OVERSIZE
QC
986
.M6
M43
1930
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

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

MIERCOLES 1º DE ENERO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima de la madrugada	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
	Guaymas						2
1	Hermosillo						246
	La Paz						11
	Culiacán	61.0	15		15	9	53
2	Islas Marías	60.2	20		20	0	4
	Mazatlán	60.0	19	24	18	6	79
	San Blas						7
	Acapulco	58.0	23	31	22	0	3
	Chilpancingo						1250
3	Colima	59.2	18		17	0	498
	Manzanillo	59.4	24	32	22	0	4
	Oaxaca	58.0	8	27	7	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	59.3	15	24	10	Inap	1140
	Chihuahua	60.3	3	18	1	Inap	1423
	Durango	60.0	10	21	8	3	1886
	Aguascalientes	59.0	8	22	8	0	1879
	Guadalajara	59.6	9	24	8	0	1575
	Guanajuato	59.2	10	21	9	0	2037
5	León	59.3	10	24	9	0	1809
	Querétaro	59.5	8	22	8	0	1842
	San Luis Potosí	59.5	11	24	10	0	1877
	Zacatecas	59.4	6	14	6	0	2612
	Cuernavaca	59.5	18	25	14	0	1540
	Morelia	59.4	10	21	8	0	1923
	Pachuca	59.2	8	21	8	0	2435
6	Puebla	59.2	5	22	5	0	2150
	Tacubaya	59.6	4	22	4	0	2309
	Tlaxcala	59.2	5	20	5	0	2240
	Toluca	59.4	5	15	4	0	2675
	Ciudad Victoria	58.0	13	22	12	0	
	Lampasos						317
7	Matamoros	57.6	19	25	18	0	12
	Monterrey						528
	Saltillo	57.6	14	21	13	0	1609
	Tampico	58.6	18	24	18	0	18
	Córdoba	59.0	12	21	10	0	871
	Frontera	60.8	19	27	16	0	2
	Jalapa						1399
	Orizaba	59.0	14	19	13	0	1248
8	Puerto México	59.2	20	24	18	0	14
	Río Verde	59.2	12	27	9	0	987
	Tulancingo	59.3	9	23	7	0	2181
	Tuxpan						
	Veracruz	58.8	17	25	17	0	16
	Comitán	59.0	11	22	8	0	1635
	Salina Cruz	57.6	20	28	19	0	56
9	San Cristóbal	60.3	3		1	0	2118
	Tapachula	57.6	20	31	18	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	59.5	15	28	14	0	536
	Campeche	61.0	18	26	18	0	26
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú						12
	Mérida	61.6	19		17	0	22
	Payo Obispo	59.6	20	29	17	0	4
	Progreso	61.4	21	23	21	0	14
	Valladolid	62.6	20	26	19	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en el Norte de la República y en la mayor parte de la Vertiente del Golfo de México registrándose en esta última región nublados y lluvias casi generales. En la Altiplanicie habra heladas y en el resto del País dominará buen tiempo.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

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

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

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

REGION 7 — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. 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 Norte.

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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

1087 1 38523 Legajo 101

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

JUEVES 2 DE ENERO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Promedio al nivel del mar +700	Temperatura. Ambiente °	Máxima de ayer °	Mínima en últimas 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro al nivel del mar
1	Guaymas	63.0	17		17	0	8
	Hermosillo	63.8	12		11	0	248
	La Paz	61.2	17	22	15	0	11
	Culiacán	59.8	15	26	14	0	55
2	Islas Marías	58.8	22	28	20	Inap	4
	Mazatlán	58.8	19	22	18	0	76
	San Blas						7
	Acapulco	58.0	23	31	23	0	3
	Chilpancingo	58.6	14	28	13	0	1250
3	Colima	58.6	17	34	16	0	498
	Manzanillo	58.0	24	31	23	0	4
	Oaxaca	58.2	7	26	7	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	61.8	10	20	10	Inap	1140
	Chihuahua	64.6	0	16	-1	0	1423
	Durango	60.1	5	21	5	Inap	1886
	Aguascalientes	60.4	8	20	7	0	1879
	Guadalajara	59.5	5	22	4	0	1575
	Guanajuato	60.2	9	21	9	0	2037
5	León	59.3	9	24	8	0	1806
	Querétaro	60.5	9	22	9	0	1842
	San Luis Potosí	60.8	9	23	8	0	1877
	Zacatecas						2612
	Cuernavaca	59.8	18	25	15	0	1540
	Morelia	59.8	8	20	7	0	1922
	Pachuca	60.5	6	22	5	0	2436
6	Puebla	59.7	7	24	6	0	2150
	Tacubaya	60.1	5	22	4	0	2309
	Tlaxcala	59.8	6	21	5	0	2340
	Toluca	60.0	5		4	0	2675
	Ciudad Victoria	62.6	15	24	15	0	
	Lampasos	64.0	15	22	12	Inap	317
7	Matamoros	63.0	17	26	17	0	12
	Monterrey	64.5	14	24	14	4	528
	Saltillo	63.2	9	16	9	4	1609
	Tampico	61.2	20	25	19	0	18
	Córdoba	59.7	14	23	12	0	871
	Frontera	60.6	19	30	16	0	2
	Jalapa	59.8	13	28	11	0	1399
	Orizaba	59.8	11	22	10	0	1248
8	Puerto México	58.2	23	26	21	0	14
	Río Verde	61.1	17	28	17	0	987
	Tulancingo	60.5	5	23	5	0	2181
	Tuxpan	60.8	19	27	15	0	
	Veracruz	59.6	22	26	17	0	16
	Comitán	58.0	8	20	7	0	1635
	Salina Cruz	57.8	21	29	19	0	56
9	San Cristóbal						2116
	Tapachula	57.0	20	32	17	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.1	17	29	17	0	536
	Campeche	60.9	20	27	20	0	26
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú						12
	Mérida	62.2	19	28	19	3	22
	Payo Obispo	61.6	23	30	20	4	4
	Progreso						14
	Valladolid						22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	ESTACIONES	mm.
1	Altar	
	Ensenada	
	Nacosari	
	Navojoa	
	Ures	
2	Acaponeta	
	Badiraguato	
	Cholx	
	Mascota	
	San Ignacio	
3	Tepic	0
	Topolobampo	
	Huajuapan	0
	Huetamo	
	Iguala	
	Tamasula	
4	Unión	0
	Charcas	1
	La Flor	
	Nasas	
	Parral	

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

PREVISION GENERAL

Seguirá baja la temperatura en el Norte del país y no tendrá cambio de consideración en el resto de él. Dominará cielo nublado y habrá lluvias en la Vertiente del Golfo de México y heladas en las Mesas Central y del Norte.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

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

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.
No habrá lluvias.
Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

52169 Room 81 case 12

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

BAJA

ALTA

BAJA

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

ESCALA 1:10.000,000.

VIERNES 3 DE ENERO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar +700	Temperatura Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en clinómetro	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del hazé metros sobre el nivel del mar
1	Guaymas	62.4	14	25	13	0	
	Hermosillo	62.0	16		13	0	248
	La Paz						11
2	Cullacán	59.2	14	29	13	0	53
	Islas Marías	59.8	22	27	20	0	4
	Mazatlán	59.0	19	22	18	0	78
	San Blas	59.2	20	29	20	0	7
	Acapulco	58.8	24	31	23	0	3
3	Chilpancingo	60.0	15	29	14	0	1250
	Colima	59.2	20	33	18	0	498
	Manzanillo	59.2	14	31	24	0	4
	Oaxaca	60.4	10	27	9	0	1563
4	Ciudad Juárez	68.1	11	20	11	Inap	1137
	Ciudad Lerdo	70.1	-1	15	-2	0	1140
	Chihuahua	62.5	9	18	9	0	1423
	Durango	65.0	11	21	10	0	1886
5	Aguascalientes	66.0	11	23	10	0	1879
	Guadalajara	60.0	11	23	10	0	1676
	Guanajuato	63.4	10	21	9	0	2037
	León	63.5	11	23	10	0	1809
	Querétaro	64.3	10	20	10	0	1842
	San Luis Potosí	66.0	8	18	8	0	1877
	Zacatecas	65.0	5	13	5	0	2612
6	Cuernavaca	62.5	19	25	13	0	1540
	Morelia	62.0	11	20	10	0	1923
	Pachuca	65.5	8	18	7	0	2436
	Puebla	64.2	8	23	8	0	2150
	Tacubaya	64.5	8	21	8	0	2309
	Tlaxcala	64.8	10	21	9	0	2240
	Toluca	63.5	8	18	8	0	2675
7	Ciudad Victoria	70.0	12	19	12	1	
	Lampazos	74.0	12	21	8	0	317
	Matamoros	72.6	13	19	12	5	12
	Monterrey	72.5	12	18	9	6	528
	Saltillo	71.2	6	10	5	12	1609
	Tampico	69.2	17	22	16	3	18
8	Córdoba	63.8	15	18	14	0	871
	Frontera	64.8	22	30	20	32	2
	Jalapa	65.8	13	20	12	0	1399
	Orizaba	64.0	14	19	13	0	1245
	Puerto México	64.4	22	25	19	60	14
	Río Verde	67.5	11	20	11	Inap	987
	Tuiancingo	65.5	8	17	7	2	2181
	Tuxpan	67.5	16	26	16	18	
	Veracruz	65.0	21	26	21	Inap	16
	Comitán	60.0	13	22	11	3	1635
9	Salina Cruz	59.0	26	29	23	0	56
	San Cristóbal						2114
	Tapachula	58.2	20	32	18	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	61.8	20	27	20	1	536
	Campeche	65.6	21	28	19	Inap	25
10	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
	Maxcanú	65.8	20	27	19	0	12
	Mérida	65.8	22	29	19	0	22
	Payo Obispo	62.8	22	32	20	2	4
	Progreso	65.4	23	24	22	0	14
	Valladolid	65.8	20	31	19	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm	REGIONES		mm.
1	Altar		4	S. Juan de Gpe	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	Inap
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa			Temósachic	
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	
	Badiraguato	0		S. José Iturbide	0
	Choix	0	6	Tehuacán	
	Mascota	0		Zamora	0
	San Ignacio	0	7	Zitácuaro	0
	Tepic			Camargo, Tamps	0
	Topolobampo	0		Linares	14
3	Huajuapan	0		Monclova	0
	Huetamo			Huauchinango	
	Iguala	0	8	Teapa	83
	Tamazula	0		Tenosique	
	Unión	0		Villa Hermosa	17
	Charcas	3		Cintalapa	0
4	La Flor		9	Matías Romero	11
	Nazas			Tonalá	
	Parral	0	10	Champotón	Inap

PREVISION GENERAL

Ascenderá la temperatura en el Norte de la República y continuará baja en la porción Sur. Dominará cielo nublado y habrá lluvias en la región Sur de la Vertiente del Golfo de México y en la porción oriental de la Mesa del Centro. En el resto del país dominará cielo despejado y se registrarán heladas generales en la Altiplanicie. En el Golfo de México cesará el NORTE.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

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

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

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

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

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

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

REGION 10
Descenso 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.

BAJA SABADO 4 DE ENERO DE 1930

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 hor. metro sobre el nivel del mar
1	Guaymas	63 4	15	27	14	0	
	Hermosillo						248
	La Paz	63.4	16	23	15	0	11
	Culiacan	62 2	18	33	17	0	88
2	Islas Marías	62.2	19	28	18	0	4
	Mazatián	62.6	21	23	20	0	78
	San Blas	62.2	20	25	19	0	7
	Acapulco	61.0	23	31	22	0	3
	Chilpancingo	62.5	16	28	15	0	1250
3	Colima	61 6	23	33	19	0	498
	Manzanillo	61 4	25		23	0	4
	Oaxaca	63.5	11	20	11	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	70.8	6	16	5	4	1140
	Chihuahua	69.6	7	12	5	0	1423
	Durango	65 5	7	10	6	3	1886
	Aguascalientes						1879
	Guadalajara	63 2	9	20	8	0	1575
	Guanajuato						2037
5	León						1809
	Querétaro	67.5	5	14	5	0	1842
	San Luis Potosí	68 6	4	18	3	0	1877
	Zacatecas	67.5	1	7	0	0	2612
	Cuernavaca						1540
	Morelia	65.0	7	19	7	0	1923
	Pachuca	68 0	3	18	2	Inap	2436
6	Puebla	67 5	4	18	4	0	2150
	Tacubaya	67 2	5	17	4	0	2309
	Tlaxcala	67.0	6	15	4	0	2240
	Toluca	65 5	2	15	2	0	2676
	Ciudad Victoria	73.1	9	18	8	Inap	
	Lampazos	75 0	6		3	Inap	317
7	Matamoros	76.4	9	15	8	0	12
	Monterrey	73 7	7	14	6	Inap	528
	Saltillo	72.5	1	16	0	1	1609
	Tampico	75 0	14	19	13	1	18
	Córdoba	67.5	14	18	13	1	871
	Frontera						2
	Jalapa	66 8	12	16	12	0	1399
	Orizaba						1248
8	Puerto México						14
	Río Verde	69 6	8	12	7	0	987
	Tulancingo						2181
	Tuxpan	70.0	12	19	12	38	
	Veracruz	68 8	20	23	19	2	16
	Comitán	62.0	11	20	10	3	1635
	Salina Cruz	62 8	23	29	21	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	59.4	21	33	19	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	62.5	21	27	20	0	536
	Campeche	67.2	25	27	21	Inap	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel	65.5	28	27	20	22	
10	Maxcanú						12
	Mérida	67.2	21	27	19	2	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	67.0	23	31	22	0	14
	Valladolid	67.4	20	28	20	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm	Regiones		mm
1	Altar		4	S. Juan de Gpe	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa			Temósachic	
	Ures			Tepehuanes	
	Acaponeta		5	Villa González	
	Badiraguato			S. José Iturbide	0
	Choix			Tehuacán	0
2	Mascota	0	6	Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic		7	Camargo, Tamps	
	Topolobampo	0		Linares	0
	Huajuapan	0		Monclova	11
	Huetamo			Huauchinango	
3	Iguala	0	8	Teapa	
	Tamazula	0		Tenosique	26
	Unión	0		Villa Hermosa	40
	Charcas	4		Cintalapa	
4	La Flor		9	Matías Romero	8
	Nazas			Tonalá	0
	Parral		10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en toda la República con excepción de la Península de Yucatán en donde no tendrá cambio. Dominará buen tiempo en general y se registrarán heladas en la Altiplanicie, las que serán intensas en la Mesa Central.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

DOMINGO 5 DE ENERO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en últimas 24 h.	Lluvia en m. m.	Altura del barómetro al nivel del mar
		+700	°	°	°	m m.	
1	Guaymas	64.2	14	27	12	0	8
	Hermosillo	63 6	10	24	10	0	248
	La Paz	63 6	10	24	10	0	11
2	Culiacan	62 4	15	31	18	0	53
	Islas Marías	60 8	23	29	20	0	4
	Mazatlán	61 4	20	24	20	0	78
	San Blas	61.5	17	27	19	0	7
	Acapulco	60.6	21	31	24	0	8
3	Chilpancingo	62.0	13	25	13	0	1250
	Colima	60.2	24	34	23	0	498
	Manzanillo	59 4	25	32	20	0	4
	Oaxaca	62.5	7	18	7	0	1563
4	Ciudad Juárez	66 8	4	12	4	(nap	1137
	Ciudad Lerdo	66 2	2	14	0	0	1140
	Chihuahua	63 3	1	12	0	2	1423
	Durango						1866
	Aguascalientes						1879
5	Guadalajara	65.0	5	23	4	0	1575
	Guanajuato	64.9	5	21	5	0	2037
	León	65.1	4	21	4	0	1809
	Querétaro	65.3	8	17	8	0	1842
	San Luis Potosí	67.5	2	15	2	0	1871
	Zacatecas	63 8	8	11	6	0	2612
6	Cuernavaca	64.5	15	22	9	0	1540
	Morelia	63.3	8	18	6	0	1923
	Pachuca	67.1	2	12	1	0	2435
	Puebla	64.3	5	20	4	0	2150
	Tacubaya	65.0	5	15	5	0	2309
	Tlaxcala	67 0	2	15	2	0	2240
	Toluca	67 0	3	16	3	0	2675
7	Ciudad Victoria	68.0	6	17	5	0	
	Lampazos	69.0	6		2	0	317
	Matamoros	70 4	10	18	9	0	12
	Monterrey	68 6	6	13	5	0	528
	Saltillo	67 3	10	17	9	0	1609
	Tampico	69 8	14	16	13	0	18
8	Córdoba	67.5	12	18	11	Inap	871
	Frontera	67 8	20	26	19	10	2
	Jalapa	68 0	9	15	8	0	1399
	Orizaba	67 4	10	14	9	Inap	1248
	Puerto México						14
	Río Verde	67 6	5	18	4	0	987
	Tulancingo	67 7	2	11	2	0	2181
	Tuxpan	68 8	14	15	13	0	
	Veracruz	68 4	20	21	18	0	16
	Comitán						1635
9	Salina Cruz	61.4	22	26	20	0	66
	San Cristóbal						2119
	Tapachula	58.8	19	32	16	0	168
	Tuxtla Gutiérrez						536
	Campeche	66.4	20	23	18	1	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel	66.4	21	27	20	4	
10	Maxcanú						12
	Mérida	67.2	21	26	19	Inap.	22
	Payo Obispo	62.4	20	25	19	20	4
	Progreso	66 8	22	28	21	1	14
	Valladolid	66.0	19	24	18	46	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en la mayor parte del país. En el Golfo de México mejorará el tiempo y en la parte Sur de la Altiplanicie se registrarán heladas. En las costas dominarán los vientos normales.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

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

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

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

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

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

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

REGION 10
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio 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 ▥

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.

ESCALA 1:10.000.000.

Tipografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

LUNES 6 DE ENERO DE 1930

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						8
	Hermosillo	60 6	14		14	0	248
	La Paz	60 4	12	25	10	0	11
	Culiacán	60 0	14	33	18	0	53
2	Islas Marías	59 6	23	29	23	0	4
	Mazatlán	59.4	19	24	19	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	59.4	22	31	21	0	3
3	Chilpancingo	59 9	13	25	13	0	1250
	Colima	59 2	16	36	12	0	498
	Manzanillo	59 8	24		22	0	4
	Oaxaca	60.8	6	23	5	0	1563
4	Ciudad Juárez	59 9	8	23	7	0	1137
	Ciudad Lerdo	60 6	4	22	8	0	1140
	Chihuahua	55 5	11	21	10	0	1423
	Durango	59 8	8	21	7	0	1856
5	Aguascalientes	60 6	4	22	8	0	1879
	Guadalajara	59 3	6	23	4	0	1575
	Guanajuato	61.1	8	21	8	0	2037
	León	61.0	6		5	0	1809
	Querétaro	61 8	6	22	6	0	1842
	San Luis Potosí	60 6	4	19	1	0	1877
	Zacatecas	60 3	8	14	8	0	2612
6	Cuernavaca	60 8	16	21	13	0	1540
	Morelia	60.5	6	18	6	0	1923
	Pachuca	61.2	6	20	5	0	2435
	Puebla	61 6	5	20	5	0	2150
	Tacubaya	61.1	4	18	4	0	2309
	Tlaxcala	61 4	4	18	3	0	2240
	Toluca	60.5	5		5	0	2675
7	Ciudad Victoria	62.5	9	23	8	0	
	Lampazos						317
	Matamoros	62 4	15	23	14	0	12
	Monterrey	60.2	8	18	6	0	528
	Saltillo	60 8	13	20	11	0	1609
	Tampico	63 2	17	28	16	0	18
	Córdoba	62 2	12	19	11	1	871
	Frontera	63 8	20	22	19	1	2
	Jalapa	63.0	10	15	7	4	1399
	Orizaba	62 4	9	16	8	1	1248
8	Puerto México	63 2	20	21	16	10	14
	Río Verde	62 0	8	21	6	0	987
	Tulancingo	61 8	8	16	2	0	2181
	Tuxpan	63.1	16	29	16	0	
	Veracruz	63.2	18	23	17	0	16
	Comitán	60.0	12	20	9	0	1635
	Salina Cruz	60.0	22	28	21	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula						168
	Tuxtla Gutiérrez	60.8	15	23	14	0	536
	Campeche						26
	Ciudad del Carmen						
10	Cozumel	64.0	22	26	21	Inap	
	Maxcanú	64.2	19	27	18	0	12
	Mérida						22
	Payo Obispo	63 4	20	29	20	0	4
	Progreso	63 8	22	24	22	0	14
	Valladolid	64 0	19	26	18	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

Comenzará a descender la temperatura en la Mesa del Norte y en la porción Norte de la Vertiente del Golfo de México en donde habrá nublados y algunas lluvias. En el resto de la República dominará buen tiempo. En el Golfo de Mexico hay probabilidades de que sople NORTE en la noche del martes o en la mañana del miércoles.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

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

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

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. No habrá lluvias. Vientos moderados del Norte.

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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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.

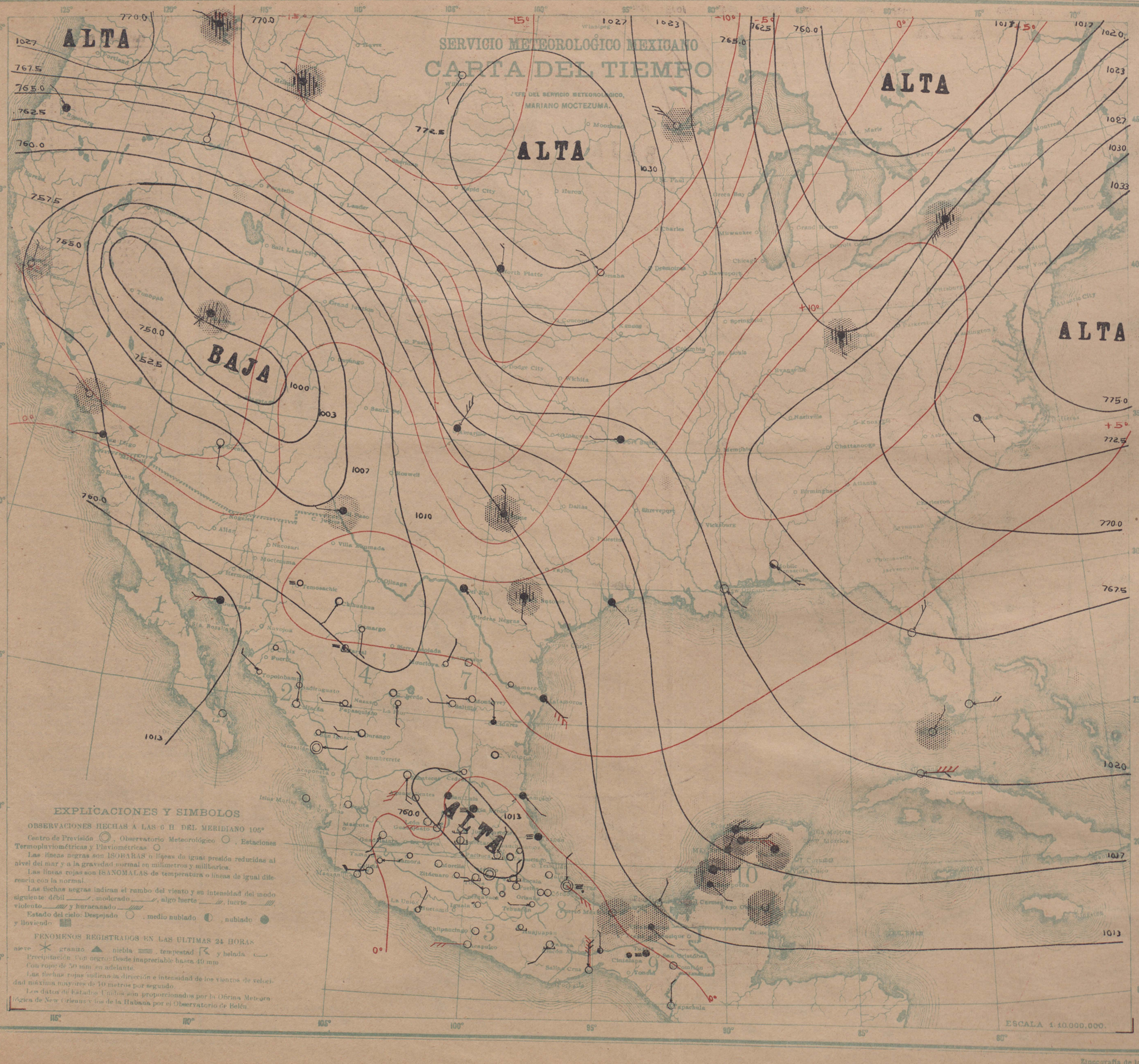
Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000.000.

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: 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 negros: 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.

ESCALA 1:10.000.000.

MARTES 7 DE ENERO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en 24 horas	Lluvia en mm.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		mm	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	60.2	18	24	10	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	59 4	13	30	12	0	11
	Culiacán	59 4	15	32	14	0	83
2	Islas Marías	59 0	16	30	15	0	4
	Mazatlán	59.0	20	24	19	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	58 8	22	31	21	0	3
	Chilpancingo	57.0	18	28	13	0	1260
3	Colima	59 8	16	33	15	0	498
	Manzanillo	59 4	23	31	21	0	4
	Oaxaca	59 0	7	25	6	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	57.7	10	25	9	0	1140
	Chihuahua	57.3	9	22	8	0	1423
	Durango	58 0	9	23	7	0	1886
	Aguascalientes	59 9	4	23	4	0	1879
	Guadalajara	59 7	6	25	5	0	1575
5	Guanajuato	60 5	8	22	8	0	2037
	León	59 9	7	25	6	0	1809
	Querétaro	59 7	5	23	5	0	1842
	San Luis Potosí	59 2	8	24	7	0	1877
	Zacatecas						2612
	Cuernavaca	60 8	17	28	14	0	1540
	Morelia	59 7	9		7	0	1923
6	Pachuca	60 3	7	20	6	0	2435
	Puebla	60 0	5	20	6	0	2150
	Tacubaya	60 5	3	21	3	0	2309
	Tlaxcala	59 9	5	19	4	0	2240
	Toluca	60 8	4	17	3	0	2675
	Ciudad Victoria	58 7	11	26	11	0	
	Lampazos	58.0	11	22	10	0	317
7	Matamoros	59 4	19	24	18	0	12
	Monterrey	58.4	12	25	11	0	528
	Saltillo	58 1	12	24	12	0	1609
	Tampico	59 6	18	24	17	0	16
	Córdoba	59 3	12	22	11	0	871
	Frontera	60 8	20	26	19	0	2
	Jalapa	58.9	12	21	11	0	1399
	Orizaba	59 0	10	19	9	0	1248
8	Puerto México	58 8	21	22	19	1	14
	Río Verde	60 0	8	26	8	0	987
	Tulancingo	60 1	6	22	15	0	2181
	Tuxpan	59 6	16	23	15	0	
	Veracruz	59 4	18	24	17	0	16
	Comitán	58 6	10	21	8	0	1635
	Salina Cruz	58.8	20	28	18	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	58 4	19	31	17	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	59 0	16	26	14	0	536
	Campeche	61.6	21	26	20	9	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	62.8	21	25	20	Inap	12
	Mérida	62.8	22	28	20	4	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	62 8	28	25	21	0	14
	Valladolid	62 8	21	27	20	5	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá con bastante intensidad en la porción Noroeste del país en donde aumentarán los nublados y se registrarán lluvias. En el resto de la República dominará buen tiempo.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados o algo fuertes del Noroeste

REGION 2
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
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 nublado.
Lluvias generales.
Nevadas.

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

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

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

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

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

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

MIERCOLES 8 DE ENERO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de ayer	Mínima en 12 horas	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	60 4	15	22	14	0	8
	Hermosillo	58 8	15	27	14	0	248
	La Paz	59 2	14	31	13	0	11
	Culiacán	59 2	14	31	13	0	53
2	Islas Marías	59 2	15	29	17	0	4
	Mazatlán	59 4	20	24	19	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	58 6	23	31	22	0	3
	Chilpancingo	58 8	14	28	13	0	1250
3	Colima	59 4	18	34	15	0	498
	Manzanillo	59 2	23	3	2	0	4
	Oaxaca	58 8	8	26	7	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	57 7	13	27	10	0	1140
4	Chihuahua	56 5	9	21	7	0	1423
	Durango	59 0	7		5	0	1886
	Aguascalientes	59 1	4	24	4	0	1879
	Guadalajara	59 0	4	25	3	0	1575
	Guanajuato	59 2	8	22	8	0	2037
5	León	59 1	7	25	6	0	1806
	Querétaro	58 9	6	3	6	0	1842
	San Luis Potosí	58 7	7	28	7	0	1877
	Zacatecas	58 2	7	17	7	0	2512
	Cuernavaca	59 3	18	25	15	0	1540
	Morelia	59 1	8	31	8	0	1923
	Pachuca	59 0	7	22	6	0	2436
	Puebla	59 2	6	23	6	0	2150
	Tacubaya	59 5	4	21	3	0	2309
	Tlaxcala	59 0	5	24	4	0	2240
	Toluca	59 2	4	18	3	0	2676
	Ciudad Victoria	58 8	12	28	12	0	
	Lampazos	57 8	15		11	0	317
	Matamoros	58 8	21	26	20	0	12
	Monterrey	58 0	13	26	12	0	522
	Saltillo	57 9	6	24	13	0	1609
	Tampico	59 0	20	30	20	0	18
	Córdoba	58 7	12	24	0	0	871
	Frontera	61 2	20	32	20	0	2
	Jalapa	58 7	12	22	11	0	1399
	Orizaba	58 8	12	21	9	0	1248
8	Puerto México	59 0	22		20	0	14
	Río Verde	58 8	7	28	7	0	987
	Tulancingo	59 0	6	26	6	0	2181
	Tuxpan	59 2	19	25	18	0	
	Veracruz	58 8	19	25	19	0	16
	Comitán	59 4	10	22	8	0	1625
	Salina Cruz	58 6	21	29	20	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	58 2	19	31	17	0	168
	Teapa	59 0	17	29	16	0	526
	Tuxtla Gutiérrez	61 4	21	27	20	Inap	25
	Campeche						
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel	62 8	21	27	19	Inap	
10	Maxcanú	63 8	19	27	19	Inap	12
	Mérida	63 2	19	30	19	5	22
	Payo Obispo	62 4	28	33	22	6	4
	Progreso	63 6	21	26	21	0	14
	Valladolid	63 8	18	27	17	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en la Mesa del Norte y en las regiones Norte de las Vertientes del Golfo de México y del Pacífico y no tendrá cambio de importancia en el resto del país. Se registrarán nublados y lluvias en la mayor parte de la Vertiente del Golfo de México y en la Mesa del Norte en donde es probable que haya nevadas. En el Golfo de México soplará NORTE.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

REGION 4
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Nevadas.

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 generales.
Vientos moderados o algo fuertes 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.

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

ESCALA 1:10.000,000.

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

JUEVES 9 DE ENERO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar +700	Temperatura Ambiente °	Máxima de ayer °	Mínima en. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
	Guaymas						8
1	Hermosillo						248
	La Paz	60 8	17		16	0	11
	Culiacán	59 4	14	29	13	0	53
2	Islas Marías	59 0	21	28	19	0	4
	Mazatlán	59 0	18	24	17	0	78
	San Blas	58.6	16	26	15	0	7
	Acapulco	59 2	23	31	22	0	3
	Chilpancingo	59.8	16	29	16	0	1250
3	Colima	59.6	18	33	17	0	498
	Manzanillo	59 2	28		22		4
	Oaxaca	59.1	7	27	6	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	58 1	17	27	16	0	1140
4	Chihuahua	62.6	23	19	22	0	1423
	Durango	58 7	8	21	7	0	1886
	Aguascalientes	58 6	4	23	3	0	1879
	Guadalajara	58 8	4	25	4	0	1578
	Guanajuato	60 4	9	28	8	0	2037
5	León	60.0	7	25	6	0	1809
	Querétaro	60.1	6	24	6	0	1842
	San Luis Potosí	59 9	7	26	7	0	1877
	Zacatecas	58 9	7	15	7	0	2612
	Cuernavaca	60.0	18	25	14	0	1540
	Morelia	59.7	9	22	7	0	1923
6	Pachuca	59.6	9	23	7	0	2435
	Puebla	59.4	6	38	5	0	2150
	Tacubaya	60 2	5	22	4	0	2309
	Tlaxcala	59 3	5	22	4	0	2240
	Toluca	60 1	4	19	3	0	2675
	Ciudad Victoria	59 0	13	24	13	0	
	Lampazos	61.5	5		2	Insp	317
7	Matamoros	59.6	21	27	20	0	12
	Monterrey	59.0	15	20	15	0	528
	Saltillo	58.5	13	25	12	0	1609
	Tampico	59 0	21	25	20	0	18
	Córdoba	59 0	12	24	11	0	871
	Frontera	59 0	21	30	20	0	2
	Jalapa	59.3	14	23	13	0	1399
	Orizaba	59 3	10	22	10	0	1248
8	Puerto México	58 4	23	26	20	0	14
	Río Verde	59 7	9	30	9	0	987
	Tulancingo	59 4	9	24	6	0	2181
	Tuxpan	59.4	19	26	19	0	
	Veracruz	58.8	20	27	19	0	16
	Comitán	58.6	13	24	11	0	1635
	Salina Cruz	58.6	22	30	20	0	56
9	San Cristóbal						2178
	Tapachula	58.2	19	32	16	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	58 5	16	31	15	0	536
	Campeche	61.8	20	28	19	0	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel	62 9	15		15	0	
10	Maxcanú	62.6	19	28	18	0	12
	Mérida	62.6	19		18	0	22
	Payo Obispo	62 2	28	30	21	9	4
	Progreso	62 2	20	25	20	0	14
	Valladolid	63 0	19	28	18	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en el Norte del País y en la parte Occidental de la Vertiente del Golfo de México, en donde soplará fuerte 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 o algo fuertes del Noroeste.

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

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

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

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

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 violentos o huracanados del Norte.

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

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

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 vía de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

VIERNES 10 DE ENERO DE 1930

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						8
	Hermosillo						248
	La Paz	60.0	11	21	9	0	11
	Culiacán	59.8	11	26	11	0	53
2	Islas Marías	60.4	15		15	0	4
	Mazatlán	59.6	18	22	17	0	78
	San Blas	59.8	18	25	15	0	7
	Acapulco	59.2	20	31	20	0	8
	Chilpancingo	59.6	12	25	12	0	1260
3	Colima	60.8	17	31	16	0	498
	Manzanillo	60.4	22	32	21	0	4
	Oaxaca	59.0	8	27	7	Inap	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	60.5	5	26	5	0	1140
	Chihuahua	59.5	4	12	2	0	1423
	Durango	59.8	2	21	2	0	1886
	Aguascalientes	61.2	6	24	5	0	1879
	Guadalajara	61.0	6	25	5	0	1575
5	Guanajuato	62.4	10	24	10	0	2037
	León	62.1	7	26	6	0	1809
	Querétaro	62.5	9	25	9	0	1842
	San Luis Potosí	62.5	10	26	7	0	1877
	Zacatecas	61.9	9	16	9	0	2612
	Cuernavaca	61.4	18	25	13	0	1540
	Morelia	62.0	11	22	10	0	1923
6	Pachuca	63.0	7	20	6	0	2435
	Puebla	62.4	5	24	5	0	2150
	Tacubaya	61.5	5	22	4	0	2309
	Tlaxcala	62.5	6	22	5	0	2240
	Toluca	61.5	5	19	5	0	2675
	Ciudad Victoria	66.0	7	21	7	0	
	Lampazos	67.8	2		-2	Inap	317
7	Matamoros	69.8	4	22	3	Inap	12
	Monterrey	67.3	4	20	4	Inap	528
	Saltillo	66.0	4	22	2	Inap	1609
	Tampico	67.0	14	26	14	1	18
	Córdoba	62.4	14	25	14	0	871
	Frontera	63.4	21	30	21	0	2
	Jalapa	63.0	14	28	12	0	1399
	Orizaba	62.1	12	22	11	0	1248
8	Puerto México	60.2	24	26	20	6	14
	Río Verde	64.8	13	29	13	0	987
	Tulancingo	62.2	5	23	5	0	2181
	Tuxpan	65.8	13	27	13	0	
	Veracruz	62.4	21	27	18	0	18
	Comitán	59.9	14		12	0	1635
	Salina Cruz	58.8	23	27	21	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	58.0	19	32	16	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	59.2	20	31	19	0	536
	Campeche	63.2	20	28	19	0	26
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel	63.0	18	29	17	0	
10	Maxcanú	64.2	18	29	18	0	12
	Mérida	64.6	18	28	18	0	22
	Payo Obispo	62.2	21	29	21	0	4
	Progreso	64.2	21	26	20	0	14
	Valladolid	64.8	18	28	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			Temósachic	2
	Urés			Tepehuanes	
2	Acaponeta	0	5	Villa González	
	Badiraguato	0		S. José Iturbide	0
	Choix			Tehuacán	0
	Mascota	0	6	Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic			Camargo, Tamps	0
	Topolobampo		7	Linares	1
	Huajuapan	0		Montclova	Inap
	Huetamo			Huauchinango	1
3	Iguala	0	8	Teapa	0
	Tamasula	0		Tenosique	3
	Unión	0		Villa Hermosa	0
	Charcas	0		Cintalapa	1
4	La Flor		9	Matías Romero	Inap
	Nazas			Tonalá	0
	Parral		10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en los Estados del Norte de la República con excepción de los de Sonora y Tamaulipas. En el resto del país la temperatura no tendrá cambio de importancia. El NORTE decrecerá en el 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 despejado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Oeste.

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

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

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

ESCALA 1:10.000.000.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

SABADO 11 DE ENERO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en intervalo de 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas						8
	Hermosillo						248
	La Paz	62.6	11	24	17	0	11
2	Culiacán	62.2	13	26	11	0	53
	Islas Marías	59.0	22		20	0	4
	Mazatlán	61.4	18	22	17	0	78
	San Blas						7
3	Acapulco	59.6	20	31	19	0	3
	Chilpancingo	60.3	12	28	12	0	1250
	Colima	61.2	15	32	14	0	498
	Manzanillo	61.4	24	34	21	0	4
	Oaxaca	61.0	9	25	7	0	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	60.4	10	23	8	0	1140
	Chihuahua	58.0	12	19	10	0	1422
	Durango	61.2	10	21	9	0	1886
	Aguascalientes	62.0	7	22	7	0	1879
	Guadalajara	61.3	5	24	4	0	1575
	Guanajuato	62.0	9	22	8	0	2037
5	León	62.0	8	24	7	0	1809
	Querétaro	62.2	20	23	7	0	1842
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas	61.0	6	16	6	0	2613
	Cuernavaca	62.5	18	24	14	0	1540
	Morelia	62.0	7	21	6	0	1923
	Pachuca	63.0	7	20	6	0	2435
6	Puebla	63.1	8		7	0	2150
	Tacubaya	62.8	4	22	3	0	2309
	Tlaxcala	63.2	5	20	4	0	2240
	Toluca	62.5	3	16	3	0	2676
	Ciudad Victoria	65.0	4	14	3	Inap	
7	Lampazos						317
	Matamoros	67.0	3	7	2	Inap	12
	Monterrey	65.0	3	9	3	0	528
	Saltillo	64.2	12	21	12	0	1609
	Tampico	65.8	12	14	11	3	18
	Córdoba	64.1	15	20	14	7	871
	Frontera	64.6	21	29	20	0	2
	Jalapa	64.3	12	18	12	7	1399
	Orizaba	63.9	13	18	13	3	1248
8	Puerto México	63.6	22	26	17	0	14
	Río Verde	63.5	13	21	12	0	987
	Tulancingo	63.1	8	22	5	0	2181
	Tuxpan	64.8	14	16	13	Inap	
	Veracruz	64.6	21	22	19	3	16
	Comitán	61.9	12	22	10	0	1635
	Salina Cruz	60.2	23	31	22	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	58.6	20	32	18	0	169
	Tuxtla Gutiérrez	62.2	19	28	18	Inap	536
	Campeche	65.2	20	26	18	0	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel	65.2	17		15	0	
10	Maxcanú	66.0	15	29	14	0	12
	Mérida	65.8	17	27	16	0	22
	Payo Obispo	63.6	18	31	17	Inap	4
	Progreso	65.6	19	24	21	0	14
	Valladolid	65.8	18	21	15	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm.	REGIONES		mm.
1	Altar		4	S. Juan de Gpe.	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa			Temósachic	
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	
	Badiraguato			S. José Iturbide	0
	Choix		6	Tehuacán	0
	Mascota			Zamora	
	San Ignacio			Zitácuaro	
	Tepic		7	Camargo, Tamps.	
	Topolobampo			Linares	0
3	Huajuapan	0		Monclova	0
	Huetamo			Huauchinango	
	Iguala	0	8	Teapa	11
	Tamazula			Tenosique	
	Unión			Villa Hermosa	1
4	Charcas	0		Cintalapa	Inap
	La Flor		9	Matías Romero	0
	Nazas			Tonalá	
	Parral		10	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en la Vertiente del Pacífico desde el Cabo Corrientes hacia el Norte, donde es probable que se registre Collada. En la Vertiente del Golfo de México cesará el NORTE y ascenderá la temperatura. En la Altiplanicie habrá heladas.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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 7625 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.

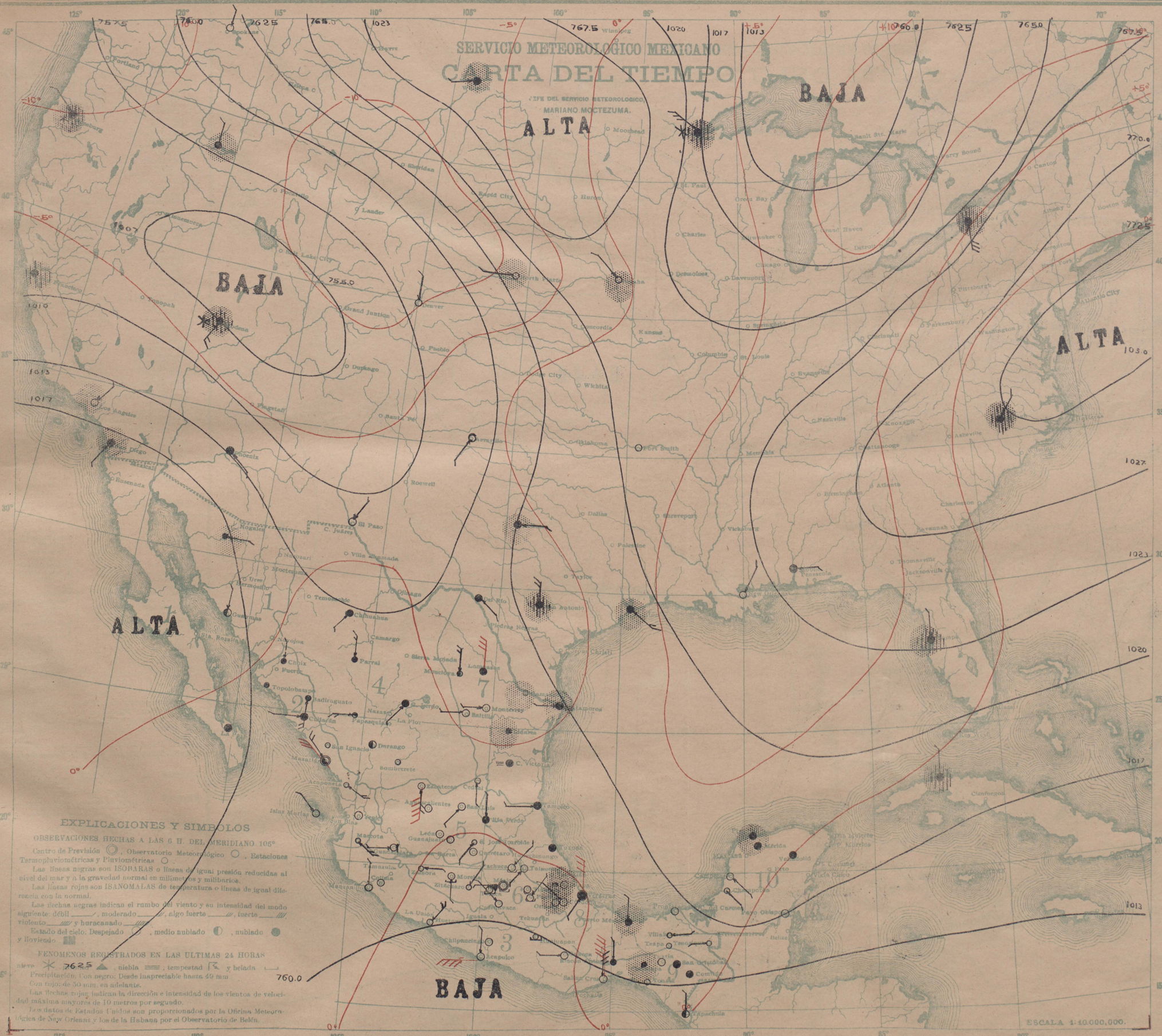
Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana por el Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000.000.

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 ✳ 7625 ▲, 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.

ESCALA 1:10.000,000.

DOMINGO 12 DE ENERO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de 24 horas	Mínima en las últimas 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	64.2	13	20	12	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	63.0	15	23	14	0	11
	Culiacán	63 2	16	25	16	0	53
2	Islas Marías	61 6	22	28	20	0	4
	Mazatlán	61.4	20	22	19	0	74
	San Blas						7
	Acapulco	59 8	21	31	19	0	3
	Chilpancingo	59.8	12	29	12	0	1260
3	Colima	61.4	15	33	14	0	498
	Manzanillo	60 8	22	32	21	0	4
	Oaxaca	60.0	8	27	7	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	60.5	16	21	15	0	1140
	Chihuahua	59.1	11	21	9	0	1423
	Durango	61.0	8	20	8	0	1886
	Aguascalientes	61.3	4		4	0	1879
	Guadalajara	61 0	6	24	5	0	1575
5	Guanajuato	61.5	8	22	8	0	2037
	León	61.4	9	24	8	0	1809
	Querétaro	61 2	7	23	7	0	1843
	San Luis Potosí	61.0	8	21	7	0	1877
	Zacatecas	61.1	6	14	6	0	2612
	Cuernavaca	60.4	18	24	14	0	1540
	Morelia	60 8	8	21	6	0	1923
6	Pachuca	60 8	7	22	5	0	2435
	Puebla	60 6	6	22	6	0	2150
	Tacubaya	60.5	4	22	4	0	2309
	Tlaxcala	60,7	5	21	4	0	2240
	Toluca	60.4	4	18	3	0	2675
	Ciudad Victoria	62 0	12	12	11	0	
	Lampazos	62 2	6	10	6	0	317
7	Matamoros	62.4	9	9	7	0	12
	Monterrey	62.0	6	9	4	0	528
	Saltillo	61.6	5	12	4	0	1609
	Tampico	61.6	17	21	16	0	18
	Córdoba	61.3	12	18	11	0	871
	Frontera	62.8	24	29	24	0	2
	Jalapa	61.5	12	18	11	2	1399
	Orizaba	61.2	11	17	10	Inap	1248
8	Puerto México	60.8	22	23	20	Inap	14
	Río Verde	61.3	12	24	11	0	987
	Tulancingo	61.0	7	23	5	0	2181
	Tuxpan	61.4	17	23	17	0	
	Veracruz	61.4	17	23	16	0	10
	Comitán	60.4	12	20	9	0	1635
	Salina Cruz	60.0	23	28	21	0	56
9	San Cristóbal	60.5	5		3	0	2118
	Tapachula	59.0	19	32	17	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	60.6	15	25	14	0	534
	Campeche	62.6	19	28	17	0	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú						12
	Mérida	63.6	21	26	19	5	22
	Payo Obispo	62.8	19	31	19	0	4
	Progreso	63.2	23	25	22	0	14
	Valladolid	63 8	19	27	18	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en la Vertiente del Golfo de México y no tendrá cambio de consideración en el resto del País. Habrá nublados y algunas lluvias en los Estados de Nuevo León y Tamaulipas y en la porción Sur de la Vertiente del Golfo de México. En el resto de la República dominará buen tiempo y habra heladas ligeras en la Altiplanicie.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

REGION 4
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado
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 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.
No habrá lluvias.
Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

LUNES 13 DE ENERO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar +700	Temperatura Ambiente °	Máxima de ayer °	Mínima en 24 horas °	Lluvia en M.M. mm.	Altura del lugar sobre el nivel del mar
	Guaymas	62.2	14	20	13	0	8
1	Hermosillo						248
	La Paz	62.2	12	22	10	0	11
	Culiacán	62.0	10	27	9	0	53
2	Islas Marías	59.8	22	27	19	0	4
	Mazatlán	59.8	19	22	18	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	59.2	24	31	23	63	3
	Chilpancingo	59.0	14	28	12	0	1250
3	Colima	58.8	15	34	14	0	494
	Manzanillo	59.2	22		21	0	4
	Oaxaca	58.0	7	28	6	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	57.0	14	29	12	0	1140
	Chihuahua	55.0	11	21	8	0	1423
	Durango	57.5	6	29	5	0	1888
	Aguascalientes	58.1	7	23	7	0	1879
	Guadalajara	58.3	6	24	5	0	1575
	Guanajuato	58.9	9	22	8	0	2037
5	León	58.7	8	25	7	0	1809
	Querétaro	58.6	7	24	7	0	1842
	San Luis Potosí	58.6	11	25	7	0	1877
	Zacatecas	57.9	7	14	7	0	2612
	Cuernavaca	58.6	18	26	14	0	1540
	Morelia	58.8	8	22	7	0	1923
	Pachuca	58.6	8	24	6	0	2435
6	Puebla	58.0	7	22	6	0	2150
	Tacubaya	58.3	4	26	3	0	2309
	Tlaxcala	57.9	4	22	4	0	2240
	Toluca	58.5	3		3	0	2676
	Ciudad Victoria	57.9	13	24	12	0	
	Lampazos	57.6	6	33	6	Inap	317
7	Matamoros	58.4	18	17	12	1	12
	Monterrey	57.8	8	21	8	0	528
	Saltillo	57.5	15	23	11	0	1609
	Tampico	58.0	18	24	17	0	18
	Córdoba	57.9	12	21	12	0	871
	Frontera	60.6	19	30	17	0	2
	Jalapa	57.7	10	19	8	0	1399
	Orizaba	57.9	9	29	8	0	1248
8	Puerto México	58.0	21	23	17	0	14
	Río Verde	58.4	15	27	14	0	987
	Tulancingo	58.2	9	26	7	0	2181
	Tuxpan	58.2	18	23	15	0	
	Veracruz	57.8	19	25	18	0	16
	Comitán	59.0	7	21	5	0	1635
	Salina Cruz	58.4	22	32	21	0	56
9	San Cristóbal	59.1	1	19	—1	0	2113
	Tapachula	58.6	20	31	17	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.3	16	28	15	0	536
	Campeche	60.6	20	24	19	0	26
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	60.6	19	30	19	0	12
	Mérida	61.6	19		19	0	22
	Payo Obispo	63.0	19	27	18	Inap	4
	Progreso	61.0	19	25	19	0	14
	Valladolid	61.8	16	28	16	0	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	0		Villa González	
	Badiraguato	0	5	S. José Iturbide	0
	Cholx			Tehuacán	0
2	Mazcota	0	6	Zamora	0
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic			Camargo, Tamps	0
	Topolobampo		7	Linares	Inap
	Huajuapan			Monclova	0
	Huetamo			Huanchinango	0
3	Iguala	0	8	Tespa	0
	Tamazula	0		Tenosique	0
	Unión	0		Villa Hermosa	0
	Charcas	0		Cintalapa	0
4	La Flor		9	Matías Romero	0
	Nazas			Tonalá	0
	Parral	0	10	Champotón	Inap

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá en toda la Vertiente del Golfo de México y descenderá en la porción noroeste del País. En el Golfo de California continuará la COLLADA y aumentarán los nublados en general en la costa del Pacífico.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

REGION 2
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados o algo fuertes del Noroeste.

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

REGION 4
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.

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

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

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

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

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

REGION 10
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
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 ▥

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 mayor 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.

ESCALA 1:10.000.000

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

ESCALA 1:10.000,000.

MARTES 14 DE ENERO DE 1930

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	12	19	12	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	61.1	7	20	7	0	11
	Culiacán	60.4	9	25	8	0	53
2	Islas Marías	59.0	17	27	17	0	4
	Mazatlán	60.0	16	21	15	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	59.6	21	30	20		3
	Chilpancingo	59.2	14	25	13	0	1250
3	Colima	59.8	15	31	16	0	498
	Manzanillo	60.0	22	31	21	0	4
	Oaxaca	57.9	7	27	6	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	56.5	11	25	11	0	1140
	Chihuahua	55.9	9	21	7	0	1423
	Durango	59.0	7	18	5	0	1856
	Aguascalientes	59.3	10	21	9	0	1879
	Guadalajara	59.8	8	23	7	0	1575
	Guanajuato	59.2	11	21	10	0	2037
5	León	59.4	11	24	9	0	1809
	Querétaro	59.0	8	22	8	0	1842
	San Luis Potosí	58.0	14	22	7	0	1877
	Zacatecas	58.3	5	12	5	0	2612
	Cuernavaca	58.5	17	25	13	0	1540
	Morelia	58.7	9	21	8	0	1923
	Pachuca	57.5	7	23	6	0	2435
6	Puebla	57.6	5	21	5	0	2150
	Tacubaya	58.8	5	24	-5	0	2309
	Tlaxcala	57.4	7	20	4	0	2240
	Toluca	58.7	4	19	3	0	2675
	Ciudad Victoria	55.0	16	23	15	0	
	Lampazos	56.0	10	21	6	Inap	317
7	Matamoros	55.0	19	24	18	Inap	12
	Monterrey	56.1	10	16	4	0	528
	Saltillo	56.4	12	23	12	0	1609
	Tampico	54.2	19	26	19	0	18
	Córdoba	56.0	18	22	14	0	871
	Frontera	56.2	20	30	17	0	2
	Jalapa	54.6	19	21	14	0	1399
8	Orizaba	55.3	20	20	14	0	1248
	Puerto México	55.4	21	27	18	0	14
	Río Verde	57.1	11	29	11	0	987
	Tulancingo	55.9	8	27	7	0	2181
	Tuxpan	54.4	18	25	17	0	
	Veracruz	54.4	19	25	18	0	16
	Comitán	58.2	12	25	9	0	1635
9	Salina Cruz	58.0	25	27	25	20	56
	San Cristóbal	58.4	0	17	-2	0	2118
	Tapachula	59.6	18	32	15	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.0	15	30	12	0	536
	Campeche	57.2	21	28	20	0	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	58.2	21	31	20	0	12
	Mérida	58.8	22	29	21	0	22
	Payo Obispo	59.0	25	29	22	0	4
	Progreso	58.8	22	28	21	0	4
	Valladolid	59.6	19	28	18	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en las porciones Norte y Noreste del país; en el Golfo de México probablemente soplará NORTE algo fuerte. En la altiplanicie aumentarán los nublados así como en la parte Noroeste del país.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

MIERCOLES 15 DE ENERO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar +700	Temperatura Ambiente °	Máxima de ayer °	Mínima en las últimas 24 h. °	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
	Guaymas	63.4	12	18	11	0	8
1	Hermosillo						248
	La Paz	61.0	10	22	10	0	11
	Culiacán	61.4	13	24	13	0	52
2	Islas Marías	60 6	21	27	19	0	4
	Mazatlán	60 6	16	21	15	0	78
	San Blas	60 2	16	26	15	0	7
	Acapulco	58 8	21	30	20	0	8
	Chilpancingo	58 6	14	25	14	0	1250
3	Colima	59.6	14	30	14	0	498
	Manzanillo	60 0	20	30	19	0	4
	Oaxaca	57 9	8	27	8	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	57.5	14	26	13	0	1140
	Chihuahua	59.4	9	21	7	0	1423
	Durango	59 0	6	19	6	0	1886
	Aguascalientes	58 3	6	21	6	0	1876
	Guadalajara	59 0	4	22	4	0	1575
	Guanajuato	59 2	8		8	0	2037
5	León	59.0	7	23	6	0	1809
	Querétaro	59 2	8	21	8	0	1842
	San Luis Potosí	58 8	12	25	7	0	1877
	Zacatecas	58 1	6	34	5	0	2612
	Cuernavaca	58 3	16	22	12	0	1540
	Morelia	58 9	8	20	6	0	1923
	Pachuca	57.5	7	21	5	0	2436
6	Puebla	57 4	10	20	6	0	2160
	Tacubaya	58 6	4	22	3	0	2309
	Tlaxcala	57,1	4		4	0	2240
	Toluca	58 2	4	17	3	0	2675
	Ciudad Victoria	57 6	13	29	11	0	
	Lampazos	58 9	12		11	0	317
7	Matamoros	57.9	16	24	16	Inap	12
	Monterrey	58 0	13	27	12	0	528
	Saltillo	57.6	12	23	11	0	1609
	Tampico	56.6	17	26	17	0	18
	Córdoba	56 0	16	28	16	0	871
	Frontera	57 4	19	32	18	0	2
	Jalapa	56.2	16	27	16	0	1399
	Orizaba	56 1	20	30	18	0	1248
8	Puerto México	55.4	22	32	17	0	14
	Río Verde	57 7	8	31	8	0	987
	Tulancingo	57.5	11	25	6	0	2181
	Tuxpan	55 8	18	27	17	0	
	Veracruz	55 4	19	29	19	0	16
	Comitán	58 2	11	25	7	0	1635
	Salina Cruz	58 0	25	27	24	Inap	56
9	San Cristóbal	58 2	-2	17	-4	0	2118
	Tapachula	59.0	17	33	14	0	165
	Tuxtla Gutiérrez	57.9	12	30	12	0	536
	Campeche	57.0	22	29	21	0	26
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel	58 4	24	28	23	0	
10	Maxcanú	59,6	23	32	22	0	12
	Mérida						22
	Payo Obispo	60 0	24	30	24	0	4
	Progreso	58 2	23	30	22	0	14
	Valladolid	59 2	20	29	20	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá con carácter de onda fría en la porción Noroeste del país. En el Golfo de México soplará NORTE fuerte, y dominará en general buen tiempo en el resto de la República.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

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

REGION 4 — Descenso de temperatura. Cielo despejado. 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 — Onda fría. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados o algo fuertes del Norte.

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

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

REGION 10 — Descenso de temperatura. Cielo 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 ▦.

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.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos.