# National Oceanic and Atmospheric Administration

## ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

# SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

## MARTES 1° DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar +700 | Temperatura Ambiente ° | Máxima del ayer ° | Mínima en últimas 24 h. ° | Lluvia en 24 h. m.m. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ensenada | 59.4 | 19 | 27 | 18 | 0 | 8 |
| | Guaymas | 59.6 | 18 | 25 | 17 | 0 | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| 2 | Culiacán | 59.0 | 15 | 31 | 15 | 0 | 53 |
| | Islas Marías | 59.6 | 20 | 28 | 18 | 0 | |
| | Mazatlán | 59.8 | 19 | 24 | 19 | 0 | 78 |
| | San Blas | 59.0 | 19 | 28 | 18 | 0 | 7 |
| 3 | Acapulco | 59.2 | 21 | 31 | 21 | 0 | 3 |
| | Chilpancingo | 59.4 | 15 | 26 | 12 | 0 | 1250 |
| | Colima | 59.6 | 18 | 30 | 17 | 0 | 498 |
| | Manzanillo | 59.2 | 21 | 30 | 21 | 0 | 4 |
| | Oaxaca | 59.8 | 12 | 25 | 11 | 0 | 1563 |
| 4 | C. Lerdo | 60.8 | 9 | 23 | 7 | 0 | 1140 |
| | C. Juárez | | | | | | |
| | Chihuahua | 63.1 | 3 | | 1 | 0 | 1423 |
| | Durango | 60.0 | 5 | 20 | 4 | 0 | 1886 |
| | Aguascalientes | 61.0 | 9 | 22 | 7 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 59.8 | 8 | 25 | 7 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 60.8 | 9 | 22 | 9 | 0 | 2037 |
| 5 | León | 60.6 | 7 | 25 | 6 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 61.4 | 9 | 22 | 7 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 62.0 | 9 | 20 | 9 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 61.4 | 7 | 13 | 7 | 0 | 2612 |
| | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| 6 | Morelia | 60.0 | 8 | 19 | 7 | 0 | 1923 |
| | Pachuca | 62.0 | 7 | 18 | 6 | 0 | 2436 |
| | Puebla | 60.8 | 9 | 22 | 7 | 0 | 2154 |
| | Tacubaya | 59.8 | 7 | 17 | 7 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 60.0 | 4 | 16 | 2 | 0 | 2675 |
| | C. Victoria | | | | | | 317 |
| 7 | Linares | 65.0 | 12 | 22 | 10 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 64.8 | 14 | 25 | 14 | Inap. | 12 |
| | Monterrey | 64.7 | 13 | 21 | 13 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 64.0 | 7 | 19 | 5 | 0 | 1609 |
| | Tampico | 64.6 | 18 | 26 | 17 | 0 | 8 |
| | Córdoba | 62.5 | 15 | 23 | 11 | 9 | 871 |
| | Frontera | 62.5 | 21 | 29 | 21 | 2 | 2 |
| | Jalapa | 63.4 | 13 | 20 | 12 | Inap | 1399 |
| | Orizaba | 62.3 | 14 | 20 | 14 | 3 | 1248 |
| 8 | Puerto México | 62.0 | 21 | 27 | 20 | 1 | 14 |
| | Río Verde | 62.5 | 13 | 25 | 12 | 0 | 1012 |
| | Tulancingo | 62.8 | 8 | 20 | 7 | 0 | 2118 |
| | Tuxpan | 64.4 | 18 | 28 | 16 | 0 | |
| | Veracruz | 63.2 | 23 | 28 | 23 | Inap. | 16 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| 9 | Comitán | 58.6 | 14 | 20 | 11 | 0 | 1635 |
| | Rinconada Antonio | 60.0 | 19 | 22 | 18 | 4 | 208 |
| | Salina Cruz | 59.4 | 22 | 29 | 22 | 0 | 56 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tapachula | 57.6 | 21 | 33 | 19 | 0 | 168 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 59.6 | 18 | 26 | 18 | 0 | 536 |
| 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | C. del Carmen | 62.4 | 22 | 28 | 21 | 7 | |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | 61.0 | 20 | 27 | 19 | Inap | 22 |
| | Payo Obispo | 61.8 | 18 | 29 | 17 | 0 | 4 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| Regiones | | m.m. | Regiones | | m.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Altar | 0 | 4 | Stgo. Papasquiaro | 0 |
| | Nacozari | | | Sierra Mojada | |
| | Navojoa | 0 | | Tenoséchic | 0 |
| 2 | Santa Rosalía | | | Tepehuanes | |
| | Ures | | | Villa González | 0 |
| | Acaponeta | | 5 | San José Iturbide | |
| | Choix | | | Sombrerete | |
| 3 | Tepic | | | México, D. F. | |
| | Topolobampo | | 6 | Tehuacán | 0 |
| | Huajuapan | | | Zamora | 0 |
| | Huetamo | | | Zitácuaro | 0 |
| | Iguala | 0 | | Camargo, Tamps | 0 |
| | Tamazula | | 7 | Linares | 0 |
| 4 | Camargo, Chih. | | | Monclova | |
| | Casas Grandes | | | Culcatián | |
| | Charcas | | 8 | Huauchinango | Inap. |
| | Guanaceví | | | Tenpa | |
| | La Flor | 0 | | Cintalapa | 0 |
| | Nazas | | 9 | Motozintla | 0 |
| | Parral | | | Tenosique | |
| | San Juan de Gpe. | | 10 | Champotón | |

### PREVISION GENERAL

No habrá cambio de importancia en la temperatura. Sólo se registrarán lluvias aisladas en la porción Sur de la República. El Ciclón Antillano que ayer se encontraba próximo a la costa oriental de la Florida, se dirige hacia el Noreste, encontrándose hoy al Este de la Florida.

### Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

**REGION 1** — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles del Suroeste.

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

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

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

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

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

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

**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** — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Nor.

### EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

. OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⚡, helada ___., Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. ▩. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

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

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

# SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

## MIERCOLES 2 DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperatura: Ambiente | Temperatura: Máxima de ayer | Temperatura: Mínima última 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | +700 | ° | ° | ° | m.m. | |
| 1 | Ensenada | 58.8 | 16 | 26 | 15 | 0 | 8 |
| | Guaymas | | | | | | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| 2 | Culiacán | 60.0 | 15 | 20 | 14 | 0 | 53 |
| | Islas Marías | 58.0 | 19 | 28 | 18 | 0 | |
| | Mazatlán | 60.4 | 21 | 25 | 21 | 0 | 78 |
| | San Blas | 60.0 | 20 | 29 | 19 | 0 | 7 |
| | Acapulco | 59.6 | 21 | 31 | 20 | 0 | 3 |
| 3 | Chilpancingo | 59.4 | 14 | 26 | 11 | 0 | 1250 |
| | Colima | 60.8 | 19 | 29 | 18 | 0 | 498 |
| | Manzanillo | 60.6 | 21 | 30 | 21 | 0 | 4 |
| | Oaxaca | 59.8 | 8 | 22 | 8 | 0 | 1563 |
| | C. Lerdo | 57.7 | 7 | 22 | 7 | 0 | 1140 |
| 4 | C. Juárez | | | | | | |
| | Chihuahua | 58 0 | 7 | 24 | 5 | 0 | 1423 |
| | Durango | 59.8 | 9 | 21 | 8 | 0 | 1886 |
| | Aguascalientes | 60.0 | 7 | 27 | 5 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 60.4 | 8 | | 7 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 60.0 | 8 | 22 | 8 | 0 | 2037 |
| 5 | León | 60.4 | 6 | 23 | 5 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 59.6 | 6 | 20 | 5 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 59 4 | 5 | 20 | 5 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 59.6 | 9 | 18 | 8 | 0 | 2612 |
| | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | 59 6 | 7 | 20 | 6 | 0 | 1923 |
| 6 | Pachuca | 59.8 | 5 | 15 | 3 | 0 | 24345 |
| | Puebla | 59.8 | 6 | 21 | 6 | 0 | 2156 |
| | Tacubaya | 59 6 | 3 | 18 | 2 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 59 4 | 4 | 16 | 2 | 0 | 2675 |
| | C. Victoria | | | | | | 317 |
| 7 | Lampazos | 59.0 | 14 | 24 | 12 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 61 8 | 15 | 24 | 15 | Inap. | 12 |
| | Monterrey | 59 6 | 11 | 22 | 10 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 59.0 | 11 | 19 | 7 | 0 | 1609 |
| | Tampico | 62.6 | 17 | 26 | 16 | 0 | 8 |
| 8 | Córdoba | 61.0 | 16 | 28 | 13 | 17 | 871 |
| | Frontera | 62.5 | 20 | 29 | 20 | Inap | 2 |
| | Jalapa | 62.4 | 12 | 18 | 11 | 5 | 1399 |
| | Orizaba | 60.8 | 13 | 16 | 13 | 8 | 1248 |
| | Puerto México | 62.2 | 19 | 27 | 19 | 0 | 14 |
| | Río Verde | 59.6 | 13 | 23 | 12 | 0 | 1012 |
| | Tulancingo | 60.0 | 6 | 19 | 3 | 0 | 2118 |
| | Tuxpan | 63 0 | 17 | 27 | 15 | 0 | |
| | Veracruz | 62.6 | 20 | 26 | 20 | Inap. | 16 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| 9 | Comitán | 59.4 | 10 | 21 | 8 | 0 | 1636 |
| | Rincón Antonio | 60.2 | 18 | 20 | 17 | 0 | 208 |
| | Salina Cruz | 60.0 | 21 | 30 | 21 | 0 | 56 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tapachula | 58.4 | 21 | 33 | 19 | 0 | 168 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 60.0 | 17 | 26 | 16 | 0 | 536 |
| | Campeche | 62.8 | 20 | 24 | 19 | 0 | 25 |
| 10 | C. del Carmen | 63.4 | 21 | 28 | 20 | 9 | |
| | Maxcanú | 63.0 | 15 | 26 | 15 | 0 | 12 |
| | Mérida | 62.2 | 20 | 27 | 19 | 0 | 22 |
| | Payo Obispo | 60 8 | 18 | 28 | 17 | 0 | 4 |
| | Progreso | 62.8 | 20 | 25 | 19 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 62.4 | 16 | 26 | 15 | Inap | 22 |

### Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| Regiones | Estaciones | m.m. |
|---|---|---|
| 1 | Altar | |
| | Nacozari | |
| | Navojoa | 0 |
| | Santa Rosalía | |
| | Ures | |
| 2 | Acaponeta | |
| | Choix | |
| | Tepic | 0 |
| | Topolobampo | |
| 3 | Huajuapan | 0 |
| | Huetamo | |
| | Iguala | 0 |
| | Tamazula | |
| 4 | Camargo, Chih. | |
| | Casas Grandes | |
| | Charcas | |
| | Guanaceví | |
| | La Flor | 0 |
| | Nazas | |
| | Parral | |
| | San Juan de Gpe. | |

| Regiones | Estaciones | m.m. |
|---|---|---|
| 4 | Stgo. Papasquiaro | 0 |
| | Sierra Mojada | |
| | Temósachic | |
| | Tepehuanes | |
| | Villa González | 0 |
| 5 | San José Iturbide | |
| | Sombrerete | |
| | México, D. F. | |
| 6 | Tehuacán | 0 |
| | Zamora | 0 |
| | Zitácuaro | 0 |
| 7 | Camargo, Tamps. | |
| | Linares | 0 |
| | Monclova | 0 |
| | Cuicatlán | |
| 8 | Huauchinango | 6 |
| | Teapa | 8 |
| | Cintalapa | 1 |
| 9 | Motozintla | |
| | Tenosique | |
| 10 | Champotón | |

### PREVISION GENERAL

La temperatura aumentará en toda la República exceptuando en la Vertiente del Pacífico. Disminuirán las heladas. Se registrarán lluvias aisladas al Norte de la República.

### Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

**REGION 1**
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noroeste.

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

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

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

**REGION 5**
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
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 Sureste.

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

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

**REGION 10**
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Noreste.

### EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS:

nieve *, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⚡, helada —.—,
Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. ▩. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

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

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

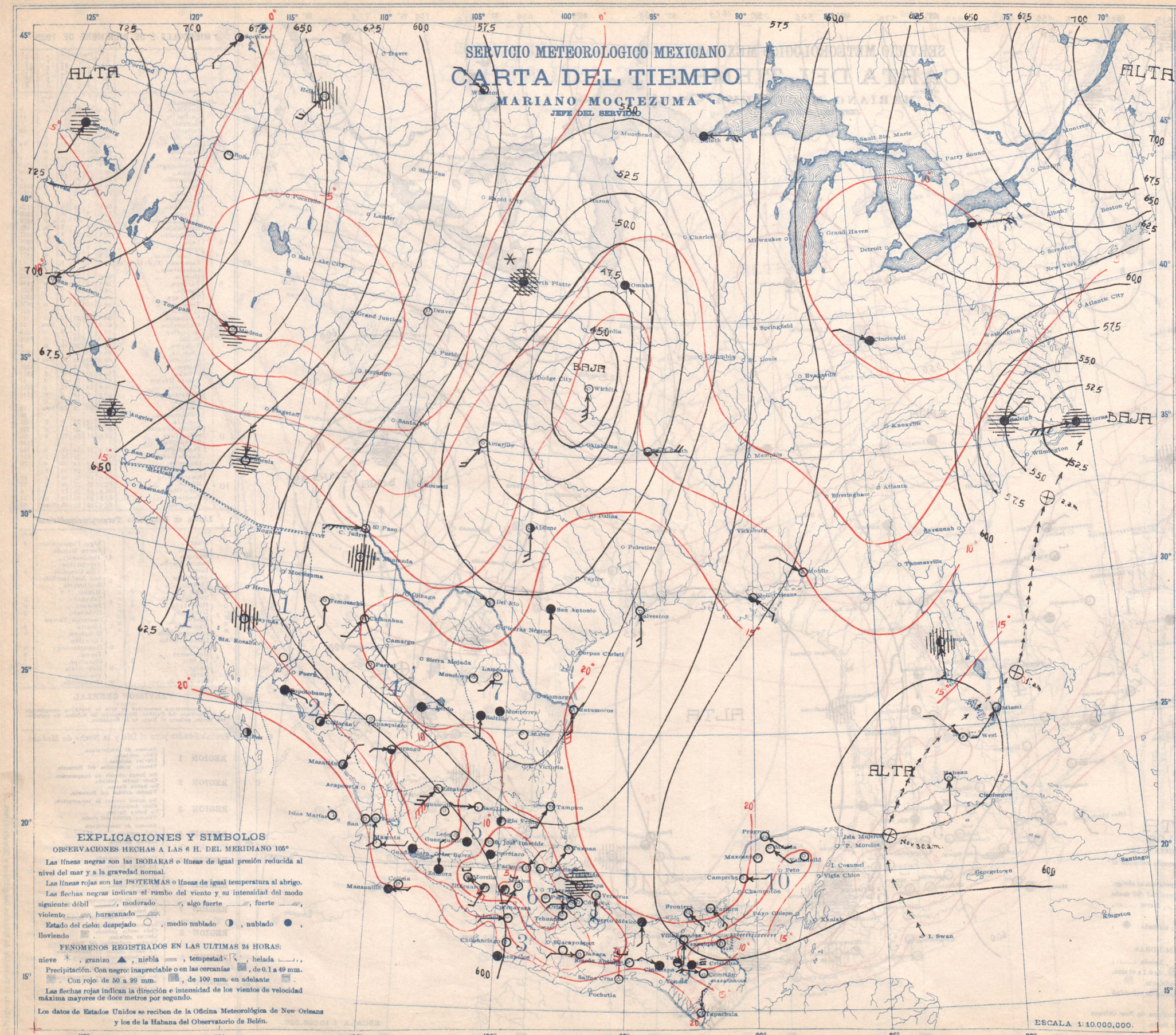
DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⚠, helada ⌴.

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▒, de 0.1 a 49 mm. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▒, de 100 mm. en adelante ▒.

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

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

## JUEVES 3 DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima de las últimas 24 h. | Temperatura Mínima en las últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | +700 | ° | ° | ° | m.m. | |
| 1 | Ensenada | 62.0 | 15 | 22 | 15 | (nap | 8 |
| | Guaymas | 61.2 | 21 | 27 | 21 | 0 | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| 2 | Culiacán | 61.6 | 17 | 29 | 16 | 0 | 53 |
| | Islas Marías | | | | | | |
| | Mazatlán | 61.8 | 21 | 25 | 21 | 0 | 78 |
| | San Blas | | | | | | 7 |
| 3 | Acapulco | 60.4 | 21 | 31 | 21 | 0 | 3 |
| | Chilpancingo | 60.2 | 13 | 25 | 10 | 0 | 1250 |
| | Colima | 61.4 | 19 | 29 | 18 | 0 | 498 |
| | Manzanillo | 61.6 | 22 | 30 | 21 | 0 | 4 |
| | Oaxaca | 59.0 | 9 | 23 | 9 | 0 | 1563 |
| | C. Lerdo | 55.7 | 19 | 26 | 14 | 0 | 1140 |
| 4 | C. Juárez | | | | | | |
| | Chihuahua | 54.9 | 15 | 27 | 13 | 0 | 1423 |
| | Durango | 60.0 | 11 | 25 | 9 | 0 | 1886 |
| | Aguascalientes | 60.0 | 8 | 23 | 7 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 61.0 | 11 | 24 | 9 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 60.2 | 11 | 22 | 9 | 0 | 2037 |
| 5 | León | 60 4 | 8 | 26 | 8 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 59.6 | 8 | 23 | 7 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 58.0 | 13 | 25 | 12 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 59.6 | 7 | 17 | 6 | 0 | 2612 |
| | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | 60.4 | 9 | 21 | 9 | 0 | 1923 |
| 6 | Pachuca | 58.6 | 8 | 15 | 7 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 59.0 | 6 | 20 | 6 | 0 | 2156 |
| | Tacubaya | 59.2 | 4 | 20 | 4 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 59.8 | 6 | 17 | 3 | 0 | 2675 |
| | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | 54.0 | 16 | 28 | 13 | 0 | 317 |
| 7 | Matamoros | 55.2 | 20 | 26 | 20 | 0 | 12 |
| | Monterrey | 54.0 | 16 | 24 | 14 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 54.6 | 15 | 22 | 14 | 0 | 1609 |
| | Tampico | 57.4 | 18 | 26 | 18 | 0 | 8 |
| | Córdoba | 59.0 | 13 | 23 | 11 | 0 | 874 |
| | Frontera | 60.2 | 20 | 29 | 20 | 0 | 2 |
| | Jalapa | 58 2 | 17 | 17 | 12 | 2 | 1399 |
| 8 | Orizaba | 59.0 | 14 | 16 | 10 | 0 | 1248 |
| | Puerto México | 59.0 | 18 | 27 | 18 | 0 | 14 |
| | Río Verde | 57.5 | 12 | 27 | 11 | 0 | 1012 |
| | Tulancingo | 58.4 | 9 | 22 | 8 | 0 | 2118 |
| | Tuxpan | 57.4 | 17 | 28 | 15 | 0 | |
| | Veracruz | 58.6 | 18 | 27 | 17 | 0 | 16 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| | Comitán | 59.6 | 12 | 22 | 8 | 0 | 1636 |
| 9 | Rincón Antonio | 59.2 | 14 | 28 | 14 | 0 | 208 |
| | Salina Cruz | 59.4 | 22 | 29 | 21 | 0 | 56 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tapachula | 58.8 | 20 | 32 | 18 | 0 | 168 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 59.3 | 16 | 28 | 15 | 0 | 536 |
| | Campeche | 61.0 | 20 | 24 | 20 | 0 | 25 |
| | C. del Carmen | 60.6 | 22 | 28 | 20 | 0 | |
| | Maxcanú | 61.0 | 15 | 27 | 15 | 0 | 12 |
| 10 | Mérida | 60.6 | 18 | 27 | 16 | 0 | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Progreso | 61.0 | 17 | 24 | 16 | 0 | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| Regiones | Estaciones | m.m. | Regiones | Estaciones | m.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Altar | | 4 | Stgo. Papasquiaro | |
| | Nacozari | | | Sierra Mojada | |
| | Navojoa | 0 | | Temósachic | 0 |
| | Santa Rosalía | | | Tepehuanes | |
| 2 | Ures | | | Villa González | Inap. |
| | Acaponeta | | 5 | San José Iturbide | |
| | Choix | | | Sombrerete | |
| | Tepic | 0 | 6 | México, D. F. | |
| | Topolobampo | 0 | | Tehuacán | 0 |
| 3 | Huajuapan | 0 | | Zamora | 0 |
| | Huetamo | | 7 | Zitácuaro | 0 |
| | Iguala | 0 | | Camargo, Tamps. | |
| | Tamazula | | | Linares | |
| 4 | Camargo, Chih. | | | Monclova | |
| | Casas Grandes | | 8 | Culcatlán | |
| | Chareas | | | Huauchinango | |
| | Guanaceví | | | Teapa | |
| | La Flor | 0 | | Cintalapa | 0 |
| | Nazas | | 9 | Motozintla | 0 |
| | Parral | | | Tenosique | 0 |
| | San Juan de Gpe. | | 10 | Champotón | 0 |

## PREVISION GENERAL

En la porción Norte de la República disminuirá considerablemente la temperatura, registrándose ligera onda fría. En la Vertiente oriental aumentarán las lluvias. En el Golfo de México soplará "Norte" fuerte.

## Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

**REGION 2** — Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos 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 despejado. No habrá lluvias. Heladas.

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

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

**REGION 7** — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Norte.

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

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

**REGION 10** — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvia. Vientos moderados del Noreste.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

# SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA
JEFE DEL SERVICIO

## VIERNES 4 DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima del día | Temperatura Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | +700 | ° | ° | ° | m.m. | |
| 1 | Ensenada | 63.6 | 15 | 25 | 15 | 0 | 8 |
| | Guaymas | 61.6 | 21 | 25 | 21 | 0 | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| 2 | Culiacán | 61.0 | 16 | 28 | 15 | 0 | 53 |
| | Islas Marías | | | | | | |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 60.6 | 19 | 31 | 18 | 0 | 7 |
| | Acapulco | 59.6 | 24 | 31 | 22 | 0 | 3 |
| 3 | Chilpancingo | 59.4 | 13 | 25 | 11 | 0 | 1250 |
| | Colima | 60.8 | 17 | 30 | 17 | 0 | 498 |
| | Manzanillo | 60.6 | 21 | 32 | 21 | 0 | 4 |
| | Oaxaca | 57.6 | 11 | 25 | 9 | 0 | 1563 |
| 4 | C. Lerdo | 61.6 | 8 | 27 | 7 | 0 | 1140 |
| | C. Juárez | | | | | | |
| | Chihuahua | 65 2 | 1 | 23 | -1 | 0 | 1423 |
| | Durango | 61.2 | 6 | 21 | 5 | 0 | 1886 |
| | Aguascalientes | 60.4 | 8 | 22 | 6 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 60.4 | 8 | 24 | 7 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 59.8 | 11 | 21 | 10 | 0 | 2037 |
| 5 | León | 60.0 | 8 | 24 | 7 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 59.6 | 9 | 21 | 8 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 60.2 | 10 | 24 | 10 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 60.8 | 5 | 15 | 4 | 0 | 2612 |
| | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | 59 8 | 8 | 20 | 8 | 0 | 1923 |
| 6 | Pachuca | 58.8 | 8 | 18 | 7 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 58.0 | 11 | 18 | 10 | 0 | 2154 |
| | Tacubaya | 59 1 | 4 | 22 | 4 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 59 4 | 5 | 16 | 3 | 0 | 2675 |
| | C. Victoria | 62.0 | 13 | 32 | 12 | 0 | 317 |
| | Laredo | 66.0 | 7 | 14 | 7 | 0 | 117 |
| 7 | Matamoros | 63 6 | 7 | 27 | 7 | 1 | 12 |
| | Monterrey | 65 1 | 10 | 14 | 10 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 64.5 | 7 | 21 | 6 | 0 | 1609 |
| | Tampico | 58.4 | 18 | 27 | 18 | 0 | 8 |
| | Córdoba | 56.4 | 19 | 26 | 15 | 0 | 871 |
| | Frontera | 57.5 | 21 | 32 | 21 | 0 | 2 |
| | Jalapa | 56 2 | 16 | 27 | 17 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 56 0 | 19 | 28 | 19 | 0 | 1248 |
| 8 | Puerto México | 56.4 | 20 | 31 | 20 | 0 | 14 |
| | Río Verde | 59.6 | 11 | 32 | 10 | 0 | 1012 |
| | Tulancingo | 58.0 | 8 | 25 | 7 | 0 | 2118 |
| | Tuxpan | 56 8 | 18 | | 15 | 0 | |
| | Veracruz | 55.8 | 20 | 27 | 19 | 0 | 16 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| | Comitán | 58.0 | 16 | 24 | 13 | 0 | 1635 |
| | Rincón Antonio | 57.5 | 21 | 26 | 16 | 0 | 208 |
| 9 | Salina Cruz | 58.0 | 24 | 27 | 24 | 0 | 56 |
| | S. Cristóbal | 58.0 | 10 | 19 | 7 | 0 | 2118 |
| | Tapachula | 58.2 | 20 | 33 | 18 | 0 | 168 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 57.8 | 18 | 31 | 17 | 0 | 538 |
| | Campeche | | | | | | 25 |
| | C. del Carmen | 58.0 | 22 | 29 | 20 | 0 | |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| 10 | Mérida | 58.2 | 20 | 29 | 19 | 0 | 22 |
| | Payo Obispo | 60 2 | 25 | 27 | 24 | 0 | 4 |
| | Progreso | 58.6 | 20 | 28 | 19 | 0 | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| REGIONES | | m.m. | REGIONES | | m.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Altar | | 4 | Stgo. Papasquiaro | 0 |
| | Nacozari | 0 | | Sierra Mojada | |
| | Navojoa | | | Temósachic | |
| | Santa Rosalía | | | Tepehuanes | |
| | Ures | | 5 | Villa González | 0 |
| 2 | Acaponeta | | | San José Iturbide | 0 |
| | Choix | | | Sombrerete | |
| | Tepic | 0 | 6 | México, D. F. | |
| | Topolobampo | | | Tehuacán | 0 |
| 3 | Huajuapan | 0 | | Zamora | 0 |
| | Huetamo | | | Zitácuaro | 0 |
| | Iguala | 0 | 7 | Camargo, Tamps. | 0 |
| | Tamazula | | | Linares | |
| | Cámargo, Chih. | | | Monclova | 0 |
| | Casas Grandes | | | Cuicatlán | |
| 4 | Charcas | 0 | 8 | Huauchinango | |
| | Guanaceví | | | Teapa | 0 |
| | La Flor | 0 | | Cintalapa | 0 |
| | Nazas | | 9 | Motozintla | 0 |
| | Parral | | | Tenosique | 0 |
| | San Juan de Gpe. | | 10 | Champotón | |

### PREVISION GENERAL

Seguirá disminuyendo la temperatura en la mayor parte de la República. Aumentarán los nublados principando a registrarse lluvias en la Mesa Central, las que serán generales en la porción Sur del país. En el Golfo de México continuará soplando "Norte".

### Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

**REGION 3** — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles del Oeste.

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

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

**REGION 6** — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.

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

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

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

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

### EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ↯, helada ⌊, Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. ▩. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

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

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

## SABADO 5 DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar +700 | Temperatura Ambiente ° | Temperatura Máxima de ayer ° | Temperatura Mínima en últimas 24 h. ° | Lluvia en 24 h. m.m. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ensenada | 58.8 | 16 | 22 | 15 | 0 | 8 |
| | Guaymas | 58.6 | 19 | 24 | 19 | 0 | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Culiacán | 58.0 | 12 | 30 | 12 | 0 | 53 |
| 2 | Islas Marías | 58.8 | 20 | 28 | 19 | 0 | |
| | Mazatlán | 58.2 | 19 | 25 | 19 | 0 | 78 |
| | San Blas | 58.0 | 20 | 31 | 19 | 0 | 7 |
| | Acapulco | 58.2 | 21 | 30 | 21 | 0 | 3 |
| 3 | Chilpancingo | 57.5 | 13 | 26 | 11 | 0 | 1250 |
| | Colima | 58.2 | 18 | 29 | 17 | 0 | 498 |
| | Manzanillo | 58.0 | 21 | 31 | 21 | 0 | 4 |
| | Oaxaca | 59.2 | 12 | 27 | 13 | 0 | 1563 |
| 4 | C. Lerdo | 58.8 | 3 | 23 | 2 | 0 | 1140 |
| | C. Juárez | | | | | | |
| | Chihuahua | 60 9 | -3 | 9 | -5 | 0 | 1423 |
| | Durango | 58.4 | 2 | 19 | 1 | 0 | 1886 |
| | Aguascalientes | 58.6 | 6 | 21 | -5 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 58.2 | 7 | | 6 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 57.6 | 10 | 21 | 8 | 0 | 2037 |
| 5 | León | 57.9 | 8 | 23 | 6 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 57.4 | 8 | 21 | 7 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 59.0 | 5 | 22 | 3 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 58.8 | 5 | 12 | 5 | 0 | 2612 |
| | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | 57 3 | 9 | 21 | 9 | 0 | 1923 |
| 6 | Pachuca | 57.8 | 8 | 18 | 7 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 57.5 | 4 | 21 | 10 | 0 | 2154 |
| | Tacubaya | 56 5 | 4 | 21 | 4 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 56 4 | 4 | 17 | 1 | 0 | 2675 |
| | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | 66.2 | 0 | 16 | -2 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 68 4 | 6 | 20 | 4 | 0 | 12 |
| 7 | Monterrey | 65.8 | 5 | 25 | 5 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 64.4 | -2 | 18 | -4 | 0 | 1609 |
| | Tampico | 66.6 | 14 | 20 | 12 | 0 | 8 |
| | Córdoba | 63.0 | 12 | 31 | 10 | Inap. | 871 |
| | Frontera | 63.0 | 22 | 31 | 22 | Inap. | 2 |
| | Jalapa | 63.2 | 8 | 25 | 8 | 4 | 1399 |
| | Orizaba | 62.6 | 10 | 27 | 10 | 4 | 1248 |
| 8 | Puerto México | 64.0 | 21 | 30 | 21 | 3 | 14 |
| | Río Verde | 60 4 | 11 | 25 | 7 | 0 | 1012 |
| | Tulancingo | 58.2 | 4 | 22 | 3 | 0 | 2118 |
| | Tuxpan | 66 2 | 15 | 22 | 13 | 0 | |
| | Veracruz | 64.6 | 19 | 27 | 18 | 0 | 16 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| | Comitán | 58.0 | 13 | 24 | 10 | 1 | 1635 |
| | Rincón Antonio | 59.6 | 19 | 22 | 19 | 0 | 208 |
| 9 | Salina Cruz | 58.8 | 22 | 27 | 22 | 0 | 56 |
| | S. Cristóbal | 60.0 | 10 | 19 | 7 | 0 | 2118 |
| | Tapachula | 57.0 | 29 | 32 | 18 | 0 | 168 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 60.0 | 19 | 31 | 19 | 0 | 536 |
| | Campeche | | | | | | 25 |
| | C. del Carmen | 62.8 | 22 | 30 | 20 | 0 | |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| 10 | Mérida | 61.6 | 22 | 31 | 21 | (nap | 22 |
| | Payo Obispo | 60 4 | 21 | 28 | 21 | 0 | 4 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| REGIONES | | m.m. | REGIONES | | m.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Altar | | 4 | Stgo. Papasquiaro | 0 |
| | Nacozari | | | Sierra Mojada | |
| | Navojoa | 0 | | Tenóchic | 0 |
| | Santa Rosalía | | | Tepehuanes | 0 |
| | Ures | | | Villa González | 0 |
| 2 | Acaponeta | | 5 | San José Iturbide | 0 |
| | Choix | | | Sombrerete | |
| | Tepic | | 6 | México, D. F. | |
| | Topolobampo | 0 | | Tehuacán | 0 |
| | Hunjuapan | 0 | | Zamora | |
| 3 | Huetamo | | 7 | Zitácuaro | |
| | Iguala | 0 | | Camargo, Tamps. | |
| | Tamazula | | | Linares | |
| | Camargo, Chih. | | | Monclova | |
| | Casas Grandes | | 8 | Cuicatlán | |
| | Charcas | | | Huauchinango | |
| 4 | Guanaceví | | | Teapa | 56 |
| | La Flor | 0 | | Cintalapa | 0 |
| | Nazas | | 9 | Motozintla | |
| | Parral | | | Tenosique | |
| | San Juan de Gpe. | | 10 | Champotón | 0 |

### PREVISION GENERAL

Seguirá sosteniéndose baja la temperatura al Norte de la República y en la Vertiente oriental. Aumentan las lluvias al Sur del país. En la Mesa del Norte habrá heladas fuertes. En el Golfo de México seguirá soplando "Norte" disminuyendo de intensidad.

### Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

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

**REGION 3** — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.

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

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

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

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

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

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

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

### EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS:

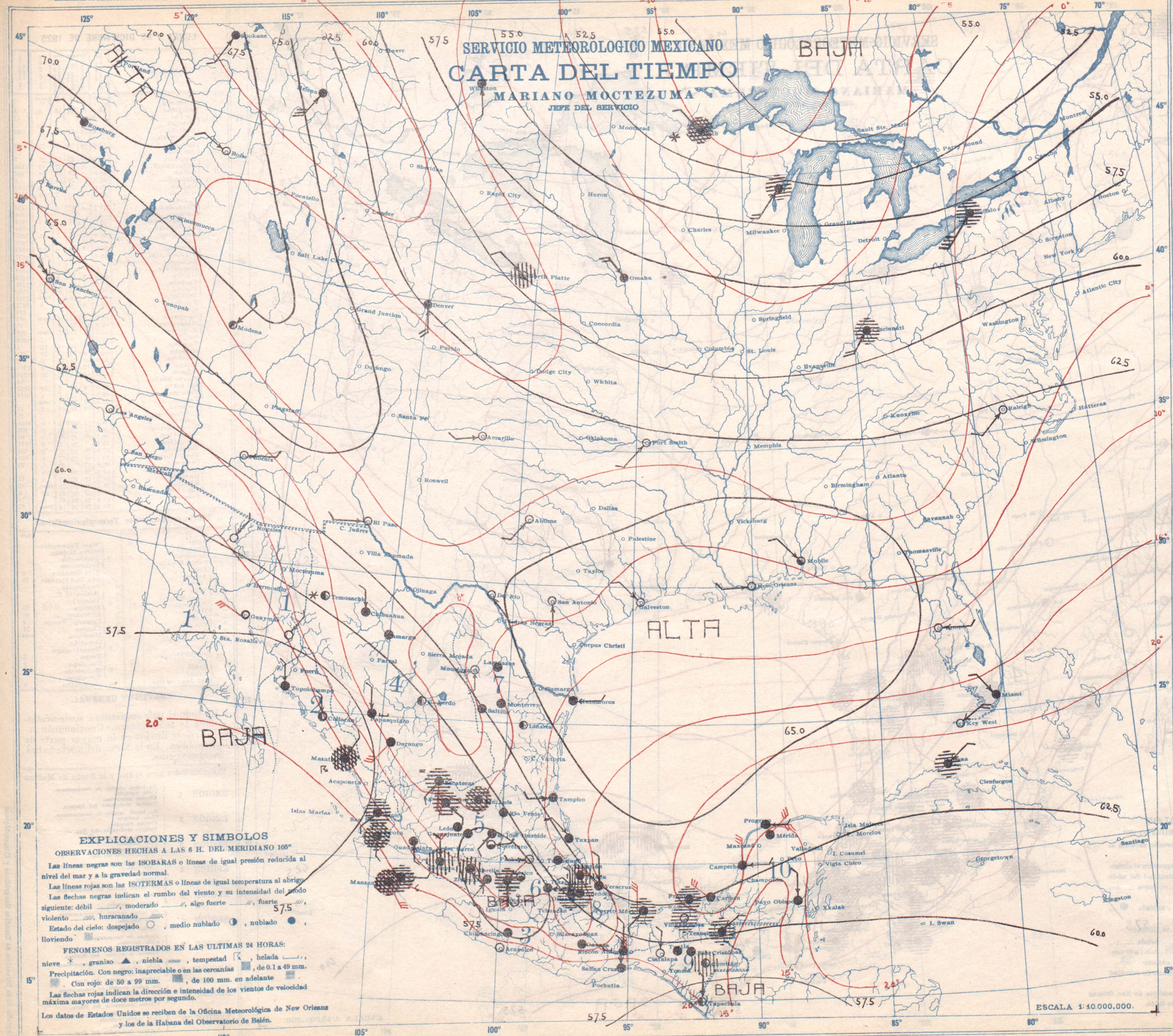
nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⚡, helada —, Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▪, de 0.1 a 49 mm. ▪. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▪, de 100 mm. en adelante ▪.

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

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Litografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS:

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

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías, de 0.1 a 49 mm. Con rojo: de 50 a 99 mm., de 100 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

## DOMINGO 6 DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | +700 | ° | ° | ° | m.m. | |
| 1 | Ensenada | | | | | | |
| | Guaymas | 57.6 | 16 | | 13 | 0 | 8 |
| | La Paz | | | | | | 11 |
| | Mexicali | | | | | | |
| 2 | Culiacán | 56.0 | 14 | 27 | 13 | 0 | 53 |
| | Islas Marías | | | | | | |
| | Mazatlán | 55.8 | 19 | 24 | 18 | Inap | 78 |
| | San Blas | | | | | | 7 |
| 3 | Acapulco | 58 0 | 21 | 31 | 20 | 0 | 3 |
| | Chilpancingo | 57.6 | 14 | 27 | 11 | 0 | 1250 |
| | Colima | 57.8 | 20 | 29 | 17 | 2 | 498 |
| | Manzanillo | 57.6 | 22 | 31 | 20 | 63 | 4 |
| | Oaxaca | 59.2 | 12 | 23 | 11 | 0 | 1563 |
| 4 | C. Lerdo | 58.6 | 3 | 14 | 2 | 0 | 1140 |
| | C. Juárez | | | | | | |
| | Chihuahua | 61.0 | 2 | 11 | 1 | 0 | 1423 |
| | Durango | 57.5 | 5 | 18 | 4 | 0 | 1886 |
| 5 | Aguascalientes | 58.2 | 8 | 25 | 7 | 13 | 1879 |
| | Guadalajara | 58.4 | 13 | 22 | 11 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 57.6 | 10 | 20 | 10 | 0 | 2037 |
| | León | 57 9 | 8 | 21 | 6 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 57.0 | 7 | 22 | 7 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 59.2 | 4 | 13 | 3 | 1 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 58.2 | 2 | 11 | 1 | 1 | 2612 |
| 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | 57 0 | 12 | 18 | 11 | 0 | 1923 |
| | Pachuca | 57.2 | 9 | 20 | 8 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 57.3 | 10 | 18 | 10 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 56.0 | 7 | 22 | 7 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 56 0 | 8 | 16 | 5 | 0 | 2675 |
| 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | 64.5 | 7 | 14 | 5 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 65.8 | 10 | 15 | 10 | 0 | 12 |
| | Monterrey | 63.8 | 5 | 14 | 5 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 62.5 | −1 | 4 | −2 | 0 | 1609 |
| | Tampico | 64.2 | 12 | 17 | 12 | 0 | 8 |
| 8 | Córdoba | 61.0 | 18 | 15 | 10 | Inap. | 871 |
| | Frontera | 62.8 | 21 | 25 | 21 | 22 | 2 |
| | Jalapa | 62.5 | 10 | 28 | 9 | Inap. | 1399 |
| | Orizaba | 60.6 | 10 | 18 | 9 | 4 | 1248 |
| | Puerto México | 62.0 | 18 | 23 | 18 | 14 | 14 |
| | Río Verde | 60.0 | 7 | 10 | 6 | 0 | 1012 |
| | Tulancingo | 57.8 | 10 | 15 | 9 | 0 | 2118 |
| | Tuxpan | 64.0 | 12 | 17 | 10 | 0 | |
| | Veracruz | 63.0 | 19 | 21 | 18 | 0 | 16 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| 9 | Comitán | 58.6 | 12 | 21 | 11 | Inap | 1635 |
| | Rincón Antonio | 59.5 | 16 | 22 | 15 | 0 | 208 |
| | Salina Cruz | 58.6 | 22 | 27 | 22 | 0 | 56 |
| | S. Cristóbal | 59.4 | 10 | 19 | 7 | 0 | 2118 |
| | Tapachula | 57.4 | 20 | 30 | 19 | 0 | 168 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 59.6 | 18 | 24 | 18 | 0 | 536 |
| 10 | Campeche | 62.4 | 20 | 25 | 20 | 0 | 25 |
| | C. del Carmen | 62.6 | 21 | | 20 | 0 | |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | 61.6 | 22 | 25 | 19 | 0 | 22 |
| | Payo Obispo | 60.4 | 19 | 28 | 18 | 0 | 4 |
| | Progreso | 62.8 | 23 | 25 | 22 | 0 | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| Regiones | Estación | m.m. | Regiones | Estación | m.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Altar | 0 | 4 | Stgo. Papasquiaro | 0 |
| | Nacozari | | | Sierra Mojada | |
| | Navojoa | 0 | | Temósachic | 0 |
| | Santa Rosalía | | | Tepehuanes | |
| | Ures | | | Villa González | 0 |
| 2 | Acaponeta | | 5 | San José Iturbide | 0 |
| | Choix | 0 | | Sombrerete | 7 |
| | Tepic | 0 | 6 | México, D. F. | |
| | Topolobampo | 0 | | Tehuacán | |
| 3 | Huajuapan | 0 | | Zamora | Inap. |
| | Huetamo | | | Zitácuaro | Inap. |
| | Iguala | | 7 | Camargo, Tamps. | 0 |
| | Tamazula | | | Linares | 0 |
| 4 | Camargo, Chih. | | | Monclova | 0 |
| | Casas Grandes | | 8 | Cuicatlán | |
| | Charcas | | | Huauchinango | 1 |
| | Guanaceví | | | Teapa | 5 |
| | La Flor | | 9 | Cintalapa | 0 |
| | Nazas | | | Motozintla | |
| | Parral | | | Tenosique | 25 |
| | San Juan de Gpe. | | 10 | Champotón | 0 |

### PREVISION GENERAL

Aumentará ligeramente la temperatura en la mayor parte del país. Las lluvias aumentarán en general, principalmente al Noroeste de la República.

### Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

**REGION 1** — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

**REGION 2** — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Sureste.

**REGION 3** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos mederados del Sur.

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

**REGION 5** — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

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

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

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

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

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

# SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

## LUNES 7 DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | +700 | ° | ° | ° | m.m. | |
| | Ensenada | | | | | | |
| 1 | Guaymas | 57.6 | 16 | 24 | 16 | 0 | 8 |
| | La Paz | | | | | | 11 |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Culiacán | 58.6 | 13 | 20 | 11 | 18 | 53 |
| 2 | Islas Marías | | | | | | |
| | Mazatlán | 57.8 | 18 | 22 | 18 | 22 | 78 |
| | San Blas | | | | | | 7 |
| | Acapulco | 58.0 | 22 | 32 | 21 | 21 | 3 |
| | Chilpancingo | 57.5 | 16 | 23 | 12 | 19 | 1250 |
| 3 | Colima | 58.6 | 18 | 26 | 18 | 98 | 498 |
| | Manzanillo | 58.6 | 21 | 25 | 19 | 44 | 4 |
| | Oaxaca | 59.0 | 15 | 24 | 15 | 0 | 1563 |
| | C. Lerdo | 58.4 | 3 | 11 | 2 | 9 | 1140 |
| 4 | C. Juárez | | | | | | |
| | Chihuahua | 60 7 | 0 | 12 | -3 | 0 | 1423 |
| | Durango | | | | | | 1886 |
| | Aguascalientes | 58.0 | 7 | 21 | 7 | 9 | 1879 |
| | Guadalajara | 58.4 | 10 | | 9 | 11 | 1558 |
| | Guanajuato | 57.4 | 15 | 15 | 7 | 25 | 2037 |
| 5 | León | | | | | | 1809 |
| | Querétaro | 57.2 | 9 | 14 | 5 | 12 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 58 0 | 7 | 13 | 7 | 13 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | | | | | | 2642 |
| | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | 57 0 | 9 | 14 | 9 | 8 | 1923 |
| 6 | Pachuca | 57 6 | 11 | 20 | 10 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 57 8 | 10 | 18 | 10 | 12 | 2150 |
| | Tacubaya | 56 6 | 11 | 16 | 8 | Inap. | 2309 |
| | Toluca | 56 4 | 8 | | 5 | 3 | 2675 |
| | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | 64 0 | 8 | 14 | 6 | Inap. | 317 |
| 7 | Matamoros | 63 0 | 11 | 15 | 9 | 7 | 12 |
| | Monterrey | 63.2 | 7 | 11 | 6 | Inap. | 528 |
| | Saltillo | 62 4 | -1 | 5 | -2 | 2 | 1609 |
| | Tampico | 63 6 | 11 | 16 | 10 | 12 | 8 |
| | Córdoba | 59.3 | 14 | 20 | 12 | 20 | 871 |
| | Frontera | 61.0 | 22 | 25 | 22 | 0 | 2 |
| | Jalapa | 61.4 | 12 | 16 | 12 | 8 | 1396 |
| | Orizaba | 59 8 | 12 | 15 | 12 | 20 | 1248 |
| 8 | Puerto México | | | | | | 14 |
| | Río Verde | 59 0 | 8 | 30 | 8 | 11 | 1012 |
| | Tolaneingo | 58 0 | 9 | 19 | 7 | 1 | 2118 |
| | Tuxpan | 62 4 | 13 | 14 | 11 | Inap. | |
| | Veracruz | 61.6 | 19 | 21 | 18 | 1 | 16 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| | Comitán | 58.5 | 12 | 21 | 10 | 0 | 1638 |
| | Rincón Antonio | 58.8 | 17 | 22 | 15 | 0 | 208 |
| 9 | Salina Cruz | 58.4 | 20 | 27 | 19 | 0 | 56 |
| | S. Cristóbal | 59.0 | 7 | 20 | 3 | 0 | 2118 |
| | Tapachula | 57.6 | 20 | 32 | 19 | 0 | 168 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 59.2 | 17 | 28 | 17 | 0 | 536 |
| | Campeche | 59.8 | 23 | | 20 | 0 | 25 |
| | C. del Carmen | 61.4 | 23 | 30 | 20 | 3 | |
| | Maxcanú | 61.2 | 18 | 22 | 18 | 0 | 12 |
| 10 | Mérida | 61.0 | 21 | 26 | 20 | Inap | 22 |
| | Payo Obispo | 61.2 | 22 | 28 | 21 | 10 | 4 |
| | Progreso | 61.4 | 21 | 24 | 21 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 60.4 | 20 | 26 | 19 | Inap. | 22 |

### Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| Regiones | Estaciones | m.m. |
|---|---|---|
| 1 | Altar | 0 |
| | Nacozari | |
| | Navojoa | 0 |
| | Santa Rosalía | |
| | Ures | |
| 2 | Acaponeta | |
| | Choix | |
| | Tepic | |
| | Topolobampo | 0 |
| 3 | Huajuapan | 35 |
| | Huetamo | |
| | Iguala | 6 |
| | Tamazula | |
| 4 | Camargo, Chih. | |
| | Casas Grandes | |
| | Charcas | |
| | Guanaceví | |
| | La Flor | 2 |
| | Nazas | |
| | Parral | |
| | San Juan de Gpe. | |

| Regiones | Estaciones | m.m. |
|---|---|---|
| 4 | Stgo. Papasquiaro | |
| | Sierra Mojada | |
| | Temósachic | |
| | Tepehuanes | |
| | Villa González | 0 |
| 5 | San José Iturbide | 13 |
| | Sombrerete | |
| | México, D. F. | |
| 6 | Tehuacán | |
| | Zamora | 26 |
| | Zitácuaro | 46 |
| | Camargo, Tamps. | 9 |
| 7 | Linares | 21 |
| | Monclova | Inap. |
| | Cuicatlán | |
| 8 | Huauchinango | |
| | Teapa | 2 |
| | Cintalapa | 0 |
| 9 | Motozintla | |
| | Tenosique | |
| 10 | Champotón | 0 |

### PREVISION GENERAL

En todo el país continuará sosteniéndose baja la temperatura. Continuarán registrándose lluvias en la mayor parte de la República. En la Mesa del Norte habrá nevadas ligeras.

### Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

**REGION 1** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Sureste.

**REGION 2** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos mederados del Sur.

**REGION 3** — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles del Sur.

**REGION 4** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Nevadas.

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

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

**REGION 7** — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Noreste.

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

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

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⚡, helada ⎓.

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

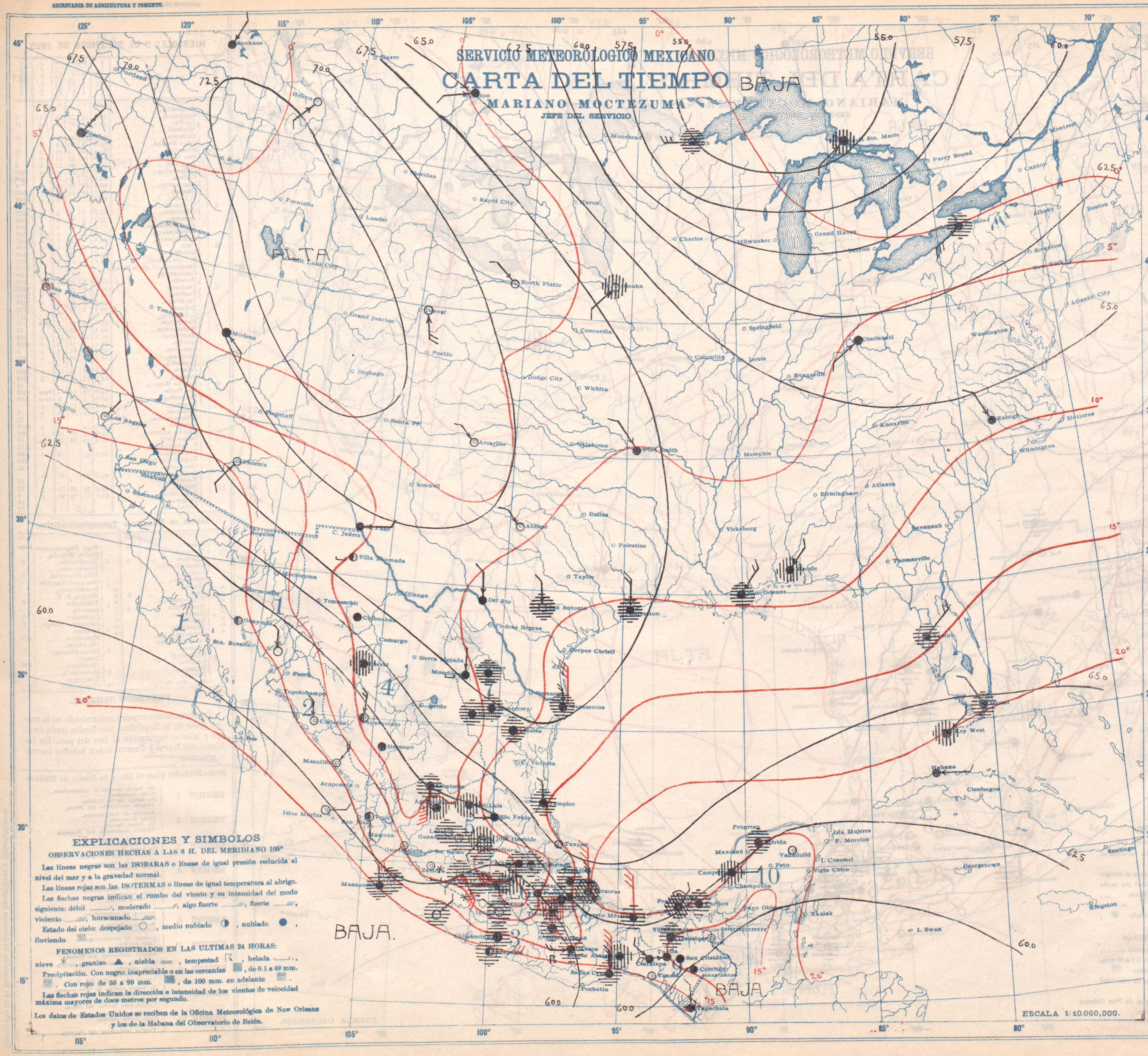
Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

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




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

**OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°**

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

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

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

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

**FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS:**

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

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías, de 0.1 a 49 mm. Con rojo: de 50 a 99 mm., de 100 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

## MARTES 8 DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperatura: Ambiente | Temperatura: Máxima de ayer | Temperatura: Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | +700 | ° | ° | ° | m.m. | |
| 1 | Ensenada | | | | | | |
| 1 | Guaymas | 61.4 | 15 | 24 | 14 | 0 | 8 |
| 1 | La Paz | | | | | | 11 |
| 1 | Mexicali | | | | | | |
| 2 | Culiacán | 60.8 | 13 | 25 | 12 | 0 | 53 |
| 2 | Islas Marías | 60.0 | 19 | 25 | 16 | 0 | |
| 2 | Mazatlán | 60.8 | 18 | 23 | 17 | 0 | 78 |
| 2 | San Blas | | | | | | 7 |
| 3 | Acapulco | 59.2 | 20 | 26 | 20 | 45 | 3 |
| 3 | Chilpancingo | 59.4 | 14 | 18 | 10 | 42 | 1250 |
| 3 | Colima | 60.0 | 16 | 27 | 15 | 5 | 498 |
| 3 | Manzanillo | 60.0 | 20 | 29 | 20 | 20 | 4 |
| 3 | Oaxaca | 59.8 | 14 | 22 | 13 | 31 | 1563 |
| 4 | C. Lerdo | 63.4 | 3 | 8 | 2 | Inap. | 1140 |
| 4 | C. Juárez | | | | | | |
| 4 | Chihuahua | 65.5 | 4 | 8 | 2 | 0 | 1423 |
| 4 | Durango | 62.2 | 3 | 4 | 2 | 0 | 1886 |
| 5 | Aguascalientes | 62.0 | 7 | 16 | 7 | Inap. | 1879 |
| 5 | Guadalajara | 60.8 | 6 | 19 | 5 | 0 | 1556 |
| 5 | Guanajuato | 61.4 | 8 | 11 | 7 | 2 | 2037 |
| 5 | León | 61.3 | 6 | 12 | 6 | 1 | 1809 |
| 5 | Querétaro | 60.6 | 5 | 14 | 5 | 7 | 1842 |
| 5 | S. Luis Potosí | 62.2 | 4 | 15 | 4 | Inap. | 1877 |
| 5 | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 62.8 | 3 | 7 | 0 | 3 | 2612 |
| 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| 6 | Morelia | 60.4 | 7 | 14 | 7 | 16 | 1923 |
| 6 | Pachuca | 61.0 | 6 | 15 | 4 | 13 | 2435 |
| 6 | Puebla | 60.2 | 9 | 16 | 8 | 20 | 2150 |
| 6 | Tacubaya | 59.6 | 5 | 16 | 4 | Inap | 2309 |
| 6 | Toluca | 59.4 | 5 | 9 | 2 | 5 | 2675 |
| 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| 7 | Lampazos | 67.5 | 8 | 18 | 5 | 7 | 317 |
| 7 | Matamoros | 67.6 | 9 | 14 | 8 | 9 | 12 |
| 7 | Monterrey | 67.3 | 8 | 11 | 7 | 2 | 528 |
| 7 | Saltillo | 66.5 | 1 | 7 | 0 | 3 | 1609 |
| 7 | Tampico | 66.4 | 14 | 15 | 13 | 1 | 8 |
| 8 | Córdoba | 62.5 | 15 | 19 | 13 | 10 | 871 |
| 8 | Frontera | 63.0 | 23 | 26 | 23 | 38 | 2 |
| 8 | Jalapa | 64.5 | 12 | 16 | 12 | 2 | 1399 |
| 8 | Orizaba | 62.2 | 13 | 16 | 12 | 15 | 1248 |
| 8 | Puerto México | 62.6 | 21 | 22 | 20 | 25 | 14 |
| 8 | Río Verde | 62.5 | 11 | | 11 | 0 | 1012 |
| 8 | Tulancingo | 61.2 | 7 | 16 | 5 | 7 | 2118 |
| 8 | Tuxpan | | | | | | |
| 8 | Veracruz | 64.2 | 21 | 21 | 18 | 6 | 16 |
| 8 | Villahermosa | | | | | | 20 |
| 9 | Comitán | 60.0 | 16 | 24 | 15 | 0 | 1635 |
| 9 | Rincón Antonio | 61.0 | 18 | 19 | 16 | Inap. | 208 |
| 9 | Salina Cruz | 60.4 | 22 | 29 | 21 | 1 | 56 |
| 9 | S. Cristóbal | 60.6 | 12 | 19 | 11 | 0 | 2118 |
| 9 | Tapachula | 58.6 | 21 | 34 | 19 | 0 | 168 |
| 9 | Tuxtla Gutiérrez | 60.8 | 21 | 29 | 20 | 0 | 536 |
| 10 | Campeche | 62.8 | 23 | 26 | 23 | Inap. | 25 |
| 10 | C. del Carmen | 63.0 | 23 | . | 22 | 8 | |
| 10 | Maxcanú | | | | | | 12 |
| 10 | Mérida | 62.0 | 23 | 28 | 22 | 4 | 22 |
| 10 | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| 10 | Progreso | | | | | | 14 |
| 10 | Valladolid | | | | | | 22 |

## Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| Regiones | Estación | m.m. | Regiones | Estación | m.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Altar | | 4 | Stgo. Papasquiaro | 0 |
| 1 | Nacozari | | 4 | Sierra Mojada | |
| 1 | Navojoa | 0 | 4 | Temósachic | |
| 1 | Santa Rosalía | | 4 | Tepehuanes | |
| 1 | Ures | | 4 | Villa González | 0 |
| 2 | Acaponeta | | 5 | San José Iturbide | Inap |
| 2 | Choix | | 5 | Sombrerete | |
| 2 | Tepic | 0 | 6 | México, D. F. | |
| 2 | Topolobampo | | 6 | Tehuacán | 50 |
| 3 | Huajuapan | 35 | 6 | Zamora | |
| 3 | Huetamo | | 6 | Zitácuaro | 15 |
| 3 | Iguala | 1 | 7 | Camargo, Tamps. | |
| 3 | Tamazula | | 7 | Linares | 4 |
| 4 | Camargo, Chih. | | 7 | Monclova | 0 |
| 4 | Casas Grandes | | 8 | Cuicatlán | |
| 4 | Charcas | | 8 | Huauchinango | |
| 4 | Guanaceví | | 8 | Teapa | 7 |
| 4 | La Flor | | 9 | Cintalapa | 0 |
| 4 | Nazas | | 9 | Motozintla | |
| 4 | Parral | | 9 | Tenosique | |
| 4 | San Juan de Gpe. | | 10 | Champotón | |

## PREVISION GENERAL

Aumentará ligeramente la temperatura en la mayor parte del país. Disminuirán las lluvias. En las Mesas del Norte y Central habrá heladas. En el Golfo de México soplará "Norte" algo fuerte.

## Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

**REGION 1** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Norte.

**REGION 2** — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Suroeste.

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

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

**REGION 5** — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Heladas.

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

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

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

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

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

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

# SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

## MIERCOLES 9 DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima de ayer | Temperatura Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | +700 | ° | ° | ° | m.m. | |
| 1 | Ensenada | 62.2 | 14 | 23 | 14 | 5 | 8 |
| | Guaymas | 60.8 | 18 | 22 | 17 | 0 | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| 2 | Culiacán | 61.0 | 15 | 27 | 14 | 0 | 53 |
| | Islas Marías | 60.4 | 18 | 28 | 18 | 0 | |
| | Mazatlán | 61.4 | 20 | 24 | 19 | 0 | 78 |
| | San Blas | 60.8 | 16 | 28 | 16 | 0 | 7 |
| | Acapulco | 58.8 | 20 | 30 | 20 | 0 | 3 |
| 3 | Chilpancingo | 59.2 | 15 | 22 | 11 | 0 | 1250 |
| | Colima | 60.8 | 17 | 28 | 16 | 0 | 498 |
| | Manzanillo | 60.4 | 21 | 31 | 21 | 0 | 4 |
| | Oaxaca | 60.0 | 14 | 18 | 13 | 1 | 1563 |
| 4 | C. Lerdo | 63.2 | 6 | 11 | 5 | 0 | 1140 |
| | C. Juárez | | | | | | |
| | Chihuahua | 64.3 | 2 | 9 | 0 | 0 | 1423 |
| | Durango | 62.2 | 3 | 10 | 2 | 0 | 1886 |
| | Aguascalientes | 62.2 | 5 | 18 | 4 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 61.2 | 7 | | 5 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 61.8 | 7 | 20 | 7 | 0 | 2037 |
| 5 | León | 61.8 | 6 | 23 | 5 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 62.0 | 7 | 20 | 5 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 62.8 | 7 | 18 | 7 | 0 | 1817 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | | | | | | 2612 |
| | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| 6 | Morelia | 61.2 | 6 | 18 | 6 | 0 | 1923 |
| | Pachuca | 62.6 | 6 | 16 | 5 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 62.0 | 9 | 18 | 9 | 0 | 2156 |
| | Tacubaya | 60.6 | 4 | 20 | 3 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 60.4 | 3 | 16 | 1 | 0 | 2675 |
| | C. Victoria | | | | | | 317 |
| 7 | Laredo | 67.6 | 9 | 13 | 7 | Inap | 317 |
| | Matamoros | 68.4 | 9 | 15 | 8 | 0 | 12 |
| | Monterrey | 66.9 | 11 | 14 | 11 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 65.4 | 3 | 11 | 2 | 0 | 1609 |
| | Tampico | 67.8 | 14 | 16 | 14 | 0 | 8 |
| | Córdoba | 64.2 | 14 | 18 | 12 | 5 | 871 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Jalapa | 66.0 | 12 | 15 | 11 | 5 | 1399 |
| 8 | Orizaba | 64.0 | 12 | 15 | 12 | 2 | 1248 |
| | Puerto México | | | | | | 14 |
| | Río Verde | 64.0 | 10 | 14 | 9 | Inap | 1012 |
| | Tulancingo | 63.0 | 7 | 19 | 6 | Inap. | 2118 |
| | Tuxpan | 68.0 | 15 | 17 | 13 | 1 | |
| | Veracruz | 65.8 | 19 | 21 | 18 | 0 | 16 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| | Comitán | 59.0 | 14 | | 13 | 0 | 1635 |
| 9 | Rincón Antonio | 59.6 | 18 | 23 | 16 | 2 | 208 |
| | Salina Cruz | 59.4 | 24 | 24 | 23 | Inap. | 56 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tapachula | 58.0 | 21 | | 19 | 0 | 168 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | | | | | 536 |
| | Campeche | | | | | | 25 |
| | C. del Carmen | 63.2 | 23 | | 21 | 13 | |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| 10 | Mérida | 63.0 | 22 | 26 | 22 | 2 | 22 |
| | Payo Obispo | 61.0 | 21 | 28 | 21 | 0 | 4 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| REGIONES | | m.m. | REGIONES | | m.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Altar | 0 | 4 | Stgo. Papasquiaro | Inap. |
| | Nacozari | | | Sierra Mojada | |
| | Navojoa | 0 | | Temósachic | 0 |
| | Santa Rosalía | | | Tepehuanes | |
| | Ures | | | Villa González | 0 |
| 2 | Acaponeta | | 5 | San José Iturbide | |
| | Choix | | | Sombrerete | |
| | Tepic | | | México, D. F. | |
| | Topolobampo | 0 | 6 | Tehuacán | 0 |
| 3 | Huajuapan | 0 | | Zamora | |
| | Huetamo | | | Zitácuaro | 0 |
| | Iguala | | 7 | Camargo, Tamps. | 0 |
| | Tamazula | | | Linares | |
| | Camargo, Chih. | | | Monclova | 0 |
| | Casas Grandes | | 8 | Cuicatlán | |
| | Charcas | | | Huauchinango | 1 |
| 4 | Guanaceví | | | Teapa | |
| | La Flor | | 9 | Cintalapa | Inap |
| | Nazas | | | Motozintla | |
| | Parral | | 10 | Tenosique | |
| | San Juan de Gpe. | | | Champotón | 0 |

### PREVISION GENERAL

La temperatura seguirá aumentando en la mayor parte de la República. Las lluvias serán escasas y sólo se registrarán al Sur del país. En las Mesas del Norte y Central habrá heladas fuertes y generales.

### Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

**REGION 1**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.Heladas.
- Vientos moderados del Norte.

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

**REGION 3**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles del Oeste.

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

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

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

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

**REGION 8**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos algo fuertes del Norte.

**REGION 9**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos algo fuertes 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°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⚐, helada ⌊, .

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▒, de 0.1 a 49 mm. ▒. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▒, de 100 mm. en adelante ▒.

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

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

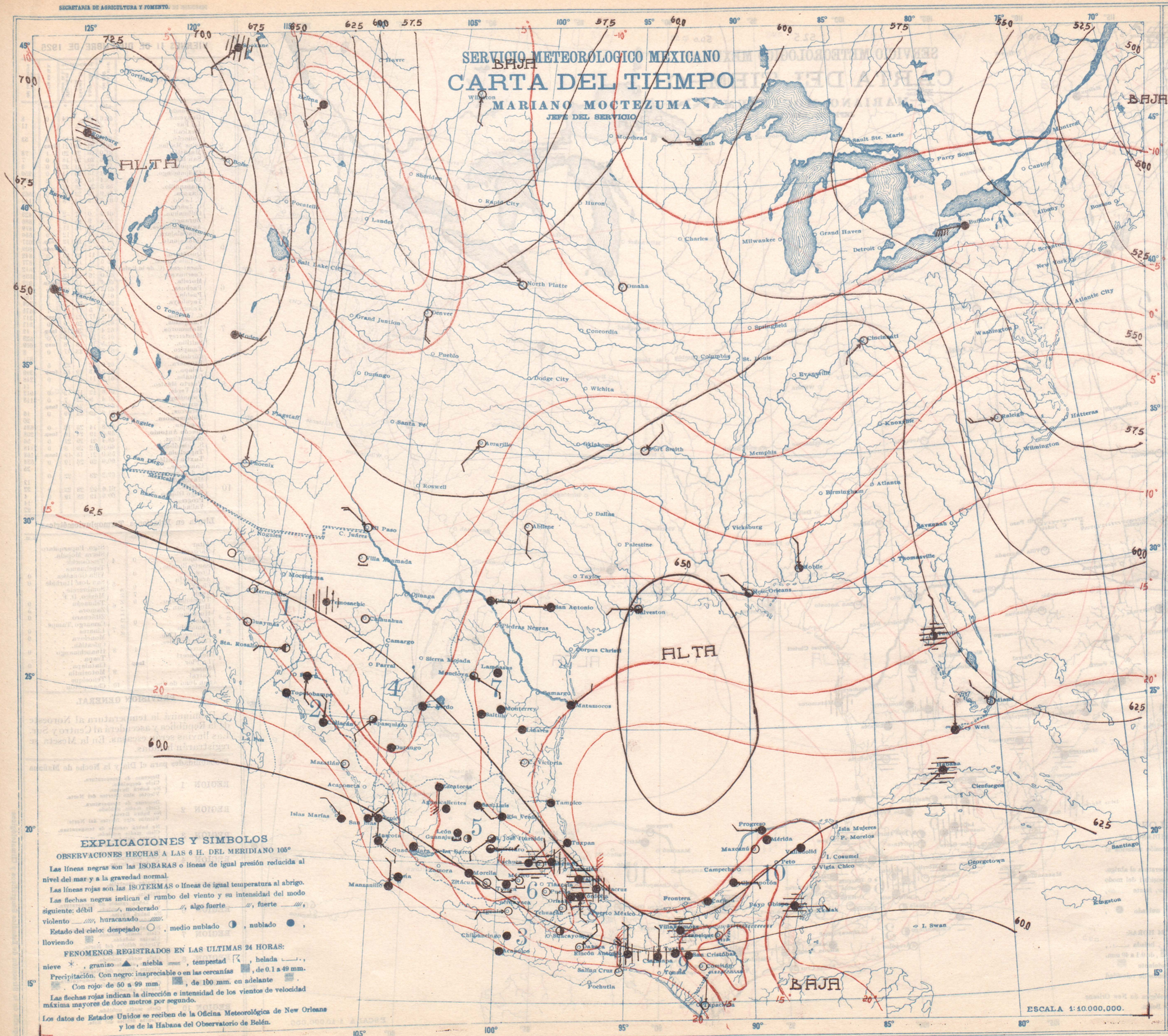
DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

# SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⚡, helada └┘.

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▒, de 0.1 a 49 mm. ▒. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▒, de 100 mm. en adelante ▒.

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

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

## JUEVES 10 DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | ESTACIONES | Presión a nivel del mar +700 | Temperatura Ambiente ° | Máxima de ayer ° | Mínima en las últimas 24 h. ° | Lluvia en 24 h. m.m. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ensenada | 62.2 | 15 | 23 | 14 | 0 | 8 |
| | Guaymas | | | | | | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Culiacán | 61.0 | 14 | 26 | 13 | 0 | 53 |
| 2 | Islas Marías | 59 8 | 24 | 28 | 21 | 0 | |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 60 0 | 20 | 30 | 19 | 0 | 7 |
| | Acapulco | 58.8 | 22 | 32 | 21 | 0 | 3 |
| 3 | Chilpancingo | 59 0 | 16 | 25 | 13 | 0 | 1250 |
| | Colima | 59.8 | 19 | 28 | 19 | 0 | 498 |
| | Manzanillo | 59.6 | 23 | 30 | 22 | 0 | 4 |
| | Oaxaca | 59.6 | 12 | 20 | 12 | 0 | 1563 |
| | C. Lerdo | 61.3 | 5 | 13 | 4 | 0 | 1140 |
| 4 | C. Juárez | | | | | | |
| | Chihuahua | | | | | | 1423 |
| | Durango | 61.0 | 5 | 15 | 4 | 0 | 1886 |
| | Aguascalientes | 61 2 | 10 | 19 | 9 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 60.0 | 13 | 22 | 12 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 61.2 | 10 | 19 | 9 | 0 | 2037 |
| 5 | León | 61.0 | 7 | 20 | 6 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 60.8 | 7 | 20 | 6 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 61 4 | 8 | 13 | 8 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 61.2 | 7 | 17 | 6 | 0 | 2012 |
| | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | 60 2 | 10 | 20 | 10 | 0 | 1923 |
| 6 | Pachuca | 61.0 | 9 | 16 | 7 | 9 | 2435 |
| | Puebla | 61.2 | 8 | 18 | 7 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 60 2 | 7 | 22 | 5 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 60 0 | 6 | 17 | 3 | 0 | 2675 |
| | C. Victoria | 62.8 | 15 | 18 | 11 | 0 | 317 |
| | Lampazos | 63.5 | 12 | 18 | 9 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 63.8 | 14 | 20 | 13 | 0 | 12 |
| | Monterrey | 63.2 | 12 | 14 | 12 | 0 | 528 |
| 7 | Saltillo | 62.8 | 9 | 13 | 4 | 0 | 1609 |
| | Tampico | 64.6 | 17 | 22 | 16 | 0 | 8 |
| | Córdoba | 62.0 | 15 | 20 | 13 | 2 | 871 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Jalapa | 62.8 | 12 | 15 | 12 | 2 | 1399 |
| | Orizaba | 61.6 | 13 | 16 | 12 | tnap | 1248 |
| | Puerto México | | | | | | 14 |
| 8 | Río Verde | 61.6 | 14 | 15 | 10 | 0 | 1012 |
| | Tulancingo | 61 4 | 9 | 17 | 7 | 5 | 2118 |
| | Tuxpan | 64 4 | 16 | 20 | 15 | 0 | |
| | Veracruz | 63 8 | 20 | 22 | 19 | tnap | 16 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| | Comitán | 59 4 | 12 | 22 | 11 | 0 | 1635 |
| | Rincón Antonio | 59 6 | 18 | 23 | 16 | tnap | 208 |
| 9 | Salina Cruz | 59.0 | 23 | 29 | 22 | 0 | 56 |
| | S. Cristóbal | 59.8 | 8 | 18 | 7 | 0 | 2118 |
| | Tapachula | | | | | | 168 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 59.8 | 19 | 24 | 19 | 0 | 536 |
| | Campeche | | | | | | 26 |
| | C. del Carmen | 63.6 | 22 | 27 | 21 | 0 | |
| | Maxcanú | 62.6 | 19 | 27 | 19 | 0 | 12 |
| 10 | Mérida | 62.6 | 21 | 27 | 20 | 0 | 22 |
| | Payo Obispo | 60.8 | 22 | 29 | 22 | 12 | 4 |
| | Progreso | 62.6 | 21 | 25 | 20 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 61.6 | 19 | 27 | 19 | 0 | 22 |

## Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| REGIONES | | m.m. | REGIONES | | m.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Altar | | 4 | Stgo. Papasquiaro | 0 |
| | Nacozari | | | Sierra Mojada | |
| | Navojoa | 0 | | Temósachic | Inap. |
| | Santa Rosalía | | | Tepehuanes | |
| | Ures | | | Villa González | 0 |
| 2 | Acaponeta | | 5 | San José Iturbide | 0 |
| | Choix | 0 | | Sombrerete | |
| | Tepic | 0 | | México, D. F. | |
| | Topolobampo | 0 | 6 | Tehuacán | |
| | Huajúpan | 0 | | Zamora | |
| 3 | Huetamo | | | Zitácuaro | |
| | Iguala | 0 | 7 | Camargo, Tamps. | |
| | Tamazula | | | Linares | 0 |
| | Camargo, Chih. | | | Monclova | 0 |
| | Casas Grandes | | | Cuicatlán | |
| | Charcas | | 8 | Huauchinango | Inap. |
| 4 | Guanaceví | | | Tenpa | 31 |
| | La Flor | 0 | | Cintalapa | Inap. |
| | Nazas | | 9 | Motozintla | |
| | Parral | | | Tenosique | |
| | San Juan de Gpe. | | 10 | Champotón | 0 |

## PREVISION GENERAL

La temperatura seguirá aumentando al Norte de la República. Las lluvias serán aisladas. Habrá heladas ligeras y aisladas en las Mesas del Norte y Central.

### Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

**REGION 2**
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles del Noroeste.

**REGION 3**
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos débiles del Oeste.

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

**REGION 5**
Ascenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.

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

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

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

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

**REGION 10**
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos débiles del Este.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

# SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA
JEFE DEL SERVICIO

## VIERNES 11 DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima de ayer | Temperatura Mínima en 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | +700 | ° | ° | ° | m.m. | |
| 1 | Ensenada | 62.6 | 15 | | 14 | 0 | 8 |
| | Guaymas | | | | | | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| 2 | Culiacán | 61.2 | 15 | 25 | 13 | 0 | 53 |
| | Islas Marías | 60.0 | 24 | 26 | 21 | Inap. | |
| | Mazatlán | 61.0 | 20 | 23 | 20 | 1 | 78 |
| | San Blas | 59.6 | 20 | 29 | 18 | 0 | 7 |
| 3 | Acapulco | 58.0 | 22 | 31 | 22 | 0 | 3 |
| | Chilpancingo | 58.4 | 15 | 24 | 11 | 0 | 1250 |
| | Colima | 58.4 | 10 | 28 | 19 | 2 | 498 |
| | Manzanillo | 58 6 | 22 | 26 | 21 | 1 | 4 |
| | Oaxaca | 59.0 | 13 | 23 | 12 | 0 | 1563 |
| 4 | C. Lerdo | 61.5 | 9 | 14 | 8 | 0 | 1140 |
| | C. Juárez | | | | | | |
| | Chihuahua | 61 9 | 0 | 17 | -2 | 0 | 1423 |
| | Durango | 60.8 | 9 | 16 | 8 | 1 | 1886 |
| | Aguascalientes | 61.7 | 12 | 18 | 11 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 59.8 | 13 | | 12 | 0 | 1556 |
| 5 | Guanajuato | 61.7 | 12 | 18 | 12 | Inap. | 2037 |
| | León | 61 9 | 7 | 18 | 5 | Inap. | 1809 |
| | Querétaro | 61.2 | 11 | 20 | 10 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 61 6 | 11 | 17 | 11 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 61.6 | 6 | 10 | 5 | 1 | 2612 |
| | Cuernavaca | 60.0 | 16 | 23 | 13 | 0 | 1538 |
| | Morelia | 60 4 | 11 | 17 | 10 | Inap. | 1923 |
| 6 | Pachuca | 61 2 | 11 | 18 | 10 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 61.0 | 10 | 20 | 7 | 0 | 2154 |
| | Tacubaya | 60.7 | 7 | 20 | 7 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 60.4 | 5 | 17 | 4 | 1 | 2675 |
| | C. Victoria | 61.7 | 17 | 22 | 11 | Inap. | 317 |
| 7 | Lampazos | 62.0 | 11 | 20 | 9 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 62.4 | 15 | 20 | 14 | Inap. | 12 |
| | Monterrey | 61.3 | 14 | 17 | 13 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 61.5 | 10 | 19 | 8 | Inap | 1609 |
| | Tampico | 61.8 | 18 | 23 | 17 | 0 | 8 |
| | Córdoba | | | | | | 871 |
| | Frontera | 62.0 | 22 | | 22 | 5 | 2 |
| | Jalapa | 61.6 | 13 | 19 | 12 | Inap | 1399 |
| 8 | Orizaba | 61.2 | 11 | 17 | 11 | 0 | 1248 |
| | Puerto México | | | | | | 14 |
| | Río Verde | 61.6 | 12 | 17 | 12 | 0 | 1012 |
| | Tulancingo | 61.4 | 9 | 22 | 7 | 0 | 2118 |
| | Tuxpan | 62 0 | 17 | 24 | 15 | Inap. | |
| | Veracruz | 61.8 | 20 | 24 | 19 | 0 | 16 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| | Comitán | 59.8 | 14 | 23 | 13 | 0 | 1638 |
| 9 | Rincón Antonio | 59.6 | 19 | 24 | 16 | Inap. | 208 |
| | Salina Cruz | 58.4 | 21 | 29 | 21 | 0 | 56 |
| | S. Cristóbal | 60.0 | 12 | 20 | 8 | 0 | 2118 |
| | Tapachula | 58.0 | 21 | 15 | 19 | Inap. | 168 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 60.0 | 20 | 26 | 19 | 0 | 536 |
| | Campeche | | | | | | 26 |
| | C. del Carmen | 62.2 | 23 | | 22 | 0 | |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| 10 | Mérida | 61.6 | 22 | 28 | 22 | 0 | 22 |
| | Payo Obispo | 60.6 | 19 | 28 | 19 | 0 | 4 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| REGIONES | | m.m. |
|---|---|---|
| 1 | Altar | |
| | Nacozari | |
| | Navojoa | 0 |
| | Santa Rosalía | |
| | Ures | 0 |
| 2 | Acaponeta | |
| | Choix | 0 |
| | Tepic | 7 |
| | Topolobampo | 0 |
| 3 | Hunjupapan | |
| | Huetamo | |
| | Iguala | 0 |
| | Tamazula | |
| | Camargo, Chih. | |
| | Casas Grandes | |
| 4 | Charcas | 1 |
| | Guanaceví | |
| | La Flor | Inap. |
| | Nazas | |
| | Parral | |
| | San Juan de Gpe. | |

| REGIONES | | m.m. |
|---|---|---|
| 4 | Stgo. Papasquiaro | |
| | Sierra Mojada | |
| | Temósachic | |
| | Tepehuanes | |
| | Villa González | 0 |
| 5 | San José Iturbide | 0 |
| | Sombrerete | |
| | México, D. F. | |
| 6 | Tehuacán | 0 |
| | Zamora | 5 |
| | Zitácuaro | 0 |
| | Camargo, Tamps. | |
| 7 | Linares | 0 |
| | Monclova | 0 |
| | Cuicatlán | |
| 8 | Huauchinango | 0 |
| | Teapa | |
| | Cintalapa | 0 |
| 9 | Motozintla | |
| | Tenosique | |
| 10 | Champotón | |

## PREVISION GENERAL

Disminuirá la temperatura al Noroeste de la República y ascenderá al Centro y Sur. Las lluvias serán escasas. En la Meseta se registrarán heladas.

### Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

**REGION 1**
- Descenso de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Vientos algo fuertes del Norte.

**REGION 2**
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos algo fuertes del Norte.

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

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

**REGION 5**
- No habrá cambio de temperatura.
- Lluvias generales.
- Lluvias aisladas.
- Heladas.

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

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

**REGION 8**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles del Noreste.

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

**REGION 10**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles del Este.

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⌈, helada └┘,

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▒, de 0.1 a 49 mm. ▒. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▒, de 100 mm. en adelante ▒.

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

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Xilcografía 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

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

## SABADO 12 DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima de ayer | Temperatura Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | +700 | ° | ° | ° | m.m. | |
| 1 | Ensenada | 59.0 | 16 | 23 | 15 | 0 | 8 |
| | Guaymas | 58.6 | 21 | 22 | 20 | 0 | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| 2 | Culiacán | 59.4 | 18 | 29 | 17 | 2 | 53 |
| | Islas Marías | 59.0 | 22 | 27 | 21 | 1 | |
| | Mazatlán | 59.0 | 23 | 24 | 22 | 0 | 78 |
| | San Blas | 58.4 | 22 | 29 | 18 | 0 | 7 |
| | Acapulco | 58.4 | 22 | 31 | 22 | 0 | 3 |
| 3 | Chilpancingo | 58.6 | 15 | 23 | 13 | 0 | 1250 |
| | Colima | 58.6 | 19 | 29 | 15 | 0 | 498 |
| | Manzanillo | 58.2 | 23 | 29 | 22 | 0 | 4 |
| | Oaxaca | 59.0 | 11 | 25 | 11 | 0 | 1563 |
| | C. Lerdo | 60.2 | 13 | 18 | 12 | Inap. | 1140 |
| 4 | C. Juárez | | | | | | |
| | Chihuahua | 60.0 | 1 | 16 | 0 | 0 | 1423 |
| | Durango | 59.8 | 12 | 15 | 11 | Inap. | 1886 |
| | Aguascalientes | 60.8 | 12 | 20 | 11 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 59.2 | 13 | 21 | 12 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 60.8 | 13 | 20 | 12 | 0 | 2037 |
| 5 | León | 60.9 | 13 | 21 | 12 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 60.6 | 11 | 22 | 10 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 61.0 | 12 | 21 | 12 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 60.7 | 9 | 12 | 8 | 0 | 2612 |
| | Cuernavaca | 59.8 | 18 | 23 | 17 | 0 | 1538 |
| | Morelia | 59.8 | 12 | 18 | 11 | 0 | 1923 |
| 6 | Pachuca | 60.4 | 11 | 20 | 9 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 60.3 | 9 | 22 | 8 | 0 | 2156 |
| | Tacubaya | 60.0 | 7 | 21 | 7 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 59.9 | 7 | 15 | 6 | 0 | 2675 |
| | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | 61.9 | 13 | 25 | 11 | 0 | 317 |
| 7 | Matamoros | 61.6 | 15 | 21 | 15 | Inap. | 12 |
| | Monterrey | 60.6 | 15 | 23 | 15 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 60.5 | 10 | 19 | 9 | 1 | 1609 |
| | Tampico | 61.4 | 20 | 24 | 19 | 0 | 8 |
| | Córdoba | 60.9 | 16 | 23 | 12 | 0 | 871 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Jalapa | 61.1 | 13 | 21 | 12 | Inap | 1396 |
| | Orizaba | 60.8 | 10 | 21 | 10 | 0 | 1248 |
| 8 | Puerto México | | | | | | 14 |
| | Río Verde | 61.1 | 13 | 20 | 13 | 0 | 1012 |
| | Tulancingo | 60.8 | 9 | 21 | 7 | 0 | 2118 |
| | Tuxpan | 60.5 | 19 | 26 | 17 | 0 | |
| | Veracruz | 61.0 | 21 | 26 | 20 | 0 | 16 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| | Comitán | 59.5 | 13 | 24 | 10 | 0 | 1635 |
| | Rincón Antonio | 59.6 | 10 | 25 | 18 | 2 | 208 |
| 9 | Salina Cruz | 58.0 | 22 | 29 | 21 | 0 | 56 |
| | S. Cristóbal | 59.7 | 9 | 20 | 8 | 0 | 2118 |
| | Tapachula | | | | | | 168 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 59.7 | 21 | 28 | 20 | 0 | 536 |
| | Campeche | 61.8 | 22 | | 21 | 0 | 25 |
| | C. del Carmen | | | | | | |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| 10 | Mérida | 61.6 | 23 | 27 | 22 | Inap. | 22 |
| | Payo Obispo | 60.8 | 20 | 28 | 19 | 0 | 4 |
| | Progreso | 61.8 | 23 | 25 | 23 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 60.8 | 22 | 29 | 21 | 0 | 22 |

### Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| REGIONES | | m.m. | REGIONES | | m.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Altar | | 4 | Stgo. Papasquiaro | |
| | Nacozari | | | Sierra Mojada | |
| | Navojoa | 0 | | Temósachic | |
| | Santa Rosalía | | | Tepehuanes | |
| | Ures | | | Villa González | 0 |
| 2 | Acaponeta | | 5 | San José Iturbide | |
| | Choix | | | Sombrerete | |
| | Tepic | Inap. | 6 | México, D. F. | |
| | Topolobampo | | | Tehuacán | 0 |
| 3 | Huajuapan | 0 | | Zamora | 0 |
| | Huetamo | | | Zitácuaro | 0 |
| | Iguala | 0 | 7 | Camargo, Tamps. | 0 |
| | Tamázula | | | Linares | 0 |
| | Camargo, Chih. | | | Monclova | 0 |
| | Casas Grandes | | 8 | Cuicatlán | |
| | Charcas | | | Huauchinango | 0 |
| 4 | Guanaceví | | | Teapa | 7 |
| | La Flor | Inap. | | Cintalapa | 0 |
| | Nazas | | 9 | Motozintla | |
| | Parral | | | Tenosique | |
| | San Juan de Gpe. | | 10 | Champotón | |

### PREVISION GENERAL

La temperatura ascenderá ligeramente en la mayor parte de la República. Las lluvias serán escasas en todo el país.

### 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 despejado. No habrá lluvias. Vientos débiles del Oeste.

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

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

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

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

**REGION 8** — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Este.

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

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

### EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⌈, helada ⌊.

Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▒, de 0.1 a 49 mm. ▒. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▒, de 100 mm. en adelante ▒.

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

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000.000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

## DOMINGO 13 DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar +700 | Temperatura Ambiente ° | Máxima de ayer ° | Mínima en últimas 24 h. ° | Lluvia en m.m. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ensenada | 58.2 | 15 | 24 | 15 | 1 | 8 |
| | Guaymas | 57.6 | 20 | 21 | 19 | 24 | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| 2 | Culiacán | 55.4 | 19 | 22 | 19 | 56 | 53 |
| | Islas Marías | 55.2 | 23 | 25 | 22 | 19 | |
| | Mazatlán | 56.0 | 22 | 23 | 21 | 20 | 78 |
| | San Blas | 56.0 | 22 | 28 | 21 | Inap | 7 |
| | Acapulco | 58.8 | 22 | 31 | 22 | 0 | 8 |
| 3 | Chilpancingo | 59.0 | 13 | 26 | 10 | 0 | 1250 |
| | Colima | 58.8 | 18 | 28 | 18 | 0 | 498 |
| | Manzanillo | 58.6 | 23 | 29 | 23 | Inap. | 4 |
| | Oaxaca | 58.6 | 14 | | 14 | 0 | 1563 |
| 4 | C. Lerdo | 55.7 | 13 | 16 | 12 | Inap. | 1140 |
| | C. Juárez | | | | | | |
| | Chihuahua | 53.8 | 10 | 16 | 8 | 3 | 1423 |
| | Durango | 57.5 | 14 | 15 | 12 | 1 | 1886 |
| | Aguascalientes | 58.0 | 10 | 18 | 9 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | | | | | | 1556 |
| | Guanajuato | | | | | | 2037 |
| 5 | León | 58.5 | 12 | 20 | 11 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 58.4 | 10 | 21 | 10 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 59.0 | 12 | 22 | 11 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 57.9 | 13 | 21 | 11 | 0 | 2612 |
| | Cuernavaca | 57.5 | 8 | 10 | 7 | 1 | 1538 |
| | Morelia | 59.6 | 17 | 17 | 17 | 0 | |
| 6 | Pachuca | 59.0 | 13 | 21 | 12 | 0 | 1923 |
| | Puebla | 59.7 | 10 | 20 | 7 | 0 | 2435 |
| | Tacubaya | 59.5 | 12 | 23 | 11 | 0 | 2150 |
| | Toluca | 59.8 | 8 | 22 | 7 | 0 | 2309 |
| | C. Victoria | 59.6 | 6 | 17 | 4 | 0 | 2675 |
| | Lampazos | | | | | | 317 |
| 7 | Matamoros | 55.5 | 16 | 24 | 14 | Inap. | 317 |
| | Monterrey | 57.2 | 21 | 24 | 20 | 0 | 12 |
| | Saltillo | 55.8 | 17 | 22 | 16 | 0 | 528 |
| | Tampico | 55.5 | 15 | 20 | 13 | 0 | 1609 |
| | Córdoba | 58.2 | 20 | 24 | 20 | 0 | 8 |
| | Frontera | 59.3 | 14 | 24 | 12 | 0 | 871 |
| | Jalapa | 60.0 | 22 | 30 | 22 | 0 | 2 |
| | Orizaba | 59.1 | 14 | 20 | 13 | Inap | 1399 |
| 8 | Puerto México | 59.4 | 12 | 19 | 11 | 0 | 1248 |
| | Río Verde | 59.6 | 22 | 27 | 21 | 0 | 14 |
| | Tulancingo | 58.0 | 15 | 24 | 23 | 0 | 1012 |
| | Tuxpan | 59.6 | 9 | 25 | 8 | 0 | 2118 |
| | Veracruz | 59.0 | 20 | 26 | 18 | Inap. | |
| | Villahermosa | 59.2 | 21 | 26 | 21 | 0 | 16 |
| | Comitán | | | | | | 20 |
| 9 | Rincón Antonio | 58.8 | 11 | 24 | 10 | 0 | 1635 |
| | Salina Cruz | 58.2 | 20 | 22 | 19 | 0 | 208 |
| | S. Cristóbal | 58.0 | 21 | 30 | 21 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 58.5 | 7 | 22 | 5 | 0 | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | | | | | 168 |
| 10 | Campeche | 58.6 | 20 | 31 | 19 | 0 | 536 |
| | C. del Carmen | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | 60.3 | 23 | 29 | 21 | 0 | |
| | Mérida | 61.2 | 21 | 28 | 20 | 0 | 12 |
| | Payo Obispo | 61.4 | 22 | 29 | 21 | 8 | 22 |
| | Progreso | 60.4 | 22 | 28 | 23 | 0 | 4 |
| | Valladolid | 61.8 | 21 | 27 | 20 | 0 | 14 |
| | | | | | | | 22 |

### Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| REGIONES | | m.m. | REGIONES | | m.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Altar | 0 | 4 | Stgo. Papasquiaro | 29 |
| | Nacozari | 0 | | Sierra Mojada | |
| | Navojoa | 16 | | Temósachic | |
| | Santa Rosalía | | | Tepehuanes | |
| | Ures | 0 | | Villa González | 0 |
| 2 | Acaponeta | | 5 | San José Iturbide | 0 |
| | Choix | | | Sombrerete | |
| | Tepic | 6 | | México, D. F. | |
| 3 | Topolobampo | | 6 | Tehuacán | 0 |
| | Huajuapan | 0 | | Zamora | 0 |
| | Huetamo | | | Zitácuaro | 0 |
| | Iguala | 0 | 7 | Camargo, Tamps. | 0 |
| | Tamazula | | | Linares | 0 |
| 4 | Camargo, Chih. | | | Monclova | Inap. |
| | Casas Grandes | | 8 | Cuicatlán | |
| | Charcas | | | Huauchinango | 0 |
| | Guanaceví | | | Teapa | Inap. |
| | La Flor | Inap. | 9 | Cintalapa | 0 |
| | Nazas | | | Motozintla | |
| | Parral | | | Tenosique | 0 |
| | San Juan de Gpe. | | 10 | Champotón | 0 |

### PREVISION GENERAL

La temperatura comenzará a descender en la porción Norte de la República. Se resgistrarán algunas lluvias en la Vertiente del Golfo de México y en la Mesa del Norte y dominará buen tiempo en el resto del país.

### Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

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

**REGION 2**
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos 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 medio nublado.
No habrá lluvias.

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

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

**REGION 8**
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias aisladas.
Vientos algo fuertes del Norte.

**REGION 9**
No habrá cambio de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles 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°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS:

nieve *, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⚡, helada ⌐, Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. ▩. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

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

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Xinacografía 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

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

## LUNES 14 DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | +700 | ° | ° | ° | m.m. | |
| 1 | Ensenada | 61.2 | 15 | | 14 | 0 | 8 |
| | Guaymas | | | | | | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| 2 | Culiacán | 59.2 | 16 | | 14 | 5 | 53 |
| | Islas Marías | | | | | | |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | | | | | | 7 |
| 3 | Acapulco | 58.2 | 20 | 32 | 20 | 0 | 3 |
| | Chilpancingo | 58.4 | 13 | 25 | 10 | 0 | 1250 |
| | Colima | 59.0 | 20 | 27 | 19 | Inap. | 498 |
| | Manzanillo | 58.8 | 24 | | 23 | 0 | 4 |
| | Oaxaca | 57.6 | 9 | 25 | 8 | 0 | 1563 |
| 4 | C. Lerdo | 55.7 | 12 | 23 | 11 | Inap. | 1140 |
| | C. Juárez | | | | | | |
| | Chihuahua | 56.9 | 5 | 15 | 2 | 1 | 1423 |
| | Durango | 57.6 | 7 | 15 | 6 | 12 | 1886 |
| | Aguascalientes | 58.0 | 11 | 20 | 11 | 2 | 1879 |
| | Guadalajara | 58.6 | 15 | | 14 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 58.5 | 11 | 21 | 9 | 0 | 2037 |
| 5 | León | 58.4 | 10 | 22 | 10 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 58.0 | 8 | 21 | 8 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 57.8 | 12 | 23 | 12 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 57.8 | 6 | | 6 | 1 | 2612 |
| | Cuernavaca | 58.7 | 15 | 23 | 13 | 0 | 1538 |
| | Morelia | 58.6 | 8 | 19 | 8 | 0 | 1923 |
| 6 | Pachuca | 58.0 | 9 | 22 | 8 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 58.0 | 9 | 21 | 8 | 0 | 2156 |
| | Tacubaya | 58.9 | 6 | 21 | 6 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 58.7 | 6 | | 5 | 0 | 2675 |
| | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Laguzos | 54.0 | 15 | 23 | 14 | Inap. | 317 |
| 7 | Matamoros | 55.2 | 22 | 25 | 21 | 0 | 12 |
| | Monterrey | 54.4 | 21 | 23 | 18 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 54.6 | 15 | 23 | 14 | 0 | 1609 |
| | Tampico | 58.8 | 20 | | 20 | 0 | 8 |
| | Córdoba | 57.0 | 19 | 25 | 17 | 0 | 871 |
| | Frontera | 57.2 | 23 | 30 | 23 | 0 | 2 |
| | Jalapa | 57.0 | 17 | 23 | 14 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 57.5 | 19 | 22 | 17 | 0 | 1248 |
| 8 | Puerto México | 56.8 | 21 | | 19 | 0 | 14 |
| | Río Verde | 57.0 | 15 | 26 | 12 | 0 | 1012 |
| | Tuluancingo | 57.5 | 10 | 24 | 9 | 0 | 2118 |
| | Tuxpan | 56.8 | 20 | | 17 | Inap. | |
| | Veracruz | 56.8 | 22 | 28 | 21 | 0 | 16 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| | Comitán | | | | | | 1636 |
| 9 | Rincón Antonio | 56.8 | 21 | 23 | 19 | 0 | 208 |
| | Salina Cruz | 57.0 | 24 | 29 | 23 | 0 | 56 |
| | S. Cristóbal | 57.0 | 8 | | 2 | 0 | 2118 |
| | Tapachula | | | | | | 168 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 57.2 | 20 | 31 | 19 | 0 | 536 |
| | Campeche | | | | | | 25 |
| | C. del Carmen | 58.0 | 24 | 29 | 21 | 0 | |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| 10 | Mérida | 60.2 | 24 | 30 | 20 | 0 | 22 |
| | Payo Obispo | 59.0 | 26 | | 26 | 5 | 4 |
| | Progreso | 60.4 | 24 | 30 | 23 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 59.4 | 22 | 28 | 21 | 0 | 22 |

### Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| Regiones | | m.m. | Regiones | | m.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Altar | | 4 | Stgo. Papasquiaro | 3 |
| | Nacozari | | | Sierra Mojada | |
| | Navojoa | 0 | | Tenóschic | 0 |
| | Santa Rosalía | | | Tepehuanes | |
| | Ures | | 5 | Villa González | 0 |
| | Acaponeta | | | San José Iturbide | |
| 2 | Choix | | | Sombrerete | |
| | Tepic | 62 | | México, D. F. | |
| | Topolobampo | | 6 | Tehuacán | 0 |
| 3 | Huajuapan | 0 | | Zamora | |
| | Huetamo | | | Zitácuaro | 0 |
| | Iguala | 0 | 7 | Camargo, Tamps. | Inap. |
| | Tamazula | | | Linares | Inap |
| | Camargo, Chih. | | | Monclova | Inap. |
| | Casas Grandes | | | Culiatlán | |
| | Charcas | | 8 | Huauchinango | |
| 4 | Guanaceví | | | Teapa | 0 |
| | La Flor | Inap. | | Cintalapa | 0 |
| | Nazas | | 9 | Motozintla | |
| | Parral | | | Tenosique | 0 |
| | San Juan de Gpe. | | 10 | Champotón | 0 |

## PREVISION GENERAL

La temperatura disminuirá considerablemente al Norte de la República donde se registrará onda fría. Las lluvias aumentarán en la Vertiente del Golfo de México. En las Mesas del Norte y Central habrá heladas. En el Golfo de México soplará "Norte" fuerte.

### Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

**REGION 1**
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.Heladas.
Vientos algo fuertes del Norte.

**REGION 2**
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos 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 despejado.
No habrá lluvias.
Heladas.

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

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

**REGION 7**
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Lluvias generales.
Vientos algo fuertes del Norte.

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

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

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

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⚡, helada ⌐, Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. ▩. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

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

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

# SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA
JEFE DEL SERVICIO

## MARTES 15 DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar +700 | Temperatura Ambiente ° | Máxima de ayer ° | Mínima en últimas 24 h. ° | Lluvia en 24 h. m.m. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ensenada | 59.4 | 14 | 21 | 13 | 0 | 8 |
| | Guaymas | 58 8 | 16 | 21 | 15 | 0 | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| 2 | Culiacán | 58.2 | 15 | 26 | 13 | 0 | 53 |
| | Islas Marías | 58.6 | 21 | 24 | 20 | 29 | |
| | Mazatlán | 58.0 | 19 | 21 | 19 | 1 | 78 |
| | San Blas | | | | | | 7 |
| 3 | Acapulco | 57.0 | 23 | 33 | 22 | 0 | 3 |
| | Chilpancingo | 57.4 | 14 | 25 | 11 | 0 | 1250 |
| | Colima | 58.4 | 18 | 25 | 18 | (nap. | 498 |
| | Manzanillo | 58.6 | 22 | 28 | 22 | 0 | 4 |
| | Oaxaca | 57.0 | 10 | 25 | 10 | 0 | 1563 |
| 4 | C. Lerdo | 57.6 | 9 | 20 | 9 | 1 | 1140 |
| | C. Juárez | | | | | | |
| | Chihuahua | 61.2 | –1 | 15 | –4 | 1 | 1423 |
| | Durango | 57.4 | 6 | | 5 | 13 | 1886 |
| | Aguascalientes | 58.0 | 16 | 17 | 10 | 1 | 1879 |
| | Guadalajara | 58 2 | 12 | 18 | 11 | (nap. | 1556 |
| | Guanajuato | 58.5 | 11 | 17 | 10 | 1 | 2037 |
| 5 | León | 58.4 | 12 | 19 | 10 | 12 | 1809 |
| | Querétaro | 59.8 | 11 | 20 | 10 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 60 4 | 15 | 18 | 12 | 3 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 57.8 | 6 | 8 | 5 | (nap | 2612 |
| | Cuernavaca | 58.2 | 14 | 21 | 12 | 0 | 1539 |
| 6 | Morelia | 58 6 | 12 | 18 | 12 | (nap. | 1923 |
| | Pachuca | 60 0 | 10 | 19 | –8 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 58.0 | 7 | 20 | 6 | 0 | 2154 |
| | Tacubaya | 58.5 | 8 | 22 | 7 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 58.3 | 7 | 16 | 7 | 0 | 2675 |
| | C. Victoria | | | | | | 317 |
| 7 | Tampico | 66 0 | 6 | 21 | 4 | 4 | 317 |
| | Matamoros | 64.4 | 8 | 25 | 8 | (nap. | 19 |
| | Monterrey | 65.7 | 5 | 25 | 5 | 16 | 528 |
| | Saltillo | 64.8 | 0 | 19 | –1 | 17 | 1609 |
| | Tampico | 59 8 | 21 | 28 | 18 | (nap. | 8 |
| | Córdoba | 57.8 | 17 | 29 | 14 | 0 | 871 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Jalapa | 59.0 | 15 | 26 | 15 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 57.8 | 18 | 26 | 16 | 0 | 1248 |
| 8 | Puerto México | 56 8 | 22 | | 21 | 0 | 14 |
| | Río Verde | 61.0 | 17 | 28 | 16 | 0 | 1012 |
| | Tulancingo | 60.2 | 8 | 24 | 7 | 0 | 2118 |
| | Tuxpan | 59 0 | 22 | 29 | 18 | 0 | |
| | Veracruz | 57.6 | 23 | 26 | 21 | 0 | 16 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| 9 | Comitán | 57.5 | 13 | 28 | 12 | 0 | 1635 |
| | Rincón Antonio | 57 0 | 20 | 24 | 19 | 0 | 208 |
| | Salina Cruz | 56 8 | 25 | 28 | 24 | 0 | 56 |
| | S. Cristóbal | 57.5 | 7 | 21 | 6 | 5 | 2118 |
| | Tapachula | 56.6 | 21 | | 19 | 0 | 168 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 57.3 | 20 | 28 | 19 | 0 | 538 |
| 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | C. del Carmen | 58.6 | 24 | 30 | 21 | 0 | |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | 59.8 | 21 | 31 | 21 | 0 | 22 |
| | Puyo Obispo | 59.0 | 26 | 29 | 26 | 0 | 4 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | 59.8 | 22 | 30 | 22 | 0 | 22 |

### Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| Regiones | Estaciones | m.m. |
|---|---|---|
| 1 | Altar | 0 |
| | Nacozari | |
| | Navojoa | 0 |
| | Santa Rosalía | |
| | Ures | |
| 2 | Acaponeta | |
| | Choix | |
| | Tepic | |
| | Topolobampo | |
| 3 | Huajuapan | 0 |
| | Huetamo | |
| | Iguala | 0 |
| | Tamazula | |
| 4 | Camargo, Chih. | |
| | Casas Grandes | |
| | Charcas | |
| | Guanaceví | |
| | La Flor | 6 |
| | Nazas | |
| | Parral | |
| | San Juan de Gpe. | |

| Regiones | Estaciones | m.m. |
|---|---|---|
| 4 | Stgo. Papasquiaro | |
| | Sierra Mojada | |
| | Temósachic | |
| | Tepehuanes | |
| | Villa González | 0 |
| 5 | San José Iturbide | |
| | Sombrerete | |
| 6 | México, D. F. | |
| | Tehuacán | 0 |
| | Zamora | |
| | Zitácuaro | 0 |
| 7 | Camargo, Tamps. | 20 |
| | Linares | 11 |
| | Monclova | 5 |
| | Cuicatlán | |
| 8 | Huauchinango | |
| | Teapa | 0 |
| | Cintalapa | 0 |
| 9 | Motozintla | |
| | Tenosique | 0 |
| 10 | Champotón | |

### PREVISION GENERAL

Seguirá disminuyendo la temperatura en toda la República. Aumentarán las lluvias. En el Golfo de México seguirá soplando "Norte" fuerte.

### Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

**REGION 1** — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas Heladas. Vientos algo fuertes del Norte.

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

**REGION 3** — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste.

**REGION 4** — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Nevadas.

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

**REGION 6** — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

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

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

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

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

### EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS:

nieve ✳, granizo ▲, niebla ═, tempestad ↯, helada ⌐, Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▒, de 0.1 a 49 mm. ▒. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▒, de 100 mm. en adelante ▒.

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

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Zinocgrafía 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

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

## MIERCOLES 16 DE DICIEMBRE DE 1925

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar +700 | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima de ayer | Temperatura Mínima en 24 h. | Lluvia en 24 h. m.m. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ° | ° | ° | m.m. | |
| 1 | Ensenada | 59.4 | 14 | 22 | 13 | 0 | 8 |
| | Guaymas | | | | | | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | 57.0 | 14 | 25 | 11 | 0 | 53 |
| 2 | Culiacán | 56.5 | 19 | 24 | 18 | Inap. | |
| | Islas Marías | 56.2 | 16 | 22 | 16 | 1 | 78 |
| | Mazatlán | | | | | | 7 |
| | San Blas | 56.0 | 25 | 31 | 24 | 0 | 3 |
| 3 | Acapulco | 54.8 | 16 | 23 | 12 | 0 | 1250 |
| | Chilpancingo | 56.8 | 19 | 26 | 18 | 67 | 498 |
| | Colima | 56.8 | 21 | 28 | 20 | 128 | 4 |
| | Manzanillo | 56.1 | 12 | 25 | 12 | 0 | 1863 |
| | Oaxaca | 59.1 | 1 | 17 | 1 | 10 | 1140 |
| | C. Lerdo | | | | | | |
| 4 | C. Juárez | 60.5 | -3 | 4 | -4 | 5 | 1423 |
| | Chihuahua | 57.0 | 3 | 15 | 2 | 1 | 1886 |
| | Durango | 57.5 | 10 | 15 | 10 | 43 | 1879 |
| | Aguascalientes | 57.0 | 12 | 18 | 10 | 62 | 1558 |
| | Guadalajara | 57.5 | 10 | 15 | 10 | 5 | 2037 |
| | Guanajuato | 57.5 | 10 | 15 | 9 | 8 | 1809 |
| 5 | León | 57.5 | 12 | 14 | 10 | 1 | 1842 |
| | Querétaro | 59.2 | 9 | 16 | 8 | 11 | 1877 |
| | S. Luis Potosí | 57.5 | 5 | 8 | 2 | 7 | 2612 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 54.3 | 16 | 23 | 15 | Inap | 1538 |
| | Cuernavaca | 54.1 | 13 | 15 | 12 | 1 | 1923 |
| | Morelia | 57.6 | 10 | 16 | 9 | Inap | 2435 |
| 6 | Pachuca | 57.0 | 12 | 17 | 11 | 0 | 2156 |
| | Puebla | 54.5 | 13 | 18 | 10 | 0 | 2309 |
| | Tacubaya | 54.7 | 9 | 13 | 8 | 1 | 2675 |
| | Toluca | | | | | | 317 |
| | C. Victoria | 63.2 | 4 | 6 | 1 | 9 | 317 |
| 7 | Lampazos | 66.4 | 5 | 17 | 2 | 15 | 72 |
| | Matamoros | 65.0 | 3 | 5 | 3 | 7 | 528 |
| | Monterrey | 63.1 | -3 | 2 | -4 | 10 | 1609 |
| | Saltillo | 64.8 | 8 | 21 | 8 | 1 | 8 |
| | Tampico | 60.0 | 13 | 24 | 9 | 2 | 871 |
| | Córdoba | 59.6 | 25 | 32 | 25 | 0 | 2 |
| | Frontera | 60.6 | 12 | 24 | 11 | 8 | 1399 |
| | Jalapa | 58.8 | 13 | 24 | 13 | 5 | 1248 |
| | Orizaba | | | | | | 14 |
| 8 | Puerto México | 60.0 | 6 | 17 | 5 | 4 | 1012 |
| | Río Verde | 58.5 | 13 | 21 | 9 | 0 | 2118 |
| | Tulancingo | 64.4 | 11 | 22 | 3 | 3 | |
| | Tuxpan | 61.2 | 19 | 25 | 19 | 0 | 16 |
| | Veracruz | | | | | | 20 |
| | Villahermosa | 57.1 | 12 | 28 | 10 | 0 | 1635 |
| | Comitán | 57.2 | 19 | 23 | 18 | 0 | 208 |
| 9 | Rincón Antonio | 57.0 | 22 | 29 | 22 | 0 | 56 |
| | Salina Cruz | 57.0 | 8 | 21 | 6 | (Inap. | 2118 |
| | S. Cristóbal | 56.2 | 21 | 34 | 20 | 0 | 168 |
| | Tapachula | 56.9 | 22 | 32 | 22 | 0 | 536 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | | | | | 25 |
| | Campeche | 59.4 | 24 | 30 | 21 | 0 | |
| | C. del Carmen | | | | | | 12 |
| | Maxcanú | 60.0 | 23 | 30 | 22 | 0 | 22 |
| 10 | Mérida | | | | | | 4 |
| | Payo Obispo | 60.2 | 23 | 30 | 22 | Inap. | 14 |
| | Progreso | | | | | | 22 |
| | Valladolid | | | | | | |

### Lluvia en Estaciones Termopluviométricas

| REGIONES | | m.m. | REGIONES | | m.m. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Altar | | 4 | Stgo. Papasquiaro | |
| | Nacozari | | | Sierra Mojada | |
| | Navojoa | | | Temósachic | |
| | Santa Rosalía | | | Tepehuanes | |
| | Ures | | | Villa González | 2 |
| 2 | Acaponeta | | 5 | San José Iturbide | |
| | Choix | | | Sombrerete | 13 |
| | Tepic | 40 | 6 | México, D. F. | |
| 3 | Topolobampo | | | Tehuacán | 0 |
| | Huajuapan | 0 | | Zamora | 17 |
| | Huetamo | | | Zitácuaro | |
| | Iguala | Inap | 7 | Camargo, Tamps. | 15 |
| | Tamazula | | | Linares | 9 |
| | Camargo, Chih. | | | Monclova | |
| | Casas Grandes | | | Cuicatlán | |
| 4 | Charcas | | 8 | Huauchinango | |
| | Guanaceví | | | Tenpa | 28 |
| | La Flor | 6 | | Cintalapa | 0 |
| | Nazas | | 9 | Motozintla | |
| | Parral | | | Tenosique | |
| | San Juan de Gpe. | | 10 | Champotón | |

### PREVISION GENERAL

La temperatura se sostendrá baja en toda la República. Continuarán las lluvias en la Vertiente del Golfo de México y en la Mesa Central. En el Golfo de México seguirá soplando "Norte".

### Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

**REGION 1** — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas Heladas. Vientos moderados del Norte.

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

**REGION 3** — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.

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

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

**REGION 6** — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.

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

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

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

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

### EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 H. DEL MERIDIANO 105°

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

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

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

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

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS:

nieve *, granizo ▲, niebla ═, tempestad ⚡, helada ___., Precipitación. Con negro: inapreciable o en las cercanías ▩, de 0.1 a 49 mm. ▩. Con rojo: de 50 a 99 mm. ▩, de 100 mm. en adelante ▩.

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

Los datos de Estados Unidos se reciben de la Oficina Meteorológica de New Orleans y los de la Habana del Observatorio de Belén.

ESCALA 1:10.000,000.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos