# 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

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

## DOMINGO 1º. DE JUNIO DE 1924

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | TEMPERATURA Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 12 h. | Lluvia en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm | |
| REGION 1 | Ensenada | | | | | | 45 |
| | Guaymas | 58.3 | 21 | 31 | 21 | 0 | 8 |
| | Hermosillo | | | | | | |
| | La Paz | | | | | | 11 |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | 58.4 | 20 | 35 | 18 | 0 | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | 89 |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 59.2 | 23 | 28 | 22 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | 59.2 | 22 | | 21 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 3 |
| | Chilpancingo | | | | | | 1250 |
| | Colima | 58.6 | 22 | 33 | 21 | (nap | 498 |
| | Manzanillo | | | | | | 4 |
| | Oaxaca | 58.5 | 16 | 29 | 15 | (nap. | 1563 |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 58.6 | 26 | 29 | 25 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 58.8 | 23 | 32 | 21 | 0 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Tamps | | | | | | |
| | C. Lerdo | 57.6 | 21 | | 20 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 5.86 | 17 | 31 | 14 | 0 | 1423 |
| | Durango | 58.0 | 15 | 30 | 15 | 0 | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 59.0 | 16 | 28 | 14 | 2 | 1879 |
| | Guadalajara | 58.8 | 18 | 30 | 17 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 59.1 | 16 | 30 | 13 | 0 | 2037 |
| | León | 59.3 | 17 | 33 | 13 | (nap. | 1809 |
| | Querétaro | 59.2 | 14 | 29 | 14 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 58.8 | 15 | 32 | 14 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 58.2 | 12 | 17 | 11 | 10 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1558 |
| | Morelia | | | 25 | 15 | 8 | 1923 |
| | Pachuca | 59.0 | 14 | 23 | 13 | 6 | 2435 |
| | Puebla | 58.9 | 16 | 26 | 14 | 3 | 2150 |
| | Tacubaya | 59.1 | 13 | 28 | 10 | 21 | 2309 |
| | Toluca | 59.1 | 11 | 23 | 9 | 12 | 2676 |
| | Tulancingo | 58.7 | 15 | 29 | 13 | 0 | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | 58.2 | 23 | 28 | 22 | (nap. | 317 |
| | Lampazos | 58.5 | 23 | 29 | 21 | 18 | 317 |
| | Matamoros | 58.8 | 26 | 32 | 24 | 0 | 12 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 58.5 | 23 | 28 | 24 | 1 | 528 |
| | Saltillo | 57.8 | 15 | 28 | 15 | (nap. | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 58.7 | 21 | 32 | 20 | 0 | 871 |
| | Jalapa | 58.0 | 19 | 27 | 16 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 58.8 | 21 | 27 | 18 | 0 | 1248 |
| | Río Verde | 58.1 | 19 | 33 | 18 | 0 | 1012 |
| | Tampico | 57.6 | 27 | 32 | 25 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 58.6 | 27 | 30 | 23 | 8 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | | | | | | |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Puerto México | 59.0 | 26 | 28 | 23 | 0 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 58.9 | 25 | 35 | 23 | 0 | 536 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | 36 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión está ligeramente alta en la región Central de EE. UU., encontrándose baja en los valles del Colorado y San Lorenzo. Las lluvias afectaron especialmente el Norte de la Vertiente del Golfo y la Mesa Central.

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

| | |
|---|---|
| REGION 1 | **Ligeras variaciones de temperatura.**<br>**Algunos nublados.**<br>**Vientos moderados del Suroeste.** |
| REGION 2 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>**Algunos nublados.**<br>**Lluvias aisladas.**<br>Vientos moderados del Oeste. |
| REGION 3 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados<br>**Algunas lluvias.**<br>**Vientos moderados del Norte.** |
| REGION 4 | **Ligeras variaciones de temperatura.**<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas. |
| REGION 5 | **Ligeras variaciones de temperatura.**<br>**Nublados.**<br>**Algunas lluvias.** |
| REGION 6 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados<br>**Lluvias.** |
| REGION 7 | **Ligeras variaciones de temperatura.**<br>**Nublados.**<br>**Lluvias.**<br>Vientos moderados del Sureste |
| REGION 8 | **Ligeras variaciones de temperatura.**<br>Nublados<br>**Algunas lluvias.**<br>Vientos moderados del Sureste |
| REGION 9 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>**Nublados.**<br>**Algunas lluvias.**<br>**Vientos moderados del Noreste.** |
| REGION 10 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>**Algunos nublados.**<br>**Lluvias aisladas.**<br>**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

## LUNES 2 DE JUNIO DE 1924

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura. Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 7 hs. | Lluvias en 24 h. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100+ | ° | ° | ° | m.m. | |
| REGION 1 | Ensenada | 60.4 | 22 | 30 | 21 | 0 | 8 |
| | Guaymas | 60.1 | 22 | | 18 | 0 | |
| | Hermosillo | | | | | | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | 61.2 | 23 | 34 | 22 | 0 | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | 89 |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 60.4 | 24 | 29 | 23 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | 60.1 | 24 | 35 | 20 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 3 |
| | Chilpancingo | | | | | | 1250 |
| | Colima | 59.4 | 21 | 35 | 19 | 1 | 498 |
| | Manzanillo | | | | | | 4 |
| | Oaxaca | 58.8 | 17 | 25 | 15 | 1 | 1563 |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 58.4 | 28 | 30 | 28 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 58.6 | 24 | 33 | 21 | 0 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Tamps | 58.0 | 20 | 32 | 18 | 13 | 1140 |
| | C. Lerdo | 57.9 | 20 | 31 | 17 | 0 | 1423 |
| | Chihuahua | 59.1 | 16 | 28 | 15 | I | 1886 |
| | Durango | | | | | | |
| | Parral | | | | 17 | 0 | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | 17 | 0 | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 58.8 | 16 | 27 | 15 | Inap. | 1879 |
| | Guadalajara | 59.0 | 18 | 28 | 17 | Inap. | 1556 |
| | Guanajuato | | | | | | 2037 |
| | León | 59.0 | 16 | 29 | 14 | 3 | 1809 |
| | Querétaro | 59.0 | 15 | 27 | 14 | 3 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 58.8 | 15 | 30 | 14 | 12 | 1877 |
| | Zacatecas. (C. de la Bufa) | 58.3 | 11 | 19 | 10 | 4 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | | | 24 | 15 | 0 | 1923 |
| | Pachuca | 59.0 | 14 | 25 | 13 | 6 | 2435 |
| | Puebla | 58.8 | 17 | 23 | 16 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 59.1 | 13 | 26 | 12 | 12 | 2309 |
| | Toluca | 59.0 | 13 | | 10 | 1 | 2675 |
| | Tulancingo | | | | | | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | 58.3 | 25 | 33 | 23 | 0 | 317 |
| | Lampazos | 59.8 | 21 | 32 | 21 | Inap. | 317 |
| | Matamoros | 58.8 | 26 | | 25 | 3 | 12 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 59.6 | 23 | 28 | 23 | Inap. | 528 |
| | Saltillo | 59.0 | 14 | 24 | 14 | 3 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 58.7 | 23 | 31 | 20 | Inap. | 871 |
| | Jalapa | 58.0 | 29 | 29 | 17 | 7 | 1399 |
| | Orizaba | 58.7 | 21 | 26 | 18 | 4 | 1248 |
| | Río Verde | 58.1 | 21 | 35 | 21 | 0 | 1012 |
| | Tampico | 57.8 | 27 | 33 | 26 | 1 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 58.4 | 26 | 29 | 25 | 1 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | | | | | | |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Puerto México | 58.6 | 27 | | 24 | 0 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 58.7 | 24 | 35 | 22 | 30 | 536 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | 36 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En la región de las Montañas Rocallosas se encuentra un anticiclón de moderada intensidad. En el valle de San Lorenzo y Norte de la República, la presión está baja. Hubo lluvias en la mayor parte del país, exceptuando la región Noroeste.

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

| | |
|---|---|
| REGION 1 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Suroeste. |
| REGION 2 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Sur. |
| REGION 3 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Nublados y lluvias. Vientos moderados del Norte. |
| REGION 4 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. Lluvias aisladas. |
| REGION 5 | **Descenso de temperatura.** Nublados y lluvias. |
| REGION 6 | **Descenso de temperatura.** Nublados y lluvias. |
| REGION 7 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Nublados y lluvias. Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 8 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Nublados y lluvias. Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 9 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Nublados y lluvias. Vientos moderados del Noroeste. |
| REGION 10 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Nublados y algunas 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

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

## MARTES 3 DE JUNIO DE 1924

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima de ayer | Temperatura Mínima en 24 h. | Lluvias en 24 h. | Alteración barométrica |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100+ | ° | ° | ° | m.m. | |
| REGION 1 | Ensenada | | | | | | |
| | Guaymas | 60.4 | 23 | | 22 | 0 | 8 |
| | Hermosillo | 60.0 | 22 | | 21 | 0 | |
| | La Paz | | | | | | 11 |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | 60.0 | 21 | 36 | 21 | 0 | 52 |
| | El Fuerte | | | | | | 89 |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 59.2 | 24 | 31 | 23 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | 59.8 | 23 | 35 | 22 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 3 |
| | Chilpancingo | | | | | | 1250 |
| | Colima | 58.8 | 21 | 33 | 20 | 0 | 498 |
| | Manzanillo | | | | | | 4 |
| | Oaxaca | 58.5 | 18 | 27 | 16 | Inap. | 1563 |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 58.6 | 25 | 30 | 25 | 1 | 56 |
| | Tapachula | 59.4 | 22 | 33 | 20 | 10 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Tamps | | | | | | |
| | C. Lerdo | 60.7 | 19 | 29 | 17 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 59.6 | 16 | 27 | 14 | Inap. | 1423 |
| | Durango | 60.5 | 12 | 26 | 11 | 4 | 1886 |
| | Parral | | | | 12 | Inap. | |
| | Sigo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 60.6 | 15 | 23 | 13 | 10 | 1879 |
| | Guadalajara | 60.0 | 16 | 25 | 16 | Inap. | 1556 |
| | Guanajuato | 60.7 | 15 | 23 | 14 | 10 | 2037 |
| | León | 60.8 | 16 | 25 | 14 | 4 | 1809 |
| | Querétaro | 60.0 | 15 | 25 | 14 | 9 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 60.5 | 15 | 25 | 12 | 13 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | | | | | | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | | | | | | 1923 |
| | Pachuca | 59.6 | 13 | 23 | 12 | 0 | 2455 |
| | Puebla | 59.1 | 16 | 23 | 16 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 59.0 | 12 | 22 | 12 | Inap. | 2309 |
| | Toluca | 59.1 | 11 | 23 | 8 | 5 | 2675 |
| | Tulancingo | 59.5 | 15 | 25 | 12 | 20 | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Laupazos | | | | | | 317 |
| | Matamoros | 61.0 | 22 | 31 | 21 | 36 | 12 |
| | Monclova | | | | 16 | 2 | |
| | Monterrey | 60.9 | 21 | 26 | 20 | 25 | 528 |
| | Saltillo | 60.8 | 16 | 23 | 15 | 6 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 58.6 | 20 | 30 | 19 | 28 | 871 |
| | Jalapa | 58.8 | 18 | 29 | 17 | 35 | 1399 |
| | Orizaba | 58.9 | 18 | 28 | 17 | 18 | 1248 |
| | Río Verde | 60.3 | 18 | 32 | 17 | 23 | 1012 |
| | Tampico | | | | | | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 58.4 | 25 | 29 | 23 | 20 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | | | | | | |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Puerto México | | | | | | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | | | | | 536 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | 36 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión está baja en el Golfo de México y en los Valles del Colorado y San Lorenzo, encontrándose ligeramente alta en la Región Central de EE. UU. Las lluvias afectaron la mayor parte de la República, escaseando en la Región Norte de la Vertiente del Pacífico.

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

| | |
|---|---|
| REGION 1 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 2 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 3 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados y lluvias.<br>Vientos moderados del Noreste. |
| REGION 4 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas. |
| REGION 5 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados.<br>Algunas lluvias. |
| REGION 6 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados y lluvias. |
| REGION 7 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados y lluvias.<br>Vientos moderados del Este. |
| REGION 8 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados y lluvias.<br>Vientos moderados del Noreste. |
| REGION 9 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados y lluvias.<br>Vientos moderados del Noreste. |
| REGION 10 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>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

## MIERCOLES 4 DE JUNIO DE 1924

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima de ayer | Temperatura Mínima en 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100+ | ° | ° | ° | m.m. | |
| REGION 1 | Ensenada | 59.0 | 25 | 35 | 25 | 0 | 8 |
| | Guaymas | | | | | | |
| | Hermosillo | | | | | | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | 60.4 | 22 | 37 | 22 | 0 | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | 89 |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 60.4 | 25 | 30 | 24 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | | | | | | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 3 |
| | Chilpancingo | | | | | | 1250 |
| | Colima | 59.8 | 21 | 34 | 19 | 0 | 498 |
| | Manzanillo | | | | | | 4 |
| | Oaxaca | 60.5 | 17 | 28 | 16 | 35 | 1563 |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 60.0 | 24 | 30 | 24 | 6 | 56 |
| | Tapachula | 60.0 | 23 | 32 | 21 | 2 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Tamps | | | | | | |
| | C. Lerdo | 60.2 | 20 | 30 | 18 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 58.6 | 17 | 29 | 15 | 0 | 1423 |
| | Durango | 60.4 | 13 | 26 | 13 | 2 | 1886 |
| | Parral | | | | 13 | 0 | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | 21 | 0 | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 61.0 | 16 | 22 | 14 | Inap. | 1879 |
| | Guadalajara | 60.4 | 16 | 26 | 14 | 5 | 1556 |
| | Guanajuato | 61.2 | 14 | 29 | 13 | 2 | 2037 |
| | León | 61.5 | 16 | 25 | 15 | 12 | 1809 |
| | Querétaro | 61.3 | 14 | 20 | 14 | 7 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 60.9 | 14 | 22 | 13 | 9 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 60.8 | 11 | 25 | 10 | Inap. | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | | | 20 | 13 | 3 | 1923 |
| | Pachuca | 60.6 | 12 | 20 | 11 | 4 | 2435 |
| | Puebla | 60.6 | 15 | 24 | 14 | 19 | 2150 |
| | Tacubaya | 60.1 | 13 | 21 | 11 | 11 | 2309 |
| | Toluca | 60.4 | 11 | 17 | 10 | 11 | 2675 |
| | Tulancingo | 60.8 | 13 | 21 | 12 | 4 | 2131 |
| REGION 7 | C. Victoria | 60.9 | 24 | 30 | 20 | 25 | 317 |
| | Lampazos | 60.2 | 24 | 32 | 23 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 61.4 | 23 | 29 | 22 | 9 | 12 |
| | Monclova | | | | 20 | 0 | |
| | Monterrey | 60.9 | 23 | 30 | 20 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 60.8 | 18 | 24 | 15 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 60.6 | 18 | 27 | 18 | 31 | 871 |
| | Jalapa | 60.0 | 18 | 25 | 16 | 5 | 1399 |
| | Orizaba | 60.4 | 18 | 26 | 17 | 29 | 1248 |
| | Río Verde | 60.6 | 18 | 27 | 18 | 31 | 1012 |
| | Tampico | 60.1 | 25 | 31 | 23 | 2 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 58.4 | 25 | 29 | 25 | (nap. | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | | | | | | |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Puerto México | 60.0 | 25 | 32 | 23 | 1 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 60.4 | 23 | 30 | 22 | 17 | 536 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | 36 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión está baja en el Valle de San Lorenzo, en las montañas Rocallosas y en el Golfo de México. Las lluvias cubrieron toda la Mesa Central, la región Sur de la Vertiente del Pacífico y la mayor parte de la Vertiente del Golfo.

## Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

| | |
|---|---|
| REGION 1 | **Ligeras variaciones de temperatura.**<br>Algunos nublados.<br>**Vientos moderados del Suroeste.** |
| REGION 2 | **Ligeras variaciones de temperatura.**<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>**Vientos moderados del Suroeste.** |
| REGION 3 | **Ligeras variaciones de temperatura.**<br>**Nublados y lluvias.**<br>**Vientos moderados del Norte.** |
| REGION 4 | Ascenso de temperatura<br>Algunos nublados. |
| REGION 5 | Ascenso de temperatura<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas. |
| REGION 6 | **Ascenso de temperatura.**<br>**Nublados y lluvias.**<br>**Vientos moderados del Noreste.** |
| REGION 7 | Ascenso de temperatura<br>**Nublados y lluvias.**<br>**Vientos moderados del Noreste.** |
| REGION 8 | **Ligeras variaciones de temperatura.**<br>Nublados<br>**Algunas lluvias.**<br>**Vientos moderados del Noreste.** |
| REGION 9 | **Ligeras variaciones de temperatura.**<br>Algunos nublados.<br>**Lluvias aisladas.**<br>**Vientos moderados del Noreste.** |
| REGION 10 | **Ligeras variaciones de temperatura.**<br>Algunos nublados.<br>**Lluvias aisladas.**<br>**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

## JUEVES 5 DE JUNIO DE 1924

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | TEMPERATURA Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 12 h. | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm | |
| REGION 1 | Ensenada | | | | | | |
| | Guaymas | 59.6 | 25 | 36 | 25 | 0 | 8 |
| | Hermosillo | | | | | | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | 59.8 | 24 | 36 | 24 | 0 | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | 89 |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 60.6 | 25 | 30 | 24 | 0 | 54 |
| | Islas Marías | 60.8 | 26 | 35 | 24 | Inap. | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 3 |
| | Chilpancingo | | | | | | 1250 |
| | Colima | 59.6 | 20 | 36 | 19 | 0 | 498 |
| | Manzanillo | | | | | | 4 |
| | Oaxaca | 59.5 | 18 | 25 | 17 | 6 | 1563 |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 59.4 | 24 | 30 | 23 | 6 | 56 |
| | Tapachula | 59.4 | 22 | 31 | 20 | 44 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Tamps | | | | | | |
| | C. Lerdo | 58.9 | 20 | 32 | 18 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 58.1 | 21 | 32 | 18 | 0 | 1423 |
| | Durango | 59.6 | 16 | 28 | 15 | 1 | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 59.4 | 17 | 25 | 14 | 9 | 1879 |
| | Guadalajara | 59.8 | 17 | 29 | 16 | Inap. | 1556 |
| | Guanajuato | 59.5 | 14 | 28 | 13 | 0 | 2037 |
| | León | | | | | | 1809 |
| | Querétaro | 59.6 | 13 | 29 | 12 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 59.4 | 15 | 23 | 13 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 59.0 | 13 | 17 | 12 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | | | 24 | 16 | 4 | 1923 |
| | Pachuca | 59.7 | 12 | 19 | 11 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 59.6 | 15 | 22 | 13 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 59.9 | 12 | 20 | 11 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 59.8 | 11 | 17 | 9 | 1 | 2675 |
| | Tulancingo | 59.5 | 14 | 21 | 12 | Inap. | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | 59.9 | 23 | 33 | 21 | 0 | 317 |
| | Lampazos | 59.9 | 24 | 35 | 22 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 61.0 | 24 | 32 | 22 | 0 | 12 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 59.8 | 21 | 36 | 21 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 59.3 | 20 | 27 | 17 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 59.6 | 20 | 27 | 19 | 28 | 871 |
| | Jalapa | 59.6 | 19 | 25 | 17 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 59.6 | 17 | 23 | 17 | 50 | 1248 |
| | Río Verde | 59.6 | 18 | 29 | 17 | 0 | 1012 |
| | Tampico | 59.6 | 26 | 31 | 25 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 59.6 | 26 | 86 | 25 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | | | | | | |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Puerto México | | | | | | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 59.5 | 23 | 33 | 22 | 10 | 536 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | 36 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión está baja en el valle del Colorado y en la región Central de los EE. UU. Hay indicios de perturbación ciclónica en el Sur del Istmo de Tehuantepec. Las lluvias afectaron la región Sur de la Vertiente del Pacífico y la mayor parte de la Mesa Central.

## Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

| | |
|---|---|
| REGION 1 | **Ligeras variaciones de temperatura.**<br>**Buen tiempo.**<br>Vientos moderados del Oeste. |
| REGION 2 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>**Algunos nublados.**<br>**Lluvias aisladas.**<br>**Vientos moderados del Oeste.** |
| REGION 3 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados<br>**Lluvias.**<br>**Vientos moderados del Este.** |
| REGION 4 | Ascenso de temperatura<br>**Buen tiempo.** |
| REGION 5 | **Ascenso de temperatura.**<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas. |
| REGION 6 | Ascenso de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>**Lluvias aisladas.** |
| REGION 7 | **Ascenso de temperatura.**<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>**Vientos moderados del Este.** |
| REGION 8 | Ascenso de temperatura<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Este. |
| REGION 9 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>**Algunos nublados.**<br>**Lluvias aisladas.**<br>**Vientos moderados del Noreste.** |
| REGION 10 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>**Algunos nublados.**<br>**Lluvias aisladas.**<br>**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

## VIERNES 6 DE JUNIO DE 1924

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima de ayer | Temperatura Mínima en últimas 12 h. | Lluvia en 24 horas. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm | |
| REGION 1 | Ensenada | 58.0 | 25 | 34 | 25 | 0 | 8 |
| | Guaymas | | | | | | |
| | Hermosillo | | | | | | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | 59.0 | 24 | 35 | 24 | 0 | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | 89 |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 58.6 | 25 | 31 | 25 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | | | | | | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 3 |
| | Chilpancingo | | | | | | 1250 |
| | Colima | 56.0 | 22 | 35 | 21 | 0 | 498 |
| | Manzanillo | | | | | | 4 |
| | Oaxaca | 58.3 | 17 | 23 | 16 | 29 | 1563 |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 58.6 | 23 | 25 | 23 | 3 | 56 |
| | Tapachula | 58.4 | 23 | 30 | 20 | 11 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Tamps. | | | | | | |
| | C. Lerdo | 56.7 | 20 | 34 | 18 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 57.2 | 21 | 34 | 18 | 0 | 1423 |
| | Durango | 57.2 | 15 | 29 | 15 | 0 | 1886 |
| | Parral | | | | 13 | Inap. | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 56.9 | 18 | 28 | 14 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 56.6 | 17 | 30 | 16 | Inap. | 1556 |
| | Guanajuato | 57.0 | 16 | 27 | 15 | 0 | 2037 |
| | León | | | | | | 1809 |
| | Querétaro | 57.2 | 15 | 26 | 13 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 57.1 | 15 | 28 | 14 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 56.7 | 14 | 20 | 12 | 5 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1558 |
| | Morelia | | | 26 | 16 | 0 | 1923 |
| | Pachuca | 58.0 | 13 | 20 | 12 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 58.2 | 15 | 23 | 14 | 4 | 2150 |
| | Tacubaya | 57.8 | 14 | 24 | 13 | Inap. | 2309 |
| | Toluca | 57.5 | 12 | 21 | 10 | 0 | 2675 |
| | Tulancingo | 58.1 | 14 | 24 | 12 | Inap. | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | 58.0 | 24 | 36 | 23 | 0 | 317 |
| | Linares | 57.6 | 25 | 36 | 23 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 58.6 | 25 | 34 | 24 | 0 | 12 |
| | Monclova | | | | 21 | 0 | |
| | Monterrey | 57.6 | 22 | 32 | 21 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 57.0 | 19 | 21 | 16 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 58.3 | 19 | 26 | 17 | 58 | 871 |
| | Jalapa | | | | | | 1399 |
| | Orizaba | 58.5 | 16 | 23 | 15 | 53 | 1248 |
| | Río Verde | 57.6 | 20 | 33 | 19 | 0 | 1012 |
| | Tampico | 57.6 | 27 | 33 | 26 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | | | | | | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | | | | | | |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Puerto México | 58.6 | 24 | 29 | 24 | 7 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 58.5 | 23 | 31 | 23 | 15 | 536 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | 36 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión descendió en las Montañas Rocallosas y en el Valle de San Lorenzo, encontrándose ligeramente alta en la región Central de EE. UU. Se registraron lluvias abundantes en el Estado de Veracruz e Istmo de Tehuantepec, siendo aisladas en la Mesa Central, donde disminuyeron considerablemente.

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

| | |
|---|---|
| REGION 1 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sur. |
| REGION 2 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Sureste |
| REGION 3 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 4 | Descenso de temperatura. Algunos nublados. |
| REGION 5 | Descenso de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. |
| REGION 6 | Descenso de temperatura. Nublados. Lluvias. |
| REGION 7 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste. |
| REGION 8 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. |
| REGION 9 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. Vientos moderados del Noreste. |
| REGION 10 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. 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

OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE
DE
TACUBAYA

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

## SABADO 7 DE JUNIO DE 1924

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima de ayer | Temperatura Mínima en últimas 24 h. | Lluvias en 24 h. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100+ | ° | ° | ° | m.m. | |
| REGION 1 | Ensenada | 59.8 | 25 | 34 | 25 | 0 | 8 |
| | Guaymas | 59.9 | 25 | | 23 | 0 | |
| | Hermosillo | 57.0 | 18 | | 17 | 0 | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | 56.8 | 25 | 36 | 22 | 0 | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | 89 |
| | Mazatlán | 57.6 | 25 | 28 | 25 | 0 | 78 |
| | San Blas | 57.0 | 27 | 29 | 23 | Inap. | 7 |
| | Islas Marías | 57.0 | 22 | | 22 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 3 |
| | Chilpancingo | | | | | | 1250 |
| | Colima | 56.0 | 23 | 27 | 23 | 0 | 498 |
| | Manzanillo | | | | | | 4 |
| | Oaxaca | 57.6 | 17 | 24 | 16 | 29 | 1563 |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 58.4 | 26 | 28 | 26 | 27 | 56 |
| | Tapachula | 58.4 | 22 | 31 | 22 | 13 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Tamps | | | | | | |
| | C. Lerdo | 54.5 | 20 | 35 | 17 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 53.1 | 23 | 34 | 20 | 0 | 1423 |
| | Durango | 55.0 | 17 | 32 | 16 | 0 | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 56.4 | 19 | 30 | 15 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 56.2 | 18 | 31 | 17 | 7 | 1556 |
| | Guanajuato | | | | | | 2037 |
| | León | 57.4 | 18 | 32 | 15 | Inap. | 1809 |
| | Querétaro | 56.8 | 16 | 27 | 15 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 55.0 | 17 | 28 | 16 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 54.9 | 14 | | 13 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | | | 26 | 17 | 0 | 1953 |
| | Pachuca | 56.9 | 13 | 25 | 12 | 8 | 2435 |
| | Puebla | 57.1 | 16 | 24 | 13 | 17 | 2150 |
| | Tacubaya | 56.9 | 13 | 25 | 12 | 23 | 2309 |
| | Toluca | 57.0 | 13 | | 10 | 29 | 2575 |
| | Tulancingo | 56.6 | 16 | 25 | 15 | 1 | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | 54.8 | 26 | 37 | 23 | 0 | 317 |
| | Lampazos | 54.3 | 27 | 36 | 25 | 0 | 317 |
| | Matamoros | | | | | | 12 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 55.9 | 23 | 33 | 23 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 54.8 | 20 | 31 | 17 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 57.1 | 21 | 27 | 19 | 11 | 871 |
| | Jalapa | 56.5 | 18 | 26 | 17 | 72 | 1399 |
| | Orizaba | 57.0 | 19 | 24 | 17 | 19 | 1248 |
| | Río Verde | 55.0 | 22 | 34 | 21 | 0 | 1012 |
| | Tampico | 56.8 | 28 | | 25 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 57.8 | 26 | 27 | 26 | Inap. | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | | | | | | |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Puerto México | 58.2 | 26 | 33 | 24 | 9 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 58.0 | 21 | 31 | 20 | 23 | 536 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | 36 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Una depresión intensa se encuentra en la región Central de EE. UU. alcanzando la parte Norte de la República. Las lluvias afectaron algunos puntos de las Vertientes del Golfo y Pacífico y Mesa Central.

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

| | |
|---|---|
| REGION 1 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 2 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 3 | **Ligeras variaciones de temperatura.** **Nublados y lluvias.** Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 4 | **Descenso de temperatura.** Algunos nublados. Lluvias aisladas. |
| REGION 5 | **Descenso de temperatura.** **Nublados y lluvias.** |
| REGION 6 | **Descenso de temperatura.** **Nublados y lluvias.** |
| REGION 7 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. **Lluvias aisladas.** Vientos moderados del Sureste |
| REGION 8 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. **Lluvias aisladas.** Vientos moderados del Sureste |
| REGION 9 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste |
| REGION 10 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. 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

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

# SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

## DOMINGO 8 DE JUNIO DE 1924

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima de ayer | Temperatura Mínima en 24 h. | Lluvias en 24 h. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100+ | ° | ° | ° | m.m. | |
| REGION 1 | Ensenada | 55.8 | 25 | 31 | 25 | 0 | 8 |
| | Guaymas | | | | | | |
| | Hermosillo | 57.0 | 18 | 31 | 17 | 0 | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | 58.2 | 24 | 35 | 24 | 0 | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | 89 |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 58.6 | 24 | 29 | 23 | 9 | 7 |
| | Islas Marías | | | | | | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 3 |
| | Chilpancingo | | | | | | 1250 |
| | Colima | 56.4 | 23 | 30 | 22 | Inap. | 498 |
| | Manzanillo | | | | | | 4 |
| | Oaxaca | 57.5 | 17 | 25 | 15 | 2 | 1563 |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 58.4 | 24 | 33 | 28 | 5 | 56 |
| | Tapachula | 58.2 | 24 | 31 | 20 | 37 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Tamps | | | | | | |
| | C. Lerdo | 54.5 | 22 | 36 | 19 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 53.0 | 23 | 35 | 20 | Inap. | 1423 |
| | Durango | 57.5 | 17 | 32 | 16 | 0 | 1886 |
| | Parral | | | | 20 | 0 | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 58.0 | 17 | 28 | 14 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 58.2 | 16 | 29 | 14 | 10 | 1556 |
| | Guanajuato | 57.6 | 16 | 28 | 15 | 0 | 2037 |
| | León | 58.1 | 17 | | 15 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 57.0 | 17 | 26 | 15 | 5 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 57.5 | 18 | 31 | 15 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 58.0 | 12 | 22 | 11 | Inap | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | | | | 21 | 17 | Inap | 1923 |
| | Pachuca | 57.1 | 13 | 19 | 12 | Inap. | 2435 |
| | Puebla | 57.2 | 14 | 21 | 14 | 15 | 2150 |
| | Tacubaya | 57.3 | 13 | | 12 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 57.0 | 10 | 19 | 5 | 0 | 2675 |
| | Tulancingo | 56.8 | 16 | 28 | 14 | 2 | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | 55.8 | 25 | 37 | 24 | 0 | 317 |
| | Lampazos | 54.0 | 27 | 38 | 25 | 0 | 317 |
| | Matamoros | | | | | | 12 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 55.5 | 23 | 32 | 23 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 54.8 | 21 | 31 | 19 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | | | | | | 871 |
| | Jalapa | 56.0 | 21 | 25 | 18 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 57.0 | 18 | 22 | 16 | Inap. | 1248 |
| | Río Verde | 55.8 | 21 | 33 | 21 | 0 | 1012 |
| | Tampico | 54.4 | 28 | 32 | 27 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 56.6 | 26 | 31 | 25 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | | | | | | |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Puerto México | 57.2 | 26 | 34 | 24 | 0 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 58.0 | 23 | 30 | 22 | 2 | 536 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | 36 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En la región Central de EE. UU. la presión se encuentra notablemente baja, abarcando esta presión la parte Norte de la República y la región Occidental del Golfo de México. Las lluvias cubrieron gran parte de la Mesa Central y de la porción Sur de la Vertiente del Pacífico.

## Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

| | |
|---|---|
| REGION 1 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 2 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 3 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Lluvias. Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 4 | Descenso de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. |
| REGION 5 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Algunas lluvias. |
| REGION 6 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados. Lluvias. |
| REGION 7 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados Algunas lluvias. Vientos moderados del Sureste |
| REGION 8 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste |
| REGION 9 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste |
| REGION 10 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste. |

## 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

## LUNES 9 DE JUNIO DE 1924

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | TEMPERATURA Ambiente | TEMPERATURA Máxima de ayer | TEMPERATURA Mínima en últimas 12 h. | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm | |
| REGION 1 | Ensenada | 59.2 | 24 | 29 | 24 | 0 | 8 |
| | Guaymas | 58.8 | 18 | 30 | 17 | 0 | 11 |
| | Hermosillo | | | | | | |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | 59.6 | 24 | 32 | 23 | 0 | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | 89 |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 59.2 | 24 | 28 | 24 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | 59.6 | 22 | | 21 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 3 |
| | Chilpancingo | | | | | | 1250 |
| | Colima | 58.0 | 22 | 32 | 21 | 5 | 498 |
| | Manzanillo | | | | | | 4 |
| | Oaxaca | 59.0 | 16 | 26 | 15 | 0 | 1563 |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 59.0 | 26 | 29 | 25 | 3 | 56 |
| | Tapachula | 59.2 | 26 | 32 | 26 | 14 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Tamps | | | | | | |
| | C. Lerdo | 56.9 | 21 | 36 | 21 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 57.7 | 22 | 34 | 19 | 0 | 1423 |
| | Durango | 58.2 | 18 | 31 | 17 | 0 | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 59.1 | 18 | 29 | 15 | 1 | 1879 |
| | Guadalajara | 59.0 | 16 | 31 | 15 | 43 | 1556 |
| | Guanajuato | 59.1 | 16 | 27 | 15 | 1 | 2037 |
| | León | 59.3 | 18 | | 15 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 59.3 | 15 | 21 | 14 | 6 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 58.0 | 16 | 32 | 14 | 3 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 58.6 | 12 | 20 | 11 | 2 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | | | 22 | 16 | 1 | 1923 |
| | Pachuca | 59.0 | 13 | | 13 | Inap. | 2435 |
| | Puebla | 59.1 | 14 | 22 | 13 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 59.1 | 12 | 26 | 11 | Inap. | 2309 |
| | Toluca | 58.9 | 11 | | 9 | 0 | 2675 |
| | Tulancingo | 58 8 | 15 | 29 | 13 | 6 | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | 57.4 | 25 | 38 | 25 | Inap. | 317 |
| | Lampazos | 57.6 | 28 | 38 | 25 | 0 | 317 |
| | Matamoros | | | | | | 12 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 57.0 | 23 | 32 | 23 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 57.9 | 21 | 23 | 19 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 58.8 | 22 | 30 | 19 | 0 | 871 |
| | Jalapa | 58.5 | 20 | 29 | 18 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 58.7 | 18 | 27 | 17 | 0 | 1248 |
| | Río Verde | 57.5 | 19 | 34 | 14 | 7 | 1012 |
| | Tampico | 57.4 | 28 | 32 | 27 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 58.6 | 27 | 28 | 26 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | | | | | | |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Puerto México | 58.8 | 28 | | 25 | Inap. | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 58.8 | 23 | 32 | 22 | 25 | 536 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | 36 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión está baja en el Norte de la República, encontrándose ligeramente alta en gran parte de los EE. UU. Se registraron algunas lluvias en el Istmo de Tehuantepec, siendo casi generales en la Mesa Central.

## Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

| | |
|---|---|
| REGION 1 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 2 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 3 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados.<br>Algunas lluvias.<br>Vientos moderados del Norte. |
| REGION 4 | Descenso de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas. |
| REGION 5 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados.<br>Lluvias. |
| REGION 6 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados.<br>Lluvias. |
| REGION 7 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados<br>Lluvias.<br>Vientos moderados del Noreste. |
| REGION 8 | Descenso de temperatura.<br>Nublados.<br>Algunas lluvias.<br>Vientos moderados del Noreste. |
| REGION 9 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Noreste. |
| REGION 10 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>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

## MARTES 10 DE JUNIO DE 1924

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima de ayer | Temperatura Mínima en 12 h. | Lluvias en 24 h. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100+ | ° | ° | ° | m.m. | |
| REGION 1 | Ensenada | | | | | | |
| | Guaymas | 59.6 | 25 | 32 | 25 | 0 | 8 |
| | Hermosillo | 59.7 | 28 | 36 | 27 | 0 | |
| | La Paz | | | | | | 11 |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | 60.2 | 25 | 34 | 24 | 0 | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | 89 |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 59.8 | 25 | 30 | 24 | Inap. | 7 |
| | Islas Marías | 60.2 | 26 | | 23 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 3 |
| | Chilpancingo | | | | | | 1250 |
| | Colima | 58.4 | 23 | 33 | 22 | Inap. | 498 |
| | Manzanillo | | | | | | 4 |
| | Oaxaca | 60.0 | 17 | 26 | 16 | 0 | 1563 |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 59.0 | 23 | 29 | 22 | 35 | 56 |
| | Tapachula | 58.0 | 23 | 32 | 21 | 10 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Tamps | | | | | | |
| | C. Lerdo | 58.7 | 24 | 36 | 22 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 59.3 | 22 | 33 | 19 | 0 | 1423 |
| | Durango | 59.0 | 17 | 31 | 17 | Inap. | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | 13 | 0 | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 60.0 | 15 | 27 | 13 | 2 | 1879 |
| | Guadalajara | 59.1 | 17 | 27 | 16 | 6 | 1556 |
| | Guanajuato | 60.6 | 16 | 23 | 14 | 15 | 2037 |
| | León | 60.8 | 15 | 27 | 13 | 6 | 1809 |
| | Querétaro | 60.5 | 14 | 27 | 13 | 8 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 60.1 | 17 | 28 | 15 | 1 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 59.6 | 13 | 20 | 12 | Inap. | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | | | | 24 | 16 | Inap. | 1923 |
| | Pachuca | 60.2 | 14 | 23 | 12 | Inap. | 2435 |
| | Puebla | 60.6 | 14 | 25 | 13 | 5 | 2150 |
| | Tacubaya | 60.1 | 12 | 26 | 11 | 7 | 2309 |
| | Toluca | 60.5 | 12 | 19 | 9 | 9 | 2675 |
| | Tulancingo | 60.0 | 14 | 25 | 12 | Inap. | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | 59.8 | 26 | 37 | 24 | 0 | 317 |
| | Lampazos | 60.3 | 27 | 38 | 25 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 61.8 | 28 | | 26 | 0 | 12 |
| | Monclova | | | | 24 | 0 | |
| | Monterrey | 60.2 | 24 | 32 | 23 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 59.9 | 20 | 31 | 18 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 60.5 | 20 | 29 | 19 | 2 | 871 |
| | Jalapa | 60.5 | 18 | 28 | 17 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 60.4 | 18 | 25 | 17 | 0 | 1248 |
| | Río Verde | 60.2 | 22 | 33 | 21 | Inap. | 1012 |
| | Tampico | 59.4 | 28 | 32 | 26 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 60.6 | 28 | 29 | 27 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | | | | | | |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Puerto México | 59.4 | 26 | 34 | 25 | 0 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | | | | | 536 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | 36 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión está ligeramente baja en las Montañas Rocallosas, encontrándose alta en la parte Oriental de EE. UU. Las lluvias fueron generales en la Mesa Central, registrándose aisladas en las regiones Media y del Sur de la Vertiente del Pacífico.

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

| | |
|---|---|
| REGION 1 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 2 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 3 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados<br>Lluvias.<br>Vientos moderados del Norte. |
| REGION 4 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas. |
| REGION 5 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados.<br>Algunas lluvias. |
| REGION 6 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados.<br>Lluvias. |
| REGION 7 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Sureste<br>Ligeras variaciones de temperatura. |
| REGION 8 | Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Este. |
| REGION 9 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Este. |
| REGION 10 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>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 60.0/, 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.

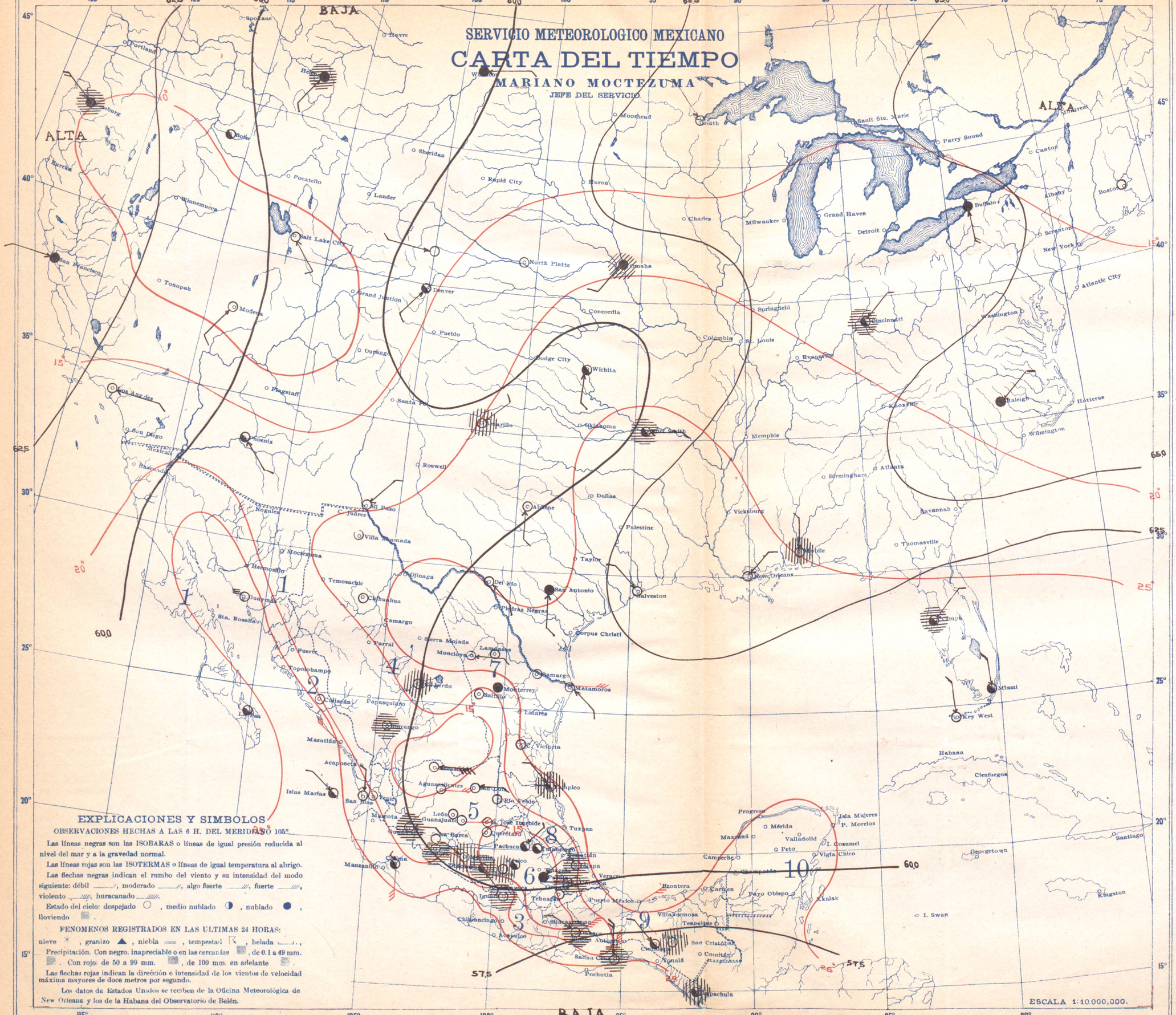
Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

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.

## MIERCOLES 11 DE JUNIO DE 1924

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | TEMPERATURA Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 12 h. | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm | |
| REGION 1 | Ensenada | | | | | | |
| | Guaymas | 58.2 | 25 | 32 | 24 | 0 | 8 |
| | Hermosillo | | | | | | |
| | La Paz | 58.4 | 22 | 28 | 21 | 0 | 11 |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | 58.2 | 25 | 35 | 24 | 0 | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | 89 |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 59.0 | 24 | 31 | 23 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | 59.4 | 25 | 33 | 24 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 3 |
| | Chilpancingo | | | | | | 1250 |
| | Colima | 58.8 | 24 | 35 | 22 | 0 | 498 |
| | Manzanillo | | | | | | 4 |
| | Oaxaca | 57.6 | 16 | 26 | 15 | 2 | 1563 |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 57.0 | 26 | 36 | 25 | 4 | 56 |
| | Tapachula | 56.4 | 23 | 32 | 21 | Inap | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Tamps | | | | | | |
| | C. Lerdo | 60.0 | 22 | 35 | 20 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 58.6 | 24 | 34 | 20 | 0 | 1423 |
| | Durango | 59.2 | 17 | 32 | 16 | 1 | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 61.0 | 17 | 27 | 13 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 60.0 | 18 | 27 | 17 | 3 | 1556 |
| | Guanajuato | 60.9 | 16 | 27 | 14 | 0 | 2037 |
| | León | 61.3 | 18 | 28 | 18 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 60.8 | 15 | 26 | 13 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 61.2 | 17 | 27 | 15 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 61.1 | 11 | 21 | 10 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | | | 26 | 15 | Inap | 1923 |
| | Pachuca | 60.6 | 12 | 21 | 11 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 60.4 | 13 | 25 | 12 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 60.5 | 12 | 25 | 11 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 60.5 | 10 | 20 | 8 | 0 | 2675 |
| | Tulancingo | 60.5 | 14 | 25 | 12 | Inap | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | 61.5 | 25 | 38 | 24 | 0 | 317 |
| | Lampazos | 60.9 | 26 | 36 | 24 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 62.2 | 28 | 36 | 25 | 0 | 12 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 61.2 | 23 | 33 | 22 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 61.0 | 19 | 29 | 17 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 60.0 | 21 | 29 | 18 | 2 | 871 |
| | Jalapa | 60.4 | 17 | 27 | 15 | 18 | 1399 |
| | Orizaba | 60.1 | 18 | 24 | 17 | 6 | 1248 |
| | Río Verde | 60.9 | 19 | 32 | 18 | 0 | 1012 |
| | Tampico | 60.6 | 24 | 33 | 23 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | | | | | | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | | | | | | |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Puerto México | | | | | | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 57.4 | 23 | 31 | 22 | 2 | 536 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | 36 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión continúa ligeramente baja en la región de las Montañas Rocallosas y alta en la parte Oriental de EE. UU. Se registraron lluvias aisladas en las Mesas Central y del Norte y en el Istmo de Tehuantepec, donde se acentuaron.

## Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

| | |
|---|---|
| REGION 1 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 2 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 3 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados<br>Lluvias.<br>Vientos moderados del Noreste. |
| REGION 4 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas. |
| REGION 5 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas. |
| REGION 6 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas. |
| REGION 7 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Sureste. |
| REGION 8 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Sureste. |
| REGION 9 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados<br>Algunas lluvias.<br>Vientos moderados del Este. |
| REGION 10 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados.<br>Lluvias.<br>Vientos moderados del Este. |

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

## JUEVES 12 DE JUNIO DE 1924

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar 100+ | Temperatura Ambiente ° | Máxima de 24 hs. ° | Mínima en últimas 12 hs. ° | Lluvias en 24 hs. m.m. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REGION 1 | Ensenada | 57.8 | 25 | 36 | 24 | 0 | 8 |
| | Guaymas | | | | | | |
| | Hermosillo | | | | | | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | 59.4 | 23 | 38 | 23 | 0 | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | 89 |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 59.0 | 24 | 30 | 23 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | | | | | | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 3 |
| | Chilpancingo | | | | | | 1250 |
| | Colima | 58.4 | 25 | 37 | 22 | 3 | 498 |
| | Manzanillo | | | | | | 4 |
| | Oaxaca | 59.2 | 15 | 25 | 14 | 0 | 1563 |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 58.0 | 26 | 32 | 25 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 58.0 | 24 | 31 | 21 | 12 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Tamps | | | | | | |
| | C. Lerdo | 59.8 | 21 | 34 | 20 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 59.3 | 23 | 34 | 19 | 0 | 1423 |
| | Durango | 59.6 | 19 | 31 | 17 | 0 | 1886 |
| | Parral | | | | 22 | 0 | |
| | Sfgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | 9 | 0 | |
| | Villa González | | | | 26 | 0 | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 61.2 | 17 | 27 | 14 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 60.0 | 18 | 30 | 16 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 61.2 | 16 | 26 | 14 | 0 | 2037 |
| | León | 61.5 | 16 | 28 | 14 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 61.0 | 14 | 24 | 13 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 61.4 | 17 | 26 | 14 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 60.6 | 11 | 20 | 10 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | | | 26 | 14 | Inap | 1923 |
| | Pachuca | 60.6 | 10 | 20 | 9 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 61.1 | 15 | 23 | 14 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 60.5 | 11 | 24 | 10 | 0 | 2309 |
| | Toluca | 60.4 | 10 | | 7 | 0 | 2675 |
| | Tulancingo | 60.8 | 10 | 26 | 8 | 1 | 2131 |
| REGION 7 | C. Victoria | 61.6 | 27 | 39 | 23 | 0 | 317 |
| | Lampazos | 60.3 | 28 | 38 | 25 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 62.2 | 26 | 36 | 23 | 0 | 12 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 60.8 | 23 | 34 | 22 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 60.2 | 21 | 29 | 20 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 61.4 | 19 | 27 | 16 | 0 | 871 |
| | Jalapa | 61.5 | 17 | 24 | 14 | 5 | 1399 |
| | Orizaba | 61.2 | 15 | 23 | 14 | Inap | 1248 |
| | Río Verde | 61.0 | 19 | 32 | 18 | 0 | 1012 |
| | Tampico | 60.4 | 26 | 32 | 24 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 61.6 | 25 | 28 | 25 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | | | | | | |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Puerto México | | | | | | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 59.8 | 24 | 29 | 23 | 0 | 536 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | 36 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión está ligeramente baja en las regiones de las Montañas Rocallosas y en la parte Central de EE. UU. Las lluvias escasearon notablemente, registrándose las únicas en la región Sur de la Mesa Central, en la porción Sur de la Vertiente del Pacífico y en el Estado de Veracruz.

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

| | |
|---|---|
| REGION 1 | **Ligeras variaciones de temperatura.** **Buen tiempo.** **Vientos moderados del Suroeste.** |
| REGION 2 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. **Lluvias aisladas.** **Vientos moderados del Suroeste.** |
| REGION 3 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Nublados **Lluvias.** **Vientos moderados del Noreste.** |
| REGION 4 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. |
| REGION 5 | **Ligeras variaciones de temperatura.** **Algunos nublados.** **Lluvias aisladas.** |
| REGION 6 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. **Lluvias aisladas.** |
| REGION 7 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. **Lluvias aisladas.** **Vientos moderados del Sureste** |
| REGION 8 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. **Lluvias aisladas.** **Vientos moderados del Sureste.** |
| REGION 9 | **Ligeras variaciones de temperatura.** Algunos nublados. **Lluvias aisladas.** **Vientos moderados del Este.** |
| REGION 10 | **Ligeras variaciones de temperatura.** **Nublados.** **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 ▩ .

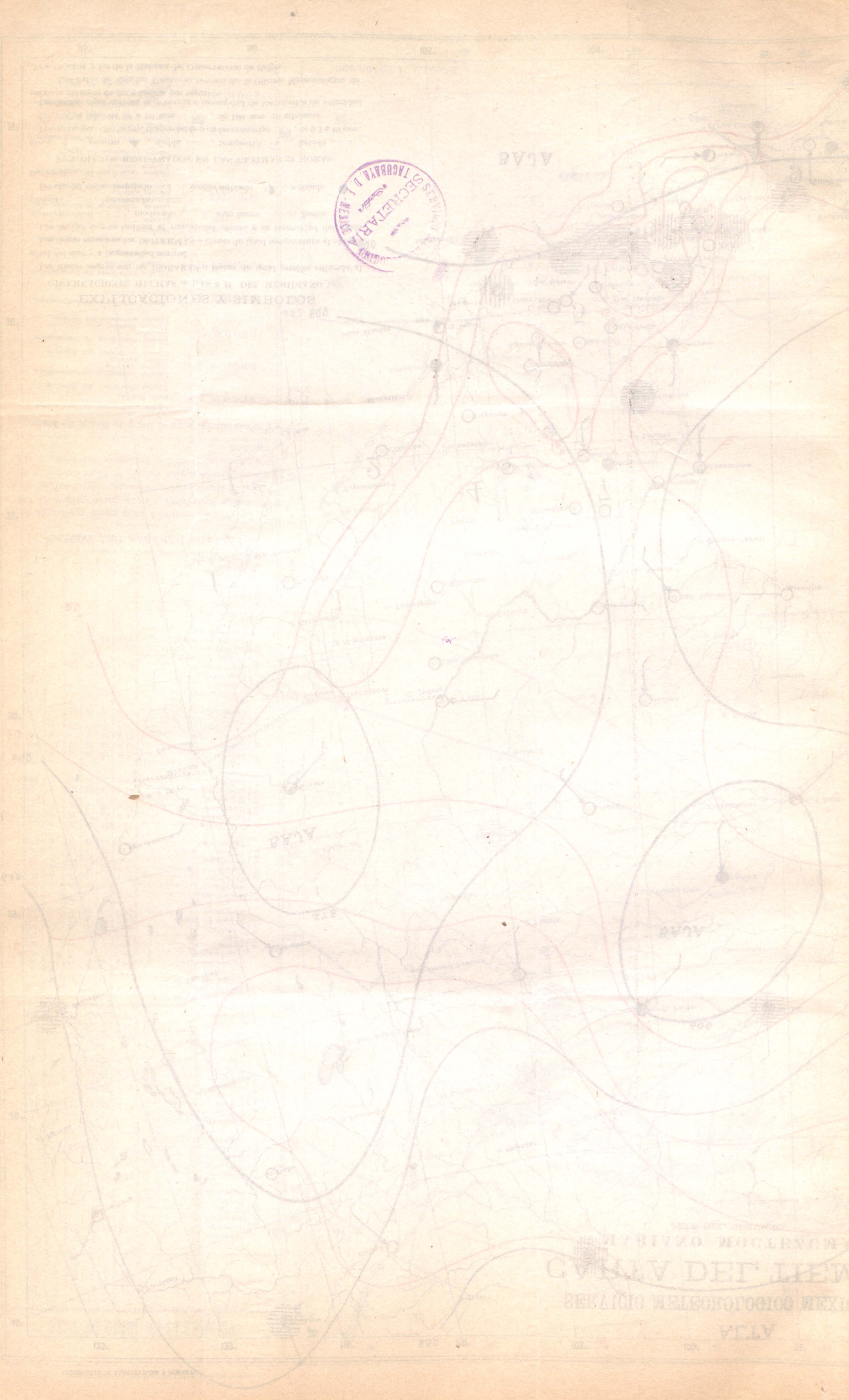
Las flechas rojas indican la dirección e intensidad de los vientos de velocidad máxima mayores de doce metros por segundo.

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
TACUBAYA D. F. MEXICO



# ALTA

## SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

MARIANO MOCTEZUMA

JEFE DEL SERVICIO

## VIERNES 13 DE JUNIO DE 1924

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar 100+ | Temperatura Ambiente ° | Temperatura Máxima de ayer ° | Temperatura Mínima en 24 h. ° | Lluvias en 24 h. m.m. | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REGION 1 | Ensenada | 58.8 | 26 | 38 | 26 | 0 | 8 |
| | Guaymas | | | | | | |
| | Hermosillo | | | | | | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | 59.0 | 26 | 26 | | 0 | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | 89 |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 60.4 | 25 | 31 | 23 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | | | | | | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 3 |
| | Chilpancingo | | | | | | 1250 |
| | Colima | 59.0 | 22 | 31 | 21 | 5 | 498 |
| | Manzanillo | | | | | | 4 |
| | Oaxaca | 59.8 | 16 | 29 | 15 | 0 | 1563 |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 59.0 | 27 | 32 | 27 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 58.6 | 23 | 33 | 21 | 2 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Tamps | | | | | | |
| | C. Lerdo | 59.6 | 21 | 34 | 19 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 59.3 | 22 | 34 | 18 | 0 | 1423 |
| | Durango | 59.6 | 17 | 30 | 16 | 0 | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | 27 | 0 | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 60.4 | 15 | 27 | 12 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 60.3 | 17 | 30 | 15 | Inap. | 1556 |
| | Guanajuato | 60.6 | 17 | | 14 | 0 | 2037 |
| | León | 60.5 | 18 | 28 | 14 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 60.7 | 15 | 25 | 13 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 60.7 | 15 | 26 | 13 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 60.2 | 12 | 20 | 10 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | | | 26 | 15 | 8 | 1923 |
| | Pachuca | 60.8 | 12 | 19 | 11 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 60.6 | 13 | 28 | 13 | Inap. | 2150 |
| | Tacubaya | 60.9 | 12 | 25 | 11 | 6 | 2309 |
| | Toluca | 60.8 | 12 | 19 | 11 | 5 | 2675 |
| | Tulancingo | 61.0 | 11 | 24 | 9 | 0 | 2131 |
| REGION 7 | C. Victoria | 32.1 | 26 | 39 | 21 | 4 | 317 |
| | Lampazos | 60.9 | 26 | 38 | 23 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 62.6 | 27 | 37 | 24 | 0 | 12 |
| | Monclova | | | | 23 | 0 | |
| | Monterrey | 61.3 | 23 | 34 | 23 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 60.6 | 20 | 31 | 16 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | | | | | | 871 |
| | Jalapa | 62.0 | 18 | 25 | 14 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 61.5 | 16 | 24 | 14 | 12 | 1248 |
| | Río Verde | 61.0 | 18 | 31 | 17 | 0 | 1012 |
| | Tampico | 60.8 | 25 | 33 | 24 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 62.0 | 26 | 28 | 25 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | | | | | | |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Puerto México | 61.4 | 25 | 29 | 23 | 37 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | 59.9 | 24 | 29 | 22 | 0 | 536 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | 36 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión continúa baja en la región de las Montañas Rocallosas y en la parte central de EE. UU. Las lluvias fueron escasas, registrándose únicamente en la región Sur de la Mesa Central y en puntos aislados de las vertientes del Golfo y del Pacífico.

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

| | |
|---|---|
| REGION 1 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Buen tiempo.<br>Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 2 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 3 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados<br>Algunas lluvias.<br>Vientos moderados del Noreste. |
| REGION 4 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados. |
| REGION 5 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas. |
| REGION 6 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados.<br>Lluvias. |
| REGION 7 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Sureste |
| REGION 8 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Este. |
| REGION 9 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Noreste. |
| REGION 10 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados.<br>Algunas lluvias.<br>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

## SABADO 14 DE JUNIO DE 1924

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima de ayer | Temperatura Mínima en la noche | Lluvias en 24 h. | Altura del pluviómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 100+ | ° | ° | ° | m.m. | |
| REGION 1 | Ensenada | 59.4 | 26 | 36 | 26 | 0 | 8 |
| | Guaymas | 59.0 | 28 | | 25 | 0 | |
| | Hermosillo | | | | | | 11 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | 60.2 | 26 | 36 | 25 | 0 | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | 89 |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 60.4 | 24 | 30 | 23 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | | | | | | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 3 |
| | Chilpancingo | | | | | | 1260 |
| | Colima | 58.4 | 22 | 31 | 21 | 7 | 498 |
| | Manzanillo | | | | | | 4 |
| | Oaxaca | 59.5 | 18 | 27 | 17 | 0 | 1563 |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 57.8 | 27 | 33 | 26 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 58.4 | 23 | 33 | 21 | 22 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Tamps | | | | | | |
| | C. Lerdo | 58.9 | 21 | 33 | 19 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 58.6 | 23 | 34 | 19 | 0 | 1423 |
| | Durango | 59.0 | 17 | 31 | 16 | 0 | 1886 |
| | Parral | | | | 20 | 0 | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | 25 | 0 | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 61.0 | 17 | 29 | 13 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | | | | | | 1556 |
| | Guanajuato | | | | | | 2037 |
| | León | 61.3 | 18 | 30 | 15 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 60.5 | 15 | 26 | 13 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 60.7 | 16 | 28 | 13 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 60.4 | 14 | 21 | 12 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | | | | 15 | 4 | 1923 |
| | Pachuca | 60.0 | 13 | 20 | 11 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 60.3 | 15 | 26 | 15 | 12 | 2150 |
| | Tacubaya | 60.1 | 14 | 26 | 13 | Disp. | 2309 |
| | Toluca | 60.2 | 11 | 21 | 10 | 2 | 2675 |
| | Tulancingo | 60.1 | 14 | 25 | 13 | 0 | 2131 |
| REGION 7 | C. Victoria | 60.3 | 25 | 37 | 23 | 0 | 317 |
| | Lampazos | 60.5 | 26 | 39 | 24 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 61.6 | 26 | 38 | 24 | 0 | 12 |
| | Monclova | | | | 23 | 0 | |
| | Monterrey | 60.4 | 23 | 34 | 22 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 60.2 | 19 | 30 | 16 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 60.7 | 20 | 28 | 17 | 2 | 871 |
| | Jalapa | 60.1 | 18 | 26 | 16 | 4 | 1399 |
| | Orizaba | 60.4 | 17 | | 16 | 26 | 1248 |
| | Río Verde | 60.4 | 19 | 33 | 18 | 0 | 1012 |
| | Tampico | 59.2 | 25 | 32 | 23 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 60.8 | 26 | 29 | 25 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | | | | | | |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Puerto México | 60.2 | 23 | 30 | 23 | 7 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | | | | | 536 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | 36 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

### ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión sigue baja en la región de las Montañas Rocallosas; en el centro de EE. UU. y en el Golfo de México. Al Noroeste de la Florida se encuentra una perturbación ciclónica. Las lluvias tuvieron lugar en algunos puntos de la Mesa Central y de la Vertiente del Pacífico.

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

| | |
|---|---|
| REGION 1 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Buen tiempo.<br>Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 2 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Suroeste. |
| REGION 3 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados<br>Lluvias.<br>Vientos moderados del Noreste. |
| REGION 4 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados. |
| REGION 5 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas. |
| REGION 6 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados.<br>Lluvias. |
| REGION 7 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Este. |
| REGION 8 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Este. |
| REGION 9 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Lluvias aisladas.<br>Vientos moderados del Noreste. |
| REGION 10 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados.<br>Algunas lluvias.<br>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

## DOMINGO 15 DE JUNIO DE 1924

| | ESTACIONES | Presión en nivel del mar | TEMPERATURA Ambiente | TEMPERATURA Máxima de ayer | TEMPERATURA Mínima en últimas 12 h. | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm | |
| REGION 1 | Ensenada | | | | | | |
| | Guaymas | 56.8 | 26 | 34 | 26 | 0 | 8 |
| | Hermosillo | | | | | | |
| | La Paz | | | | | 0 | 11 |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | 56.8 | 24 | 36 | 24 | 0 | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | 89 |
| | Mazatlán | | | | | | 78 |
| | San Blas | 58.0 | 24 | 30 | 23 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | 58.8 | 20 | 27 | 19 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 3 |
| | Chilpancingo | | | | | | 1250 |
| | Colima | 58.2 | 22 | 36 | 21 | 1 | 498 |
| | Manzanillo | | | | | | 4 |
| | Oaxaca | | | | | | 1563 |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | | | | | | 56 |
| | Tapachula | 57.6 | 24 | | 21 | 10 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Tamps | 57.8 | 22 | 33 | 19 | 0 | 1140 |
| | C. Lerdo | 57.4 | 22 | 35 | 19 | 0 | 1423 |
| | Chihuahua | 57.5 | 17 | 31 | 16 | 0 | 1886 |
| | Durango | | | | | | |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | 16 | 0 | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 59.0 | 17 | 29 | 13 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 58.5 | 19 | 30 | 16 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 59.5 | 15 | 27 | 14 | 0 | 2037 |
| | León | 59.6 | 18 | 31 | 14 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 59.1 | 15 | | 14 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | 59.2 | 16 | 28 | 14 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 58.6 | 14 | 22 | 13 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | | | 26 | 17 | 0 | 1923 |
| | Pachuca | 59.0 | 12 | 21 | 12 | 0 | 2435 |
| | Puebla | 59.0 | 16 | 22 | 12 | 13 | 2150 |
| | Tacubaya | 58.8 | 13 | 26 | 12 | 4 | 2309 |
| | Toluca | 58.6 | 12 | 18 | 10 | 6 | 2675 |
| | Tulancingo | | | | | | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | 59.0 | 25 | 37 | 24 | 0 | 317 |
| | Lampazos | 58.2 | 27 | 35 | 25 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 59.6 | 26 | 31 | 24 | 0 | 12 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 58.6 | 22 | 34 | 22 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 58.3 | 19 | 30 | 16 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 59.2 | 20 | 28 | 17 | 6 | 871 |
| | Jalapa | 59.4 | 18 | 25 | 16 | 3 | 1399 |
| | Orizaba | 59.1 | 17 | 24 | 16 | 12 | 1248 |
| | Río Verde | | | | | | 1012 |
| | Tampico | 58.6 | 20 | 32 | 24 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 59.6 | 27 | 29 | 26 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | | | | | | |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| | Frontera | | | | | | 2 |
| | Puerto México | 59.2 | 26 | 30 | 25 | 3 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | | | | | 536 |
| | Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 | Campeche | | | | | | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | 36 |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

En la región Sur de EE. UU., República Mexicana, Golfo de México y Mar de las Antillas, la presión está ligeramente baja. Llovió en la región Sur de la Mesa Central, en algunos puntos de las Vertientes del Golfo y del Pacífico.

## Probabilidades para el Día y la Noche de Mañana

**REGION 1**
Ligeras variaciones de temperatura.
Buen tiempo.
Vientos moderados del Suroeste.

**REGION 2**
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Suroeste.

**REGION 3**
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados
Algunas lluvias.
Vientos algo fuertes del Este.

**REGION 4**
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.

**REGION 5**
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Lluvias aisladas.

**REGION 6**
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Lluvias aisladas.

**REGION 7**
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Sureste.

**REGION 8**
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

**REGION 9**
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Lluvias aisladas.
Vientos moderados del Este.

**REGION 10**
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados.
Algunas 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