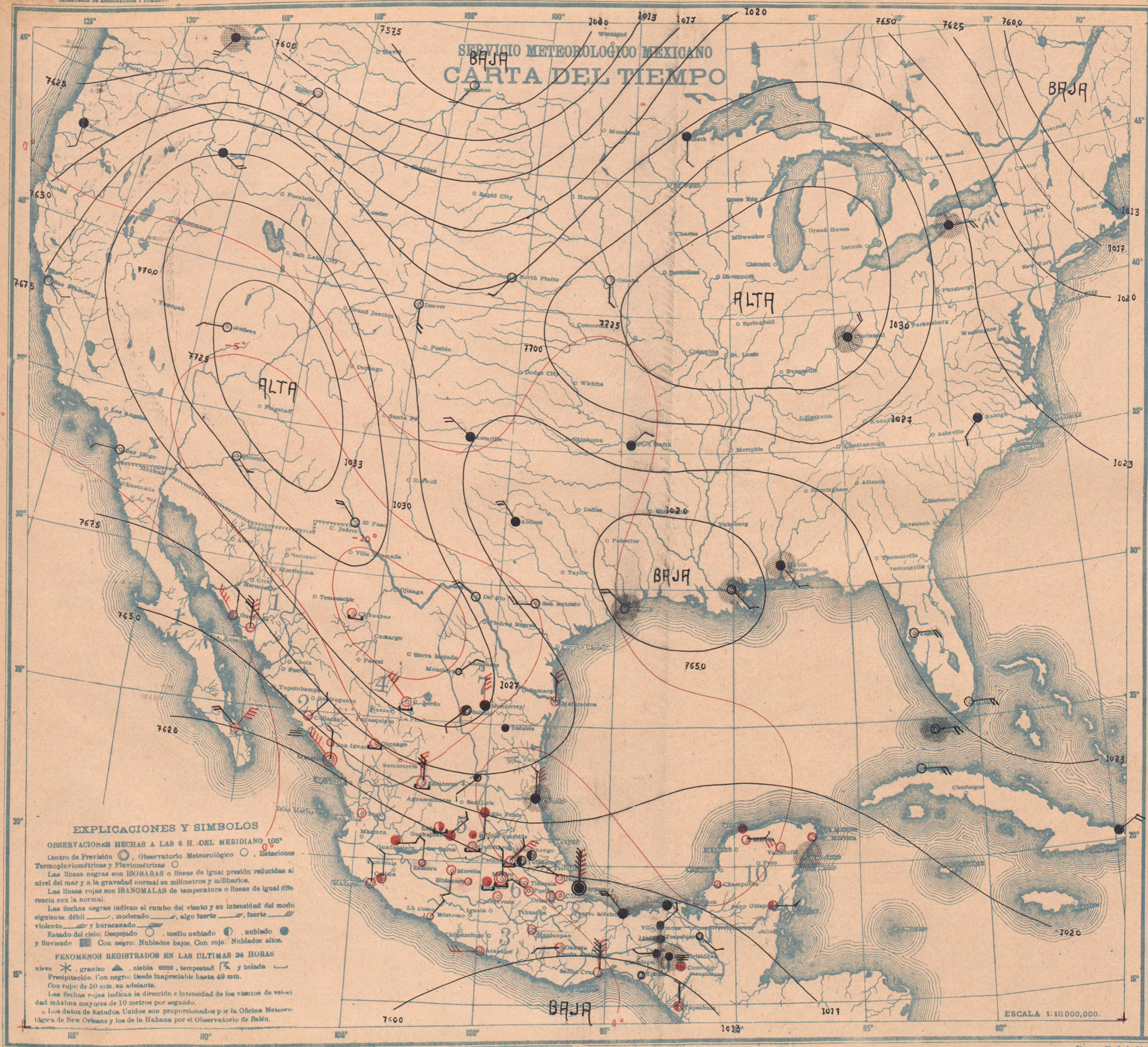
Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO
CARTA DEL TIEMPO

LUNES 18 DE DICIEMBRE DE 1933



Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer.	Temperatura Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	65.6	16	23	16	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	62.4	18		16	0	12
2	Culiacán	61.8	10	28	9	0	53
	Mazatlán	61.4	16	19	14	0	78
	San Blás						7
	Tepic	62.5	10		8	0	918
3	Acapulco	60.4	21	30	19	0	3
	C. Bravos						1381
	Colima	61.8	14	30	12	0	509
	Manzanillo	61.8	22	23	20	0	8
	Oaxaca	60.5	9	27	7	0	1563
4	Ciudad Juárez	71.2	1	21	0	0	1137
	Ciudad Lerdo	71.2	-6	29	-7	0	1140
	Chihuahua	70.0	-1	21	-2	0	1423
	Durango						1886
5	Aguascalientes	62.0	5	23	5	0	1879
	Guadalajara	62.2	11	21	10	0	1556
	Guanajuato	62.5	7	24	5	0	2037
	León	62.4	9	24	7	0	1809
	Querétaro						1842
	San Luis Potosí	66.2	-2	35	-3	0	1877
6	Zacatecas	62.6	21		12	0	2613
	Cuernavaca	62.2	7	21	6	0	1538
	Morelia	63.0	8	20	6	0	1923
	Pachuca	63.3	5	21	5	0	2485
	Puebla	62.7	5	20	3	0	2156
	Tacubaya	63.5	7	21	6	0	2309
	Tlaxcala	62.8	3		2	0	2240
	Toluca						2675
	Ciudad Victoria						317
7	Lampazos						317
	Matamoros	69.0	13	29	13	0	12
	Monterrey	67.8	11	20	11	0	528
	Saltillo	70.0	4	22	2	0	1609
	Tampico	66.8	17	28	17	inap	8
8	Córdoba	62.5	13	26	12	0	871
	Frontera	61.4	28		21	0	2
	Jalapa	61.5	14	24	12	0	1399
	Orizaba	63.0	17	22	10	0	1248
	Puerto México	62.6	24	26	21	0	14
	Río Verde	65.0	12		12	0	987
	Tulancingo	63.6	6	24	5	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	62.5	23	27	22	0	16
9	Comitán	61.1	15	25	13	0	1635
	Salina Cruz	60.2	22	30	19	0	56
	San Cristóbal	61.2	11	17	7	0	2118
	Tapachula	59.0	21	32	17	inap	168
	Tuxtla Gutiérrez	61.0	21	32	19	0	536
	Campeche						25
10	Cozumel	64.8	21	31	16	2	
	Maxcanú						12
	Mérida	64.4	20	30	18	0	22
	Payo Obispo	63.0	24		23	0	4
	Progreso	64.2	20		20	0	14
	Valladolid	64.2	15	27	13	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en la región Sur del país y continuará baja en la Norte. En la Altiplanicie se registrarán heladas generales y en el golfo soplará Norte.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

REGION 4 — No habrá cambio 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 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. Heladas. Vientos moderados del Norte.

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

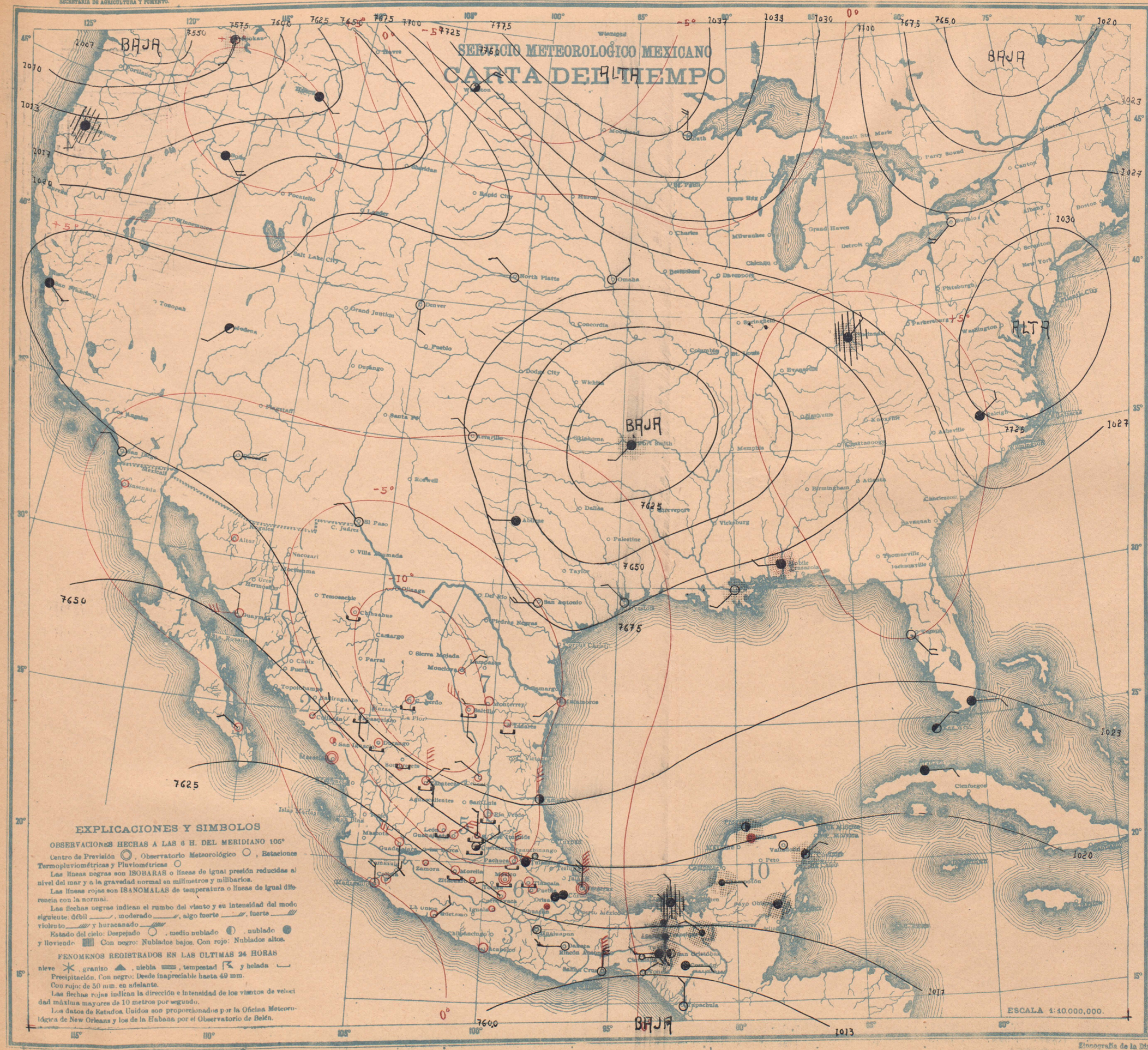
REGION 9 — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos fuertes del Norte.

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○

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

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

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

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ● y lloviendo. Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla, tempestad y helada

Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm.

Con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

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

MARTES 19 DE DICIEMBRE DE 1933

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar.
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	65.0	12	24	12	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	63.2	18		17	0	12
	Culiacán	63.0	12	32	10	0	53
2	Mazatlán	62.2	19	21	17	0	78
	San Blás						7
	Tepic	62.1	9	26	8	0	918
3	Acapulco	60.4	21	30	20	0	3
	C. Bravos						1381
	Colima	62.8	14	31	12	0	509
	Manzanillo	62.0	23	30	21	0	8
	Oaxaca	62.0	8	27	8	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	69.6	-4	15	-4	0	1140
	Chihuahua	70.6	-4	15	-5	0	1423
	Durango	65.2	-1	16	-2	0	1886
	Aguascalientes	65.0	6		4	0	1879
	Guadalajara	63.3	3	21	3	0	1556
	Guanajuato	64.2	9	21	8	0	2037
5	León	64.0	5	27	4	0	1809
	Querétaro	61.0	4	24	3	0	1842
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	65.0	6	29	7	0	2612
	Cuernavaca	62.5	18	23	13	0	1538
	Morelia	62.2	7	19	7	0	1923
	Pachuca	66.1	5	18	2	0	2485
6	Puebla	65.0	6	21	6	0	2150
	Tacubaya	64.4	3	20	2	0	2309
	Tlaxcala	65.2	5	19	4	0	2240
	Toluca						2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	69.8	18	20	12	0	12
	Monterrey	68.4	8	20	8	0	528
	Saltillo	68.6	14	13	10	0	1609
	Tampico	68.8	13	25	12	0	8
	Córdoba	65.2	13	23	11	0	871
	Frontera	63.4	22	22	21	80	2
	Jalapa	66.2	11	19	10	0	1399
8	Orizaba	66.0	12	20	9	0	1248
	Puerto México						14
	Rio Verde	67.0	4	16	9	0	987
	Tulancingo	65.8	2	16	2	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	66.1	20	25	20	0	18
	Comitán	62.0	14	25	12	0	1635
	Salina Cruz	61.6	22	31	20	0	56
9	San Cristóbal	62.0	12	19	8	1	2118
	Tapachula	59.0	21	32	17	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.0	18	26	17	Inap.	536
	Campeche						25
	Cozumel	63.6	21	31	21	35	
	Maxcanú						12
10	Mérida	62.2	22	30	21	16	22
	Payo Obispo	64.6	23	29	21	0	4
	Progreso	65.2	23	27	23	Inap.	14
	Valladolid	65.2	16	27	14	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm.	Regiones	Estaciones	mm
1	Altar		4	Nazas	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato		6	Jonacatepec	0
	Choix			Tehuacán	0
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio			Zitácuaro	0
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
3	Huajuapan			Huauchinango	1
	Huetamo		8	Teapa	96
	Iguala	0		Tenosique	21
	Tamazula			Villahermosa	46
	Unión	0	9	Cintalapa	
4	Camargo, Chih.			Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	0
	La Flor		10	Champotón	2

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en la Mesa del Norte y en la Vertiente del Golfo de México. Decrecerá de intensidad las heladas en la Altiplanicie, y en el Golfo de México disminuirá el Norte.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

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

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

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

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

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

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
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.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○

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

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

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

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, y lloviendo. Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve, granizo, niebla, tempestad y helada.

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

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

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

MIERCOLES 20 DE DICIEMBRE DE 1933

Regiones.	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro al nivel del mar.
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	64.8	15	26	15	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	64.4	18		16	0	12
2	Culiacán	63.2	15	34	13	0	53
	Mazatlán	62.8	18	23	17	0	78
	San Blás						7
	Tepic	62.7	10	29	8	0	918
3	Acapulco	60.6	22	31	21	0	3
	C. Bravos						1381
	Colima	62.8	16	33	12	0	509
	Manzanillo	61.4	26	31	22	0	8
	Oaxaca	62.0	11	26	11	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	69.0	-2	18	-3	0	1140
	Chihuahua	69.8	-1	18	-1	0	1423
	Durango	66.0	1	17	0	0	1886
5	Aguascalientes						1879
	Guadalajara	63.5	4	24	3	0	1556
	Guanajuato	64.8	9	21	9	0	2037
	León	63.9	6	24	5	0	1809
	Querétaro	64.3	7	21	4	0	1842
	San Luis Potosí	66.5	4	19	3	0	1877
	Zacatecas	66.0	5	13	5	0	2612
6	Cuernavaca	64.0	18	25	14	0	1538
	Morelia	62.9	8	21	7	0	1923
	Pachuca	65.0	4	15	2	0	2435
	Puebla	63.8	7	22	6	0	2156
	Tacubaya	64.3	3	19	2	0	2309
	Tlaxcala	65.0	6	20	5	0	2240
	Toluca	64.0	4	16	3	0	2675
7	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	68.4	10	25	10	0	12
	Monterrey	67.2	12	24	12	0	528
	Saltillo	68.0	6	21	1	0	1606
	Tampico	67.2	15	24	15	0	8
	Córdoba	65.2	14	20	12	0	871
	Frontera	64.0	21	26	18	27	2
	Jalapa	66.0	13	19	11	0	1399
	Orizaba						1246
8	Puerto México						14
	Rio Verde	66.0	7	22	5	0	987
	Tulancingo	65.4	5	17	4	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	65.7	22	22	20	0	16
	Comitán	62.0	14	25	10	inap	1635
	Salina Cruz	61.2	25	30	23	0	56
9	San Cristóbal	62.0	11	15	7	inap	2118
	Tapachula	59.6	21	13	16	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.1	18	23	17	0	536
	Campeche						25
	Cozumel						
	Maxcanú						12
10	Mérida	66.2	23	28	23	9	22
	Payo Obispo	64.8	20	29	19	0	4
	Progreso	65.2	24	25	24	0	14
	Valladolid	64.6	16	27	14	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm.	Regiones	Estaciones	mm
1	Altar		4	Nazas	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato			Jonacatepec	0
	Choix		6	Tehuacán	0
	Mascota			Zamora	0
	San Ignacio			Zitácuaro	
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
3	Huajuapan	0		Huauchinango	6
	Huetamo		8	Teapa	5
	Iguala	0		Tenosique	19
	Tamazula			Villahermosa	4
	Unión	0	9	Cintalapa	
4	Camargo, Chih.			Matías Romero	
	Charcas	0		Tonalá	0
	La Flor		10	Champotón	1

PREVISION GENERAL

La tempertura ascenderá en la mayor parte de la República. Las lluvias serán escasas. En la Altiplanice se registrarán algunas heladas.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

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

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

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

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

REGION 8
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Noreste.

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

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

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

BAJA

ALTA

ALTA

ESCALA 1:10.000,000.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

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

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

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

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ● y lloviendo ▥. Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡ y helada ⌣

Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm.

Con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

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

JUEVES 21 DE DICIEMBRE DE 1933

Regiones.	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro arriba al nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	63 6	19	27	17	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	62.4	19		16	0	12
	Culiacán	62.6	12		11	0	53
2	Mazatlán	61.4	19	23	16	0	78
	San Blás						7
	Tepic						918
3	Acapulco	60 4	3	31	2	0	3
	C. Bravos						1381
	Colima	61.2	18	35	14	0	509
	Manzanillo	60 6	23	33	22	0	8
	Oaxaca	61.2	12	23	12	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	67.8	-1	20	-2	0	1140
	Chihuahua	69 8	-2	29	-3	0	1423
	Durango	65.0	2	20	1	0	1886
5	Aguascalientes						1879
	Guadalajara	64 3	6	24	5	0	1556
	Guanajuato	64.2	9	22	8	0	2037
	León	64 0	6	25	5	0	1809
	Querétaro	64 4	12	23	10	0	1842
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	65.9	5	13	1	0	2612
6	Cuernavaca	68 0	18	24	13	0	1538
	Morelia	62.5	8	20	8	0	1922
	Pachuca	65 0	7	16	4	0	2485
	Puebla	63.9	7	22	7	inap	2156
	Tacubaya	64 4	8	19	6	0	2309
	Tlaxcala	64 2	8	20	7	5	2240
	Toluca	64.2	1	17	1	0	2675
7	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	66.2	12	26	12	0	12
	Monterrey	64 8	12	27	12	0	528
	Saltillo						1609
8	Tampico	65.6	17	26	15	0	8
	Córdoba	64 8	14	21	12	inap	871
	Frontera	64.4	22	27	18	10	2
	Jalapa	65.1	14	20	12	0	1399
	Orizaba	65 0	12	18	10	0	1248
	Puerto México	68.8	19	22	19	46	14
	Rio Verde	65.3	8	23	7	0	987
	Tulancingo	65 0	10	21	10	0	2157
	Tuxpan						
9	Veracruz	65.5	20	24	18	0	16
	Comitán	61.0	9	22	7	0	1635
	Salina Cruz	60 8	24	30	22	0	56
	San Cristóbal	61.2	10	18	7	inap	2118
	Tapachula	58 8	21	32	17	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	61.9	17	25	16	0	536
10	Campeche						25
	Cozumel	63 6	23	29	18	6	
	Maxcanú						12
	Mérida	65.0	21	26	13	68	22
	Payo Obispo	64.4	19	28	18	0	4
	Progreso	64 6	23	24	23	1	14
	Valladolid	65 0	16	27	14	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

SITUACION GENERAL

La temperatura no tendrá cambio importante en ninguna región del país y se registrarán lluvias en la porción Sur del mismo. En las costas soplarán los vientos normales.

Pronóstico del Tiempo para 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 medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.

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

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

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

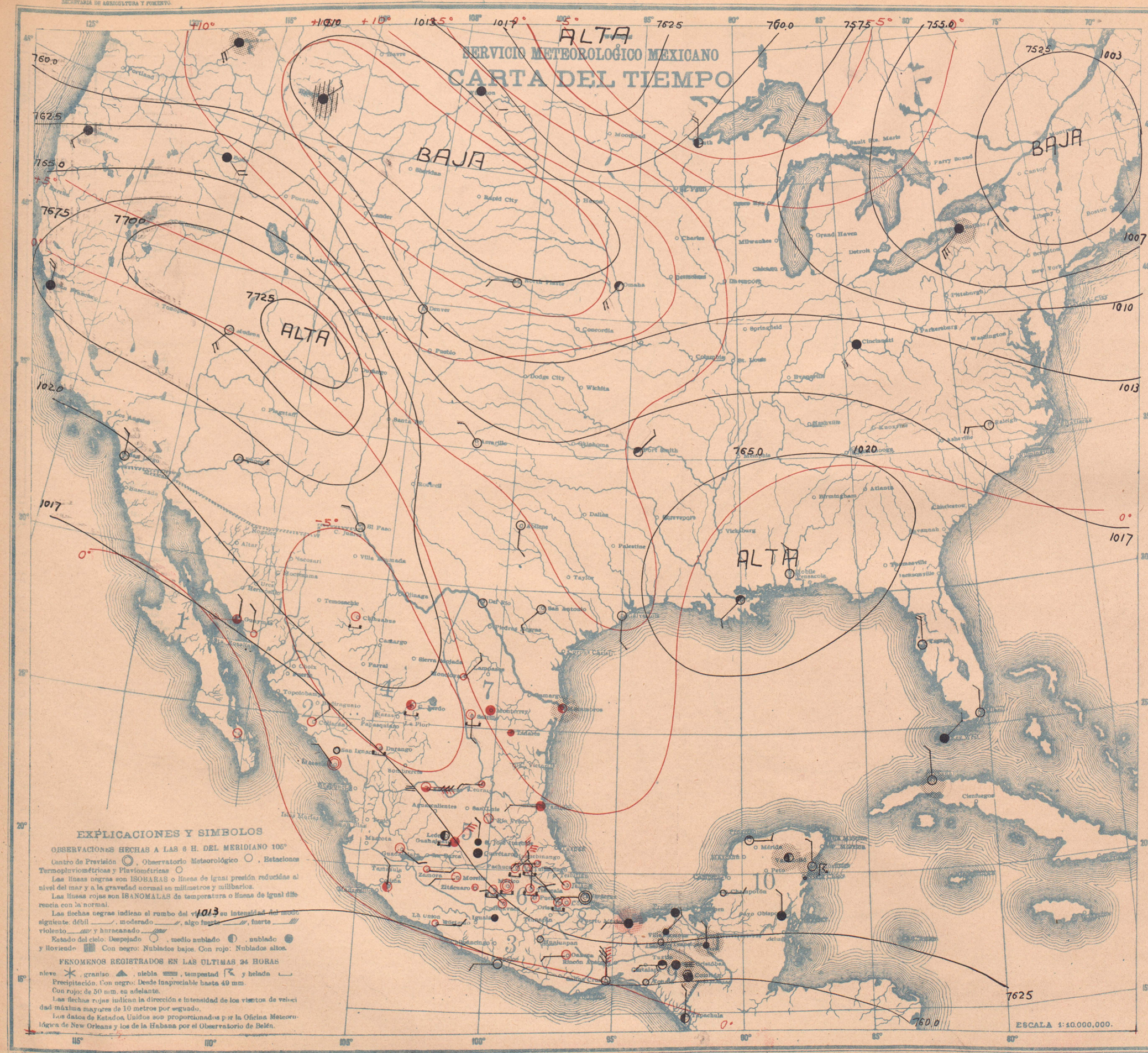
REGION 7 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noreste.

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 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



VIERNES 22 DE DICIEMBRE DE 1933

Regiones.	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura. Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del hielo sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	62.6	16	27	16	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	61.6	19		18	0	12
	Culiacán	61.0	11	33	10	0	53
2	Mazatlán	60.0	17	21	16	0	78
	San Blás						7
	Tepic						918
	Acapulco	59.6	23	31	22	0	3
3	C. Bravos						1381
	Colima	60.8	16	35	14	0	509
	Manzanillo						8
	Oaxaca	61.2	8	21	8	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	66.0	2	29	2	0	1140
	Chihuahua	67.0	−2	19	−3	0	1423
	Durango	64.1	3	20	2	0	1886
	Aguascalientes						1879
	Guadalajara	62.0	6	29	4	0	1556
	Guanajuato	63.0	10	21	9	0	2037
5	León	62.5	6	24	5	0	1809
	Querétaro	62.3	7	22	6	0	1842
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	62.6	7	18	6	0	2612
	Cuernavaca	63.0	18	25	13	0	1538
	Morelia	61.4	9	20	8	0	1923
6	Pachuca	64.2	4	17	2	0	2485
	Puebla	63.5	7	21	5	0	2150
	Tacubaya	63.2	4	17	3	0	2309
	Tlaxcala	63.2	5	19	4	0	2240
	Toluca	63.0	2	16	2	0	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	64.6	14	26	13	1	12
	Monterrey	62.8	14	28	14	0	528
	Saltillo	63.5	6	23	4	0	1609
	Tampico	64.4	16	25	16	0	8
	Córdoba	64.0	10	21	9	0	871
	Frontera	63.0	22	28	20	0	2
	Jalapa	64.2	10	23	10	0	1399
	Orizaba	63.9	11	19	10	0	1248
8	Puerto México	63.2	19	22	18	71	14
	Río Verde	64.0	8	24	7	0	987
	Tulancingo	64.3	3	19	2	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	64.1	19	26	18	0	16
	Comitán	60.3	12	24	10	Inap	1635
9	Salina Cruz	60.8	22	30	22	0	56
	San Cristóbal	61.8	10	27	8	Inap	2118
	Tapachula	58.8	20	32	16	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	61.3	19	27	19	0	536
	Campeche						25
	Cozumel	63.2	23	28	21	1	
	Maxcanú						12
10	Mérida						22
	Payo Obispo	63.4	20	27	18	0	4
	Progreso	64.2	21	24	21	0	14
	Valladolid	64.0	16	24	14	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La tempertura no tendrá cambio importante en ninguna región del país. Se registrarán algunas lluvias en la porción Sureste de la República. En la costa soplarán vientos moderados variables

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO
CARTA DEL TIEMPO

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Metaorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○

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

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

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

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ●, y lloviendo ▥. Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚡ y helada ⌐

Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm.

Con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

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

SABADO 23 DE DICIEMBRE DE 1933

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	60 8	14	29	13	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	60.6	17		16	0	12
	Culiacán	60.2	11	31	10	0	53
2	Mazatlán	60 4	16	20	15	0	78
	San Blás						7
	Tepic						918
	Acapulco	60.2	23	30	22	0	3
	C. Bravos						1381
3	Colima	61.0	15	33	14	0	509
	Manzanillo	60 4	22	30	20	0	8
	Oaxaca	61.3	5	26	4	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	62.2	5	24	4	0	1140
	Chihuahua	64.2	-1	21	-2	0	1423
	Durango	61.8	1	22	0	0	1886
	Aguascalientes	61.5	2		1	0	1879
	Guadalajara	61.2	3	23	3	0	1556
	Guanajuato	61 8	7	21	7	0	2037
5	León	63.5	6	22	4	0	1809
	Querétaro	61 8	6	23	5	0	1849
	San Luis Potosí	62.0	10	15	10	0	1877
	Zacatecas						2612
	Cuernavaca	61.5	18	33	14	0	1538
	Morelia	61.7	7	20	6	0	1923
	Pachuca	62 0	5	22	3	0	2435
6	Puebla	62.1	5	22	5	0	2156
	Tacubaya	61.8	2	18	2	0	2309
	Tlaxcala	61.7	4	20	4	0	2240
	Toluca	61.3	3	17	2	0	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	62.2	17	25	17	0	12
	Monterrey	60 0	11	28	11	0	528
	Saltillo	61 0	8	24	5	0	1609
	Tampico	62.2	18	25	15	0	8
	Córdoba	62.2	10	23	9	0	871
	Frontera	62 4	20	28	17	0	2
	Jalapa	62.3	13	31	9	0	1399
	Orizaba	62 4	12	20	9	0	1249
8	Puerto México	62 5	16	25	15	0	14
	Río Verde	62.0	6	24	5	0	987
	Tulancingo	61 5	4	21	2	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	62 5	18	26	17	0	16
	Comitán	60 8	15	21	13	0	1635
	Salina Cruz	60 4	20	28	18	0	56
9	San Cristóbal	62 3	8	15	6	0	2118
	Tapachula	58.8	20	32	16	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	61.4	18	25	17	0	536
	Campeche						25
	Cozumel	64.4	20	26	20	0	
	Maxcanú						12
10	Mérida	64.6	18	26	16	0	22
	Payo Obispo	63.6	19	28	16	6	4
	Progreso	64 6	18	24	16	0	14
	Valladolid	64 0	15	27	13	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en la mayor parte del país. Se registrarán algunas heladas en la Altiplanicie y en la costa soplarán los vientos normales.

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. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
REGION 3	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
REGION 4	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias
REGION 5	Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Heladas.
REGION 6	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Heladas.
REGION 7	Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados o algo fuertes del Sureste
REGION 8	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Este.
REGION 9	No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Sur.
REGION 10	Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Este.

Xincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

DOMINGO 24 DE DICIEMBRE DE 1933

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar. +700	Temperatura: Ambiente °	Máxima de ayer. °	Mínima en últimas 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
1	Guaymas	61.0	13	25	18	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	60.4	18		18	0	12
	Culiacán	60 2	14	30	13	0	53
2	Mazatlán	60.4	18	21	17	0	78
	San Blás						7
	Tepic	60 4	10	30	8	0	918
	Acapulco	59.8	23	30	22	0	3
	C. Bravos						1381
3	Colima	60.8	16	31	15	0	509
	Manzanillo	60.4	22	32	21	0	8
	Oaxaca	60 2	6	27	5	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	62.2	23	26	23	0	1140
	Chihuahua	63 2	4	21	3	0	1423
	Durango	61 0	4	24	3	0	1886
	Aguascalientes	61.5	2		1	0	1879
	Guadalajara	61.0	6	24	5	0	1556
	Guanajuato	61.0	8	22	7	0	2037
5	León	61.1	6	25	4	0	1809
	Querétaro	60.6	6	23	5	0	1842
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	60.8	10	15	10	0	2612
	Cuernavaca						1538
	Morelia	60 6	7	21	5	0	1923
6	Pachuca	60 6	6	22	4	0	2485
	Puebla	60.5	5	22	5	0	2156
	Tacubaya	60.5	3	20	2	0	2309
	Tlaxcala	60 4	3	20	3	0	2340
	Toluca	60 4	3	17	2	0	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	60 4	17	26	17	0	12
	Monterrey	59 4	16	28	16	0	528
	Saltillo	59 4	11	24	7	0	1609
	Tampico	59 8	17	25	17	0	8
	Córdoba	60 4	10	22	8	0	871
	Frontera	60 8	10	29	18	0	2
	Jalapa	60 5	12		11	0	1399
	Orizaba	60 5	8	22	7	0	1248
8	Puerto México	60 8	21	24	20	0	14
	Río Verde	60.0	4	26	3	0	987
	Tulancingo	60 2	6	24	5	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	60 5	17	25	16	0	16
9	Comitán	60.2	10	24	8	0	1635
	Salina Cruz	60 0	20	29	19	0	56
	San Cristóbal	60.5	7	27	6	0	2118
	Tapachula	59 0	20	32	20	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	60 4	17		16	0	536
	Campeche						28
10	Cozumel	63 2	20	27	19	19	
	Maxcanú						12
	Mérida	63.2	19	27	18	0	22
	Payo Obispo	62 4	20		20	0	4
	Progreso	62 8	20	24	19	0	14
	Valladolid	63 2	16	27	13	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

SITUACION GENERAL

Ascenderá la temperatura en los Estados del Norte. Habrá nublados y algunas lluvias en la Vertiente del Golfo de México y heladas generales en la Altiplanicie. En el Golfo de México soplará "Norte".

Pronóstico del Tiempo para Mañana.

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

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

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

REGION 4 — Descenso 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 — Onda fría. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

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

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

Xincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

LUNES 25 DE DICIEMBRE DE 1933

Regiones	Estaciones	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	61.2	14	26	14	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	59.0	17		17	0	12
2	Culiacán	60.8	13	29	12	0	53
	Mazatlán	60.6	17	22	17	0	78
	San Blás						7
	Tepic						918
3	Acapulco	60.4	23	30	22	0	3
	C. Bravos						1381
	Colima	61.2	16	32	14	0	509
	Manzanillo	61.0	22	32	21	0	8
	Oaxaca	61.0	7	28	7	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	60.8	4	27	4	0	1140
	Chihuahua	63.4	7	25	6	0	1423
	Durango	60.7	4	23	3	0	1886
	Aguascalientes						1879
5	Guadalajara	61.1	5	24	5	0	1556
	Guanajuato	61.6	8	23	8	0	2037
	León	61.5	5	26	5	0	1809
	Querétaro	62.0	7		3	0	1842
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	61.6	8	16	8	0	2612
6	Cuernavaca						1538
	Morelia	61.0	7	22	7	0	1923
	Pachuca	62.0	7	20	5	0	2465
	Puebla	61.1	6	22	4	0	2156
	Tacubaya	61.0	3	21	2	0	2309
	Tlaxcala	61.3	5	21	4	0	2240
	Toluca	60.8	3		2	0	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	63.0	19	26	19	inap	12
	Monterrey	62.2	13	30	13	0	528
	Saltillo						1609
	Tampico	62.6	18	26	18	0	8
	Córdoba	61.0	13	24	10	0	871
	Frontera	60.6	21		19	0	2
	Jalapa	62.0	12	22	10	0	1399
	Orizaba	61.0	11	22	8	0	1245
8	Puerto México	62.2	24	26	21	0	14
	Río Verde	62.5	5		4	0	987
	Tulancingo	62.0	3	28	2	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	61.5	20	27	19	0	16
	Comitán	60.0	11	25	9	0	1638
	Salina Cruz	60.0	21	30	19	0	56
9	San Cristóbal	60.6	16	18	3	0	2118
	Tapachula	59.0	20	32	16	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	60.5	19	31	17	0	536
	Campeche						26
	Cozumel	64.6	21	28	18	1	
10	Maxcanú						12
	Mérida	64.4	21	28	19	0	22
	Payo Obispo	63.0	21		20	0	4
	Progreso	63.8	22		21	0	14
	Valladolid	63.8	16	27	14	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

SITUACION GENERAL

La temperatura descenderá en la Vertiente del Golfo de México en donde habrá nublados y algunas lluvias. En el resto del país dominará tiempo seco y despejado.

Pronóstico del Tiempo para Mañana.

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

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

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

REGION 4 — Ascenso de temperatura. Cielo 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.

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

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

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

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

Fotocromografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

MARTES 26 DE DICIEMBRE DE 1933

Regiones.	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura Ambiente.	Temperatura Máxima de ayer.	Temperatura Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	62.6	14	27	13	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	60.8	16		15	0	12
	Culiacán	61.4	12	29	12	0	53
2	Mazatlán	61.2	18	22	16	0	78
	San Blás						7
	Tepic						918
	Acapulco	60.2	22	30	21	0	3
	C. Bravos						1381
3	Colima	61.0	15	31	14	0	509
	Manzanillo	60.6	21	30	20	0	8
	Oaxaca	61.0	6	28	6	0	1563
	Ciudad Juárez						1136
4	Ciudad Lerdo	63.4	4	25	3	0	1140
	Chihuahua	65.2	3	26	2	0	1423
	Durango	62.0	4	24	3	0	1886
	Aguascalientes						1879
	Guadalajara	62.0	4	24	4	0	1556
	Guanajuato	61.6	9	22	8	0	2037
5	León	61.5	6	25	5	0	1809
	Querétaro	61.3	10		5	0	1842
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	62.0	11	17	11	0	2612
	Cuernavaca	61.0	20		14	0	1538
	Morelia	61.0	7	21	7	0	1923
	Pachuca	62.0	3	21	2	0	2485
6	Puebla	62.0	6	22	5	0	2150
	Tacubaya	61.5	2	22	1	0	2309
	Tlaxcala	62.0	3	21	3	0	2240
	Toluca	61.5	4		3	0	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	62.6	20	28	20	0	12
	Monterrey	60.6	14	25	14	0	528
	Saltillo	61.0	10	21	5	0	1609
	Tampico	62.4	19	27	18	0	8
	Córdoba	62.0	13	24	10	0	871
	Frontera	62.0	21		20	0	2
	Jalapa	62.2	12	22	11	0	1399
	Orizaba	62.0	11	21	10	0	1248
8	Puerto México	62.8	22	26	21	0	14
	Río Verde	62.0	5	25	4	0	987
	Tulancingo	62.0	3	22	1	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	62.1	20	27	19	0	16
	Comitán	60.0	14	24	10	0	1635
	Salina Cruz	59.2	25	30	21	0	56
9	San Cristóbal	60.6	8		5	0	2118
	Tapachula	58.6	20		16	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	60.6	20	29	18	0	536
	Campeche						25
	Cozumel	64.2	20	28	18	0	
	Maxcanú						12
10	Mérida	64.4	19	29	19	0	22
	Payo Obispo	62.8	21		20	0	4
	Progreso	63.6	20		20	0	14
	Valladolid	63.8	15	27	13	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm.	Regiones	Estaciones	mm
1	Altar		4	Nazas	0
	Ensenada	0		Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari			Sombrerete	0
	Navojoa			Tepehuanes	
	Ures			Villa González	
2	Acaponeta		5	S. José Iturbide	0
	Badiraguato		6	Jonacatepec	0
	Choix	0		Tehuacán	0
	Mascota			Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Topolobampo		7	Linares	0
	Tuxpan, Nay.			Monclova	0
3	Huajuapan	0		Huauchinango	0
	Huetamo		8	Teapa	15
	Iguala	0		Tenosique	Inap
	Tamazula			Villahermosa	Inap
	Unión	0		Cintalapa	0
4	Camargo, Chih.		9	Matías Romero	
	Chareas	0		Tonalá	0
	La Flor		10	Champotón	Inap.

PREVISION GENERAL

Se registrará onda fría en el Norte de la República. Habrá nublados y algunas lluvias en la Vertiente del Golfo de México y tiempo seco y despejado en el resto del país. En la Altiplanicie se registrarán heladas y en el Golfo de México soplará Norte fuerte

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

MIERCOLES 27 DE DICIEMBRE DE 1933

Regiones.	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	62.0	12	26	12	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	61.0	19		15	0	12
	Culiacán	61.6	13	29	12	0	53
2	Mazatlán	61.4	18	21	16	0	78
	San Blás						7
	Tepic	61.5	9	30	8	0	918
	Acapulco	60.8	21		20	0	3
	C. Bravos						1381
3	Colima	61.6	15	33	14	0	509
	Manzanillo						8
	Oaxaca	61.0	11	28	11	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	63.4	7	23	6	0	1140
	Chihuahua	64.2	3	24	2	0	1423
	Durango						1886
	Aguascalientes						1879
5	Guadalajara	61.5	6	25	5	0	1556
	Guanajuato	62.0	9	23	8	0	2037
	León	62.0	6	25	5	0	1809
	Querétaro						1842
	San Luis Potosí	62.5	2	24	2	0	1877
	Zacatecas	62.0	10	17	10	0	2612
	Cuernavaca	61.0	17	24	14	0	1538
	Morelia	61.5	9	22	8	0	1923
6	Pachuca	62.0	7	22	6	0	2485
	Puebla	61.6	5	23	5	0	2150
	Tacubaya	61.0	3	21	3	0	2309
	Tlaxcala	62.0	5	20	4	0	2240
	Toluca	61.0	4	17	3	0	2675
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	65.4	20	28	19	0	12
	Monterrey	65.4	13	27	13	0	528
	Saltillo						1609
	Tampico	63.2	22	27	21	Inap	8
	Córdoba	61.5	17	25	16	2	871
	Frontera	62.6	21	23	20	0	2
	Jalapa	62.6	15	23	14	0	1399
	Orizaba	61.5	16	22	15	Inap	1248
8	Puerto México	62.0	24	27	22	Inap	14
	Río Verde	62.5	13	25	10	0	987
	Tulancingo	62.0	3	23	2	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	61.7	22	27	21	0	16
	Comitán	60.6	12	24	10	0	1635
	Salina Cruz						56
9	San Cristóbal	61.0	10	17	7	0	2118
	Tapachula	59.4	20	32	17	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	61.0	20	30	19	0	536
	Campeche						25
	Cozumel						
	Maxcanú						12
10	Mérida	64.6	20		19	0	22
	Payo Obispo	62.6	19	29	18	0	4
	Progreso	64.8	22	25	22	0	14
	Valladolid	64.8	15	27	13	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm.
1	Altar	
	Ensenada	
	Nacozari	
	Navojoa	
	Ures	
2	Acaponeta	
	Badiraguato	
	Choix	
	Mascota	
	San Ignacio	0
	Topolobampo	
	Tuxpan, Nay.	
	Huajuapan	0
3	Huetamo	
	Iguala	0
	Tamazula	
	Unión	0
4	Camargo, Chih.	
	Charcas	0
	La Flor	
4	Nazas	
	Stgo. Papasquiaro	
	Sombrerete	
	Tepehuanes	
	Villa González	
5	S. José Iturbide	0
6	Jonacatepec	0
	Tehuacán	0
	Zamora	0
	Zitácuaro	0
7	Linares	0
	Monclova	0
	Huauchinango	0
8	Tesapa	5
	Tenosique	13
	Villahermosa	Inap
9	Cintalapa	
	Matías Romero	
	Tonalá	2
10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en la mayor parte del país. Aumentarán en general los nublados. En la Vertiente del golfo de México habrá algunas lluvias y soplará Norte moderado.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

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

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

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

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

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

REGION 9 — Ascenso 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.

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

Centro de Previsión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○

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

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

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

Estado del cielo: Despejado ○, medio nublado ◐, nublado ● y lloviendo. Con negro: Nublados bajos. Con rojo: Nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla, tempestad y helada.

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

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

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

JUEVES 28 DE DICIEMBRE DE 1933

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura Ambiente.	Máxima de ayer.	Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	64 4	12	21	12	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	63.6	18		15	0	12
2	Culiacán	62.6	11	30	11	0	53
	Mazatlán	62 4	18	22	17	0	78
	San Blás						7
	Tepic	62.0	9	29	8	0	918
3	Acapulco	61.4	23	29	22	0	3
	C. Bravos						1381
	Colima	60.4	15	33	14	0	509
	Manzanillo	61 8	23	31	21	0	8
	Oaxaca	62.0	9	24	8	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	63.4	7	24	7	0	1140
	Chihuahua	64.0	6	23	5	0	1423
	Durango	63.0	8	22	6	0	1886
5	Aguascalientes	63.5	4		2	0	1879
	Guadalajara	62.5	7	25	6	0	1556
	Guanajuato	63.6	7	22	9	0	2037
	León	63.5	0	25	6	0	1809
	Querétaro	64.0	10	25	5	0	1842
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	63.6	10	16	10	0	2612
6	Cuernavaca	63.0	19	24	14	0	1538
	Morelia	63.0	8	20	8	0	1923
	Pachuca	64 0	7	21	6	0	2435
	Puebla	63.5	8	21	7	0	2150
	Tacubaya	63.5	8	22	6	0	2309
	Tlaxcala	63 0	7	20	6	0	2240
	Toluca	63.0	5	16	4	0	2675
7	Ciudad Victoria						817
	Lampazos						317
	Matamoros	67.2	12	20	12	0	12
	Monterrey	64.8	10	18	9	1	528
	Saltillo	64 0	8	19	5	0	1609
	Tampico	64.8	21	27	20	4	8
8	Córdoba	64 0	15	24	14	1	871
	Frontera	64.0	22	33	20	0	2
	Jalapa	64 0	13	22	13	8	1399
	Orizaba	64 0	12	21	11	20	1248
	Puerto México	64.0	21	26	20	Inap	14
	Rio Verde						987
	Tulancingo	64.5	10	22	9	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	64.9	22	28	21	0	16
9	Comitán	60.6	13	24	8	0	1635
	Salina Cruz	61.8	23	31	22	0	56
	San Cristóbal	62 0	9	18	4	0	2118
	Tapachula	60 0	20	33	16	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.0	18	29	16	0	536
10	Campeche						25
	Cozumel	65 6	21	28	18	0	
	Maxcanú						12
	Mérida	67.0	20	28	18	0	22
	Payo Obispo	65.2	20	25	19	2	4
	Progreso	66 6	20	35	20	0	14
	Valladolid	66 0	15	26	13	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

No habrá cambio notable de temperatura en ninguna región del país. Habrá nublados y se registrarán lluvias en la Vertiente del Golfo de México, extremo norte de la del Pacífico y en puntos aislados de la Altiplanicie

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 Oeste.

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

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

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

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

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

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

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

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

VIERNES 29 DE DICIEMBRE DE 1933

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	64.6	16	21	15	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	64.2	18		16	0	12
	Culiacán	63.6	10	32	10	0	53
2	Mazatlán	62.2	19	22	17	0	78
	San Blás						7
	Tepic	62.0	10		8	0	918
3	Acapulco	61.2	23	30	22	0	3
	C. Bravos						1381
	Colima	60.6	16	34	13	0	509
	Manzanillo	61.0	23	31	21	0	8
	Oaxaca	62.5	8	25	6	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	63.4	6	27	6	0	1140
	Chihuahua	66.4	2	22	1	0	1423
	Durango	63.0	7	22	6	0	1886
	Aguascalientes	63.0	8		6	0	1879
	Guadalajara	62.2	6	25	5	0	1556
5	Guanajuato	64.2	10	23	10	0	2037
	León	64.1	7	28	6	0	1809
	Querétaro					0	1842
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	63.2	10	16	10	0	2612
	Cuernavaca	63.7	18	24	13	0	1538
	Morelia	63.0	9	22	9	0	1923
6	Pachuca	64.2	5	17	3	0	2485
	Puebla	64.0	6	24	6	0	2150
	Tacubaya	64.0	7	20	4	0	2309
	Tlaxcala	64.6	5	21	4	0	2240
	Toluca	63.8	5	17	5	0	2675
7	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	67.0	15	17	14	0	12
	Monterrey	66.0	11	14	10	2	528
	Saltillo	65.8	7	24	6	0	1609
	Tampico	66.8	21	27	20	0	8
8	Córdoba	64.8	13	24	12	0	871
	Frontera	64.0	21	33	19	0	2
	Jalapa	65.2	12	22	11	0	1399
	Orizaba	64.6	11	20	11	1	1248
	Puerto México	64.2	11	21	11	0	14
	Rio Verde	64.8	15	24	15	inap	987
	Tulancingo	64.7	13	21	4	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	65.1	22	28	21	inap	16
	Comitán	62.5	11	21	9	0	1635
9	Salina Cruz	61.8	25	30	21	0	56
	San Cristóbal	63.0	11	17	6	0	2118
	Tapachula	60.2	20	32	16	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.8	18	26	16	0	536
	Campeche						25
	Cozumel						
10	Maxcanú						12
	Mérida	67.2	21	18	19	0	22
	Payo Obispo	65.6	18	28	17	0	4
	Progreso	60.8	22	25	21	0	14
	Valladolid	66.8	15	27	13	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

No habrá cambio notable de temperatura en ninguna región del país. Habrá nublados y algunas lluvias en la Vertiente del Golfo de México, extremo norte de la del Pacífico y en puntos aislados de la Altiplanicie

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

Xincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SABADO 30 DE DICIEMBRE DE 1933

Regiones.	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura Ambiente.	Temperatura Máxima de ayer.	Temperatura Mínima en 24 hs.	Lluvia en 24 hs.	Altura del barómetro reducida al nivel del mar.
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	62.6	12	23	12	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	61.8	15		14	0	12
	Culiacán	61.6	12	33	10	0	53
2	Mazatlán	61.6	17	21	16	0	78
	San Blás						7
	Tepic	62.0	11	31	8	0	918
	Acapulco	60.8	21	30	21	0	3
	C. Bravos						1381
3	Colima	61.2	16	34	13	0	509
	Manzanillo	61.2	23	32	21	0	8
	Oaxaca	62.5	6	25	6	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	65.0	7	25	7	0	1140
	Chihuahua	66.4	-1	18	-2	0	1423
	Durango	63.0	4	24	3	0	1886
	Aguascalientes						1879
5	Guadalajara	62.5	7	25	6	0	1556
	Guanajuato	63.6	9	22	9	0	2037
	León	64.0	7	25	6	0	1809
	Querétaro						1842
	San Luis Potosí						1877
6	Zacatecas	63.5	10	17	10	0	2613
	Cuernavaca	63.0	17	23	12	0	1535
	Morelia	63.0	9	22	9	0	1923
	Pachuca	66.0	5	17	3	0	2485
	Puebla	64.1	6	21	5	0	2158
	Tacubaya	63.0	3	20	3	0	2309
	Tlaxcala	64.5	5	20	4	0	2240
	Toluca	62.5	4	17	2	0	2675
7	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
	Matamoros	66.0	16	24	16	0	12
	Monterrey	66.4	11	13	11	3	538
	Saltillo	65.5	5	24	5	Inap	1609
	Tampico	66.2	21	25	20	10	8
8	Córdoba	64.0	11	21	10	6	871
	Frontera	64.0	20	32	19	5	2
	Jalapa	65.0	12	19	11	1	1399
	Orizaba	64.7	11	17	10	1	1248
	Puerto México	64.2	21	25	20	12	14
	Rio Verde	65.5	14	21	13	0	987
	Tulancingo	65.0	3	22	3	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	64.7	20	26	18	5	16
9	Comitán	62.0	9	20	7	0	1635
	Salina Cruz	61.0	24	30	22	0	56
	San Cristóbal	62.5	3	18	3	0	2118
	Tapachula	59.4	19	32	14	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.5	16	29	15	0	536
	Campeche						25
10	Cozumel	66.0	20	27	18	4	
	Maxcanú						12
	Mérida	66.0	20	27	18	0	22
	Payo Obispo	65.6	19	28	18	Inap	4
	Progreso	65.2	22	25	21	0	14
	Valladolid	65.2	15	27	15	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en la mayor parte del país. Se registrarán algunas lluvias en los estados del Noroeste y dominará tiempo seco y despejado en las demás regiones de la República.

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

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

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

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

REGION 7
Ascenso 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
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados o algo fuertes 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 31 DE DICIEMBRE DE 1933

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar.	Temperatura Ambiente.	Máxima en 24 hs.	Mínima en 24 hs.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	64.4	14	22	13	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	62.4	18		15	0	12
	Culiacán	62.2	12	33	11	0	53
2	Mazatlán	62.2	17	21	16	0	78
	San Blás						7
	Tepic						918
	Acapulco	61.0	21	30	20	0	3
3	C. Bravos						1381
	Colima	62.4	17	34	15	0	509
	Manzanillo	62.0	22	31	21	0	8
	Oaxaca	62.0	6	26	5	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	62.8	6	24	5	0	1140
	Chihuahua	62.8	10	22	9	0	1423
	Durango	62.5	6	22	4	0	1886
	Aguascalientes						1879
5	Guadalajara	62.0	7	25	6	0	1556
	Guanajuato	63.6	10	22	9	0	2037
	León	63.2	8	25	6	0	1809
	Querétaro	63.0	8		5	0	1842
	San Luis Potosí	63.4	8	21	6	0	1877
	Zacatecas	62.9	9	17	9	0	2612
	Cuernavaca	63.2	19		12	0	1538
	Morelia	62.5	9	21	8	0	1923
6	Pachuca	63.6	5	21	5	0	2488
	Puebla	63.3	5	22	4	0	2150
	Tacubaya	63.7	4	19	3	0	2309
	Tlaxcala	63.6	4	20	3	0	2240
	Toluca	63.5	4	17	2	0	2676
	Ciudad Victoria						317
	Lampazos						317
7	Matamoros	63.0	17	18	16	0	12
	Monterrey	61.6	12	15	12	0	528
	Saltillo	61.0	15	26	10	0	1609
	Tampico	63.6	21	27	20	0	8
	Córdoba	63.5	12	23	10	0	871
	Frontera	63.6	20	32	19	0	2
	Jalapa	63.6	11	22	11	0	1399
	Orizaba	63.3	11	19	9	0	1248
8	Puerto México	63.1	20		19	0	14
	Río Verde						987
	Tulancingo	63.7	6	20	4	0	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	63.5	18	26	18	0	16
	Comitán	62.5	12	21	10	0	1625
	Salina Cruz	61.0	24	29	22	0	56
9	San Cristóbal	62.0	7	19	4	0	2118
	Tapachula	59.6	19	32	14	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.6	16	28	15	0	536
	Campeche						26
	Cozumel	65.8	20	27	18	Inap	
10	Maxcanú						12
	Mérida	66.2	23	28	18	Inap	22
	Payo Obispo	64.8	20	28	19	0	4
	Progreso	65.4	21	26	20	Inap	14
	Valladolid	64.8	15	27	13	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

SITUACION GENERAL

La temperatura estará sobre la normal en la mayor parte del país. En general dominará tiempo despejado con algunas lluvias en el extremo Noroeste. Soplarán los vientos normales.

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

Xincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos