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.

MARTES 17 DE JUNIO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de 24 h.	Mínima de 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	57.6	26	33	25	0	8
	Hermosillo	57.4	25		25	0	248
	La Paz	58.4	19	31	18	0	11
	Culiacán	57.4	24	28	23	0	53
2	Islas Marías						4
	Masatlán	57.6	24	27	22	0	78
	San Blas						7
3	Acapulco	58.0	26	32	25	0	3
	Chilpancingo	57.5	19	30	19	0	1250
	Colima	57.8	21	31	21	0	498
	Manzanillo	57.8	24	28	23	0	4
	Oaxaca	56.0	17	29	16	Inap	1562
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	57.0	21	31	20	0	1140
	Chihuahua	58.1	21	31	20	0	1423
	Durango	57.3	16	28	15	6	1890
	Aguascalientes	56.8	16	27	16	13	1878
	Guadalajara	57.1	17	27	17	20	1576
	Guanajuato	56.6	17	27	16	0	2037
5	León	56.9	18	29	18	0	1800
	Querétaro	56.8	17	20	17	Inap	1842
	San Luis Potosí	56.9	16	31	15	1	1877
	Zacatecas	57.0	14	19	13	Inap	2412
6	Cuernavaca	57.0	22	24	17	0	1540
	Morelia	57.3	16	25	15	5	1923
	Pachuca	56.9	14	23	12	0	2436
	Puebla	56.8	14	24	13	0	2150
	Tacubaya	57.1	13	23	11	0	2300
	Tlaxcala	56.5	15	24	14	0	2240
	Toluca	57.0	11	21	11	3	2675
7	Ciudad Victoria	57.3	20	30	19	31	
	Lampazos	58.0	22	32	18	11	317
	Matamoros	57.4	23	34	23	59	12
	Monterrey	57.5	23	29	23	7	528
	Saltillo	57.2	17	24	16	Inap	1609
	Tampico	57.0	25	32	24	4	18
	Córdoba	56.0	18	29	17	0	871
	Frontera	56.4	25	32	25	0	2
	Jalapa	56.0	16	28	16	2	1399
	Orizaba	56.5	19	25	17	1	1248
8	Puerto México	55.8	27	31	26	0	14
	Río Verde	56.8	21	33	20	20	987
	Tulancingo	57.0	15	24	13	0	2157
	Tuxpan	56.0	26	33	25	0	
	Veracruz	55.2	26	31	25	0	16
	Comitán	57.0	16	24	14	5	1636
9	Salina Cruz	56.4	25	28	23	Inap	56
	San Cristóbal	56.8	14	19	12	Inap	2118
	Tapachula	57.6	23	31	20	13	168
	Tuxtla Gutiérrez	56.9	23	32	23	0	536
	Campeche	56.0	26	28	24	60	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	55.8	23	32	23	15	12
	Mérida	55.6	24	31	23	9	22
	Payo Obispo	57.0	25	30	24	1	4
	Progreso	55.8	25	29	24	0	14
	Valladolid	56.0	23	32	21	67	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	0		S. José Iturbide	0
	Choix			Tehuacán	0
	Mascota		6	Zamora	
	San Ignacio	Inap		Zitácuaro	
	Tepic		7	Camargo, Tamps.	
	Topolobampo			Linares	
3	Huajuapan	Inap		Monclova	
	Huetamo		8	Huauchinango	
	Iguala	0		Teapa	
	Tamazula			Tenosique	29
	Unión	Inap		Villa Hermosa	0
4	Chareas	1	9	Cintalapa	
	La Flor			Matías Romero	0
	Nazas		10	Tonalá	
	Parral			Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura no tendrá cambio de importancia en ninguna región de la República. Dominará cielo medio nublado y habrá lluvias aisladas en la mayor parte del País.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados o algo fuertes 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
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

REGION 7
No habrá cambio 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 Sur.

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

EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS G 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: desde 50 mm en adelante.

Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de rescate del máximo mayores de 50 metros por segundo.

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

ESCALA 1:40.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

MIERCOLES 18 DE JUNIO 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	57.0	26	33	25	0	8
	Hermosillo	55.6	25		25	0	248
	La Paz	56.6	18	32	18	0	11
	Culiacán	56.8	24	29	24	0	53
2	Islas Marías	57.8	22	31	21	0	4
	Mazatlán	57.4	24	27	22	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	57.0	24	33	23	61	3
	Chilpancingo	56.8	19	30	19	0	1250
3	Colima	56.2	23	30	22	Inap	498
	Manzanillo	56.8	24	27	23	0	4
	Oaxaca	56.6	18	30	16	10	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	55.2	20	31	19	0	1140
	Chihuahua	55.1	19	33	17	0	1423
	Durango	57.0	16	27	14	11	1898
	Aguascalientes	56.2	16	26	15	4	1879
	Guadalajara	56.0	18	28	17	30	1575
	Guanajuato	55.8	15	25	15	1	2037
5	León	55.5	16	27	16	1	1800
	Querétaro	55.9	17	25	17	Inap	1842
	San Luis Potosí	56.0	16	27	15	29	1871
	Zacatecas	55.7	13	19	12	Inap	2612
	Cuernavaca	56.3	22	24	16	0	1546
	Morelia	56.4	17	23	16	1	1923
	Pachuca	55.7	14	21	12	Inap	2435
6	Puebla	55.6	16	23	13	5	2160
	Tacubaya	56.0	14	25	13	13	2309
	Tlaxcala	55.2	15	23	14	16	2240
	Toluca	55.9	12	21	12	3	2675
	Ciudad Victoria						
	Lampazos	56.8	23	32	19	2	317
7	Matamoros	56.6	24	32	23	3	12
	Monterrey	56.4	22	31	21	0	528
	Saltillo	56.0	17	26	16	0	1609
	Tampico	55.8	25	31	25	10	10
	Córdoba	55.5	21	26	19	1	871
	Frontera	57.6	25	32	25	0	2
	Jalapa	55.2	18	27	17	1	1399
	Orizaba	55.6	20	26	18	Inap	1240
8	Puerto México	55.6	27	32	24	0	14
	Río Verde	55.9	21	32	21	0	987
	Tulancingo	55.6	15	25	14	2	2157
	Tuxpan	55.0	26	33	24	0	
	Veracruz	55.0	25	32	24	36	16
	Comitán	55.9	16	25	15	1	1635
	Salina Cruz	56.0	25	28	23	0	56
9	San Cristóbal	56.2	10	21	9	Inap	2118
	Tapachula	56.6	24	30	21	1	168
	Tuxtla Gutiérrez	56.3	23	33	22	0	536
	Campeche	56.4	26	28	26	0	26
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	56.2	23	31	23	2	12
	Mérida	56.0	25	30	24	0	22
	Payo Obispo	56.2	26	29	23	26	4
	Progreso	55.8	25	29	24	Inap.	14
	Valladolid	56.0	22	33	21	1	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm	Regiones		mm
1	Altar		4	S. Juan de Gpe.	0
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa			Temósachic	
	Ures			Tepehuanes	79
2	Acaponeta		5	Villa González	
	Badiraguato	0		S. José Iturbide	1
	Cholx		6	Tehuacán	1
	Mascota	Inap		Zamora	1
	San Ignacio	1		Zitácuaro	2
	Tepic		7	Camargo, Tamps	0
	Topolobampo	Inap		Linares	0
3	Huajuapan	Inap		Monclova	
	Huetamo			Huauchinango	
	Iguala	41	8	Teapa	0
	Tamazula	Inap		Tenosique	0
	Unión	2		Villa Hermosa	6
	Charcas	10	9	Cintalapa	1
4	La Flor	0		Matías Romero	0
	Nazas		10	Tonalá	22
	Parral	0		Champotón	0

PREVISION GENERAL

La temperatura descendera en la porción Oriental del país y no tendrá cambio de importancia en el resto. Se registrarán lluvias en la mayor parte de la Mesa Central y aisladas en el resto 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 Suroeste.

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

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

REGION 4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. Lluvias aisladas.

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

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

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

REGION 8 — Descenso 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 — 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 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.

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

JUEVES 19 DE JUNIO 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 haz de luz sobre el nivel del mar
1	Guaymas	57.6	26	31	25	0	8
	Hermosillo	56.8	25		25	0	248
	La Paz	57.8	18	32	18	0	11
2	Culiacán	57.2	24	29	24	0	53
	Islas Marías	56.8	22	32	19	0	4
	Mazatlán	57.8	24	26	22	0	78
	San Blas						7
3	Acapulco	57.6	24	29	22	2.20	3
	Chilpancingo	57.0	19	26	18	11	1250
	Colima	56.8	22	29	21	Inap	498
	Manzanillo	57.2	24	27	23	0	4
	Oaxaca	57.0	16	27	15	26	1563
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	55.7	21	32	20	0	1140
	Chihuahua	55.6	21	35	20	0	1423
	Durango	57.3	18	28	15	0	1890
5	Aguascalientes	56.8	16	25	15	4	1879
	Guadalajara	57.0	15	27	15	31	1575
	Guanajuato	56.6	15	31	14	4	2037
	León	57.0	17	26	15	1	1800
	Querétaro	56.5	15	24	15	9	1842
	San Luis Potosí						1877
	Zacatecas						2012
6	Cuernavaca	56.9	21	24	16	Inap	1540
	Morelia	56.9	16	22	14	40	1923
	Pachuca	56.3	12	20	11	1	2435
	Puebla	56.2	14	23	13	20	2150
	Tacubaya	56.6	13	23	12	15	2309
	Tlaxcala	56.3	14	20	13	8	2240
	Toluca	56.5	12	18	12	8	2675
7	Ciudad Victoria				21	28	
	Lampazos	58.0	24	33	20	0	317
	Matamoros	57.8	24	34	24	0	12
	Monterrey	57.4	22	31	22	Inap	528
	Saltillo	56.7	17	26	17	0	1608
	Tampico	57.2	26	31	26	1	10
8	Córdoba	56.3	20	27	19	3	871
	Frontera	56.6	25	34	24	0	2
	Jalapa	56.2	17	26	17	42	1390
	Orizaba	56.3	19	25	18	42	1242
	Puerto México	56.6	26	33	23	2	14
	Río Verde	57.0	20	31	19	0	987
	Tulancingo	56.2	13	23	12	7	2157
	Tuxpan	56.4	24	34	23	Inap	
	Veracruz	56.0	23	32	23	26	16
	Comitán	58.0	16	26	13	Inap	1635
9	Salina Cruz	57.2	24	28	23	0	56
	San Cristóbal	57.9	15	20	12	7	2118
	Tapachula	57.8	22	30	20	10	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.0	22	32	22	13	536
10	Campeche	56.8	26	29	25	0	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
	Maxcanú	58.2	25	32	24	0	12
	Mérida	58.4	26	31	24	0	22
	Payo Obispo	59.6	28	30	26	0	4
	Progreso	58.4	25	29	25	0	14
	Valladolid	59.0	24	33	22	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	14
	Choix		6	Tehuacán	
	Mascota			Zamora	
	San Ignacio			Zitácuaro	5
	Tepic		7	Camargo, Tamps.	
	Topolobampo			Linares	1
3	Huajuapan	1		Monclova	
	Huetamo		8	Huauchinango	37
	Iguala	1		Teapa	0
	Tamazula			Tenosique	
	Unión			Villa Hermosa	0
4	Charcas	1	9	Cintalapa	0
	La Flor			Matías Romero	0
	Nazas		10	Tonalá	10
	Parral			Champotón	

PREVISION GENERAL

Continuarán las lluvias en la porción Central del país y aumentarán ligeramente al Noreste. En la región de Tehuantepec habrá precipitaciones aisladas y en el resto del país habrá en general buen tiempo.

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
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
- Ascenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos moderados del Oeste.

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

REGION 5
- Ascenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.

REGION 6
- Ascenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.

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

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

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

REGION 10
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- 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 en 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 30 metros por segundo.

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

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

VIERNES 20 DE JUNIO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima en 24 hrs.	Temperatura Mínima en la noche	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	58.6	26	33	25	0	8
	Hermosillo						248
	La Paz	58.4	19	33	18	0	11
	Culiacán	59.2	24	29	24	Inap	53
2	Islas Marías	58.6	22	30	21	0	4
	Mazatlán	58.8	24	27	23	0	78
	San Blas	58.4	24	26	23	13	7
	Acapulco	58.4	25	30	24	0	3
	Chilpancingo	58.1	18	25	18	16	1250
3	Colima	58.2	21	30	20	0	498
	Manzanillo	58.8	24	27	23	0	4
	Oaxaca	58.5	17	27	16	Inap	1503
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	57.9	20	33	20	0	1140
	Chihuahua	57.9	24	36	22	0	1422
	Durango	58.4	19	30	16	Inap	1896
	Aguascalientes	58.0	14	24	14	1	1879
	Guadalajara	58.1	15	26	15	6	1575
5	Guanajuato	58.4	16	26	15	0	2037
	León	58.3	16	29	14	Inap	1806
	Querétaro	58.4	15	25	15	0	1842
	San Luis Potosí	58.6	17	26	15	0	1877
	Zacatecas	58.4	10	20	10	Inap	2612
	Cuernavaca	58.4	21	33	15	59	1544
	Morelia	58.0	17	22	16	7	1923
6	Pachuca	58.6	13	21	11	9	2435
	Puebla	58.0	14	20	12	19	2160
	Tacubaya	58.6	13	18	13	9	2309
	Tlaxcala	58.1	13	20	12	6	2246
	Toluca	58.0	11	16	11		2675
	Ciudad Victoria						
	Lampazos	60.3	24	33	20	0	317
7	Matamoros	60.4	24	33	24	0	12
	Monterrey	60.0	22	29	22	Inap	538
	Saltillo	59.4	17	26	16	0	1809
	Tampico	59.0	27	31	25	1	16
	Córdoba	58.1	20	28	19	4	871
	Frontera	59.6	25	34	23	1	2
	Jalapa	58.3	16	26	16	2	1399
	Orizaba	58.0	18	24	17	24	1248
8	Puerto México	58.6	26	30	23	3	14
	Río Verde	58.8	20	31	20	0	987
	Tulancingo	58.7	13	21	11	4	2157
	Tuxpan	58.6	24	33	23	9	
	Veracruz	58.2	22	31	21	95	16
	Comitán	58.8	16	25	14	12	1635
	Salina Cruz	58.6	25	29	22	0	56
9	San Cristóbal	58.9	15	20	12	34	2118
	Tapachula	58.6	23	31	20	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.7	24	31	21	2	534
	Campeche						26
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel	61.2	25	33	24	12	
10	Maxcanú	60.2	25		24	12	12
	Mérida	60.6	25	32	24	7	22
	Payo Obispo	60.0	28	32	26	1	4
	Progreso	60.5	25	29	25	0	14
	Valladolid	61.0	24	31	22	13	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

REGIONES		mm
1	Altar	
	Ensenada	
	Nacozari	
	Navojoa	
	Ures	0
2	Acaponeta	
	Badiraguato	0
	Choix	
	Mascota	1
	San Ignacio	0
3	Tepic	
	Topolobampo	0
	Huajuapan	27
	Huetamo	
	Iguala	47
	Tamazula	45
4	Unión	0
	Charcas	0
	La Flor	
	Nazas	0
	Parral	0

REGIONES		mm
4	S. Juan de Gpe	0
	Stgo. Papasquiaro	
	Sombrerete	
	Temósachic	
	Tepehuanes	
5	Villa González	0
	S. José Iturbide	3
6	Tehuacán	28
	Zamora	8
	Zitácuaro	0
7	Camargo, Tamps	0
	Linares	0
	Monclova	41
	Huauchinango	20
8	Teapa	
	Tenosique	8
	Villa Hermosa	0
9	Cintalapa	0
	Matías Romero	0
10	Tonalá	0
	Champotón	15

PREVISION GENERAL

No habrá cambio de temperatura en ninguna de las regiones del País. Habrá nublados y lluvias en la porción Central y Sureste de la República y precipitaciones aisladas en el resto.

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 Noroeste.

REGION 3
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Oeste.

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

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

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

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

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

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

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
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 zarpa: 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

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO
CARTA DEL TIEMPO
JEFE DEL SERVICIO METEOROLÓGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

SABADO 21 DE JUNIO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima en 24 h.	Mínima en 24 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro al nivel del mar
		-700				mm.	
1	Guaymas	58.8	26	33	26	0	8
	Hermosillo	58.2	25		25	0	248
	La Paz	58.4	20	33	9	0	11
2	Culiacán	59.0	24	31	23	0	63
	Islas Marías	58.0	24	80	21	0	4
	Mazatlán	59.4	24	28	24	Inap	78
	San Blas	58.6	24	27	21	5	7
3	Acapulco	59.0	25	31	24	Inap	3
	Chilpancingo	58.3	17	26	15	3	1250
	Colima	59.4	22	31	21	Inap	148
	Manzanillo	59.2	24	29	23	0	4
4	Oaxaca					0	1563
	Ciudad Juárez	58.0	17	26	16	0	1137
	Ciudad Lerdo	58.2	20	33	20	0	1140
	Chihuahua	57.0	22	35	20	0	1422
	Durango	58.6	16	29	14	1	1898
	Aguascalientes	58.3	17	25	15	0	1878
	Guadalajara	59.0	16	25	15	6	1578
	Guanajuato	58.7	15	25	14	3	2037
5	León	58.5	17	28	15	Inap	1809
	Querétaro	58.4	15	24	15	4	1842
	San Luis Potosí	58.6	16	26	15	0	1877
	Zacatecas	58.3	10	20	10	0	2042
	Cuernavaca	58.2	22	26	16	10	1546
	Morelia	58.5	16	19	14	7	1923
	Pachuca	58.7	11	18	10	8	2435
6	Puebla	58.0	14	20	14	23	2156
	Tacubaya	58.8	12	20	11	16	2303
	Tlaxcala	58.5	14	18	14	8	2240
	Toluca	58.6	11	23	11	3	2676
	Ciudad Victoria						
	Lampazos	60.8	24	33	20	0	317
7	Matamoros	60.4	24	34	23	0	12
	Monterrey	59.4	22	30	21	3	528
	Saltillo	60.0	17	25	16	0	1609
	Tampico	59.0	24	32	23	14	18
	Córdoba	58.3	19	24	17	5	871
	Frontera	58.8	25	32	23	0	2
	Jalapa	58.0	17	27	15	Inap	1399
	Orizaba	58.0	19	25	17	21	1248
8	Puerto México	58.2	26	30	22	0	14
	Río Verde	58.7	19	27	19	2	987
	Tulancingo	58.3	13	21	12	6	2157
	Tuxpan	57.6	23	30	23	50	
	Veracruz	57.8	23	30	23	1	16
	Comitán	58.9	15	25	13	29	1635
	Salina Cruz	58.2	24	28	22	0	56
9	San Cristóbal	58.7	12	20	10	42	2118
	Tapachula	58.6	22	30	19	25	148
	Tuxtla Gutiérrez	58.6	22	30	21	21	530
	Campeche	59.6	26	29	24	9	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel	61.0	26	31	23	2	
10	Maxcanú	60.6	25	33	24	0	12
	Mérida	61.0	25	32	24	0	22
	Payo Obispo	60.2	24	32	24	3	4
	Progreso	60.6	25	32	25	0	14
	Valladolid	61.2	24	33	23	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	
2	Asaponeta	Inap	5	Villa González	
	Badiraguato	0		S. José Iturbide	Inap
	Choix		6	Tehuacán	
	Mascota	4		Zamora	28
	San Ignacio		7	Zitácuaro	16
	Tepic	0		Camargo, Tamps	0
	Topolobampo			Linares	0
3	Huajuapan			Monclova	0
	Huetamo	23		Huauchinango	
	Iguala		8	Teapa	Inap
	Tamazula	2		Tenosique	
	Unión			Villa Hermosa	9
4	Charcas	0	9	Cintalapa	5
	La Flor			Matías Romero	0
	Nazas		10	Tonalá	
	Parral			Champotón	1

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá ligeramente en la porción Sureste del País y no tendrá cambio de importancia en el resto. Se registrarán lluvias generales en la Mesa Central, en la parte Sureste del País y aisladas en el resto de la República. Soplarán vientos débiles o moderados del Este y del Noreste.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

REGION 1
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Suroeste.

REGION 2
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos débiles del Este.

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

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

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

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

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.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Norte.

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio 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 ⌣.

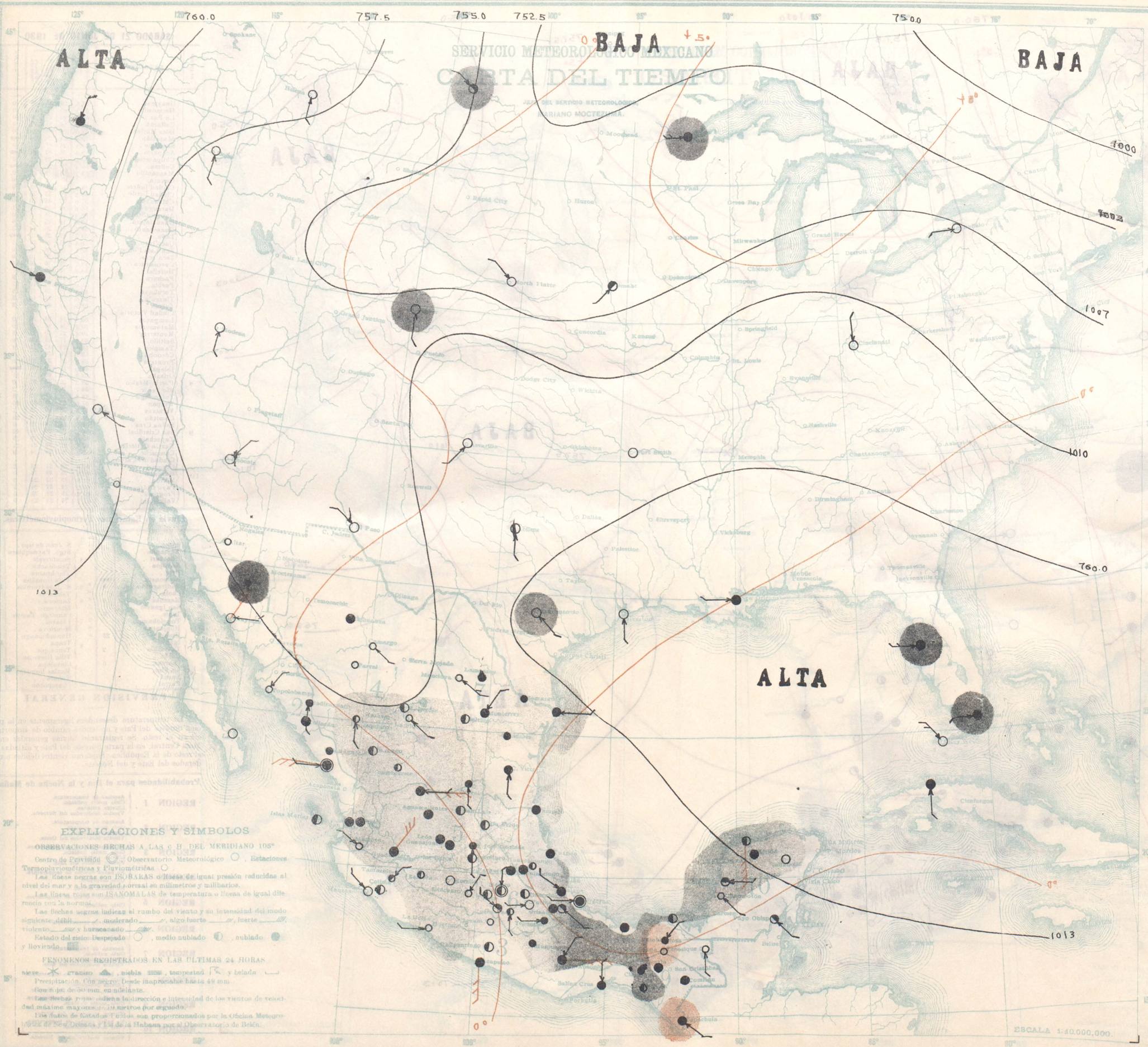
Precipitación. Con negro: Desde inapreciable hasta 49 mm.
Con rojo: de 50 mm. en adelante.

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.

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO
CARTA DEL TIEMPO
JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO
MARIANO MOCTEZUMA.



EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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 imprecisable hasta 4.8 mm. Con rojo: de 5.0 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 Nueva Orleans y la de la Habana por el Observatorio de Belén.

DOMINGO 22 DE JUNIO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura: Ambiente	Temperatura: Máxima de ayer	Temperatura: Mínima en la intempérie	Lluvia en m.m.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	58.4	26	37	25	0	8
	Hermosillo					0	248
	La Paz	58 8	19	35	18	0	11
2	Culiacán	59.0	25	32	24	0	62
	Islas Marías	59.2	22	30	20	0	4
	Mazatlán	59 4	25	28	24	0	78
	San Blas	59.0	24	27	24	10	7
	Acapulco	58.8	24	32	23	0	3
3	Chilpancingo	59.0	17	28	15	0	1266
	Colima	59 4	21	32	20	0	498
	Manzanillo	58 8	24	29	23	0	4
	Oaxaca	58.0	17	28	16	4	1663
4	Ciudad Juárez						1137
	Ciudad Lerdo	57.6	21	32	20	Inap	1146
	Chihuahua	56.8	22	34	20	0	1423
	Durango	59.1	17	26	15	Inap	1896
5	Aguascallentes	58.8	16	26	15	22	1878
	Guadalajara	58.7	17	25	17	1	1576
	Guanajuato	58.2	16	24	15	1	2037
	León	58.7	17	28	16	4	1809
	Querétaro	58 4	16	23	16	4	1843
	San Luis Potosí	58.6	18		16	3	1717
	Zacatecas	58.5	12	19	12	Inap	2613
6	Cuernavaca	58.6	20	23	16	0	1540
	Morelia	59.0	16	20	14	2	1923
	Pachuca	58.3	14	22	12	6	2435
	Puebla	58.5	15	20	13	7	2150
	Tacubaya	58 6	12	22	11	9	2309
	Tlaxcala	58.2	14	20	12	9	2240
	Toluca	58 6	11	17	10	19	2678
7	Ciudad Victoria	58.9	20		20	0	317
	Lamparos	59.3	24	32	20	0	12
	Matamoros	59.6	28	32	25	1	628
	Monterrey	55.4	22	29	21	0	1609
	Saltillo	59.0	15	26	14	2	16
	Tampico	58.4	24	31	24	Inap	971
8	Córdoba	57.9	21	27	19	Inap	3
	Frontera	59.4	25	34	23	0	1396
	Jalapa	58.0	17	21	16	27	1246
	Orizaba	57.9	19	24	18	3	14
	Puerto México	57 8	26	31	24	Inap	987
	Río Verde	58.6	20	29	20	Inap	2157
	Tulancingo	58.3	13	23	12	15	
9	Tuxpan	58.0	26	30	23	0	16
	Veracruz	57.8	25	31	24	0	1635
	Comitán	58.8	15	20	13	6	66
	Salina Cruz	58.2	26	30	25	0	2114
	San Cristóbal						1402
	Tapachula	58.6	23	31	19	53	534
	Tuxtla Gutiérrez	58.4	23	30	22	1	26
10	Campeche	59.2	25	30	24	15	
	Ciudad del Carmen						12
	Cozumel						23
	Maxcanú						4
	Mérida	60.6	24	31	23	24	14
	Payo Obispo	59.8	28	31	17	0	22
	Progreso	60.6	24	31	23	12	
	Valladolid	61.0	23	33	21	Inap	

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	ESTACIONES	mm
1	Altar	
	Ensenada	0
	Nacozari	
	Navojoa	
	Ures	Inap.
2	Acaponeta	
	Badiraguato	0
	Cholx	
	Mascota	6
	San Ignacio	0
	Tepic	0
	Topolobampo	
3	Huajuapan	3
	Huetamo	
	Iguala	0
	Tamazula	8
	Unión	Inap
4	Charcas	2
	La Flor	4
	Nazas	Inap
	Parral	0

Regiones	ESTACIONES	mm
4	S. Juan de Gpe	
	Sigo. Papasquiaro	
	Sombrerete	
	Temósachic	
	Tepehuanes	
	Villa González	
5	S. José Iturbide	4
	Tehuacán	5
6	Zamora	0
	Zitácuaro	1
7	Camargo, Tamps	3
	Linares	Inap
	Monclova	0
	Huanchinango	12
8	Teapa	
	Tenosique	
	Villa Hermosa	102
9	Cintalapa	9
	Matías Romero	2
10	Tonalá	3
	Champotón	

PREVISION GENERAL

La temperatura no tendrá cambio de importancia en ninguna región de la República. Se registrarán lluvias generales en el centro y sureste del País, y aisladas en el resto.

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.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
Viento 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 generales.

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

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

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

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
Vientos moderados del Noreste.

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

ALTA

BAJA

ALTA

ALTA

LUNES 23 DE JUNIO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura ambiente	Temperatura máxima de ayer	Temperatura mínima en 12 horas	Lluvia en M. h.	Altura del barómetro al nivel del mar
		- 700				mms.	
1	Guaymas	59.0	26	33	26	0	8
	Hermosillo	58.2	26		26	0	248
	La Paz	59.2	30	34	20	0	11
	Culiacán	58.6	23	32	23	0	53
2	Islas Marías	59.0	23	31	21	0	4
	Mazatlán	59.0	24	28	23	0	78
	San Blas						7
	Acapulco	58.8	25	33	25	Inap	8
	Chilpancingo	59.0	19	28	18	2	1250
3	Colima	58.4	28	33	22	0	498
	Manzanillo	58.8	25		23	0	4
	Oaxaca	58.1	16	24	15	Inap	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	57.3	23	32	22	Inap	1140
	Chihuahua	58.0	22	33	21	0	1423
	Durango	57.4	17	28	16	Inap	1586
	Aguascalientes	58.3	16	24	16	Inap	1879
	Guadalajara	58.8	18	27	17	1	1575
5	Guanajuato	58.9	15	22	15	8	2037
	León	58.7	17	26	16	1	1809
	Querétaro	58.6	15	26	15	3	1842
	San Luis Potosí	58.3	18	27	16	Inap	1877
	Zacatecas	57.7	12	18	12	6	2472
	Cuernavaca	59.0	20	33	15	14	1540
	Morelia	58.6	16	23	15	23	1923
6	Pachuca	59.0	12	19	11	4	2435
	Puebla	58.8	13	21	13	9	2180
	Tacubaya	59.0	13	23	12	4	2309
	Tlaxcala	59.0	14	21	13	Inap	2246
	Toluca	58.8	12		12	0	2676
	Ciudad Victoria						
	Lampazos	58.0	26	33	22	0	317
7	Matamoros	59.2	25	33	24	4	12
	Monterrey	58.2	24	29	23	0	528
	Saltillo	58.0	18	27	17	9	1609
	Tampico	59.0	26	33	16	4	16
	Córdoba	58.2	20	27	18	26	871
	Frontera	59.4	25	35	23	12	2
	Jalapa	58.5	17	26	16	6	1399
	Orizaba	58.4	18	28	16	6	1248
8	Puerto México	58.0	26	31	23	5	14
	Río Verde	59.2	21	30	23	0	987
	Tulancingo	59.3	12	22	10	13	2157
	Tuxpan						
	Veracruz	58.0	25		24	14	10
	Comitán	58.4	15	28	13	3	1636
	Salina Cruz	58.2	25	29	24	1	56
9	San Cristóbal						2114
	Tapachula	58.0	23	30	20	4	148
	Tuxtla Gutiérrez	58.6	23	30	19	0	536
	Campeche	58.2	24	31	22	0	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	60.4	24	32	24	0	12
	Mérida	60.8	24	32	23	Inap	22
	Payo Obispo	58.8	28	32	27	0	4
	Progreso	60.6	24	31	23	0	14
	Valladolid	61.0	23	33	21	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

No habrá cambio de temperatura en ninguna de las regiones del País. Con excepción de la región noroeste de la República en donde dominará buen tiempo en el resto habrá lluvias generales.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Este.

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

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

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

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

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

REGION 9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. 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 Presión ◎, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○.

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

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

Las flechas negras indican el rumbo del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——, moderado ——, algo fuerte ——, fuerte ——, 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 30 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.

Litografía 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

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

MARTES 24 DE JUNIO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima de ayer	Temperatura Mínima en observaciones	Lluvia en 24 h.	Altura del barómetro al nivel del mar
		+700			°	mm.	
1	Guaymas	59.2	26		25	0	8
	Hermosillo	59 8	26		26	0	248
	La Paz	59.0	20	33	20	0	11
	Culiacán	58.5	25	34	24	0	53
2	Islas Marías	59 6	24	31	23	0	4
	Mazatlán	59.8	26	28	24	Inap	78
	San Blas						7
	Acapulco	59.6	25	34	22	17	3
3	Chilpancingo	59.5	20	27	18	7	1250
	Colima	60 0	23	34	22	9	498
	Manzanillo	60 0	25	33	25	0	4
	Oaxaca	59 0	16	26	14	6	1663
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	59.2	22	32	21	1	1146
	Chihuahua	58.0	23	36	22	0	1423
	Durango	59.2	16	28	15	24	1886
	Aguascalientes	59.0	15	25	15	0	1879
	Guadalajara	59 6	14	26	13	14	1578
5	Guanajuato	59 2	15	26	14	39	2037
	León	59.3	16	29	15	5	1800
	Querétaro	59 2	16	26	16	0	1867
	San Luis Potosí	59 5	17	29	15	0	1817
	Zacatecas	59 2	12	19	12	3	2612
	Cuernavaca	59 3	21	24	16	1	1546
	Morelia	59 5	16	22	15	4	1923
6	Pachuca	59.5	11	22	9	Inap	2438
	Puebla	59.3	14	22	12	Inap	2150
	Tacubaya	59 2	12	20	11	0	2309
	Tlaxcala	59.0	13	28	13	6	2240
	Toluca	59 3	11	18	11	2	2678
	Ciudad Victoria						
	Lampazos						317
7	Matamoros	60.0	25	34	25	0	12
	Monterrey	58 8	24	31	24	0	528
	Saltillo	58.3	20	29	17	4	1609
	Tampico	59.8	27	33	26	0	18
	Córdoba	58.6	21	28	17	3	871
	Frontera	60.0	23	36	22	0	2
	Jalapa	58 8	16	27	16	0	1399
8	Orizaba	58 8	19	25	16	1	1248
	Puerto México	59 0	26	30	26	Inap	14
	Río Verde	59 3	19	32	19	0	987
	Tulancingo	59 5	10	23	9	0	2157
	Tuxpan	59.0	27	33	24	0	
	Veracruz	58.4	25	33	24	Inap	10
	Comitán	58.3	14	29	12	0	1636
9	Salina Cruz	58.2	25	30	23	Inap	86
	San Cristóbal						2114
	Tapachula	58.0	23	31	20	Inap	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.6	29	31	19	6	536
	Campeche						26
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel	61.2	22	33	22	0	
10	Maxcanú	61.6	22	33	22	0	12
	Mérida	61.8	24	31	23	0	22
	Payo Obispo	59.2	27	32	26	0	4
	Progreso	61.6	24	30	23	0	14
	Valladolid	62.0	22	33	20	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm	Regiones		mm
1	Altar		4	S. Juan de Gpe	6
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa			Temóchic	
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	
	Badiraguato			S. José Iturbide	0
	Choix			Tehuacán	0
	Mascota	15	6	Zamora	
	San Ignacio			Zitácuaro	
	Tepic		7	Camargo, Tamps	
	Topolobampo			Linares	0
	Huajuapan	Inap		Monclova	
	Huetamo		8	Huauchinango	3
3	Iguala	6		Teapa	20
	Tamazula			Tenosique	
	Unión	3		Villa Hermosa	0
	Charcas	0	9	Cintalapa	5
4	La Flor			Matías Romero	3
	Nazas		10	Tonalá	
	Parral			Champotón	

PREVISION GENERAL

Ascenderá ligeramente la temperatura en la mayor parte de la República. Dominará cielo nublado y habrá lluvias en casi todas las regiones del País y sólo dominará buen tiempo en el extremo noroeste.

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 medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
Vientos moderados del Este.

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 nublado.
Lluvias generales.

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

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

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
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 mayor de 15 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.

MIERCOLES 25 DE JUNIO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión a 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.	
	Guaymas	59,8	26	34	25	0	8
1	Hermosillo	59 6	26		26	0	248
	La Paz	60.4	24	39	20	Inap	11
	Culiacan	60,4	24	34	24	0	53
2	Islas Marías						4
	Mazatlán	61 0	25	29	25	0	78
	San Blas	60.4	24	29	24	0	7
	Acapulco	59 2	27	33	26	Inap	3
	Chilpancingo	59 6	18	28	18	6	1250
3	Colima	60 2	22	35	21	4	498
	Manzanillo	61 4	26	34	24	Inap	4
	Oaxaca	58 5	12	26	11	Inap	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	59.4	23	33	22	0	1140
	Chihuahua	59.2	24	36	22	Inap	1423
	Durango	60.6	18	29	17	0	1896
	Aguascalientes	60.7	17	27	15	0	1879
	Guadalajara	61 0	16	27	15	42	1575
	Guanajuato	60 7	14	27	14	0	2037
5	León	60 8	15	29	13	Inap.	1809
	Querétaro	60 6	15	27	15	0	1842
	San Luis Potosí	60.5	16	29	13	0	1877
	Zacatecas	60.5	14	21	14	0	2412
	Cuernavaca	60 0	21	24	16	7	1540
	Morelia	60.6	15	24	14	0	1923
	Pachuca	60,4	11	21	10	0	2435
6	Puebla	60.0	14	28	12	Inap.	2150
	Tacubaya	60 4	12	24	11	3	2309
	Tlaxcala	60.2	13	23	10	0	2240
	Toluca	60 3	11	20	10	21	2676
	Ciudad Victoria						
	Lampasos						317
7	Matamoros	60.6	25	35	25	0	12
	Monterrey	59 2	23	33	23	0	528
	Saltillo	59.6	20	32	19	0	1609
	Tampico	60.6	26	33	26	0	18
	Córdoba	59.5	17	28	14	9	871
	Frontera	60.0	25	36	22	0	2
	Jalapa	60.0	17	26	16	0	1309
	Orizaba	59.5	18	25	14	0	1248
8	Puerto México	59.6	27	30	15	Inap	14
	Río Verde	60.5	18	33	17	0	987
	Tulancingo	60.3	10	28	8	0	2157
	Tuxpan	59.8	25	33	23	0	
	Veracruz	59.4	25	32	24	0	16
	Comitán	59.2	14	24	13	0	1635
	Salina Cruz	57.8	25	31	25	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	58 6	23	32	20	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	58 5	20	28	19	16	536
	Campeche	61.8	25		24	0	25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel	62.0	22	31	20	0	
10	Maxcanú	61.8	22	34	22	0	12
	Mérida	61.8	25	32	23	0	22
	Payo Obispo	59.2	28	33	25	0	4
	Progreso	61.6	25	29	24	0	14
	Valladolid	62.2	24	33	22	Inap	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	
2	Acaponeta			Villa González	
	Badiraguato	0	5	S. José Iturbide	0
	Cholx	0		Tehuacán	0
	Mascota	0	6	Zamora	3
	San Ignacio	0		Zitácuaro	2
	Tepic			Camargo, Tamps	0
	Topolobampo	0	7	Linares	0
3	Huajuapan	Inap		Monclova	
	Huetamo			Huauchinango	0
	Iguala	2	8	Teapa	0
	Tamasula	9		Tenosique	0
	Unión	5		Villa Hermosa	0
	Charcas	0		Cintalapa	15
4	La Flor		9	Matías Romero	10
	Nazas			Tonalá	6
	Parral	0	10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá ligeramente en el norte de la República y no tendrá cambio en el resto de ella. Se registrarán lluvias generales en la región sur de la Vertiente del Pacífico y aisladas en la Mesa Central y en la porción sur de la Vertiente del Golfo de México. En el resto del País dominará buen tiempo.

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.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
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
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Sureste.

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

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
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 en 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 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 30 metros por segundo.

Los datos de estaciones fronterizas 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.

JUEVES 26 DE JUNIO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar	Temperatura Ambiente	Máxima de ayer	Mínima de últimas 8 h.	Lluvia en 24 h.	Altura del nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	m
1	Guaymas	58.6	26	35	25	0	8
	Hermosillo	57.8	25		25	0	248
	La Paz	59.2	22	35	20	0	11
	Culiacán	58.4	24	35	24	0	53
2	Islas Marías						4
	Mazatlán	59.4	26	29	26	Inap	76
	San Blas	59.8	26	30	25	0	7
	Acapulco	59.0	25	33	25	0	8
	Chilpancingo	59.2	18	30	18	2	1250
3	Colima	59.6	21	35	19	44	494
	Manzanillo	59.6	26	32	25	4	4
	Oaxaca	58.6	15	28	12	Inap	1663
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	59.8	22	35	21	5	1140
	Chihuahua	59.0	23	37	22	Inap	1423
	Durango	59.2	17	30	16	1	1890
	Aguascallentes	59.6	15	28	14	0	1879
	Guadalajara	59.6	17	27	16	1	1575
5	Guanajuato	59.6	14	27	13	0	2037
	León	59.6	14	30	13	Inap	1809
	Querétaro	59.5	13	27	13	0	1842
	San Luis Potosí	59.7	16	29	12	0	1717
	Zacatecas	59.7	15	22	15	0	2613
	Cuernavaca	59.7	21	24	17	0	1540
	Morelia	59.5	16	25	15	0	1923
6	Pachuca	59.7	11	22	9	Inap	2435
	Puebla	59.5	14	24	11	0	2160
	Tacubaya	59.8	10	23	9	2	2309
	Tlaxcala	59.7	14	23	10	Inap	2240
	Toluca	59.3	10	20	9	4	2678
	Ciudad Victoria						
	Lampazos	60.3	24		21	0	317
7	Matamoros	61.0	24	35	24	0	12
	Monterrey	60.2	22	32	21	0	528
	Saltillo	60.0	19	32	17	0	1609
	Tampico	60.2	27	33	26	0	16
	Córdoba	59.6	19	28	16	0	871
	Frontera	60.2	25	36	23	3	2
	Jalapa	59.5	16	21	15	0	1399
	Orizaba	59.6	18	25	15	0	1244
8	Puerto México	59.4	27	31	24	Inap	14
	Río Verde	59.7	18		18	0	987
	Tulancingo	59.5	9	28	8	0	2157
	Tuxpan	59.6	27	33	24	0	
	Veracruz	59.6	26	34	25	0	16
	Comitán	58.6	16	29	14	0	1634
	Salina Cruz	57.8	25	32	24	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	57.6	23	32	20	0	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.8	22	30	22	Inap	536
	Campeche						26
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel	62.0	20	30	20	0	
10	Maxcanú	61.6	24		24	0	12
	Mérida	61.4	26	31	24	0	22
	Payo Obispo	60.2	28		26	0	4
	Progreso	61.4	26	28	25	0	14
	Valladolid	61.8	24	33	22	0	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm	Regiones		mm
1	Altar		4	S. Juan de Gpe	11
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa			Temósachic	
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta		5	Villa González	0
	Badiraguato	0		S. José Iturbide	
	Choix			Tehuacán	Inap
	Mascota	2	6	Zamora	8
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic		7	Camargo, Tamps	0
	Topolobampo			Linares	
	Huajuapan			Monclova	0
3	Huetamo	0	8	Hunuchinango	3
	Iguala	0		Teapa	
	Tamasula	0		Tenosique	2
	Unión	5		Villa Hermosa	Inap
4	Chareas	0	9	Cintalapa	
	La Flor			Matías Romero	Inap
	Nazas			Tonalá	
	Parral	18	10	Champotón	0

PREVISION GENERAL

No habrá cambio de importancia en la temperatura. Se registrarán nublados y lluvias aisladas en la Altiplanicie y en las regiones sur y media de la Vertiente del Pacífico. En el resto de la República dominará buen tiempo.

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.
Lluvias aisladas
Vientos moderados del Oeste.

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
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
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos moderados del Sureste.

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

REGION 9
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
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 cima: débil menos de 5, moderado de 5 a 10, fuerte de 10 a 15, muy fuerte de 15 a 20, huracanado más de 20 metros por segundo.

Los datos del Pacífico fueron proporcionados por la Oficina Mensajera Japonesa de New Orleans y los del de la Habana por el Observatorio de Belén.

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

VIERNES 27 DE JUNIO DE 1930

Regiones	ESTACIONES	Presión al nivel del mar +700	Temperatura Ambiente	Temperatura Máxima en 24 horas	Temperatura Mínima en 24 horas	Lluvia en 24 h. mm.	Altura del barómetro sobre el nivel del mar
	Guaymas	57.6	28	40	40	0	8
1	Hermosillo	58.6	30		30	0	248
	La Paz	58.4	21	40	21	0	11
	Culiacán	58.0	24	35	23	0	53
	Islas Marías	58.8	29	33	21	0	4
2	Mazatlán	58.6	25	29	24	Inap	78
	San Blas	58.6	24	35	24	15	7
	Acapulco	58.8	25	33	24	0	3
	Chilpancingo	59.0	18	28	16	7	1250
3	Colima	59.2	20	34	20	1	498
	Manzanillo	58.8	25	30	24	1	4
	Oaxaca	58.0	15	29	14	Inap	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	60.3	20	33	19	0	1140
	Chihuahua	60.9	21	37	20	0	1423
	Durango	59.8	16	28	14	0	1890
	Aguascalientes	60.2	15	27	14	0	1879
	Guadalajara	59.8	16	27	16	1	1575
5	Guanajuato	60.7	15	28	15	0	2037
	León	60.6	16	30	15	0	1800
	Querétaro	60.4	15	26	15	0	1842
	San Luis Potosí	60.6	15	29	13	0	1871
	Zacatecas	60.4	10	20	9	0	2412
	Cuernavaca	60.5	21	25	16	0	1540
	Morelia	60.4	15	24	14	20	1923
	Pachuca	61.0	12	22	11	0	2435
6	Puebla	61.0	15	24	12	0	2150
	Tacubaya	60.8	10	28	9	24	2309
	Tlaxcala	61.0	14	22	12	0	2240
	Toluca	60.3	11	19	9	3	2675
	Ciudad Victoria						
	Lampazos	62.5	26	35	20	0	317
7	Matamoros	62.8	23	36	23	0	12
	Monterrey	61.8	23	31	23	0	528
	Saltillo	61.0	16	29	15	0	1609
	Tampico	62.2	25	33	25	0	10
	Córdoba	60.2	20	28	18	1	871
	Frontera	61.0	26	36	23	0	2
	Jalapa	60.6	19	28	15	0	1398
	Orizaba	60.2	19	25	17	20	1248
8	Puerto México	60.3	27	31	24	Inap	14
	Río Verde	61.2	17	30	16	0	987
	Tulancingo	61.0	13	28	11	Inap	2157
	Tuxpan	61.4	27	33	23	0	
	Veracruz	60.4	24	32	23	2	16
	Comitán	58.2	14	29	13	0	1635
	Salina Cruz	57.7	27	32	25	0	56
9	San Cristóbal						2118
	Tapachula	58.2	22	33	20	60	168
	Tuxtla Gutiérrez	58.0	22	30	22	9	536
	Campeche						25
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel	62.1	22	31	21	0	
10	Maxcanú	62.0	24	33	24	0	12
	Mérida	62.0	26	32	25	2	22
	Payo Obispo	61.2	28	33	24	Inap	4
	Progreso	61.6	26	29	21	0	14
	Valladolid	62.4	24	34	22	48	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones	Estaciones	mm	Regiones	Estaciones	mm
1	Altar		4	S. Juan de Gpe	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	1
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa			Temósachic	
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta	0	5	Villa González	
	Badiraguato	0		S. José Iturbide	
	Cholx	0	6	Tehuacán	0
	Mazcota	Inap.		Zamora	11
	San Ignacio			Zitácuaro	1
	Tepic	0	7	Camargo, Tamps	
	Topolobampo	3		Linares	0
3	Huajuapan	0		Monclova	0
	Huetamo		8	Huauchinango	
	Iguala	0		Teapa	4
	Tamazula			Tenosique	
	Unión	0		Villa Hermosa	5
	Charcas	0	9	Cintalapa	0
4	La Flor			Matías Romero	Inap
	Nazas			Tonalá	0
	Parral	0	10	Champotón	44

PREVISION GENERAL

La temperatura seguirá ascendiendo en la región noroeste del País y no tendrá cambio de importancia en el resto. Dominará cielo nublado y habrá lluvias generales en la región sur de la República, y buen tiempo en la parte 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 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.

REGION 3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. 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 nublado. Lluvias generales.

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

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

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

REGION 10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. 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 registrada en metros por segundo.

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

ESCALA 1:10000000

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLÓGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

SABADO 28 DE JUNIO 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 hoc nostro sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
1	Guaymas	58.0	28	36	27	0	8
	Hermosillo	57.6	28		28	0	248
	La Paz	57.6	22	39	21	0	11
	Culiacán	58.0	25	35	25	Inap	53
2	Islas Marías						4
	Mazatlán	58.0	26	28	25	Inap	78
	San Blas	58.2	25	33	24	Inap	7
	Acapulco	58.6	26	38	25	Inap	3
	Chilpancingo	58.8	18	31	18	12	1360
3	Colima	58.6	23	35	21	0	493
	Manzanillo	58.6	25	32	24	0	4
	Oaxaca	58.0	16	28	14	Inap	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	58.6	22	32	21	0	1140
	Chihuahua	58.5	21	35	18	0	1423
	Durango	58.5	17	29	17	Inap	1886
	Aguascalientes	59.0	16	27	15	0	1879
	Guadalajara	59.0	16	27	15	0	1576
	Guanajuato	59.0	16	26	15	0	2037
5	León	59.1	16	29	14	Inap	1808
	Querétaro	59.3	15	25	15	0	1843
	San Luis Potosí	59.7	13	27	12	0	1877
	Zacatecas	59.0	14	20	14	0	2613
	Cuernavaca	58.7	20	25	15	12	1540
	Morelia	59.0	17	22	15	0	1923
	Pachuca	59.0	11	21	10	Inap	2435
6	Puebla	59.7	14	28	12	0	2160
	Tacubaya	59.8	12	22	9	Inap	2309
	Tlaxcala	60.0	13	24	11	3	2240
	Toluca	59.6	10	18	9	3	2675
	Ciudad Victoria						
	Lampazos	60.0	25	36	21	0	317
7	Matamoros	60.4	24	37	24	0	12
	Monterrey	59.8	22	31	21	0	528
	Saltillo	59.7	18	28	17	0	1609
	Tampico	61.0	26	33	25	0	18
	Córdoba	59.9	21	26	17	7	871
	Frontera	59.4	23	36	22	0	2
	Jalapa	60.1	16	28	15	2	1396
	Orizaba	59.9	19	23	16	3	1248
8	Puerto México	59.8	26	29	23	22	14
	Río Verde	60.0	17	31	16	0	987
	Tulancingo	60.1	11	23	10	0	2157
	Tuxpan	60.5	24	33	23	0	
	Veracruz	60.2	25	29	24	40	16
	Comitán	59.0	14	26	12	Inap	1635
	Salina Cruz	57.8	28	32	26	0	56
9	San Cristóbal						2110
	Tapachula	58.2	22	32	20	0	148
	Tuxtla Gutiérrez	59.6	22	29	22	0	530
	Campeche						26
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel	62.0	22	31	21	0	
10	Maxcanú	61.6	24	33	24	0	12
	Mérida	61.6	20	32	25	Inap	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	61.4	26	29	25	0	14
	Valladolid	61.6	23	34	22	Inap	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

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

PREVISION GENERAL

La temperatura descenderá en el noroeste de la República y no tendrá cambio en el resto de ella. Seguirán registrándose lluvias en la mayor parte de la porción sur del País y dominará buen tiempo en el norte.

Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

REGION 3
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
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 nublado.
Lluvias generales.

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

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

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

REGION 10
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
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 en Cm. 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 60 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 METEOROLÓGICO MEXICANO

CARTA DEL TIEMPO

JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

DOMINGO 29 DE JUNIO 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 hor. medio sobre el nivel del mar
		+700	°	°	°	mm.	
	Guaymas	57.8	28	35	27	0	8
1	Hermosillo					0	248
	La Paz	58,0	21	40	21	0	11
	Culiacán	57.8	26	36	25	0	52
	Islas Marías	58.8	23		22	0	4
2	Mazatlán	58.6	25	29	23	0	76
	San Blas	58.8	25	29	25	0	7
	Acapulco	58.4	25	38	24	0	3
	Chilpancingo	58.5	18	29	17	4	1250
3	Colima	58.6	21	35	20	1	493
	Manzanillo						4
	Oaxaca	58.5	16	29	16	0	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	57.4	21	34	20	0	1140
	Chihuahua	57.1	22	36	20	0	1423
	Durango	57.3	18	31	15	1	1896
	Aguascalientes	58.0	16	29	15	0	1879
	Guadalajara	58.3	16	28	16	0	1575
	Guanajuato	58.6	15	29	15	0	2037
5	León	58.8	16	30	13	0	1800
	Querétaro	58.8	14	27	14	0	1842
	San Luis Potosí	57.6	15	29	13	0	1777
	Zacatecas	57.2	15	22	15	0	2412
	Cuernavaca	58.6	21	26	16	3	1540
	Morelia	58.6	15	25	14	9	1923
	Pachuca	59.1	11	22	11	1	2435
6	Puebla	59.0	14	26	13	5	2150
	Tacubaya	58.7	13	28	11	1	2309
	Tlaxcala	59.3	13	23	11	3	2240
	Toluca	59.0	12	20	10	Inap	2675
	Ciudad Victoria						
	Lampazos	57.5	26	37	21	0	317
7	Matamoros	59.8	26	36	25	0	12
	Monterrey	58.4	23	32	23	0	525
	Saltillo	57.0	20	31	18	0	1609
	Tampico	60.2	26	33	26	0	18
	Córdoba	59.2	19	28	17	3	871
	Frontera	60.0	24	36	22	3	2
	Jalapa						1399
	Orizaba	59.1	20	25	15	0	1248
8	Puerto México	59.8	26	30	23	2	14
	Río Verde	58.0	18	33	17	0	987
	Tulancingo	58.0	10	24	9	0	2157
	Tuxpan	60.2	24	31	23	0	
	Veracruz	59.4	26	32	25	0	16
	Comitán	58.5	15	27	13	0	1635
	Salina Cruz	58.4	26	32	26	0	56
9	San Cristóbal	58.9	13	21	11	Inap	2118
	Tapachula	58.2	23	33	21	4	148
	Tuxtla Gutiérrez	58.8	23	30	22	7	536
	Campeche	61.0	25	29	23	0	26
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú						12
	Mérida	61.4	25	32	23	0	22
	Payo Obispo						4
	Progreso	61.4	25	29	24	0	14
	Valladolid	62.0	24	33	22	44	22

Lluvia en Estaciones Termopluviométricas.

Regiones		mm	Regiones		mm
1	Altar		4	S. Juan de Gpe	
	Ensenada			Stgo. Papasquiaro	0
	Nacozari			Sombrerete	
	Navojoa	0		Temósachic	
	Ures			Tepehuanes	
2	Acaponeta	0	5	Villa González	
	Badiraguato	0		S. José Iturbide	0
	Choix	0	6	Tehuacán	0
	Mascota	Inap		Zamora	Inap.
	San Ignacio	0		Zitácuaro	0
	Tepic		7	Camargo, Tamps	0
	Topolobampo			Linares	0
3	Huajuapan	0		Monclova	0
	Huetamo			Huauchinango	0
	Iguala	5	8	Teapa	36
	Tamasula			Tenosique	0
	Unión	0		Villa Hermosa	0
4	Chareas			Cintalapa	0
	La Flor		9	Matías Romero	Inap
	Naxas			Tonalá	17
	Parral	0	10	Champotón	Inap

PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá ligeramente en el interior de la República y no tendrá cambio en el resto. Habrá nublados y lluvias aisladas en la región sur del País y buen tiempo en la parte 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 Suroeste.

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 nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos moderados del Oeste.

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

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

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

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

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

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

REGION 10
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- 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 relámpago ⌐

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

ESCALA 1:10.000.000

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

LIBRARY
JUL 10 1930
WEATHER BUREAU

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO
CARTA DEL TIEMPO
JEFE DEL SERVICIO METEOROLOGICO,
MARIANO MOCTEZUMA.

ALTA

BAJA

ALTA

ALTA

BAJA

765.0 762.5 760.0 757.5 755.0 1007 1010 1013 1020 1017 760.0 765.0 757.5 1010 762.5 765.0 767.5 1013 1020 1017 1013 1010 757.5

LUNES 30 DE JUNIO 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	58.4	27		27	0	8
	Hermosillo	56.6	28		28	0	248
	La Paz	58.0	21	41	20	0	11
	Culiacán	57.0	26	36	23	0	53
2	Islas Marías	57.8	23	35	22	0	4
	Mazatlán	58.2	27	29	26	2	76
	San Blas						7
	Acapulco	58.2	26	34	26	0	3
	Chilpancingo						1250
3	Colima	58.4	22	33	21	Inap.	490
	Manzanillo						4
	Oaxaca	58.0	16	28	14	Inap	1563
	Ciudad Juárez						1137
4	Ciudad Lerdo	57.6	21	34	21	0	1140
	Chihuahua	57.3	24	88	22	0	1423
	Durango	58.0	18	30	16	1	1886
	Aguascalientes	59.2	17	29	15	0	1870
	Guadalajara	58.8	18	28	18	0	1575
	Guanajuato	60.8	15	28	15	0	2037
5	León	60.4	16	31	15	0	1809
	Querétaro	60.7	14	27	15	0	1842
	San Luis Potosí	60.0	16	33	14	0	1877
	Zacatecas	59.0	12	28	12	0	2412
	Cuernavaca	60.1	21	25	16	6	1540
	Morelia	59.2	15	25	15	0	1923
	Pachuca	61.0	11	22	10	0	2435
6	Puebla	60.4	16	25	14	Inap	2150
	Tacubaya	60.8	13	24	12	Inap	2309
	Tlaxcala	60.4	12	22	10	6	2240
	Toluca	60.6	11		9	0	2675
	Ciudad Victoria						
	Lampazos	59.0	26	37	22	0	317
7	Matamoros	61.0	25	35	25	0	12
	Monterrey	58.8	23	33	23	0	528
	Saltillo	58.6	20	32	18	0	1609
	Tampico	61.1	26	34	26	0	18
	Córdoba	60.4	21	30	17	Inap	871
	Frontera	61.0	25	35	23	10	2
	Jalapa	61.0	17	29	15	Inap	1390
	Orizaba	60.9	19	26	16	3	1240
8	Puerto México	60.0	26	30	22	0	14
	Río Verde	60.8	18	32		0	987
	Tlalancingo	60.7	10	24	9	0	2157
	Tuxpan	59.2	27	34	23	0	
	Veracruz	60.6	25	32	25	0	16
	Comitán	58.0	15	25	13	11	1635
	Salina Cruz	57.6	24	33	23	0	56
9	San Cristóbal	58.6	14	20	12	11	2118
	Tapachula	57.0	24	32	21	0	146
	Tuxtla Gutiérrez	58.8	22	31	21	10	530
	Campeche	62.0	26	31	23	2	26
	Ciudad del Carmen						
	Cozumel						
10	Maxcanú	62.6	24	31	24	0	12
	Mérida	62.8	25	32	24	3	22
	Payo Obispo	59.6	28	32	25	1	4
	Progreso	62.4	26	30	25	13	14
	Valladolid	62.8	24	30	23	11	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	
2	Acaponeta		5	Villa González	
	Badiraguato			S. José Iturbide	0
	Cholx		6	Tehuacán	
	Mascota			Zamora	
	San Ignacio	0		Zitácuaro	7
	Tepic		7	Camargo, Tamps	
	Topolobampo	0		Linares	0
3	Huajuapan	0		Monclova	
	Huetamo			Huauchinango	
	Iguala	31	8	Teapa	4
	Tamasula			Tenosique	
	Unión	0		Villa Hermosa	Inap
4	Charcas	0		Cintalapa	0
	La Flor		9	Matías Romero	Inap
	Nazas	0		Tonalá	
	Parral		10	Champotón	13

PREVISION GENERAL

La temperatura no tendrá cambio de importancia en ninguna región de la República. Habrá ligero aumento de nublados y se registrarán lluvias en la mayor parte del Istmo de Tehuantepec.

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 medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Oeste.

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

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

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

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

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

REGION 9
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
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 ●, 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 50 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