# 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

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. ~~~ 2000 Mts. ~~~.

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

**OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°**

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

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

Las flechas negras indican la dirección del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——////, muy violento ——////, temporal ——////, huracanado ——////.

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, y lloviendo ●|. Con negro: nublados bajos; con rojo: nublados altos.

**FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS**

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⟍ y helada ⌴

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 49 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, y los de Cuba, por los Observatorios de Casa Blanca y de Belén.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

## MARTES 1º DE SEPTIEMBRE DE 1942

Las lluvias abarcaron gran parte del País; se observan indicios de perturbación ciclónica al sur de las Costas de Guerrero.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados del Noroeste.

**Región 2**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados occidentales.

**Región 3**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Temporal.
- Vientos algo fuertes o fuertes orientales.

**Región 4**
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados australes.

**Región 5**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.

**Región 6**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.

**Región 7**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.

**Región 8**
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados orientales.

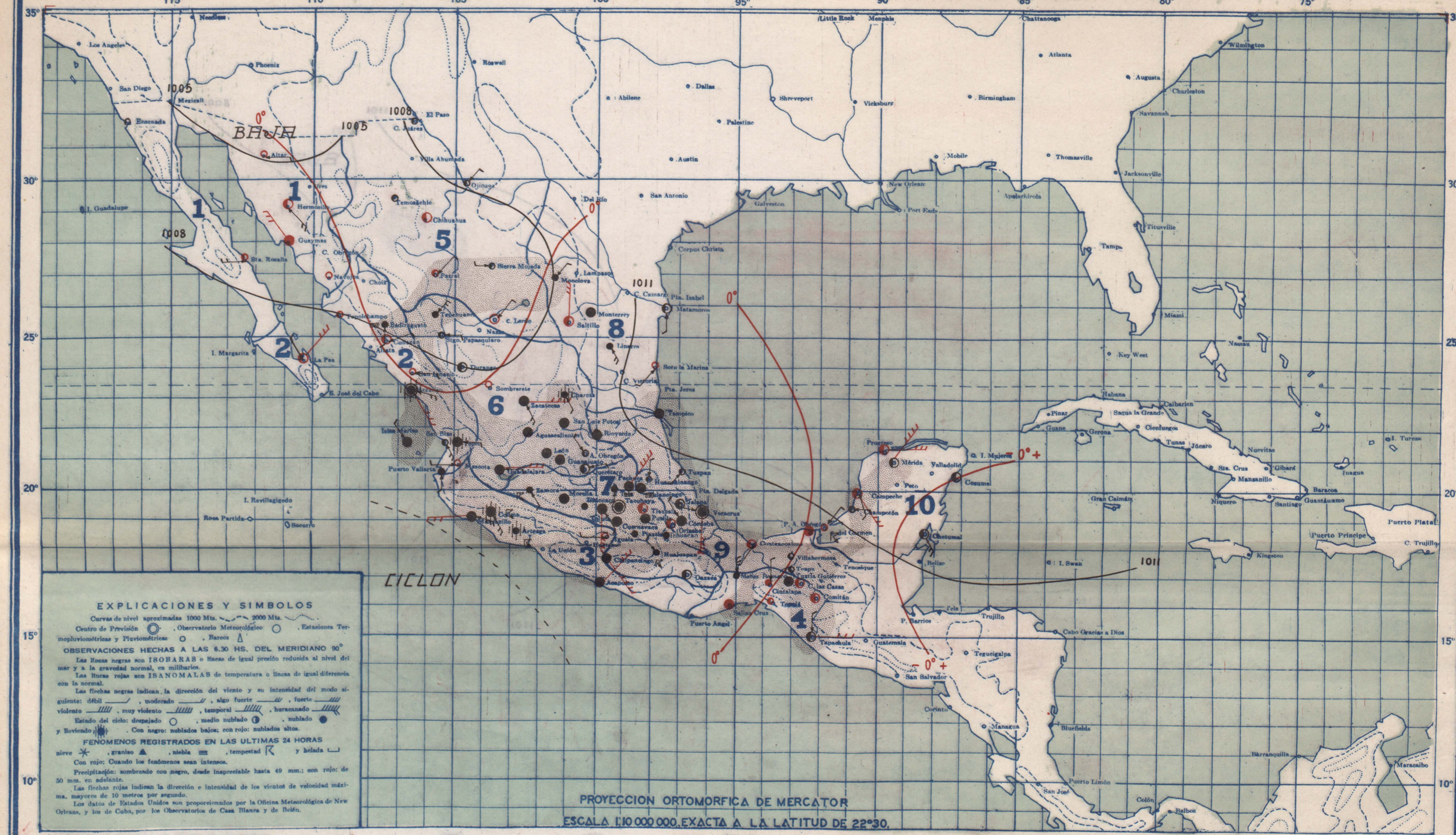
**Región 9**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados orientales.

**Región 10**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados orientales.

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | o | o | o | mm. | m. |
| 1 | Altar | . | | 39 | 19 | 0 | 397 |
| | C. Obregón; Son. | . | | | | | 40 |
| | Ensenada | . | | 23 | 11 | 0 | 13 |
| | Guaymas | 1007 1 | 28 | | 28 | 0 | 4 |
| | Hermosillo | 1007 6 | 22 | 40 | 18 | 0 | 211 |
| | Navojoa | . | | 41 | 20 | 0 | 38 |
| | Sta. Rosalía | . | | 36 | 25 | 0 | 26 |
| | Ures | . | | | | | 432 |
| | Badiraguato | . | | | 28 | 20 | 0 | 12 |
| | Bahía Magdalena | . | | | | | | |
| | Culiacán | 1008 5 | 23 | 33 | 29 | 21 | 53 |
| | Choix | . | | | | | 310 |
| | Islas Marías | . | | | | | 4 |
| | La Paz | 1007.7 | 28 | 36 | 27 | Inap | 12 |
| 2 | Mascota | . | | 30 | 18 | 0 | 1200 |
| | Mazatlán | 1007 3 | 26 | 30 | 25 | 4 | 78 |
| | Puerto Vallarta | . | | 38 | 21 | 0 | 2 |
| | S. Blas, Nay | . | | 33 | 23 | 20 | 7 |
| | S. Ignacio | . | | 40 | 24 | 0 | 150 |
| | Tepic | . | 19 | 29 | 18 | 15 | 918 |
| | Topolobampo | . | | 35 | 29 | 3 | 3 |
| | Acapulco | 1007 2 | 26 | 32 | 25 | 31 | 3 |
| | Arteaga | . | | 32 | 16 | 5 | 860 |
| 3 | Colima | . | 23 | 33 | 22 | Inap | 502 |
| | Huetamo | . | | | | | 356 |
| | Iguala | . | | | 37 | 22 | 3 | 735 |
| | La Unión | . | | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1007 5 | 25 | 32 | 24 | 0 | 4 |
| | Cintalapa | . | | 32 | 22 | 11 | 555 |
| | C. Las Casas | . | 13 | 23 | 12 | 21 | 2128 |
| | Comitán | . | 16 | 25 | 11 | 0 | 1635 |
| 4 | Salina Cruz | 1010 1 | 25 | 29 | 24 | 24 | 56 |
| | Tapachula | 1008.4 | 22 | 31 | 21 | 42 | 180 |
| | Tonalá | . | | 32 | 23 | 8 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | . | 20 | 30 | 19 | 64 | 530 |
| | C. Juárez | . | | 30 | 18 | Inap | 1137 |
| | C. Lerdo | 1007 1 | 22 | 33 | 21 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | . | 18 | 31 | 14 | Inap | 1423 |
| | Hidalgo del Parral | . | | 30 | 17 | 0 | 1652 |
| 5 | Ojinaga | . | | 37 | 22 | Inap | 786 |
| | Sierra Mojada | . | | 32 | 18 | 1 | 1256 |
| | Temósachic | . | | 25 | 13 | 3 | 1858 |
| | Villa Ahumada | . | | | | | 1205 |
| | Durango | . | 16 | | 15 | 34 | 1898 |
| | Nazas | . | | | | | 1275 |
| | Sigo. Papasquiaro | . | | 26 | 16 | Inap | 1740 |
| 6 | Sombrerete | . | | | | | 2350 |
| | Tepehuanes | . | | 29 | 14 | 7 | 1787 |
| | Aguascalientes | . | 16 | 27 | 15 | 1 | 2020 |
| | C. Obregón, Gto. | . | | 25 | 12 | 0 | 1870 |
| | Charcas | . | | 28 | 13 | 1 | 2020 |
| | Guadalajara | 1009 9 | 16 | 27 | 15 | 11 | 1583 |
| | Guanajuato | 1009 2 | 16 | 24 | 15 | 0 | 2037 |
| | León | . | 16 | 28 | 15 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | . | 17 | 28 | 15 | 0 | 1850 |
| | San Luis Potosí | . | 16 | 27 | 15 | Inap | 1877 |
| 7 | Zacatecas | 1008 1 | 11 | 20 | 11 | 13 | 2612 |
| | Cuernavaca | . | 29 | 25 | 16 | 5 | 1538 |
| | Chilpancingo | . | 18 | 25 | 17 | 8 | 1250 |
| | Huajuapan | . | | 22 | 15 | 2 | 1597 |
| | Morelia | 1009 9 | 16 | 24 | 15 | 27 | 1923 |
| | Oaxaca | 1011 1 | 16 | | 15 | 0 | 1563 |
| | Pachuca | . | 13 | 22 | 12 | 0 | 2435 |
| | Piaxtla | . | | 33 | 18 | Inap | 1120 |
| | Puebla | . | 14 | 24 | 13 | Inap | 2150 |
| 8 | Tacubaya | 1009 3 | 14 | 24 | 13 | Inap | 2309 |
| | Tehuacán | . | | 26 | 14 | 0 | 1676 |
| | Tlaxcala | . | 13 | 24 | 13 | 12 | 2240 |
| | Toluca | . | 12 | 19 | 11 | 5 | 2675 |
| | Tula | . | | 27 | 14 | 1 | 2036 |
| | Zamora | . | | 26 | 13 | 1 | 1633 |
| | Zitácuaro | . | | 23 | 14 | 1 | 2064 |
| | Linares | . | | 37 | 21 | 9 | 648 |
| 9 | Matamoros | 1011 2 | 26 | 35 | 26 | Inap | 9 |
| | Monclova | . | | 34 | 22 | 0 | 587 |
| | Monterrey | 1010 1 | 22 | 31 | 21 | 0 | 540 |
| | Saltillo | . | 16 | 31 | 16 | Inap | 1609 |
| | Sto. la Marina | . | | 36 | 25 | 0 | 25 |
| | Tampico | 1010.7 | 27 | 31 | 27 | 4 | 20 |
| | A. Obregón Tab | 1009 1 | 25 | 33 | 24 | 0 | 2 |
| | Coatzacoalcos | 1009 6 | 24 | 34 | 24 | Inap | 14 |
| | Córdoba | . | 19 | | 16 | 0 | 871 |
| | Huauchinango | . | | 25 | 5 | 0 | 1576 |
| | Jalapa | 1008 8 | 18 | 26 | 16 | 15 | 1399 |
| | Orizaba | . | | 25 | 16 | 2 | 1248 |
| 9 | Rioverde | . | 21 | 30 | 19 | Inap | 992 |
| | Teapa | . | | 31 | 22 | Inap | 80 |
| | Tenosique | . | | | | | 60 |
| | Tulancingo | . | 14 | 25 | 13 | 0 | 2181 |
| | Tuxpan | . | | 35 | 26 | 0 | 10 |
| | Veracruz | 1009.3 | 25 | 31 | 25 | 0 | 16 |
| | Villahermosa | . | | 34 | 24 | 0 | 10 |
| | Campeche | 1012 3 | 25 | 33 | 24 | 0 | 25 |
| | Cozumel | . | | | | | 8 |
| | Champotón | . | | 34 | 26 | 20 | 2 |
| | Chetumal | 1012 4 | 28 | 31 | 27 | 1 | 4 |
| 10 | I. Mujeres | . | | | | | 7 |
| | Mérida | 1012 7 | 24 | 32 | 22 | 0 | 22 |
| | Progreso | 1012.4 | 24 | 30 | 23 | 0 | 14 |
| | Valladolid | . | | | | | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

## MIERCOLES 2 DE SEPTIEMBRE DE 1942

La perturbación ciclónica del Pacífico se encuentra aparentemente al ssw. de las costas de Coma. Lloverá en casi todo el país y se registrará temporal con vientos fuertes australes en la zona del Cabo Corrientes.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1** — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 2** — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes o fuertes australes.

**Región 3** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes o fuertes orientales.

**Región 4** — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados australes.

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

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

**Región 7** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

**Región 8** — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados orientales.

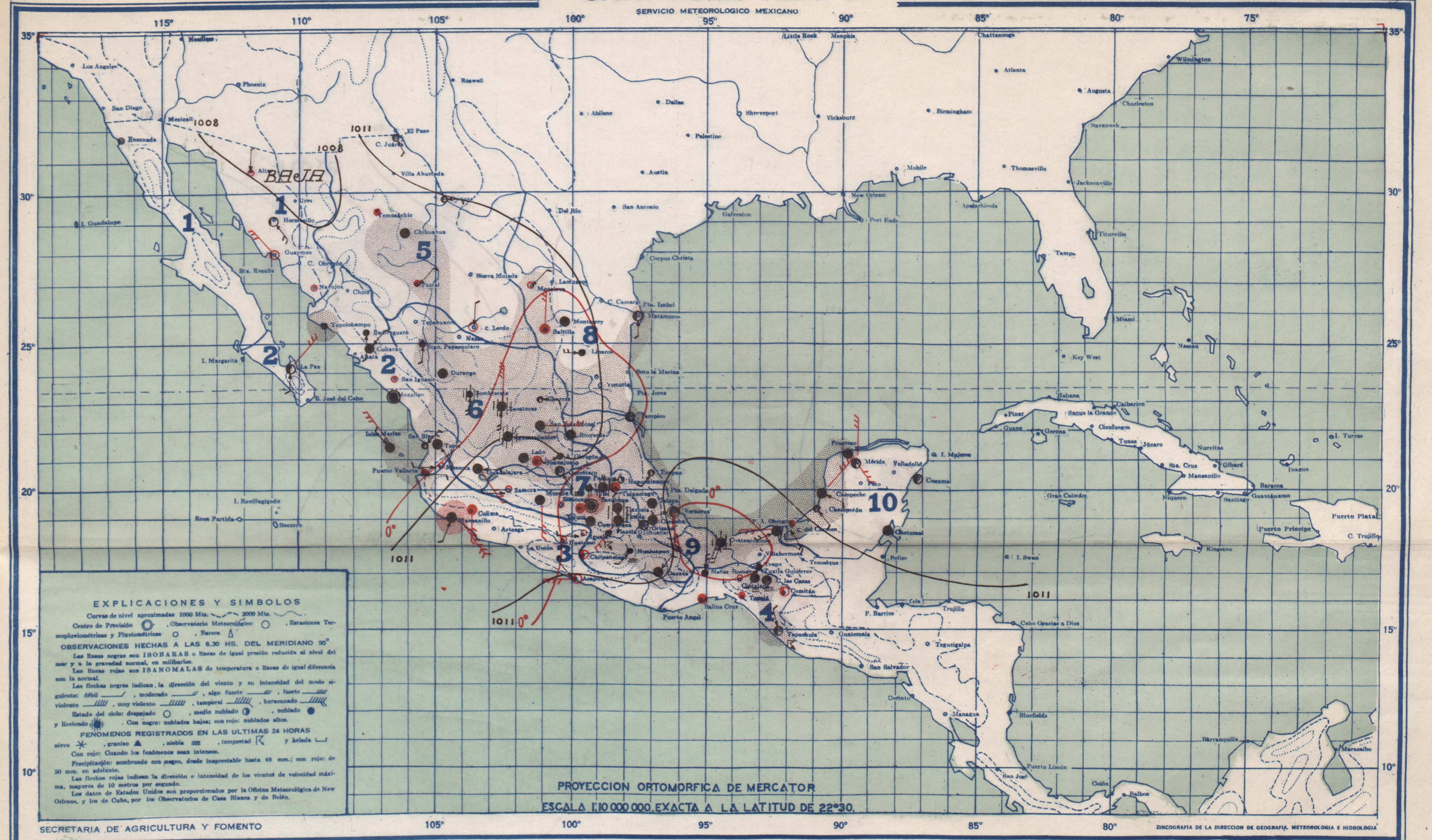
**Región 9** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados orientales.

**Región 10** — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados orientales.

| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperaturas Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | o | o | o | mm. | m. |
| 1 | Altar | | | 38 | 18 | 0 | 397 |
| | C. Obregón; Son. | | | | | | 40 |
| | Ensenada | | | 23 | 14 | 0 | 13 |
| | Guaymas | 1007 3 | 28 | 37 | 28 | 0 | 4 |
| | Hermosillo | 1008 1 | 23 | 41 | 22 | 0 | 211 |
| | Navojoa | | | 43 | 20 | 0 | 38 |
| | Sta. Rosalía | | | 36 | 24 | 10 | 26 |
| | Ures | | | | | | 432 |
| 2 | Badiraguato | | | | | | 170 |
| | Bahía Magdalena | | | | | | 12 |
| | Culiacán | 1008 3 | 24 | 31 | 24 | 0 | 53 |
| | Choix | | | | | | 310 |
| | Islas Marías | 1009 5 | 28 | | 25 | 4 | 4 |
| | La Paz | 1008.1 | 27 | 33 | 26 | 0 | 12 |
| | Mascota | | | 30 | 19 | 0 | 1200 |
| | Mazatlán | 1009 1 | 26 | 30 | 25 | Inap | 78 |
| | Puerto Vallarta | | | | | | 2 |
| | S. Blas, Nay | | | 33 | 23 | 8 | 7 |
| | S. Ignacio | | | 37 | 26 | 0 | 150 |
| | Tepic | | 20 | 29 | 19 | 15 | 918 |
| | Topolobampo | | | 33 | 28 | 0 | 3 |
| 3 | Acapulco | 1010 8 | 24 | 38 | 23 | 39 | 3 |
| | Arteaga | | | 29 | 13 | 32 | 860 |
| | Colima | | 23 | 35 | 23 | 20 | 502 |
| | Huetamo | | | | | | 356 |
| | Iguala | | | 34 | 22 | Inap | 735 |
| | La Unión | | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1008 4 | 26 | 34 | 23 | 6 | 4 |
| 4 | Cintalapa | | | 31 | 22 | 0 | 555 |
| | C. Las Casas | | 15 | 24 | 12 | 3 | 2128 |
| | Comitán | | 15 | 25 | 11 | 1 | 1635 |
| | Salina Cruz | 1010 9 | 26 | 28 | 24 | Inap | 56 |
| | Tapachula | 1008.7 | 22 | 32 | 21 | 3 | 180 |
| | Tonalá | | | 33 | 23 | 0 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | 21 | 30 | 19 | 10 | 530 |
| 5 | C. Juárez | | | 32 | 18 | 0 | 1137 |
| | C. Lerdo | 1017 1 | 20 | 33 | 19 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 1017 2 | 18 | 31 | 17 | 0 | 1423 |
| | Hidalgo del Parral | | | 29 | 17 | 16 | 1652 |
| | Ojinaga | | | 34 | 23 | 0 | 786 |
| | Sierra Mojada | | | | | | 1256 |
| | Temósachic | | | 27 | 13 | 0 | 1858 |
| | Villa Ahumada | | | | | | 1205 |
| | Durango | | 18 | 24 | 16 | 0 | 1898 |
| | Nazas | | | | | | 1275 |
| 6 | Stgo. Papasquiaro | | | 27 | 17 | 0 | 1740 |
| | Sombrerete | | | 29 | 13 | 0 | 2350 |
| | Tepehuanes | | | 27 | 17 | 2 | 1787 |
| | Aguascalientes | | 15 | 28 | 14 | Inap | 2020 |
| | C. Obregón, Gto. | | | 24 | 13 | Inap | 1870 |
| | Charcas | | | 26 | 15 | Inap | 2020 |
| | Guadalajara | 1010 3 | 17 | 26 | 15 | 6 | 1583 |
| | Guanajuato | 1010 9 | 15 | 26 | 14 | 7 | 2037 |
| | León | | 16 | 29 | 15 | 5 | 1809 |
| | Querétaro | | 16 | 28 | 15 | 19 | 1850 |
| | San Luis Potosí | | 16 | 25 | 15 | 1 | 1877 |
| | Zacatecas | 1009 1 | 12 | 19 | 12 | Inap | 2612 |
| 7 | Cuernavaca | | 17 | 24 | 16 | 16 | 1538 |
| | Chilpancingo | | 17 | 23 | 16 | Inap | 1250 |
| | Huajuapan | | | 22 | 15 | 9 | 1597 |
| | Morelia | 1011 6 | 16 | 22 | 16 | 17 | 1923 |
| | Oaxaca | 1012 9 | 16 | 26 | 15 | 1 | 1563 |
| | Pachuca | | 13 | 21 | 11 | 3 | 2435 |
| | Piaxtla | | | 33 | 19 | 6 | 1120 |
| | Puebla | | 14 | 23 | 14 | 5 | 2150 |
| | Tacubaya | 1011 2 | 13 | 24 | 12 | Inap | 2309 |
| | Tehuacán | | | 28 | 13 | 15 | 1676 |
| | Tlaxcala | | 14 | 22 | 14 | 3 | 2240 |
| | Toluca | | 11 | 19 | 11 | Inap | 2675 |
| | Tula | | | 27 | 14 | 2 | 2036 |
| | Zamora | | | 23 | 12 | 1 | 1633 |
| | Zitácuaro | | | 22 | 13 | 34 | 2064 |
| 8 | Linares | | | 36 | 22 | 0 | 648 |
| | Matamoros | 1011 2 | 26 | 36 | 26 | 0 | 9 |
| | Monclova | | | 34 | 21 | 1 | 587 |
| | Monterrey | 1009 4 | 24 | 32 | 22 | 0 | 540 |
| | Saltillo | | 18 | 29 | 17 | 0 | 1609 |
| | Soto la Marina | | | | | | 25 |
| | Tampico | 1011 9 | 27 | 32 | 26 | 2 | 20 |
| 9 | A. Obregón Tab | 1008 8 | 24 | 33 | 24 | 0 | 2 |
| | Coatzacoalcos | 1010 5 | 25 | 32 | 23 | Inap | 14 |
| | Córdoba | | 19 | 28 | 16 | 0 | 871 |
| | Huauchinango | | | 25 | 5 | 8 | 1576 |
| | Jalapa | 1010 5 | 18 | 24 | 17 | 4 | 1399 |
| | Orizaba | | 18 | 26 | 17 | 1 | 1248 |
| | Rioverde | | 21 | 28 | 20 | Inap | 992 |
| | Teapa | | | 33 | 23 | Inap | 80 |
| | Tenosipue | | | | | | 60 |
| | Tulancingo | | 14 | 24 | 12 | 12 | 2181 |
| | Tuxpan | | | 32 | 25 | 1 | 10 |
| | Veracruz | 1010 3 | 25 | 31 | 24 | 35 | 16 |
| | Villahermosa | | | 36 | 25 | Inap | 10 |
| 10 | Campeche | 1012 8 | 25 | 33 | 24 | 3 | 25 |
| | Cozumel | 1013 7 | 25 | 33 | 25 | 0 | 8 |
| | Champotón | | | 33 | 26 | 10 | 2 |
| | Chetumal | 1012 4 | 28 | 31 | 27 | 0 | 4 |
| | I. Mujeres | | | | | | 7 |
| | Mérida | 1012 7 | 26 | 32 | 20 | 5 | 22 |
| | Progreso | 1013.2 | 24 | 30 | 23 | 0 | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. 2000 Mts.

Centro de Previsión, Observatorio Meteorológico, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas, Barcos

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

Las flechas negras indican la dirección del viento y su intensidad del modo siguiente: débil, moderado, algo fuerte, fuerte, violento, muy violento, temporal, huracanado.

Estado del cielo: despejado, medio nublado, nublado y lloviendo. Con negro: nublados bajos; con rojo: nublados altos.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve, granizo, niebla, tempestad y helada

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 49 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, y los de Cuba, por los Observatorios de Casa Blanca y de Belén.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

## JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE DE 1942

La perturbación ciclónica del pacífico se ha alejado aparentemente de la costa al oeste del Cabo Corrientes. Las lluvias serán casi generales en el País, aumentando en la parte sur de Baja California.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**: No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Turbonadas.

**Región 2**: Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Turbonadas.

**Región 3**: Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados occidentales

**Región 4**: No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 5**: Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

**Región 6**: Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

**Región 7**: No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

**Región 8**: Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados orientales

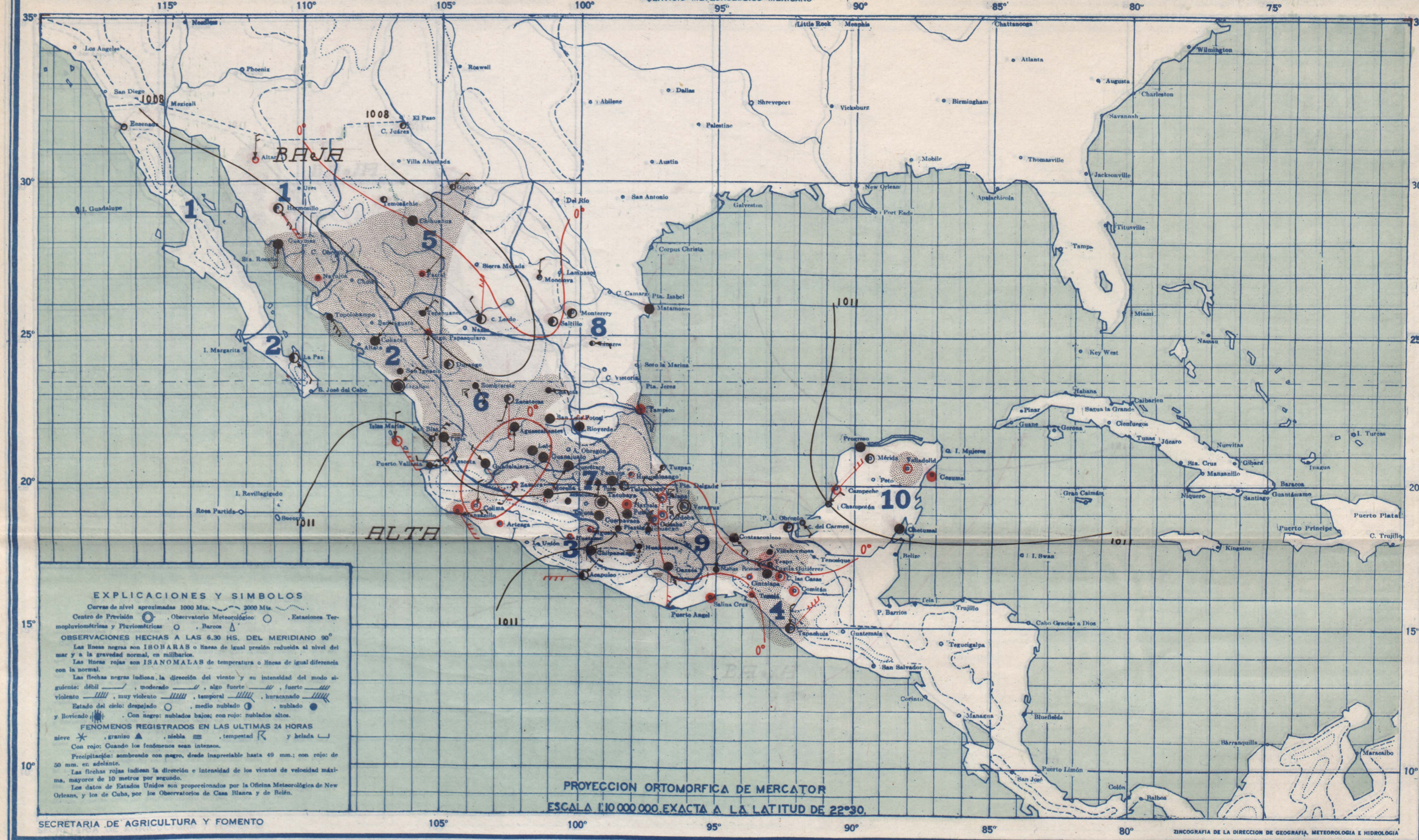
**Región 9**: Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados boreales

**Región 10**: No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados orientales

| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | o | o | o | mm. | m. |
| | Altar | . | | 39 | 16 | 0 | 397 |
| | C. Obregón; Son. | . | | | | | 40 |
| | Ensenada | . | | 23 | 18 | 0 | 13 |
| | Guaymas | 1008 8 | 28 | 37 | 28 | 0 | 4 |
| 1 | Hermosillo | 1008 9 | 25 | 38 | 20 | 0 | 211 |
| | Navojoa | . | | 43 | 20 | 0 | 38 |
| | Sta. Rosalía | | | | | | 26 |
| | Ures | | | | | | 432 |
| | Badiraguato | . | | | | | 170 |
| | Bahía Magdalena | . | | | | | 12 |
| | Culiacán | 1009 5 | 26 | 34 | 26 | 0 | 53 |
| | Choix | | | | | | 310 |
| | Islas Marías | 1009 6 | 27 | 30 | 25 | 15 | 4 |
| | La Paz | 1008.8 | 28 | 34 | 27 | 0 | 12 |
| 2 | Mascota | . | | 30 | 20 | 0 | 1200 |
| | Mazatlán | 1008.8 | 27 | 30 | 27 | 1 | 78 |
| | Puerto Vallarta | . | | 36 | 21 | 5 | 2 |
| | S. Blas, Nay | . | | 35 | 27 | 9 | 7 |
| | S. Ignacio | . | | 37 | 24 | 0 | 150 |
| | Tepic | . | 20 | 29 | 19 | 4 | 918 |
| | Topolobampo | . | | 36 | 28 | 1 | 3 |
| | Acapulco | 1010 2 | 27 | 32 | 24 | 0 | 3 |
| 3 | Arteaga | | | | | | 860 |
| | Colima | . | 22 | 29 | 21 | 3 | 502 |
| | Huetamo | | | | | | 356 |
| | Iguala | . | | 35 | 22 | 0 | 735 |
| 3 | La Unión | . | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1011 7 | 23 | 33 | 20 | 50 | 4 |
| | Cintalapa | . | | 33 | 22 | 0 | 555 |
| | C. Las Casas | . | 12 | 23 | 11 | 38 | 2128 |
| | Comitán | . | 15 | 26 | 11 | 0 | 1635 |
| 4 | Salina Cruz | 1010 3 | 26 | 30 | 25 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 1008.4 | 23 | 33 | 22 | 1 | 180 |
| | Tonalá | | | 34 | 23 | 0 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | . | 21 | 31 | 20 | 30 | 530 |
| | C. Juárez | . | | 34 | 21 | 0 | 1137 |
| | C. Lerdo | 1009 3 | 21 | 33 | 19 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 1008.1 | 18 | 32 | 17 | 12 | 1423 |
| 5 | Hidalgo del Parral | . | | 27 | 17 | 2 | 1652 |
| | Ojinaga | . | | 36 | 23 | 0 | 786 |
| | Sierra Mojada | . | | | | | 1256 |
| | Temósachic | . | | 24 | 14 | 6 | 1858 |
| | Villa Ahumada | . | | | | | 1205 |
| | Durango | . | 16 | 26 | 14 | 25 | 1898 |
| | Nazas | . | | | | | 1275 |
| 6 | Stgo. Papasquiaro | . | | 27 | 17 | 6 | 1740 |
| | Sombrerete | . | | 29 | 14 | 10 | 2350 |
| | Tepehuanes | . | | | | | 1787 |
| | Aguascalientes | . | 15 | 24 | 14 | 3 | 2020 |
| | C. Obregón, Gto. | | | 22 | 12 | 22 | 1870 |
| | Charcas | | | 28 | 15 | Inap | 2020 |
| | Guadalajara | 1011.9 | 16 | 22 | 16 | 0 | 1583 |
| 6 | Guanajuato | 1011 5 | 14 | 24 | 13 | 33 | 2037 |
| | León | | 16 | 25 | 14 | 15 | 1809 |
| | Querétaro | . | 15 | 25 | 15 | 14 | 1850 |
| | San Luis Potosí | . | 15 | 28 | 14 | 24 | 1877 |
| | Zacatecas | 1009.9 | 11 | 18 | 11 | 10 | 2612 |
| | Cuernavaca | . | 17 | 21 | 15 | 2 | 1538 |
| | Chilpancingo | . | 17 | 25 | 15 | 0 | 1250 |
| | Huajuapan | | | 22 | 16 | 23 | 1597 |
| | Morelia | 1012.4 | 15 | 21 | 15 | 0 | 1923 |
| | Oaxaca | 1014.5 | 16 | 29 | 15 | Inap | 1563 |
| | Pàchuca | | 12 | 21 | 11 | 12 | 2435 |
| 7 | Piaxtla | . | | 30 | 18 | 30 | 1120 |
| | Puebla | | 14 | 22 | 13 | 3 | 2150 |
| | Tacubaya | 1012.1 | 13 | 22 | 11 | 52 | 2309 |
| | Tehuacán | . | | | | | 1676 |
| | Tlaxcala | . | 14 | 22 | 14 | 13 | 2240 |
| | Toluca | . | 12 | 18 | 11 | 13 | 2675 |
| | Tula | . | | 26 | 14 | 22 | 2036 |
| | Zamora | . | | 27 | 13 | 0 | 1633 |
| | Zitácuaro | . | | 18 | 11 | 9 | 2064 |
| 8 | Linares | . | | 38 | 22 | 0 | 648 |
| | Matamoros | 1012 4 | 25 | 37 | 25 | Inap | 9 |
| | Monclova | | | 32 | 20 | 1 | 587 |
| | Monterrey | 1010 1 | 24 | 31 | 22 | 0 | 540 |
| 8 | Saltillo | | 16 | 29 | 16 | Inap | 1609 |
| | Soto la Marina | . | | | | | 25 |
| | Tampico | 1011 6 | 25 | 32 | 23 | 7 | 20 |
| | A. Obregón Tab | 1010 7 | 25 | 34 | 24 | Inap | 2 |
| | Coatzacoalcos | 1012 9 | 23 | 32 | 23 | 21 | 14 |
| | Córdoba | . | 18 | 27 | 15 | 19 | 871 |
| | Huauchinango | | | 28 | 5 | 40 | 1576 |
| | Jalapa | 1010 5 | 18 | 24 | 17 | 33 | 1399 |
| | Orizaba | | 18 | 25 | 17 | 22 | 1248 |
| 9 | Rioverde | . | 19 | 31 | 18 | Inap | 992 |
| | Teapa | . | | 33 | 23 | 0 | 80 |
| | Tenosipue | . | | | | | 60 |
| | Tulancingo | . | 14 | 24 | 13 | 20 | 2181 |
| | Tuxpan | . | | 30 | 24 | Inap | 10 |
| | Veracruz | 1010 8 | 24 | 31 | 22 | 15 | 16 |
| | Villahermosa | . | | | | | 10 |
| | Campeche | 1012 9 | 24 | 32 | 23 | 35 | 25 |
| | Cozumel | 1012 1 | 25 | 33 | 24 | 0 | 8 |
| | Champotón | | | 33 | 28 | 35 | 2 |
| 10 | Chetumal | 1012 6 | 29 | 32 | 27 | 0 | 4 |
| | I. Mujeres | . | | | | | 7 |
| | Mérida | 1012 4 | 25 | 32 | 23 | 0 | 22 |
| | Progreso | 1011.4 | 25 | 30 | 24 | 2 | 14 |
| | Valladolid | . | | | | | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




## VIERNES 4 DE SEPTIEMBRE DE 1942

Las presiones están ligeramente en la Mesa del Norte, en tanto que han ascendido en la zona del Cabo Corrientes. Habrá lluvias casi generales en la Altiplanicie y en los Estados del noroeste y aisladas en el resto del País.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos algo fuertes del Sureste.

**Región 2**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados australes.

**Región 3**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados orientales.

**Región 4**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos algo fuertes del Noreste.

**Región 5**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.

**Región 6**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.

**Región 7**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias generales.

**Región 8**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados orientales.

**Región 9**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos moderados del Noreste.

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

| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Temperaturas: Máxima de ayer | Temperaturas: Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | o | o | o | mm. | m. |
| | Altar | . | | 39 | 18 | 0 | 397 |
| | C. Obregón; Son. | . | | | | | 40 |
| | Ensenada | | | | | | 13 |
| 1 | Guaymas | 1009 7 | 28 | 36 | 27 | 11 | 4 |
| | Hermosillo | 1010.1 | 27 | 40 | 23 | 0 | 211 |
| | Navojoa | . | | 45 | 24 | 12 | 38 |
| | Sta. Rosalía | | | | | | 26 |
| | Ures | | | | | | 432 |
| | Badiraguato | . | | | | | 170 |
| | Bahía Magdalena | | | | | | 12 |
| | Culiacán | 1011.3 | 24 | 34 | | 4 | 53 |
| | Choix | | | | | | 310 |
| | Islas Marías | 1011 2 | 28 | 29 | 25 | 0 | 4 |
| | La Paz | 1008 9 | 27 | 34 | 26 | 2 | 12 |
| 2 | Mascota | | | 30 | 18 | 0 | 1200 |
| | Mazatlán | 1010 8 | 27 | 30 | 26 | 3 | 78 |
| | Puerto Vallarta | | | 36 | 22 | 0 | 2 |
| | S. Blas, Nay | | | 32 | 24 | Inap | 7 |
| | S. Ignacio | . | | 40 | 24 | Inap | 150 |
| | Tepic | | 20 | 29 | 19 | 4 | 918 |
| | Topolobampo | | | 34 | 28 | 0 | 3 |
| | Acapulco | 1009 5 | 26 | 32 | 26 | 0 | 3 |
| 3 | Arteaga | | | 32 | 15 | 0 | 860 |
| | Colima | | 21 | 32 | 20 | 21 | 502 |
| | Huetamo | | | 36 | 25 | 0 | 356 |

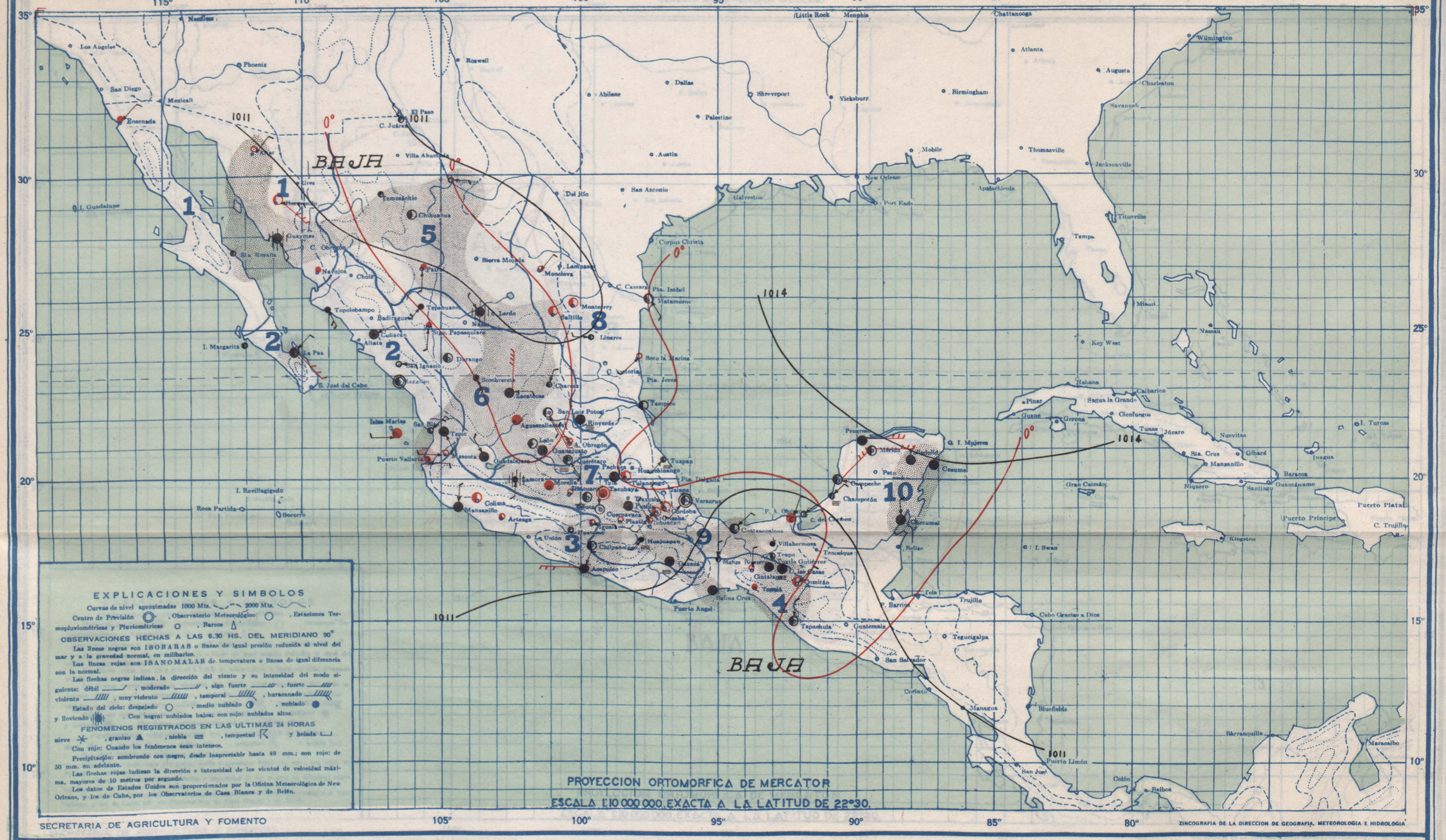
| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Temperaturas: Máxima de ayer | Temperaturas: Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | o | o | o | mm. | m. |
| | Iguala | . | | 35 | 22 | Inap | 735 |
| 3 | La Unión | | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1012 0 | 24 | 31 | 23 | 13 | 4 |
| | Cintalapa | | | 34 | 23 | 0 | 555 |
| | C. Las Casas | . | 14 | 24 | 12 | Inap | 2128 |
| | Comitán | | 14 | 27 | 9 | 0 | 1635 |
| 4 | Salina Cruz | 1010 7 | 25 | 31 | 24 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 1009.6 | 22 | 34 | 21 | 27 | 180 |
| | Tonalá | | | 34 | 24 | 5 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | 22 | 30 | 20 | 0 | 530 |
| | C. Juárez | . | | 29 | 18 | 0 | 1137 |
| | C. Lerdo | 1007 9 | 23 | 33 | 21 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 1007 1 | 18 | 27 | 17 | 1 | 1423 |
| | Hidalgo del Parral | | | 27 | 16 | 7 | 1652 |
| 5 | Ojinaga | | | 37 | 23 | 10 | 786 |
| | Sierra Mojada | | | | | | 1256 |
| | Temósachic | | | 26 | 15 | 12 | 1858 |
| | Villa Ahumada | . | | | | | 1205 |
| | Durango | . | 16 | 25 | 15 | Inap | 1898 |
| | Nazas | | | | | | 1275 |
| 6 | Stgo. Papasquiaro | . | | 26 | 17 | 14 | 1740 |
| | Sombrerete | . | | 23 | 12 | 10 | 2350 |
| | Tepehuanes | . | | 23 | 16 | 12 | 1787 |
| | Aguascalientes | . | 16 | 25 | 15 | Inap | 2020 |
| | C. Obregón, Gto. | | | | | | 1870 |

| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Temperaturas: Máxima de ayer | Temperaturas: Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | o | o | o | mm. | m. |
| | Charcas | | | 28 | 16 | Inap | 2020 |
| | Guadalajara | 1012 0 | 17 | 23 | 16 | 0 | 1583 |
| 6 | Guanajuato | 1010.9 | 15 | 21 | 14 | 20 | 2037 |
| | León | | 15 | 23 | 15 | 9 | 1809 |
| | Querétaro | . | 16 | 24 | 14 | 20 | 1850 |
| | San Luis Potosí | . | 16 | 27 | 15 | Inap | 1877 |
| | Zacatecas | 1010 1 | 12 | 16 | 12 | 1 | 2612 |
| | Cuernavaca | | 18 | 22 | 16 | 2 | 1538 |
| | Chilpancingo | . | 18 | 30 | 17 | 6 | 1250 |
| | Huajuapan | | | 23 | 16 | 13 | 1597 |
| | Morelia | 1012 0 | 16 | 21 | 16 | Inap | 1923 |
| | Oaxaca | 1012.9 | 16 | 31 | 15 | 11 | 1563 |
| | Pachuca | | 11 | 20 | 10 | 7 | 2435 |
| | Piaxtla | . | | 29 | 18 | 22 | 1120 |
| 7 | Puebla | | 14 | 20 | 14 | 13 | 2159 |
| | Tacubaya | 1011.7 | 13 | 22 | 11 | 7 | 2309 |
| | Tehuacán | . | | 25 | 15 | 7 | 1676 |
| | Tlaxcala | . | 14 | 20 | 14 | 5 | 2240 |
| | Toluca | . | | | | | 2675 |
| | Tula | . | | 24 | 14 | 10 | 2036 |
| | Zamora | . | | 29 | 14 | 0 | 1633 |
| | Zitácuaro | . | | 22 | 14 | 0 | 2064 |
| 8 | Linares | . | | 30 | 22 | 0 | 648 |
| | Matamoros | 1010 9 | 25 | 36 | 25 | 0 | 9 |
| | Monclova | | | 32 | 21 | 0 | 587 |

| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Temperaturas: Máxima de ayer | Temperaturas: Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | o | o | o | mm. | m. |
| | Monterrey | 1010 1 | 24 | 32 | 22 | 0 | 540 |
| 8 | Saltillo | | 16 | 30 | 16 | 0 | 1609 |
| | Soto la Marina | . | | | | | 25 |
| | Tampico | 1010.9 | 27 | 31 | 26 | Inap | 20 |
| | A. Obregón Tab | 1008 8 | 25 | 33 | 24 | 2 | 2 |
| | Coatzacoalcos | 1009 6 | 25 | 32 | 22 | 0 | 14 |
| | Córdoba | . | 19 | | 16 | 0 | 871 |
| | Huauchinango | | | 27 | 5 | 13 | 1576 |
| | Jalapa | 1010 5 | 17 | 26 | 16 | 17 | 1399 |
| | Orizaba | | 18 | 26 | 17 | 2 | 1248 |
| 9 | Rioverde | . | 21 | 32 | 19 | 0 | 992 |
| | Teapa | . | | 32 | 23 | 52 | 80 |
| | Tenosipue | . | | | | | 60 |
| | Tulancingo | . | 12 | 23 | 11 | 19 | 2181 |
| | Tuxpan | . | | 34 | 24 | 0 | 10 |
| | Veracruz | 1009.9 | 24 | 32 | 24 | Inap | 16 |
| | Villahermosa | . | | 34 | 23 | Inap | 10 |
| | Campeche | 1012 7 | 25 | 31 | 24 | 0 | 25 |
| | Cozumel | 1011.9 | 26 | 32 | 24 | 0 | 8 |
| | Champotón | . | | 33 | 26 | 0 | 2 |
| 10 | Chetumal | | | | | | 4 |
| | I. Mujeres | | | | | | 7 |
| | Mérida | 1013 2 | 24 | 32 | 22 | 0 | 22 |
| | Progreso | 1012.1 | 25 | 30 | 23 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 1012 7 | 26 | 31 | 23 | 6 | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. ~~~ 2000 Mts. ~~~

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

### OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

Las flechas negras indican la dirección del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——/////, muy violento ——/////, temporal ——/////, huracanado ——/////

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, y lloviendo |||. Con negro: nublados bajos; con rojo: nublados altos.

### FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ↯ y helada └┘

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 49 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, y los de Cuba, por los Observatorios de Casa Blanca y de Belén.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

ESCALA 1:10 000 000 EXACTA A LA LATITUD DE 22°30.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

## SABADO 5 DE SEPTIEMBRE DE 1942

Las presiones se encuentran bajas al sur de nuestra República y ascendieron ligeramente en el Golfo de México.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados australes.

**Región 2**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados australes.

**Región 3**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados occidentales.

**Región 4**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 5**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.

**Región 6**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.

**Región 7**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.

**Región 8**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados orientales.

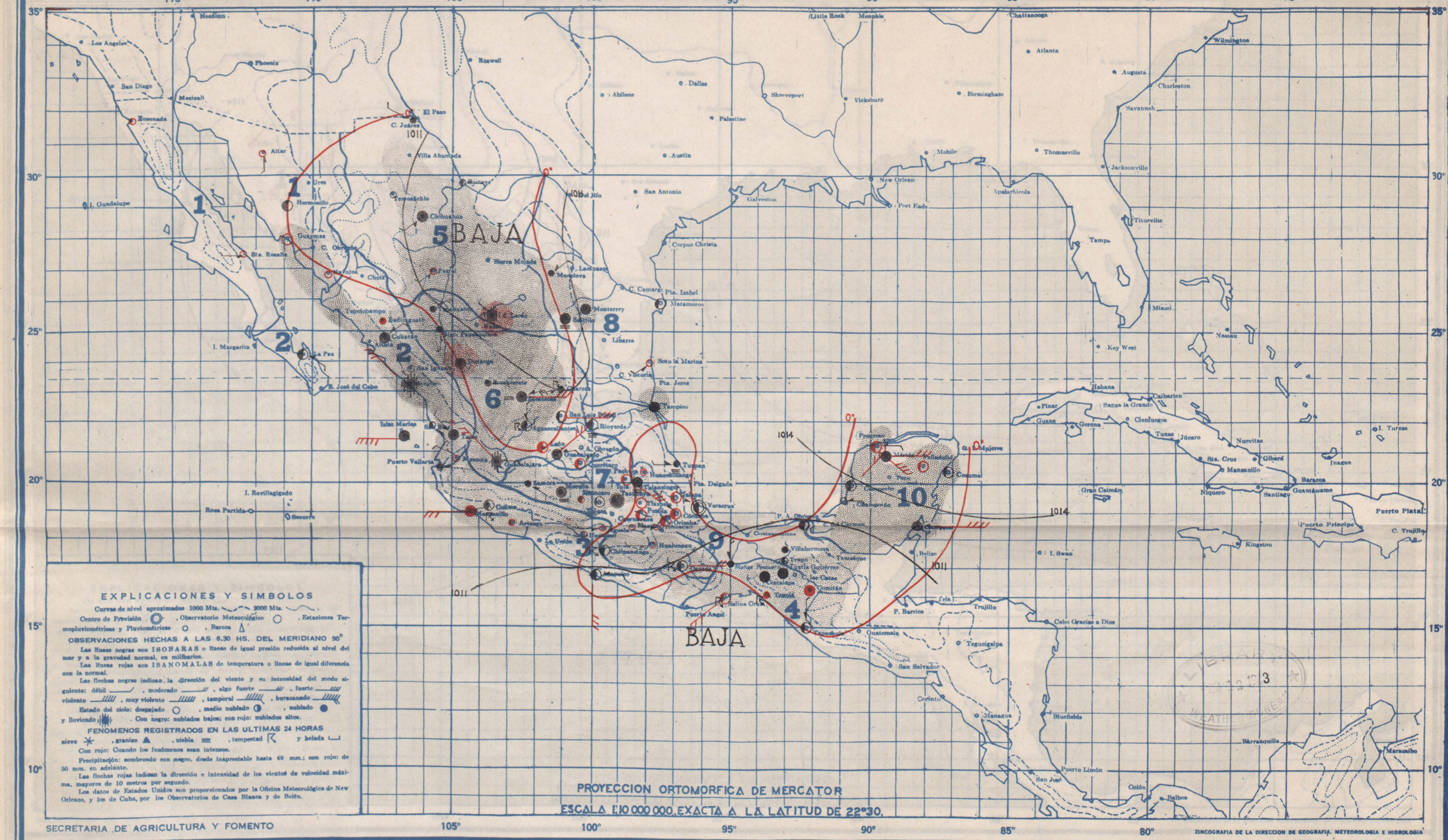
**Región 9**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 10**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados boreales.

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Temperaturas: Máxima de ayer | Temperaturas: Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | ° | ° | ° | mm. | m. |
| 1 | *Altar* | | | 40 | 17 | Inap | 397 |
| | *C. Obregón; Son.* | | | | | | 40 |
| | *Ensenada* | | | 23 | 19 | 0 | 13 |
| | *Guaymas* | 1012 8 | 29 | 32 | 29 | 2 | 4 |
| | *Hermosillo* | 1013 2 | 25 | 42 | 20 | 0 | 211 |
| | *Navojoa* | | | 44 | 23 | 0 | 38 |
| | *Sta. Rosalía* | | | 35 | 28 | 20 | 26 |
| | *Ures* | | | | | | 432 |
| | *Badiraguato* | | | | | | 170 |
| | *Bahía Magdalena* | | | 26 | 21 | 0 | 12 |
| | *Culiacán* | 1014.2 | 26 | 33 | 25 | 0 | 53 |
| | *Choix* | | | | | | 310 |
| | *Islas Marías* | 1013.5 | 27 | 30 | 26 | 0 | 4 |
| | *La Paz* | 1012 4 | 26 | 33 | 25 | Inap | 12 |
| 2 | *Mascota* | | | 30 | 18 | 0 | 1200 |
| | *Mazatlán* | 1013.5 | 28 | 31 | 27 | 0 | 78 |
| | *Puerto Vallarta* | | | 39 | 20 | 56 | 2 |
| | *S. Blas, Nay* | | | 33 | 24 | 10 | 7 |
| | *S. Ignacio* | | | 42 | 27 | 0 | 150 |
| | *Tepic* | | | 29 | 18 | 4 | 918 |
| | *Topolobampo* | | | 32 | 28 | 0 | 3 |
| | *Acapulco* | 1011 3 | 26 | 34 | 25 | Inap | 3 |
| 3 | *Arteaga* | | | 32 | 16 | 0 | 860 |
| | *Colima* | | 23 | 32 | 23 | 0 | 502 |
| | *Huetamo* | | | | | | 356 |
| | *Iguala* | | | 37 | 22 | 3 | 735 |
| | *La Unión* | | | | | | 38 |
| | *Manzanillo* | 1012 7 | 25 | 34 | 24 | 0 | 4 |
| | *Cintalapa* | | | 33 | 25 | 0 | 555 |
| | *C. Las Casas* | | 10 | 23 | 9 | 5 | 2128 |
| | *Comitán* | | 13 | 25 | 9 | 5 | 1635 |
| 4 | *Salina Cruz* | 1011 7 | 27 | 30 | 26 | 6 | 56 |
| | *Tapachula* | 1010 6 | 22 | 28 | 21 | Inap | 180 |
| | *Tonalá* | | | 32 | 23 | 2 | 55 |
| | *Tuxtla Gutiérrez* | | 23 | 31 | 21 | 0 | 530 |
| | *C. Juárez* | | | 30 | 18 | 0 | 1137 |
| | *C. Lerdo* | 1011 7 | 19 | 32 | 17 | 14 | 1140 |
| | *Chihuahua* | 1010 3 | 17 | 27 | 16 | 2 | 1423 |
| 5 | *Hidalgo del Parral* | | | 27 | 17 | 5 | 1652 |
| | *Ojinaga* | | | 26 | 20 | Inap | 786 |
| | *Sierra Mojada* | | | | | | 1256 |
| | *Temósachic* | | | 24 | 12 | 1 | 1858 |
| | *Villa Ahumada* | | | | | | 1205 |
| | *Durango* | | 18 | 26 | 16 | 0 | 1898 |
| | *Nazas* | | | | | | 1275 |
| 6 | *Stgo. Papasquiaro* | | | 26 | 16 | 0 | 1740 |
| | *Sombrerete* | | | 25 | 12 | 30 | 2350 |
| | *Tepehuanes* | | | 22 | 16 | 0 | 1787 |
| | *Aguascalientes* | | 15 | 25 | 15 | 8 | 2020 |
| | *C. Obregón, Gto.* | | | 26 | 13 | 1 | 1870 |
| | *Charcas* | | | 29 | 16 | Inap | 2020 |
| | *Guadalajara* | 1012 9 | 18 | 25 | 17 | 0 | 1583 |
| 6 | *Guanajuato* | 1011 9 | 15 | 23 | 14 | 2 | 2037 |
| | *León* | | 15 | 26 | 14 | 8 | 1809 |
| | *Querétaro* | | 16 | 26 | 15 | 20 | 1850 |
| | *San Luis Potosí* | | 16 | 28 | 15 | 0 | 1877 |
| | *Zacatecas* | 1011.3 | 13 | 18 | 13 | 3 | 2612 |
| | *Cuernavaca* | | 16 | 24 | 13 | 4 | 1538 |
| | *Chilpancingo* | | 18 | 27 | 16 | Inap | 1250 |
| | *Huajuapan* | | 24 | 16 | 9 | | 1597 |
| 7 | *Morelia* | 1012 5 | 17 | 22 | 15 | 4 | 1923 |
| | *Oaxaca* | 1012.9 | 17 | 28 | 16 | 1 | 1563 |
| | *Pachuca* | | 11 | 21 | 9 | 6 | 2435 |
| | *Piaxtla* | | | 29 | 17 | 1 | 1120 |
| | *Puebla* | | | | 14 | 13 | 22 | 2150 |
| | *Tacubaya* | 1012 4 | 13 | 23 | 12 | 1 | 2309 |
| | *Tehuacán* | | | 25 | 12 | 0 | 1676 |
| | *Tlaxcala* | | | | | | 2240 |
| | *Toluca* | | 11 | 18 | 10 | 0 | 2675 |
| | *Tula* | | | | | | 2036 |
| | *Zamora* | | | 29 | 15 | 1 | 1633 |
| 8 | *Zitácuaro* | | | 22 | 12 | 2 | 2064 |
| | *Linares* | | | 37 | 23 | 0 | 648 |
| | *Matamoros* | 1012 4 | 25 | 37 | 25 | 0 | 9 |
| | *Monclova* | | | 29 | 22 | 0 | 587 |
| | *Monterrey* | 1010 1 | 25 | 32 | 21 | 0 | 540 |
| | *Saltillo* | | | 17 | 20 | 17 | 3 | 1609 |
| 8 | *Soto la Marina* | | | | | | | 25 |
| | *Tampico* | 1012 5 | 27 | 33 | 26 | 0 | 20 |
| | *A. Obregón Tab* | 1009 9 | 25 | 34 | 24 | 0 | 2 |
| | *Coatzacoalcos* | 1011 1 | 25 | 30 | 23 | Inap | 14 |
| | *Córdoba* | | 20 | 27 | 17 | 21 | 871 |
| | *Huauchinango* | | | | | | 1576 |
| | *Jalapa* | | | | | | 1399 |
| | *Orizaba* | | 18 | 25 | 16 | 2 | 1248 |
| 9 | *Río verde* | | 21 | 33 | 19 | 0 | 992 |
| | *Teapa* | | | 32 | 23 | Inap | 80 |
| | *Tenosique* | | | | | | 60 |
| | *Tulancingo* | | 10 | 24 | 9 | 0 | 2181 |
| | *Tuxpan* | | | 34 | 24 | 0 | 10 |
| | *Veracruz* | 1011 2 | 26 | 31 | 26 | 0 | 16 |
| | *Villahermosa* | | | 35 | 26 | 0 | 10 |
| | *Campeche* | 1012 8 | 24 | 32 | 24 | 0 | 25 |
| | *Cozumel* | 1014 3 | 25 | 33 | 23 | 10 | 8 |
| | *Champotón* | | | 32 | 26 | 0 | 2 |
| 10 | *Chetumal* | 1012.2 | 24 | 32 | 23 | 6 | 4 |
| | *I. Mujeres* | | | | | | 7 |
| | *Mérida* | 1013 7 | 23 | 33 | 21 | 0 | 22 |
| | *Progreso* | 1013.1 | 24 | 30 | 23 | 0 | 14 |
| | *Valladolid* | 1014 1 | 26 | 30 | 23 | 9 | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. ~~~ 2000 Mts. ~~~

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

### OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

Las flechas negras indican la dirección del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——/////, muy violento ——//////, temporal ——////// , huracanado ——//////

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, y lloviendo ⫶. Con negro: nublados bajos; con rojo: nublados altos.

### FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ↯ y helada ⌊

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 49 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, y los de Cuba, por los Observatorios de Casa Blanca y de Belén.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

ESCALA 1:10 000 000, EXACTA A LA LATITUD DE 22°30.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

DOMINGO 6 DE SEPTIEMBRE DE 1942

Se mantiene sin gran variación la misma situación atmosférica. Aumentaron las lluvias en Yucatán y disminuyeron en la región del Bajío.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.

2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados occidentales.

3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados australes.

4 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados orientales.

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

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

7 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

8 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados australes.

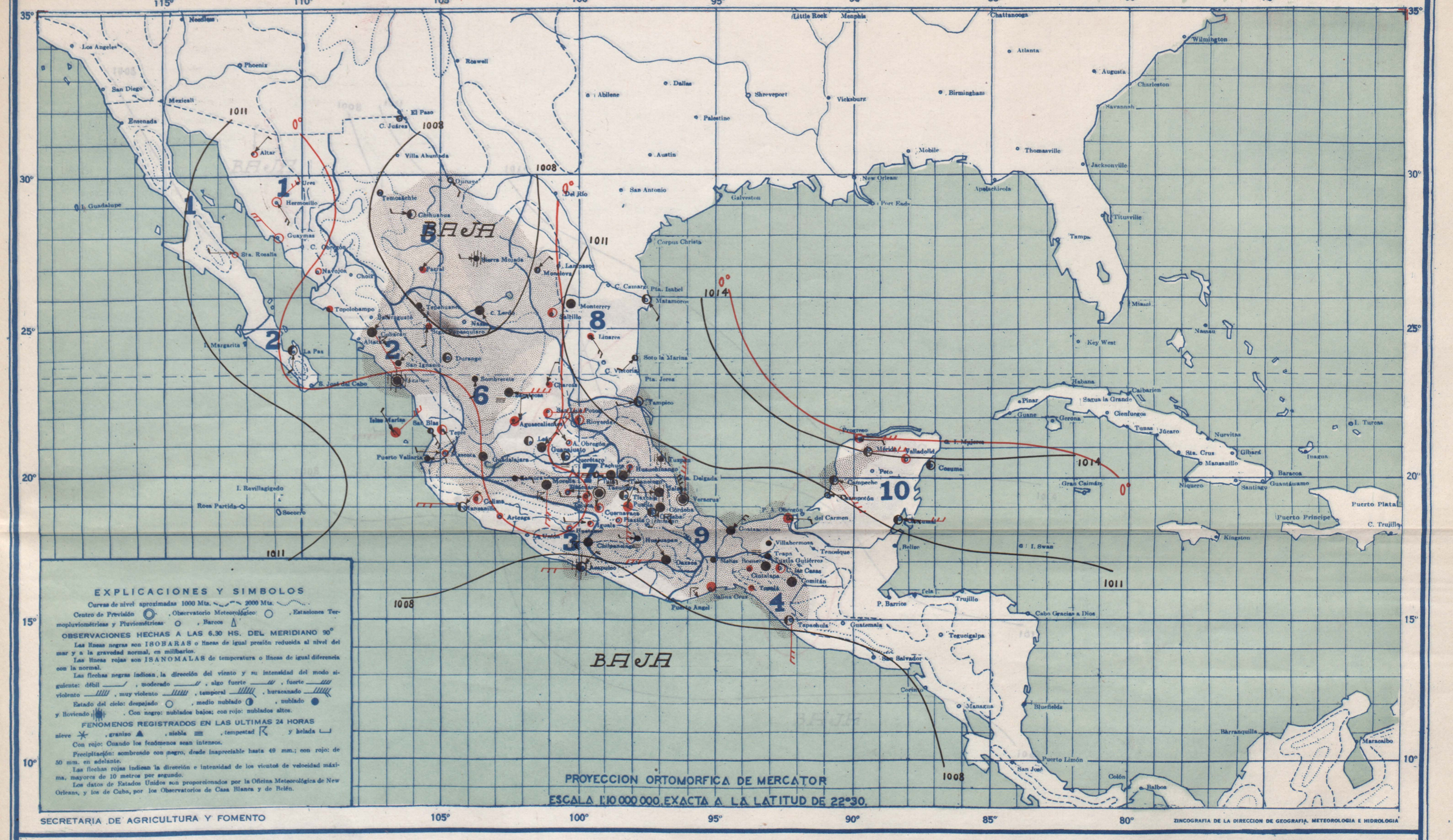
9 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados orientales.

10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados orientales.

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Temperaturas: Máxima de ayer | Temperaturas: Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | ° | ° | ° | mm. | m. |
| | Altar | . | | 40 | 20 | 0 | 397 |
| | C. Obregón, Son. | . | | | | | 40 |
| | Ensenada | . | | | | | 13 |
| 1 | Guaymas | 1012.8 | 27 | 34 | 27 | Inap | 4 |
| | Hermosillo | 1013.1 | 26 | 38 | 25 | 0 | 211 |
| | Navojoa | . | | 43 | 22 | Inap | 38 |
| | Sta. Rosalía | . | | 36 | 27 | 0 | 26 |
| | Ures | . | | | | | 432 |
| | Badiraguato | . | | | | | 170 |
| | Bahía Magdalena | . | | | | | 12 |
| | Culiacán | 1012.2 | 24 | 34 | 24 | Inap | 53 |
| | Choix | . | | | | | 310 |
| | Islas Marías | . | | | | | 4 |
| | Islas Revillagigedo | . | | | | | |
| | La Paz | 1013.2 | 27 | 33 | 26 | Inap | 12 |
| 2 | Mascota | . | | 30 | 19 | 0 | 1200 |
| | Mazatlán | 1011.7 | 27 | 31 | 26 | 3 | 78 |
| | Puerto Vallarta | . | | 37 | 21 | 5 | 2 |
| | S. Blas, Nay. | . | | | | | 7 |
| | S. Ignacio | . | | 40 | 24 | 0 | 150 |
| | Tepic | . | 20 | 28 | 19 | 15 | 918 |
| | Topolobampo | . | | | | | 3 |
| | Acapulco | 1010.5 | 25 | 34 | 25 | 0 | 3 |
| | Arteaga | . | | 32 | 15 | 12 | 860 |
| 3 | Colima | . | 21 | 33 | 21 | 8 | 502 |
| | Huetamo | . | | 37 | 25 | 0 | 356 |
| | Iguala | . | | 35 | 21 | 0 | 735 |
| | La Unión | . | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1011.2 | 25 | 33 | 24 | 9 | 4 |
| | Cintalapa | . | | 36 | 23 | 6 | 555 |
| | C. Las Casas | . | | | | | 2128 |
| | Comitán | . | | | | | 1635 |
| 4 | Matías Romero | . | | | | | |
| | Salina Cruz | 1010.6 | 25 | 31 | 24 | 1 | 56 |
| | Tapachula | 1009.5 | 23 | 32 | 22 | 16 | 180 |
| | Tonalá | . | | 32 | 23 | 8 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | . | 21 | 33 | 20 | 10 | 530 |
| | C. Juárez | . | | 33 | 29 | 2 | 1137 |
| | C. Lerdo | 1009.9 | 19 | 32 | 18 | 60 | 1140 |
| 5 | Chihuahua | 1010.3 | 17 | 29 | 17 | 1 | 1423 |
| | Hidalgo del Parral | . | | 26 | 16 | 3 | 1652 |
| | Ojinaga | . | | 32 | 20 | 40 | 786 |
| | Sierra Mojada | . | | | | | 1256 |
| | Tenósachic | . | | 27 | 2 | 0 | 1858 |
| | Villa Ahumada | . | | | | | 1205 |
| | Durango | . | 17 | 27 | 15 | 54 | 1898 |
| | Nazas | . | | | | | 1275 |
| | Stgo. Papasquiaro | . | | 26 | 16 | 14 | 1740 |
| | Sombrerete | . | | 23 | 14 | 36 | 2350 |
| 6 | Tepehuanes | . | | 30 | 15 | 43 | 1787 |
| | Aguascalientes | . | 15 | 27 | 13 | 6 | 2020 |
| | C. Obregón, Gto. | . | | | | | 1870 |
| | Charcas | . | | 38 | 25 | 3 | 2020 |
| | Guadalajara | 1013.5 | 17 | 27 | 17 | 7 | 1583 |
| | Guanajuato | 1011.7 | 17 | 26 | 16 | 0 | 2037 |
| | León | . | 16 | 28 | 15 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | . | | 27 | 14 | 0 | 1850 |
| | San Luis Potosí | . | 16 | 29 | 15 | 0 | 1877 |
| 7 | Zacatecas | 1011.6 | 11 | 19 | 11 | 18 | 2612 |
| | Cuernavaca | . | | | | | 1538 |
| | Chilpancingo | . | 18 | 27 | 16 | 5 | 1250 |
| | Huajuapan | . | | 25 | 14 | Inap | 1597 |
| | Morelia | 1012.7 | 17 | 24 | 16 | 12 | 1923 |
| | Oaxaca | 1013.7 | 16 | 29 | 14 | 20 | 1563 |
| | Pachuca | . | 11 | 21 | 10 | 0 | 2435 |
| | Piaxtla | . | | 30 | 17 | 0 | 1120 |
| | Puebla | . | 13 | 25 | 12 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 1013.1 | 13 | 24 | 11 | 1 | 2309 |
| | Tehuacán | . | | 27 | 11 | 0 | 1676 |
| | Tlaxcala | . | 12 | 19 | 11 | 4 | 2240 |
| | Toluca | . | | | | | 2675 |
| | Tula | . | | 27 | 14 | 1 | 2036 |
| | Zamora | . | | 22 | 13 | 2 | 1633 |
| | Zitácuaro | . | | | | | 2064 |
| | C. Victoria | . | | | | | |
| | Linares | . | | | | | 648 |
| 8 | Matamoros | 1013.5 | 26 | 37 | 26 | 0 | 9 |
| | Monclova | . | | 28 | 21 | Inap | 587 |
| | Monterrey | 1012.2 | 23 | 32 | 20 | 29 | 540 |
| | Saltillo | . | 17 | 27 | 17 | 0 | 1609 |
| | Soto la Marina | . | | 36 | 23 | 0 | 25 |
| | Tampico | 1013.2 | 27 | | 26 | 1 | 20 |
| | Piedras Negras | . | | | | | |
| | A. Obregón, Tab. | 1009.9 | 25 | 32 | 24 | 0 | 2 |
| | C. del Carmen | . | | | | | |
| | Coatzacoalcos | . | | | | | 14 |
| 9 | Córdoba | . | 18 | 23 | 16 | 0 | 871 |
| | Huauchinango | . | | 25 | 5 | 0 | 1576 |
| | Jalapa | 1012.1 | 16 | 26 | 16 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | . | 17 | 26 | 15 | 0 | 1248 |
| | Rioverde | . | 20 | 32 | 19 | 0 | 992 |
| | Teapa | . | | 33 | 22 | Inap | 80 |
| | Tenosique | . | | | | | 60 |
| | Tulancingo | . | 10 | 23 | 9 | 0 | 2181 |
| | Tuxpan | . | | 33 | 24 | 0 | 10 |
| | Veracruz | 1011.6 | 26 | 33 | 26 | 0 | 16 |
| | Villahermosa | . | | 37 | 25 | 0 | 10 |
| | Campeche | 1013.2 | 24 | 30 | 23 | Inap | 25 |
| | Cozumel | 1014.8 | 26 | 31 | 25 | Inap | 8 |
| | Champotón | . | | 31 | 25 | 20 | 2 |
| 10 | Chetumal | 1013.1 | 24 | 30 | 23 | 33 | 4 |
| | I. Mujeres | . | | | | | 7 |
| | Mérida | 1014.3 | 25 | 30 | 23 | 2 | 22 |
| | Progreso | 1016.6 | 25 | 31 | 24 | 4 | 14 |
| | Valladolid | 1013.9 | 26 | 31 | 23 | Inap | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. 2000 Mts.

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

### OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

Las flechas negras indican la dirección del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——////, muy violento ——////, temporal ——////, huracanado ——////

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, y lloviendo |●|. Con negro: nublados bajos; con rojo: nublados altos.

### FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⌇ y helada ⌊

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 49 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, y los de Cuba, por los Observatorios de Casa Blanca y de Belén.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

## LUNES 7 DE SEPTIEMBRE DE 1942

Descendieron ligeramente las presiones al sur de la República. Aumentaron las lluvias en la Vertiente del Golfo de México y continúan disminuyendo en la región del Bajío.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1** — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 2** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 3** — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados occidentales.

**Región 4** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados boreales.

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

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

**Región 7** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 8** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados australes.

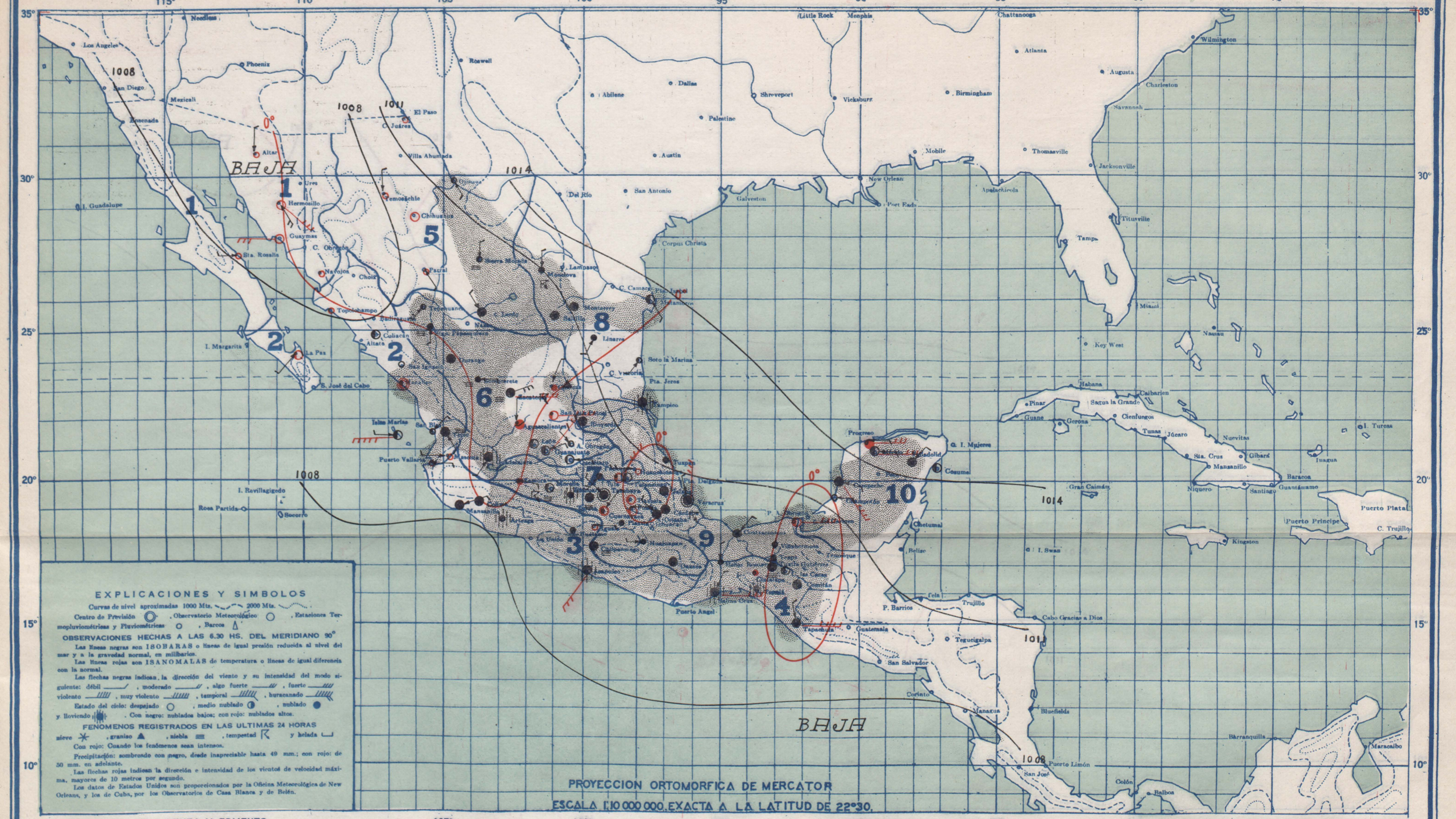
**Región 9** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 10** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados orientales.

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Temperaturas: Máxima de ayer | Temperaturas: Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | ° | ° | ° | mm. | m. |
| 1 | Altar | | | | | | 397 |
| | C. Obregón; Son. | | | | | | 40 |
| | Ensenada | | | | | | 13 |
| | Guaymas | 1009 1 | 20 | 36 | 19 | 0 | 4 |
| | Hermosillo | 1009 6 | 25 | 39 | 24 | 3 | 211 |
| | Navojoa | | | 41 | 21 | 0 | 38 |
| | Sta. Rosalía | | | 37 | 27 | 0 | 26 |
| | Ures | | | | | | 432 |
| 2 | Badiraguato | | | | | | 170 |
| | Bahía Magdalena | | | | | | 12 |
| | Culiacán | 1010 1 | 24 | 34 | 22 | 23 | 53 |
| | Choix | | | | | | 310 |
| | Islas Marías | 1012 9 | 27 | | 25 | 0 | 4 |
| | La Paz | 1010.1 | 25 | 38 | 24 | 4 | 12 |
| | Mascota | | | 31 | 19 | 0 | 1200 |
| | Mazatlán | 1009.2 | 27 | 31 | 25 | 33 | 78 |
| 3 | Puerto Vallarta | | | | | | 2 |
| | S. Blas, Nay | | | 32 | 24 | 0 | 7 |
| | S. Ignacio | | | 40 | 24 | 10 | 150 |
| | Tepic | | 19 | 29 | 19 | 0 | 918 |
| | Topolobampo | | | | | | 3 |
| 4 | Acapulco | 1007 7 | 26 | 34 | 25 | Inap | 3 |
| | Arteaga | | | 32 | 16 | 0 | 860 |
| | Colima | | 22 | 32 | 22 | 20 | 502 |
| | Huetamo | | | | | | 356 |
| | Iguala | | | | | | |
| | La Unión | | | | | | |
| | Manzanillo | 1009 3 | 25 | 34 | 23 | 0 | 4 |
| | Cintalapa | | | 28 | 22 | 40 | 555 |
| | C. Las Casas | | 13 | | 10 | Inap | 2128 |
| | Comitán | | 16 | 22 | 11 | 12 | 1635 |
| 5 | Sta. Rosalía | 1008.8 | 25 | 31 | 24 | 8 | 56 |
| | Tapachula | 1008.0 | 22 | 32 | 22 | 29 | 180 |
| | Tonalá | | | 31 | 22 | 32 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | 21 | 29 | 20 | 2 | 530 |
| | C. Juárez | | | 31 | 16 | 0 | 1137 |
| | C. Lerdo | 1007 9 | 20 | | 19 | 6 | 1140 |
| | Chihuahua | 1007 9 | 16 | 30 | 16 | 3 | 1423 |
| | Hidalgo del Parral | | | 27 | 16 | 7 | 1652 |
| | Ojinaga | | | 33 | 23 | Inap | 786 |
| | Sierra Mojada | | | | | | 1256 |
| | Temósachic | | | 29 | 10 | 1 | 1858 |
| 6 | Villa Ahumada | | | | | | 1205 |
| | Durango | | 17 | 25 | 14 | Inap | 1898 |
| | Nazas | | | | | | 1275 |
| | Stgo. Papasquiaro | | | 25 | 15 | 7 | 1740 |
| | Sombrerete | | | 24 | 12 | 5 | 2350 |
| | Tepehuanes | | | | | | 1767 |
| | Aguascalientes | | 14 | 28 | 14 | 0 | 2020 |
| | C. Obregón, Gto. | | | 24 | 11 | 0 | 1870 |
| | Charcas | | | | | | |
| | Guadalajara | 1011 7 | 15 | 26 | 15 | 1 | 1583 |
| | Guanajuato | 1010 2 | 16 | 25 | 15 | 0 | 2037 |
| | León | | 15 | 28 | 14 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | | 15 | 26 | 14 | 0 | 1850 |
| 7 | San Luis Potosí | | 16 | | 14 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas | 1009.6 | 11 | 19 | 11 | 3 | 2612 |
| | Cuernavaca | | 18 | 25 | 16 | 1 | 1538 |
| | Chilpancingo | | 18 | 28 | 17 | 20 | 1250 |
| | Huajuapan | | | 26 | 14 | 4 | 1597 |
| | Morelia | 1011 2 | 15 | 23 | 14 | 11 | 1923 |
| | Oaxaca | 1010 6 | 17 | 30 | 16 | 1 | 1563 |
| | Pachuca | | 12 | 19 | 11 | 0 | 2435 |
| | Piaztla | | | 30 | 16 | 0 | 1120 |
| 8 | Puebla | | 13 | 24 | 12 | 19 | 2150 |
| | Tacubaya | 1011 1 | 13 | 24 | 12 | Inap | 2309 |
| | Tehuacán | | | | | | 1676 |
| | Tlaxcala | | 14 | | 13 | 0 | 2240 |
| | Toluca | | 12 | 19 | 12 | 0 | 2675 |
| | Tula | | | 27 | 14 | 0 | 2036 |
| | Zamora | | | 29 | 13 | Inap | 1633 |
| | Zitácuaro | | | 22 | 12 | 2 | 2064 |
| 9 | Linares | | | 31 | 21 | 0 | 648 |
| | Matamoros | 1012 4 | 26 | 34 | 26 | Inap | 9 |
| | Monclova | | | 31 | 22 | Inap | 587 |
| | Monterrey | 1011 5 | 25 | 31 | 20 | 0 | 540 |
| | Saltillo | | 17 | 28 | 16 | 11 | 1609 |
| | Soto la Marina | | | | | | 25 |
| | Tampico | 1012 0 | 26 | 32 | 25 | 3 | 20 |
| 10 | A. Obregón Tab | 1008 7 | 25 | 31 | 24 | 29 | 2 |
| | Coatzacoalcos | 1009 5 | 25 | | 24 | 3 | 14 |
| | Córdoba | | | 19 | 27 | 17 | 23 | 871 |
| | Huauchinango | | | | 25 | 4 | 14 | 1576 |
| | Jalapa | 1010 1 | 17 | | | 15 | 9 | 1399 |
| | Orizaba | | | 18 | 26 | 17 | 7 | 1248 |
| | Rioverde | | | 20 | 35 | 19 | Inap | 992 |
| | Teapa | | | | 32 | 22 | 0 | 80 |
| | Tenosique | | | | | | | 60 |
| | Tulancingo | | | 14 | 24 | 12 | 2 | 2181 |
| | Tuxpan | | | | 34 | 24 | 16 | 10 |
| | Veracruz | 1010.5 | 26 | 32 | 23 | 17 | 16 |
| | Villahermosa | | | 36 | 25 | 0 | 10 |
| | Campeche | 1013 5 | 24 | 30 | 23 | 27 | 25 |
| | Cozumel | 1014.0 | 26 | | 26 | 0 | 8 |
| | Champotón | | | 31 | 25 | 0 | 2 |
| | Chetumal | 1011 7 | 27 | 29 | 26 | 0 | 4 |
| | I. Mujeres | | | | | | 7 |
| | Mérida | 1013 1 | 24 | 31 | 21 | 1 | 22 |
| | Progreso | 1012 9 | 25 | 31 | 23 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 1013 9 | 26 | | 22 | 0 | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. ~~~ 2000 Mts. ~~~

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

### OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

Las flechas negras indican la dirección del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——///, violento ——////, muy violento ——////, temporal ——////, huracanado ——////

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, y lloviendo ●|||. Con negro: nublados bajos; con rojo: nublados altos.

### FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

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

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 49 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, y los de Cuba, por los Observatorios de Casa Blanca y de Belén.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

ESCALA 1:10 000 000, EXACTA A LA LATITUD DE 22°30.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

## MARTES 8 DE SEPTIEMBRE DE 1942

Ascendieron las presiones en el noreste del Golfo de México y se mantienen bajas en la parte occidental de la República.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1** — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados australes.

**Región 2** — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados occidentales.

**Región 3** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados australes.

**Región 4** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados australes.

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

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

**Región 7** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

**Región 8** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados australes.

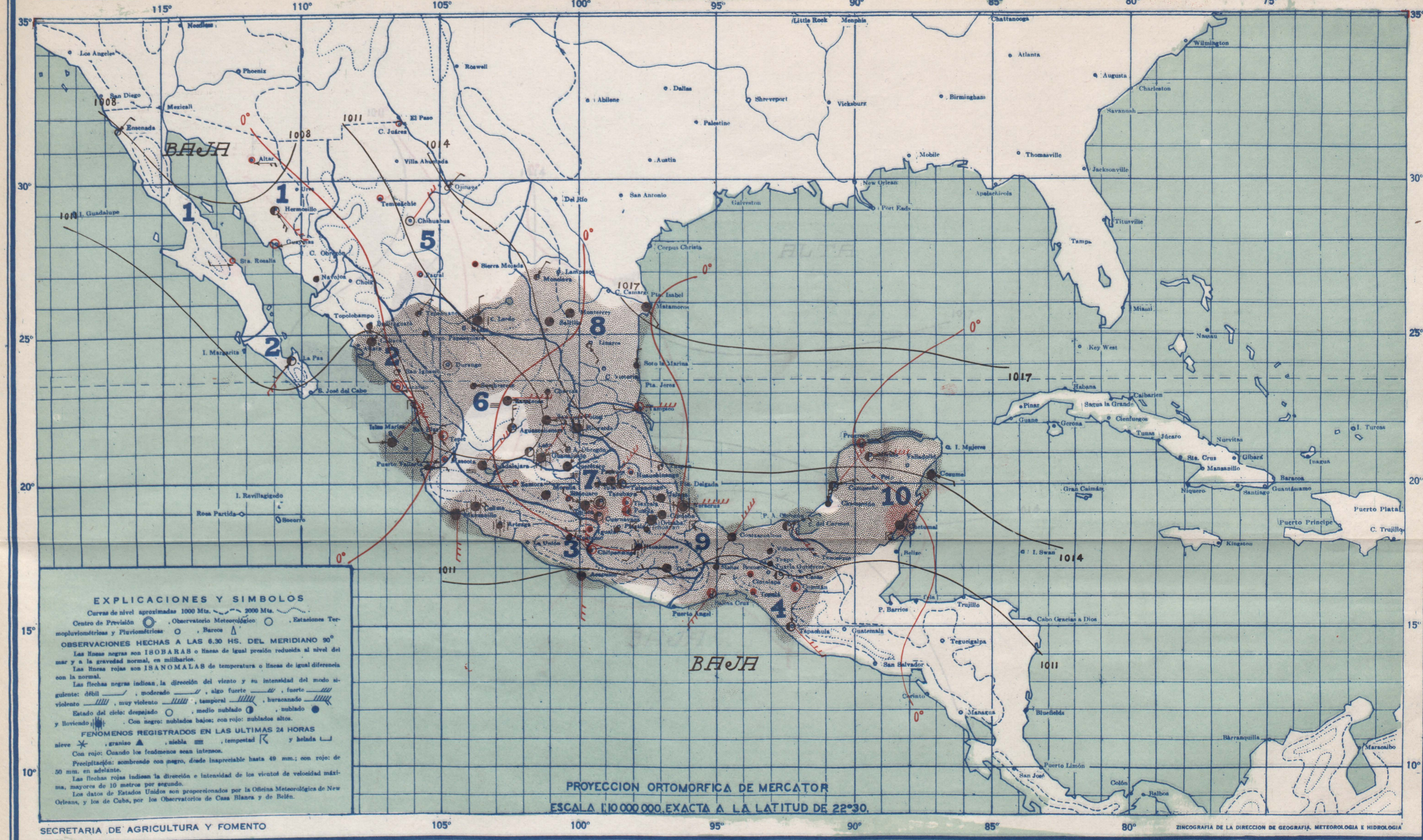
**Región 9** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 10** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados orientales.

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | ° | ° | ° | mm. | m. |
| 1 | *Altar* | . | . | 41 | 16 | 0 | 397 |
| | *C. Obregón, Son.* | . | . | . | . | . | 40 |
| | *Ensenada* | . | . | . | . | . | 13 |
| | *Guaymas* | 1007 7 | 27 | . | 27 | 0 | 4 |
| | *Hermosillo.* | 1008 1 | 29 | 39 | 28 | 0 | 211 |
| | *Navojoa.* | . | . | 44 | 21 | 0 | 38 |
| | *Sta. Rosalía* | . | . | 40 | 28 | 0 | 26 |
| | *Ures* | . | . | . | . | . | 432 |
| 2 | *Badiraguato* | . | . | . | . | . | 170 |
| | *Bahía Magdalena* | . | . | . | . | . | 12 |
| | *Culiacán* | 1008 9 | 26 | 33 | 25 | 0 | 53 |
| | *Choix* | . | . | . | . | . | 310 |
| | *Islas Marías* | 1009 9 | 27 | 30 | 25 | 0 | 4 |
| | *La Paz* | 1009.1 | 26 | 34 | 25 | 0 | 12 |
| | *Mascota.* | . | . | 31 | 18 | 0 | 1200 |
| | *Mazatlán* | 1008 5 | 27 | 31 | 26 | 2 | 78 |
| | *Puerto Vallarta* | . | . | 36 | 21 | Inap | 2 |
| | *S. Blas, Nay* | . | . | 33 | 24 | 0 | 7 |
| | *S. Ignacio* | . | . | 33 | 24 | 0 | 150 |
| | *Tepic* | . | 21 | 30 | 20 | 3 | 918 |
| | *Topolobampo* | . | . | . | . | . | 3 |
| 3 | *Acapulco* | 1009 9 | 25 | 33 | 24 | 29 | 3 |
| | *Arteaga.* | . | . | 34 | 15 | 48 | 860 |
| | *Colima* | . | 23 | 33 | 22 | 0 | 502 |
| | *Huetamo* | . | . | . | . | . | 356 |
| 3 | *Iguala* | . | . | 36 | 22 | 15 | 735 |
| | *La Unión* | . | . | . | . | . | 38 |
| | *Manzanillo* | 1008 8 | 25 | 35 | 24 | 0 | 4 |
| | *Cintalapa* | . | . | 31 | 22 | 13 | 555 |
| | *C. Las Casas* | . | 14 | 21 | 10 | 7 | 2128 |
| | *Comitán.* | . | 17 | 25 | 11 | 10 | 1635 |
| 4 | *Salina Cruz* | 1010 9 | 24 | 29 | 23 | 32 | 56 |
| | *Tapachula* | 1009.1 | 22 | 30 | 21 | 10 | 180 |
| | *Tonalá* | . | . | 30 | 22 | 6 | 55 |
| | *Tuxtla Gutiérrez* | . | 21 | 29 | 19 | 34 | 530 |
| | *C. Juárez* | . | . | 32 | 15 | 0 | 1137 |
| 5 | *C. Lerdo* | 1010.2 | 19 | 28 | 18 | 8 | 1140 |
| | *Chihuahua* | 1009 5 | 16 | 30 | 15 | 0 | 1423 |
| | *Hidalgo del Parral* | . | . | 25 | 15 | 0 | 1652 |
| | *Ojinaga* | . | . | 35 | 20 | 30 | 786 |
| | *Sierra Mojada* | . | . | 32 | 16 | 1 | 1256 |
| | *Temósachic.* | . | . | 27 | 18 | 0 | 1858 |
| | *Villa Ahumada* | . | . | . | . | . | 1205 |
| 6 | *Durango* | . | 16 | 25 | 14 | 23 | 1898 |
| | *Nazas* | . | . | . | . | . | 1275 |
| | *Stgo. Papasquiaro* | . | . | 25 | 15 | 12 | 1740 |
| | *Sombrerete* | . | . | 25 | 11 | 5 | 2350 |
| | *Tepehuanes* | . | . | 25 | 14 | 3 | 1787 |
| | *Aguascalientes* | . | 18 | 28 | 17 | 0 | 2020 |
| | *C. Obregón, Gto.* | . | . | 24 | 13 | 0 | 1870 |
| 7 | *Charcas* | . | . | 25 | 14 | 2 | 2020 |
| | *Guadalajara* | 1010 7 | 16 | . | 16 | 6 | 1583 |
| | *Guanajuato* | 1009.1 | 16 | 26 | 15 | Inap | 2037 |
| | *León* | . | 17 | 28 | 14 | Inap | 1809 |
| | *Querétaro* | . | 16 | 26 | 15 | 0 | 1850 |
| | *San Luis Potosí* | . | 17 | 27 | 16 | 0 | 1877 |
| | *Zacatecas* | 1010 2 | 12 | 19 | 12 | 0 | 2612 |
| | *Cuernavaca* | . | 18 | 24 | 16 | 4 | 1538 |
| | *Chilpancingo* | . | 19 | 27 | 17 | 14 | 1250 |
| | *Huajuapan* | . | . | 22 | 17 | Inap | 1597 |
| | *Morelia* | 1010 3 | 17 | 23 | 16 | 4 | 1923 |
| | *Oaxaca* | 1012 1 | 17 | 24 | 16 | 15 | 1563 |
| | *Pachuca* | . | 12 | 18 | 11 | 0 | 2435 |
| | *Piaxtla* | . | . | 30 | 19 | 1 | 1120 |
| | *Puebla* | . | 13 | 24 | 12 | Inap | 2150 |
| | *Tacubaya* | 1010 3 | 12 | 23 | 11 | 7 | 2309 |
| | *Tehuacán* | . | . | . | . | . | 1676 |
| | *Tlaxcala* | . | 12 | 21 | 12 | 13 | 2240 |
| | *Toluca* | . | 12 | 19 | 11 | 4 | 2675 |
| | *Tula* | . | . | 25 | 13 | Inap | 2036 |
| | *Zamora* | . | . | 28 | 13 | 1 | 1633 |
| | *Zitácuaro* | . | . | 23 | 13 | 9 | 2064 |
| 8 | *Linares* | . | . | 36 | 21 | 0 | 648 |
| | *Matamoros* | 1013.7 | 25 | 33 | 25 | Inap | 9 |
| | *Monclova* | . | . | 31 | 19 | 24 | 587 |
| 8 | *Monterrey* | 1012 9 | 20 | 32 | 20 | 20 | 540 |
| | *Saltillo* | . | 17 | 29 | 17 | 8 | 1609 |
| | *Soto la Marina* | . | . | 36 | 22 | 0 | 25 |
| | *Tampico* | 1012 5 | 26 | 29 | 25 | 1 | 20 |
| 9 | *A. Obregón Tab* | 1009 6 | 24 | 33 | 23 | 3 | 2 |
| | *Coatzacoalcos* | 1010 5 | 25 | 30 | 24 | 20 | 14 |
| | *Córdoba* | . | 21 | 26 | 17 | 1 | 871 |
| | *Huauchinango* | . | . | 28 | 4 | 35 | 1576 |
| | *Jalapa* | 1010.7 | 18 | 22 | 16 | 3 | 1399 |
| | *Orizaba* | . | 17 | 22 | 16 | 2 | 1248 |
| | *Rioverde* | . | 21 | 30 | 20 | 0 | 992 |
| | *Teapa* | . | . | 31 | 22 | 41 | 80 |
| | *Tenosique* | . | . | . | . | . | 60 |
| | *Tulancingo* | . | . | . | . | Inap | 2181 |
| | *Tuxpan.* | . | . | 30 | 24 | 4 | 10 |
| | *Veracruz* | 1010 5 | 27 | 28 | 24 | 29 | 16 |
| | *Villahermosa* | . | . | 35 | 25 | 0 | 10 |
| 10 | *Campeche* | 1012 9 | 24 | 32 | 23 | Inap | 25 |
| | *Cozumel.* | . | . | . | . | . | 8 |
| | *Champotón* | . | . | 31 | 25 | 0 | 2 |
| | *Chetumal* | . | . | . | . | . | 4 |
| | *I. Mujeres* | . | . | . | . | . | 7 |
| | *Mérida* | 1014 8 | 24 | 31 | 22 | Inap | 22 |
| | *Progreso* | 1014.1 | 26 | 31 | 24 | Inap | 14 |
| | *Valladolid* | 1015 1 | 25 | 33 | 24 | Inap | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




## MIERCOLES 9 DE SEPTIEMBRE DE 1942

Ascendieron ligeramente las presiones en la mayor parte de la República y se intensificaron las lluvias.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1** — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados australes.

**Región 2** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados occidentales.

**Región 3** — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes o fuertes australes.

**Región 4** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados australes.

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

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

**Región 7** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

**Región 8** — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados orientales.

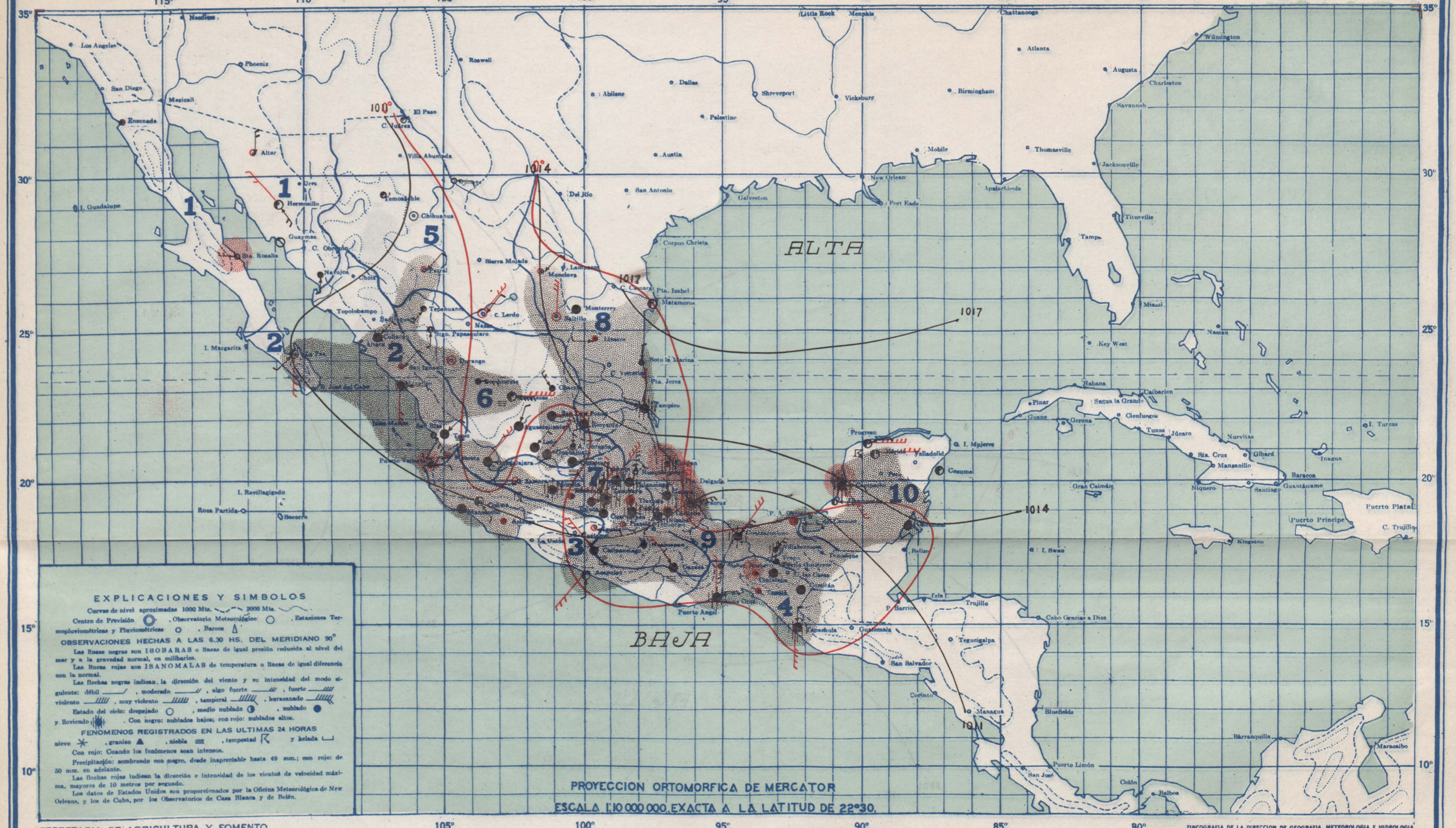
**Región 9** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 10** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados orientales.

| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Temperaturas: Máxima de ayer | Temperaturas: Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | ° | ° | ° | mm. | m. |
| 1 | Altar | | | 41 | 17 | 0 | 397 |
| 1 | C. Obregón; Son. | | | | | | 40 |
| 1 | Ensenada | | | 21 | 12 | 0 | 13 |
| 1 | Guaymas | 1009 5 | 29 | 38 | 29 | 0 | 4 |
| 1 | Hermosillo | 1009 3 | 24 | 44 | 19 | 0 | 211 |
| 1 | Navojoa | | | 45 | 23 | 0 | 38 |
| 1 | Sta. Rosalía | | | 30 | 27 | 0 | 26 |
| 1 | Ures | | | | | | 432 |
| 2 | Badiraguato | | | | | | 170 |
| 2 | Bahía Magdalena | | | | | | 12 |
| 2 | Culiacán | 1011.2 | 26 | 35 | 24 | 2 | 53 |
| 2 | Choix | | | | | | 310 |
| 2 | Islas Marías | 1012.0 | 28 | 30 | 26 | 20 | 4 |
| 2 | La Paz | 1010.3 | 28 | | 27 | 0 | 12 |
| 2 | Mascota | | | 30 | 19 | 0 | 1200 |
| 2 | Mazatlán | 1011.3 | 26 | 30 | 25 | 11 | 78 |
| 2 | Puerto Vallarta | | | 38 | 20 | 6 | 2 |
| 2 | S. Blas, Nay | | | 33 | 24 | 40 | 7 |
| 2 | S. Ignacio | | 20 | 33 | 24 | 23 | 150 |
| 2 | Tepic | | | 31 | 19 | ·20 | 918 |
| 2 | Topolobampo | | | | | | 3 |
| 3 | Acapulco | 1010 2 | 24 | 31 | 24 | 7 | 3 |
| 3 | Arteaga | | | 28 | 14 | 17 | 860 |
| 3 | Colima | | 21 | 30 | 21 | 4 | 502 |
| 3 | Huetamo | | | | | | 356 |
| 3 | Iguala | | | 34 | 20 | 10 | 735 |
| 3 | La Unión | | | | | | 38 |
| 3 | Manzanillo | 1012.1 | 23 | 34 | 21 | 13 | 4 |
| 4 | Cintalapa | | | 31 | 21 | 28 | 555 |
| 4 | C. Las Casas | | 12 | 20 | 10 | 24 | 2128 |
| 4 | Comitán | | 15 | 23 | 10 | 17 | 1635 |
| 4 | Salina Cruz | 1010 7 | 24 | 28 | 23 | 20 | 56 |
| 4 | Tapachula | 1009.3 | 22 | 30 | 21 | 6 | 180 |
| 4 | Tonalá | | | 29 | 22 | 23 | 55 |
| 4 | Tuxtla Gutiérrez | | | | | | 530 |
| 5 | C. Juárez | | | 31 | 16 | 0 | 1137 |
| 5 | C. Lerdo | 1011 7 | 20 | 25 | 19 | Inap | 1140 |
| 5 | Chihuahua | 1011 9 | 25 | 30 | 15 | 0 | 1423 |
| 5 | Hidalgo del Parral | | | 27 | 15 | 0 | 1652 |
| 5 | Ojinaga | | | 30 | 19 | 0 | 786 |
| 5 | Sierra Mojada | | | | | | 1256 |
| 5 | Temósachic | | | 27 | 10 | 0 | 1858 |
| 5 | Villa Ahumada | | | | | | 1205 |
| 6 | Durango | | 15 | 24 | 14 | 8 | 1898 |
| 6 | Nazas | | | | | | 1275 |
| 6 | Stgo. Papasquiaro | | | 24 | 15 | 5 | 1740 |
| 6 | Sombrerete | | | 25 | 12 | 2 | 2350 |
| 6 | Tepehuanes | | | 25 | 15 | 1 | 1787 |
| 6 | Aguascalientes | | 17 | 28 | 16 | 0 | 2020 |
| 6 | C. Obregón, Gto. | | | 25 | 13 | 0 | 1870 |
| 6 | Charcas | | | 26 | 15 | Inap | 2020 |
| 6 | Guadalajara | 1012 3 | 17 | 26 | 16 | 1 | 1583 |
| 6 | Guanajuato | 1011 9 | 16 | 25 | 15 | Inap | 2037 |
| 6 | León | | 18 | 29 | 17 | 0 | 1809 |
| 6 | Querétaro | | 16 | 26 | 15 | 0 | 1850 |
| 6 | San Luis Potosí | | 15 | 25 | 14 | 16 | 1877 |
| 6 | Zacatecas | 1010.9 | 11 | 18 | 11 | 0 | 2612 |
| 7 | Cuernavaca | | 18 | 25 | 16 | 80 | 1538 |
| 7 | Chilpancingo | | 18 | 24 | 16 | 16 | 1250 |
| 7 | Huajuapan | | | 23 | 17 | 9 | 1597 |
| 7 | Morelia | 1012.9 | 16 | 22 | 16 | 14 | 1923 |
| 7 | Oaxaca | 1012 1 | 16 | 26 | 15 | 19 | 1563 |
| 7 | Pachuca | | 13 | 19 | 12 | 0 | 2435 |
| 7 | Piaxtla | | | 32 | 18 | 2 | 1120 |
| 7 | Puebla | | 14 | 24 | 13 | 4 | 2150 |
| 7 | Tacubaya | 1012.1 | 13 | 24 | 12 | 1 | 2309 |
| 7 | Tehuacán | | | 24 | 15 | 9 | 1676 |
| 7 | Tlaxcala | | 13 | 21 | 13 | 3 | 2240 |
| 7 | Toluca | | 12 | 19 | 11 | 8 | 2675 |
| 7 | Tula | | | 27 | 15 | 4 | 2036 |
| 7 | Zamora | | | 27 | 14 | 1 | 1633 |
| 7 | Zitácuaro | | | 21 | 12 | 5 | 2064 |
| 8 | Linares | | | 36 | 21 | 13 | 648 |
| 8 | Matamoros | 1017 7 | 25 | 35 | 25 | 1 | 9 |
| 8 | Monclova | | | 28 | 18 | Inap | 587 |
| 8 | Monterrey | 1015 1 | 22 | 26 | 20 | 8 | 540 |
| 8 | Saltillo | | 16 | 20 | 16 | 2 | 1609 |
| 8 | Soto la Marina | | | | | | 25 |
| 8 | Tampico | 1016 5 | 26 | 31 | 24 | 21 | 20 |
| 9 | A. Obregón Tab | 1009 9 | 24 | 32 | 23 | 8 | 2 |
| 9 | Coatzacoalcos | 1011.7 | 24 | 31 | 24 | 28 | 14 |
| 9 | Córdoba | | 18 | 27 | 16 | 27 | 871 |
| 9 | Huauchinango | | | 25 | 5 | 0 | 1576 |
| 9 | Jalapa | 1012.8 | 17 | 24 | 16 | 39 | 1399 |
| 9 | Orizaba | | 17 | 24 | 16 | 39 | 1248 |
| 9 | Rioverde | | 19 | 27 | 18 | 24 | 992 |
| 9 | Teapa | | | 29 | 22 | 12 | 80 |
| 9 | Tenosipue | | | | | | 60 |
| 9 | Tulancingo | | 14 | 25 | 13 | 4 | 2181 |
| 9 | Tuxpan | | | 31 | 23 | 28 | 10 |
| 9 | Veracruz | 1012.5 | 23 | 31 | 23 | 18 | 16 |
| 9 | Villahermosa | | | 33 | 24 | 17 | 10 |
| 10 | Campeche | 1013 2 | 24 | 31 | 24 | 9 | 25 |
| 10 | Cozumel | 1015 1 | 24 | 32 | 23 | 6 | 8 |
| 10 | Champotón | | | 29 | 25 | 0 | 2 |
| 10 | Chetumal | 1011 9 | 24 | 30 | 23 | 56 | 4 |
| 10 | I. Mujeres | | | | | | 7 |
| 10 | Mérida | 1015 1 | 24 | 32 | 22 | 6 | 22 |
| 10 | Progreso | 1014 5 | 26 | 29 | 25 | 1 | 14 |
| 10 | Valladolid | | | | | | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. ~~~ 2000 Mts. ~~~

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

### OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

Las flechas negras indican la dirección del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——/////, muy violento ——//////, temporal ——///////, huracanado ——////////

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, y lloviendo ●|, . Con negro: nublados bajos; con rojo: nublados altos.

### FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ℞ y helada ⌊

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 49 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, y los de Cuba, por los Observatorios de Casa Blanca y de Belén.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

ESCALA 1:10 000 000 EXACTA A LA LATITUD DE 22°30.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

## JUEVES 10 DE SEPTIEMBRE DE 1942

Se notan signos de perturbación en la region sur del Golfo de México.
Se intensificaron las lluvias notablemente en Veracruz y Tabasco.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 2**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados occidentales.

**Región 3**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados australes.

**Región 4**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 5**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.

**Región 6**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.

**Región 7**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.

**Región 8**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados orientales.

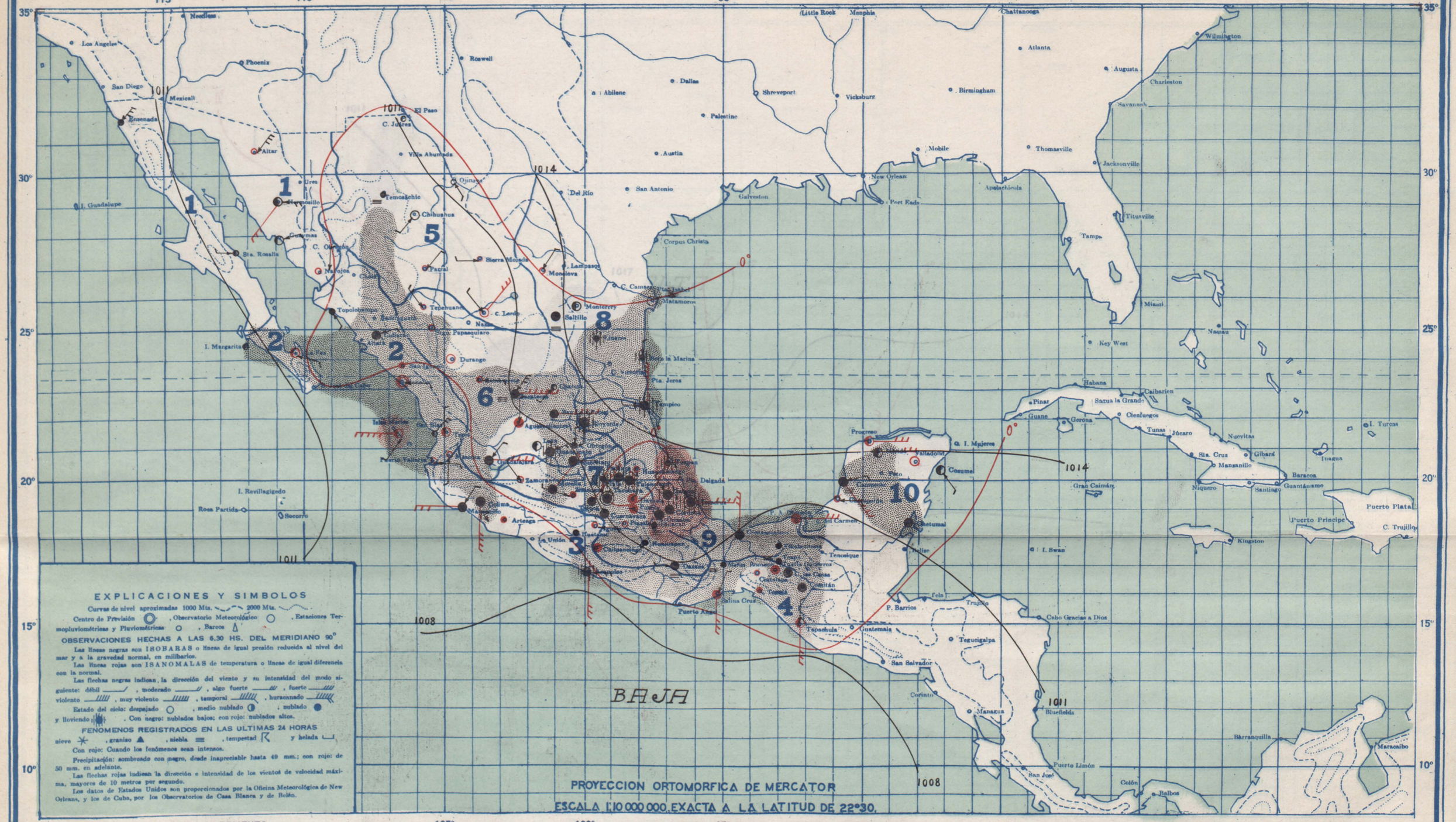
**Región 9**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

**Región 10**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados orientales.

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | o | o | o | mm. | m. |
| 1 | Altar | | | 41 | 20 | 0 | 397 |
| | C. Obregón, Son. | | | | | | 40 |
| | Ensenada | | | | | | 13 |
| | Guaymas | 1010 3 | 30 | 36 | 30 | 0 | 4 |
| | Hermosillo | 1010 6 | 27 | 43 | 22 | 0 | 211 |
| | Navojoa | | | 41 | 24 | 0 | 38 |
| | Sta. Rosalía | | | | | | 26 |
| | Ures | | | | | | 432 |
| 2 | Badiraguato | | | | | | 170 |
| | Bahía Magdalena | | | | | | 12 |
| | Culiacán | 1012 9 | 24 | 34 | 24 | 0 | 53 |
| | Choix | | | | | | 310 |
| | Islas Marías | | | | | | 4 |
| | La Paz | 1011.7 | 27 | 35 | 26 | 0 | 12 |
| | Mazcota. | | | 30 | 18 | 5 | 1200 |
| | Mazatlán | 1012 3 | 27 | 29 | 28 | 25 | 78 |
| | Puerto Vallarta | | | 37 | 20 | 61 | 2 |
| | S. Blas, Nay | | | 32 | 22 | 8 | 7 |
| | S. Ignacio | | | 40 | 23 | 0 | 150 |
| | Tepic | | 21 | 27 | 20 | 0 | 918 |
| | Topolobampo | | | | | | 3 |
| | Acapulco | 1010 3 | 24 | 32 | 24 | 21 | 3 |
| 3 | Arteaga. | | | 30 | 13 | 3 | 860 |
| | Colima | | 21 | 31 | 21 | 2 | 502 |
| | Huetamo | | | | | | 356 |
| 3 | Iguala | | | 33 | 21 | 0 | 735 |
| | La Unión | | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1011 7 | 25 | 34 | 24 | Inap | 4 |
| | Cintalapa | | | 29 | 22 | 51 | 555 |
| | C. Las Casas | | | | | | 2128 |
| | Comitán | | | 16 | 25 | 10 | 10 |
| 4 | Salina Cruz | 1010 6 | 24 | 29 | 21 | 18 | 56 |
| | Tapachula | 1009 6 | 22 | 32 | 21 | 38 | 180 |
| | Tonalá | | | 31 | 23 | 16 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | | 29 | 20 | 1 | 530 |
| | C. Juárez | | | 32 | 15 | 0 | 1137 |
| | C. Lerdo | 1012 4 | 19 | 27 | 18 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 1011 1 | 19 | 30 | 18 | 0 | 1423 |
| 5 | Hidalgo del Parral | | | 25 | 16 | Inap | 1652 |
| | Ojinaga | | | 32 | 19 | 0 | 786 |
| | Sierra Mojada | | | | | | 1256 |
| | Temósachic, | | | | | | 1858 |
| | Villa Ahumada | | | | | | 1205 |
| | Durango | | 14 | 25 | 13 | 1 | 1898 |
| | Nazas | | | | | | 1275 |
| 6 | Stgo. Papasquiaro | | | 24 | 15 | 0 | 1740 |
| | Sombrerete | | | 24 | 11 | 2 | 2350 |
| | Tepehuanes | | | | | | 1787 |
| | Aguascalientes | | 16 | 27 | 15 | 0 | 2020 |
| | C. Obregón, Gto. | | | 23 | 12 | 4 | 1870 |
| 6 | Chareas | | | 27 | 13 | 0 | 2020 |
| | Guadalajara | 1012 7 | 16 | 27 | 15 | Inap | 1583 |
| | Guanajuato | 1012 3 | 16 | 24 | 15 | Inap | 2037 |
| | León | | 18 | 29 | 16 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | | 15 | 25 | 14 | 0 | 1850 |
| | San Luis Potosí | | 14 | 22 | 13 | 1 | 1877 |
| 7 | Zacatecas | 1012 1 | 9 | 16 | 9 | Inap | 2612 |
| | Ciernavaca | | 18 | 24 | 16 | 6 | 1538 |
| | Chilpancingo | | 17 | 28 | 16 | 17 | 1250 |
| | Huajuapan | | | 20 | 17 | Inap | 1597 |
| | Morelia. | 1012 5 | 15 | 22 | 15 | 9 | 1923 |
| | Oaxaca | 1012 1 | 17 | 24 | 16 | Inap | 1563 |
| | Pachuca | | 10 | 14 | 9 | 4 | 2435 |
| | Pinzila | | | 28 | 19 | Inap | 1120 |
| 8 | Puebla | | 12 | 22 | 11 | 4 | 2150 |
| | Tacubaya | 1012 8 | 11 | 21 | 10 | 1 | 2309 |
| | Tehuacán | | | | | | 1676 |
| | Tlaxcala | | | | | | 2240 |
| | Toluca | | 12 | 18 | 12 | Inap | 2675 |
| | Tula | | | 23 | 12 | 5 | 2036 |
| | Zamora | | | 25 | 12 | 1 | 1633 |
| | Zitácuaro | | | 21 | 13 | 2 | 2064 |
| 8 | Linares | | | 35 | 20 | Inap | 648 |
| | Matamoros | 1018 7 | 25 | 32 | 24 | 5 | 9 |
| | Monclova | | | 29 | 20 | Inap | 587 |
| 8 | Monterrey | 1015 8 | 21 | 31 | 20 | 0 | 540 |
| | Saltillo | | 15 | 24 | 13 | 9 | 1609 |
| | Soto la Marina | | | 33 | 23 | 3 | 25 |
| | Tampico | 1016 5 | 24 | 29 | 23 | 18 | 20 |
| | A. Obregón Tab. | 1010 3 | 24 | 28 | 23 | 19 | 2 |
| | Coatzacoalcos | 1010 3 | 24 | 30 | 23 | 30 | 14 |
| | Córdoba | | 17 | 24 | 15 | 34 | 871 |
| | Huauchinango | | | | | | 1576 |
| 9 | Jalapa | 1012 7 | 17 | 21 | 16 | 58 | 1399 |
| | Orizaba | | 17 | 21 | 16 | 23 | 1248 |
| | Rioverde | | 19 | 25 | 17 | 6 | 992 |
| | Teapa | | | 30 | 23 | 79 | 80 |
| | Tenosique | | | | | | 60 |
| | Tulancingo | | 11 | 19 | 10 | 11 | 2181 |
| | Tuxpan. | | | 26 | 22 | 52 | 10 |
| | Veracruz | 1010 9 | 26 | 29 | 23 | 112 | 16 |
| | Villahermosa | | | 30 | 24 | 25 | 10 |
| 10 | Campeche | 1014 5 | 24 | 28 | 24 | 75 | 25 |
| | Cozumel. | 1015 1 | 27 | 31 | 25 | 0 | 8 |
| | Champotón | | | 29 | 25 | 0 | 2 |
| | Chetumal | 1014 1 | 24 | | 23 | 13 | 4 |
| | I. Mujeres | | | | | | 7 |
| | Mérida | 1015 2 | 24 | 30 | 21 | 1 | 22 |
| | Progreso | 1014 5 | 24 | 29 | 23 | 0 | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. ~~~ 2000 Mts. ~~~

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

**OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°**

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

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

Las flechas negras indican la dirección del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——////, muy violento ——////, temporal ——////, huracanado ——////

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, y lloviendo ⁝. Con negro: nublados bajos; con rojo: nublados altos.

**FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS**

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

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 49 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, y los de Cuba, por los Observatorios de Casa Blanca y de Belén.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

ESCALA 1:10 000 000 EXACTA A LA LATITUD DE 22°30.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

## VIERNES 11 DE SEPTIEMBRE DE 1942

Persiste en la región sur de la Vertiente del Golfo de México la influencia del frente frío que se desalojó ayer atravesando la República. Continuará el temporal de lluvias, aunque tendiente a disminuir.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados australes.

**Región 2**
- No habrá cambio de temperatura
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados occidentales

**Región 3**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados occidentales

**Región 4**
- No habrá cambio de temperatura
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados australes

**Región 5**
- Ascenso de temperatura
- Cielo medio nublado
- Escasearán las lluvias.

**Región 6**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.

**Región 7**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.

**Región 8**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados orientales

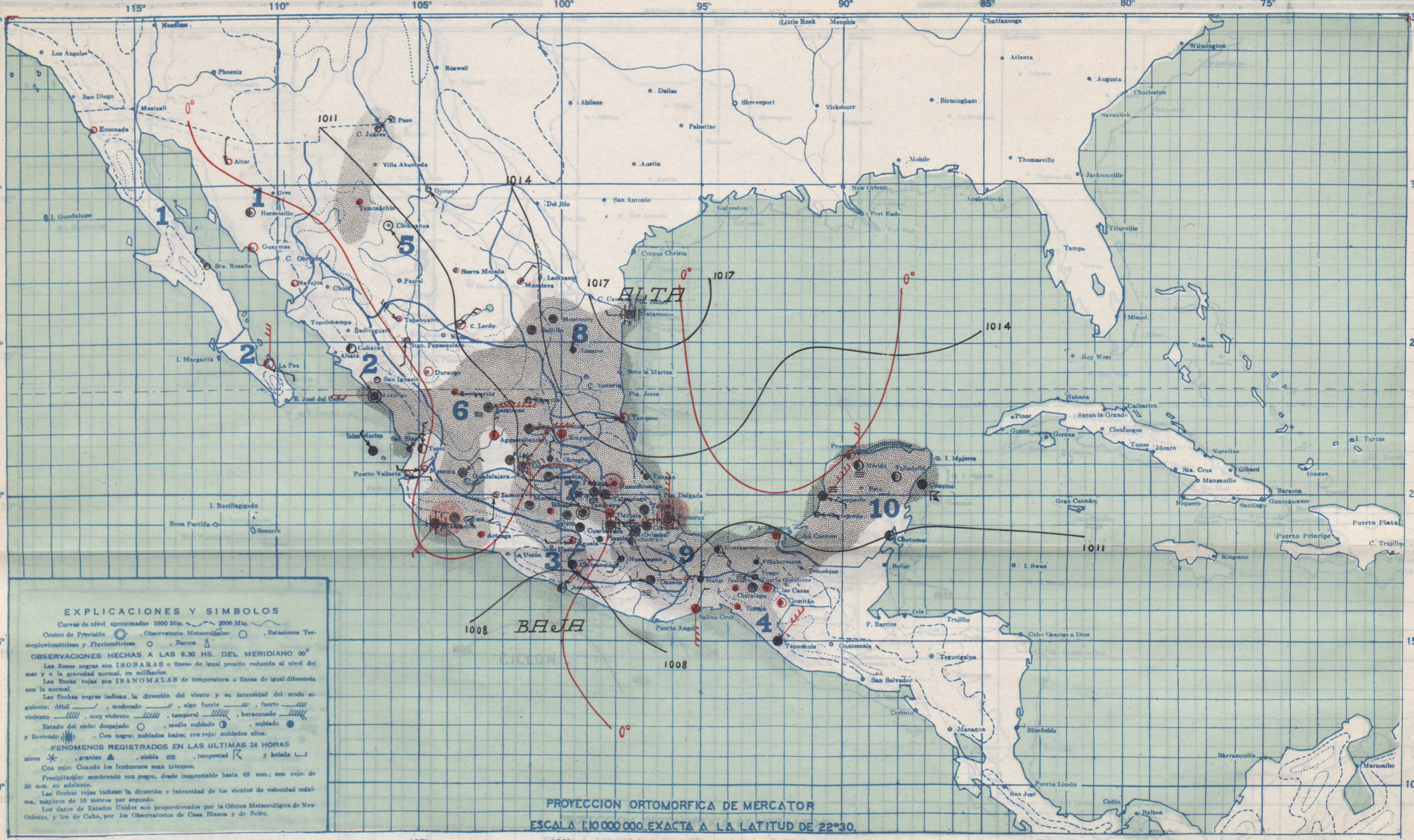
**Región 9**
- Ascenso de temperatura
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 10**
- No habrá cambio de temperatura
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados orientales

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Temperaturas: Máxima de ayer | Temperaturas: Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | ° | ° | ° | mm. | m. |
| 1 | Altar | | | 38 | 17 | 27 | 397 |
| | C. Obregón, Son. | | | | | | 40 |
| | Ensenada | | | | | | 13 |
| | Guaymas | 1010 1 | 28 | | 28 | 0 | 4 |
| | Hermosillo | | | | | | 211 |
| | Navojoa | | | 41 | 21 | 0 | 38 |
| | Sta. Rosalía | | | 37 | 27 | 0 | 26 |
| | Ures | | | | | | 432 |
| 2 | Badiraguato | | | | | | 170 |
| | Bahía Magdalena | | | | | | 12 |
| | Culiacán | 1010 6 | 26 | 33 | 25 | 1 | 53 |
| | Choix | | | | | | 310 |
| | Islas Marías | 1010 3 | 26 | 29 | 24 | 70 | 4 |
| | La Paz | 1010.6 | 26 | 34 | 25 | 2 | 12 |
| | Mascota | | | 30 | 18 | 0 | 1200 |
| | Mazatlán | 1008.9 | 27 | 29 | 24 | Inap | 78 |
| | Puerto Vallarta | | | 33 | 21 | 1 | 2 |
| | S. Blas, Nay | | | 32 | 23 | 2 | 7 |
| 3 | S. Ignacio | | | | | | 150 |
| | Tepic | | 22 | 31 | 21 | 1 | 918 |
| | Topolobampo | | | 33 | 28 | 0 | 3 |
| | Acapulco | 1008 5 | 25 | 32 | 24 | 33 | 3 |
| | Arteaga | | | | | | 860 |
| | Colima | | 21 | 34 | 21 | 34 | 502 |
| | Huetamo | | | | | | 356 |
| 3 | Iguala | | | 31 | 21 | 0 | 735 |
| | La Unión | | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1009 5 | 25 | 32 | 24 | 0 | 4 |
| | Cintalapa | | | 29 | 22 | 0 | 555 |
| | C. Las Casas | | 13 | 30 | 12 | 19 | 2128 |
| | Comitán | | | | | | 1635 |
| 4 | Salina Cruz | 1010 2 | 23 | 27 | 22 | 47 | 56 |
| | Tapachula | 1008.9 | 22 | 31 | 21 | 1 | 180 |
| | Tonalá | | | 31 | 22 | 10 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | 21 | 29 | 20 | 20 | 530 |
| | C. Juárez | | | 34 | 18 | 2 | 1137 |
| 5 | C. Lerdo | 1012 1 | 18 | 30 | 17 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 1010 1 | 17 | 30 | 17 | 0 | 1423 |
| | Hidalgo del Parral | | | 29 | 16 | 0 | 1652 |
| | Ojinaga | | | 34 | 19 | 0 | 786 |
| | Sierra Mojada | | | 39 | 17 | 0 | 1256 |
| | Temósachic | | | 25 | 12 | 15 | 1858 |
| | Villa Ahumada | | | | | | 1205 |
| 6 | Durango | | 15 | | 13 | 0 | 1898 |
| | Nazas | | | 24 | 15 | Inap | 1275 |
| | Stgo. Papasquiaro | | | 24 | 11 | Inap | 1740 |
| | Sombrerete | | | | | | 2350 |
| | Tepehuanes | | | | | | 1787 |
| 8 | Aguascalientes | | 14 | 23 | 13 | 0 | 2020 |
| | C. Obregón, Gto. | | | 20 | 12 | 1 | 1870 |
| 6 | Charcas | | | 27 | 12 | Inap | 2020 |
| | Guadalajara | 1012 5 | 16 | 25 | 13 | 0 | 1583 |
| | Guanajuato | 1010.8 | 15 | 22 | 13 | Inap | 2037 |
| | León | | 16 | 26 | 15 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | | 15 | 20 | 14 | Inap | 1850 |
| | San Luis Potosí | | 15 | 20 | 13 | Inap | 1877 |
| | Zacatecas | 1012 1 | 9 | 14 | 8 | Inap | 2612 |
| | Cuernavaca | | 18 | 22 | 16 | 0 | 1538 |
| | Chilpancingo | | 19 | 26 | 18 | 2 | 1250 |
| | Huajuapan | | | 19 | 17 | 1 | 1597 |
| 7 | Morelia | 1011 7 | 14 | 18 | 14 | 1 | 1923 |
| | Oaxaca | 1011 6 | 16 | 24 | 15 | 18 | 1563 |
| | Pachuca | | 10 | 13 | 9 | 5 | 2435 |
| | Piaxtla | | | 26 | 19 | 1 | 1120 |
| | Puebla | | 13 | 20 | 13 | 7 | 2150 |
| | Tacubaya | 1013 5 | 13 | 15 | 10 | 12 | 2309 |
| | Tehuacán | | | 22 | 14 | 2 | 1676 |
| | Tlaxcala | | 14 | 19 | 13 | 5 | 2240 |
| | Toluca | | 12 | 17 | 11 | 5 | 2675 |
| | Tula | | | 22 | 12 | 5 | 2036 |
| | Zamora | | | 25 | 11 | 0 | 1633 |
| 8 | Zitácuaro | | | 20 | 13 | 0 | 2064 |
| | Linares | | | 35 | 20 | 12 | 648 |
| | Matamoros | 1016 4 | 25 | 33 | 25 | Inap | 9 |
| | Monclova | | | 31 | 19 | 0 | 587 |
| 8 | Monterrey | 1014.6 | 22 | 31 | 20 | 0 | 540 |
| | Saltillo | | 15 | 25 | 14 | 0 | 1609 |
| | Soto la Marina | | | 32 | 21 | 7 | 25 |
| | Tampico | 1014 5 | 24 | 28 | 23 | 67 | 20 |
| | A. Obregón Tab | 1009 6 | 23 | 31 | 23 | 45 | 2 |
| | Coatzacoalcos | 1011 9 | 24 | 29 | 23 | Inap | 14 |
| | Córdoba | | | 18 | 22 | 15 | 75 | 871 |
| | Huauchinango | | | | 24 | 4 | 20 | 1576 |
| | Jalapa | 1009 7 | 16 | 19 | 16 | 137 | 1399 |
| | Orizaba | | | 17 | 19 | 15 | 100 | 1248 |
| 9 | Rioverde | | 19 | 22 | 18 | 40 | 992 |
| | Teapa | | | 32 | 29 | 3 | 80 |
| | Tenosique | | | | | | 60 |
| | Tulancingo | | 13 | 16 | 12 | 23 | 2181 |
| | Tuxpan | | | 26 | 22 | 89 | 10 |
| | Veracruz | 1011 2 | 23 | 28 | 23 | 163 | 16 |
| | Villahermosa | | | 31 | 23 | Inap | 10 |
| | Campeche | 1013 6 | 24 | 30 | 24 | Inap | 25 |
| | Cozumel | 1013 3 | 26 | 33 | 26 | 0 | 8 |
| | Champotón | | | 31 | 25 | 0 | 2 |
| 10 | Chetumal | 1012 5 | 24 | 31 | 23 | Inap | 4 |
| | I. Mujeres | | | | | | 7 |
| | Mérida | 1014 1 | 24 | 31 | 22 | 1 | 22 |
| | Progreso | 1013.2 | 26 | 32 | 24 | 0 | 14 |
| | Valladolid | | | 26 | 31 | 24 | 0 | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

## SABADO 12 DE SEPTIEMBRE DE 1942

Ascendieron las presiones en la mayor parte de la República; soplará "norte" moderado en el Golfo de México y volverán a intensificarse las lluvias.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1** — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 2** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados occidentales.

**Región 3** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados australes.

**Región 4** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 5** — Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.

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

**Región 7** — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

**Región 8** — Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 9** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

**Región 10** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados orientales.

| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Temperaturas: Máxima de ayer | Temperaturas: Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | o | o | o | mm. | m. |
| 1 | Altar | . | | 38 | 17 | 0 | 397 |
| | C. Obregón; Son. | | | | | | 40 |
| | Ensenada | | | 23 | 17 | 0 | 13 |
| | Guaymas | 1009 5 | 30 | 36 | 30 | 0 | 4 |
| | Hermosillo | 1009 7 | 26 | 39 | 23 | 0 | 211 |
| | Navojoa | . | | 41 | 22 | 0 | 38 |
| | Sta. Rosalía | | | 37 | 27 | 0 | 26 |
| | Ures | | | | | | 432 |
| 2 | Badiraguato | . | | | | | 170 |
| | Bahía Magdalena | . | | | | | 12 |
| | Culiacán | 1008 9 | 26 | 35 | 26 | 0 | 53 |
| | Choix | | | | | | 310 |
| | Islas Marías | 1009 9 | 29 | | | 0 | 4 |
| | La Paz | 1009.9 | 25 | 34 | 24 | 11 | 12 |
| | Mascota | | | 30 | 19 | 0 | 1200 |
| | Mazatlán | 1009 9 | 29 | 30 | 26 | 0 | 78 |
| | Puerto Vallarta | . | | 38 | 21 | 0 | 2 |
| | S. Blas, Nay | . | | 36 | 25 | 40 | 7 |
| | S. Ignacio | . | | 44 | 24 | 0 | 150 |
| | Tepic | . | 21 | 31 | 21 | 0 | 918 |
| | Topolobampo | | | | | | 3 |
| 3 | Acapulco | 1007 9 | 25 | 32 | 24 | 19 | 3 |
| | Arteaga | | | 30 | 18 | 34 | 860 |
| | Colima | . | 21 | 33 | 21 | 63 | 502 |
| | Huetamo | | | | | | 356 |

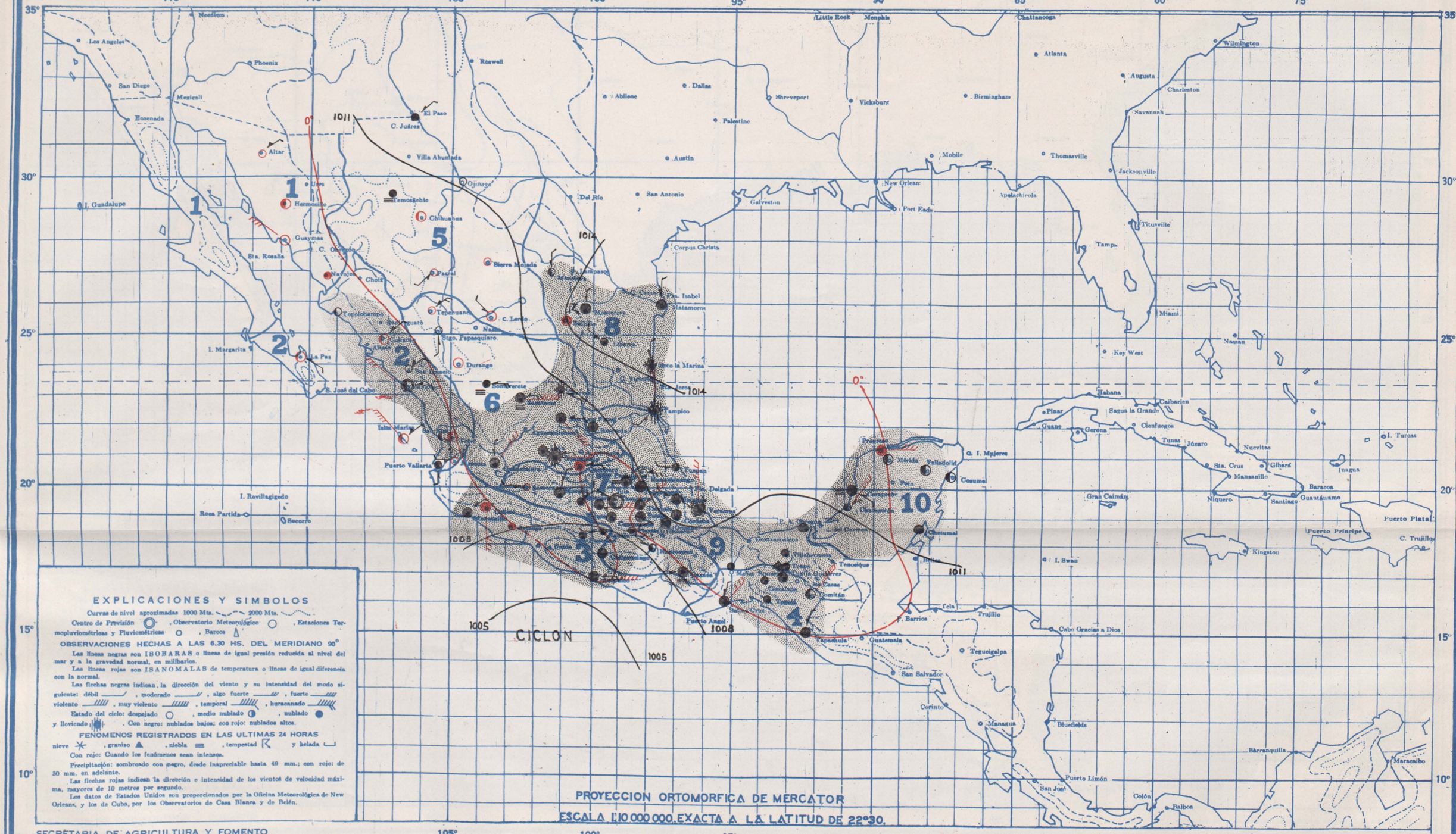
| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Temperaturas: Máxima de ayer | Temperaturas: Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | o | o | o | mm. | m. |
| | Iguala | . | | 35 | 20 | 29 | 735 |
| 3 | La Unión | . | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1010 3 | 23 | 33 | 22 | 114 | 4 |
| | Cintalapa | . | | 32 | 22 | 24 | 555 |
| | C. Las Casas | . | 13 | 20 | 12 | 3 | 2128 |
| | Comitán | . | 15 | 24 | 11 | 0 | 1635 |
| 4 | Salina Cruz | 1010.6 | 23 | 27 | 22 | 28 | 56 |
| | Tapachula | 1009 9 | 23 | 33 | 22 | 6 | 180 |
| | Tonalá | . | | 32 | 23 | 8 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | . | 22 | 30 | 22 | 18 | 530 |
| | C. Juárez | . | | 33 | 19 | 10 | 1137 |
| | C. Lerdo | 1011 5 | 18 | 30 | 17 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 1010 8 | 17 | 31 | 15 | 0 | 1423 |
| | Hidalgo del Parral | . | | | | | 1652 |
| 5 | Ojinaga | . | | 35 | 21 | 0 | 786 |
| | Sierra Mojada | . | | | | | 1256 |
| | Temósachic | . | | 25 | 12 | 2 | 1858 |
| | Villa Ahumada | . | | | | | 1205 |
| | Durango | . | 15 | 24 | 14 | 0 | 1898 |
| | Nazas | . | | | | | 1275 |
| 6 | Stgo. Papasquiaro | . | | 23 | 15 | 0 | 1740 |
| | Sombrerete | . | | 23 | 10 | Inap | 2350 |
| | Tepehuanes | . | | 26 | 14 | 0 | 1787 |
| | Aguascalientes | . | 14 | 24 | 13 | 0 | 2020 |
| | C. Obregón, Gto. | . | | 18 | 12 | 2 | 1870 |

| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Temperaturas: Máxima de ayer | Temperaturas: Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | o | o | o | mm. | m. |
| | Charcas | . | | 26 | 12 | 1 | 2020 |
| | Guadalajara | 1011 5 | 17 | | 16 | Inap | 1583 |
| 6 | Guanajuato | 1010.1 | 14 | 20 | 13 | Inap | 2037 |
| | León | | 17 | 26 | 16 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | . | 16 | 20 | 15 | Inap | 1850 |
| | San Luis Potosí | . | 14 | 20 | 13 | 4 | 1877 |
| | Zacatecas | 1010 2 | 9 | 15 | 9 | Inap | 2612 |
| | Cuernavaca | . | 18 | 22 | 16 | 10 | 1538 |
| | Chilpancingo | . | 18 | 26 | 17 | 32 | 1250 |
| | Huajuapan | | | 21 | 17 | Inap | 1597 |
| | Morelia | 1010 5 | 16 | 21 | 15 | Inap | 1923 |
| | Oaxaca | 1011 6 | 16 | 24 | 15 | Inap | 1563 |
| | Pachuca | . | 11 | 14 | 10 | 7 | 2435 |
| | Piaxtla | . | | 31 | 19 | 0 | 1120 |
| 7 | Puebla | . | 13 | 19 | 13 | Inap | 2150 |
| | Tacubaya | 1010.5 | 12 | 18 | 11 | 2 | 2309 |
| | Tehuacán | . | | 21 | 18 | Inap | 1676 |
| | Tlaxcala | . | 13 | 18 | 13 | 1 | 2240 |
| | Toluca | . | 12 | 16 | 11 | 3 | 2675 |
| | Tula | . | | 21 | 13 | 5 | 2036 |
| | Zamora | . | | 27 | 11 | 0 | 1633 |
| | Zitácuaro | . | | 23 | 14 | Inap | 2064 |
| 8 | Linares | . | | 30 | 20 | 8 | 648 |
| | Matamoros | 1017 9 | 22 | 34 | 22 | 33 | 9 |
| | Monclova | . | | 30 | 18 | 0 | 587 |

| Regiones | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Temperaturas: Máxima de ayer | Temperaturas: Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | o | o | o | mm. | m. |
| | Monterrey | 1014 6 | 21 | 29 | 20 | Inap | 540 |
| 8 | Saltillo | | 14 | 24 | 12 | 4 | 1609 |
| | Soto la Marina | . | | | | | 25 |
| | Tampico | 1014 7 | 24 | 27 | 23 | 27 | 20 |
| | A. Obregón Tab. | . | | | | | 2 |
| | Coatzacoalcos | 1010.9 | 24 | 29 | 23 | 4 | 14 |
| | Córdoba | . | 19 | 24 | 15 | 36 | 871 |
| | Huauchinango | . | | | | | 1576 |
| | Jalapa | 1012.4 | 16 | 22 | 15 | 33 | 1399 |
| | Orizaba | . | 16 | 22 | 15 | 27 | 1248 |
| 9 | Rioverde | . | 19 | 23 | 18 | 1 | 992 |
| | Teapa | . | | | | | 80 |
| | Tenosipue | . | | | | | 60 |
| | Tulancingo | . | 12 | 16 | 11 | 22 | 2181 |
| | Tuxpan | . | | 27 | 22 | 48 | 10 |
| | Veracruz | 1012.7 | 22 | 27 | 23 | 71 | 16 |
| | Villahermosa | . | | 32 | 23 | 28 | 10 |
| | Campeche | 1013 1 | 23 | 31 | 22 | 12 | 25 |
| | Cozumel | 1012 5 | 26 | 31 | 23 | 6 | 8 |
| | Champotón | . | | 30 | 24 | 35 | 2 |
| 10 | Chetumal | 1010 7 | 25 | 30 | 23 | 0 | 4 |
| | I. Mujeres | . | | | | | 7 |
| | Mérida | 1012.8 | 26 | 30 | 21 | 21 | 22 |
| | Progreso | 1012.1 | 25 | 29 | 23 | Inap | 14 |
| | Valladolid | 1012.7 | 26 | 31 | 23 | Inap | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. ~~~ 2000 Mts. ~~~

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

### OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

Las flechas negras indican la dirección del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——/////, muy violento ——/////, temporal ——/////, huracanado ——/////

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, y lloviendo •|. Con negro: nublados bajos; con rojo: nublados altos.

### FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⍓ y helada ⌊

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 49 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, y los de Cuba, por los Observatorios de Casa Blanca y de Belén.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

ESCALA 1:10 000 000 EXACTA A LA LATITUD DE 22°30.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

DOMINGO 13 DE SEPTIEMBRE DE 1942

Las presiones continúan altas en la parte noreste del País. Hay indicios de perturbación ciclónica al sur de las costas de Guerrero. Las lluvias serán generales en las regiones sur y media del País.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

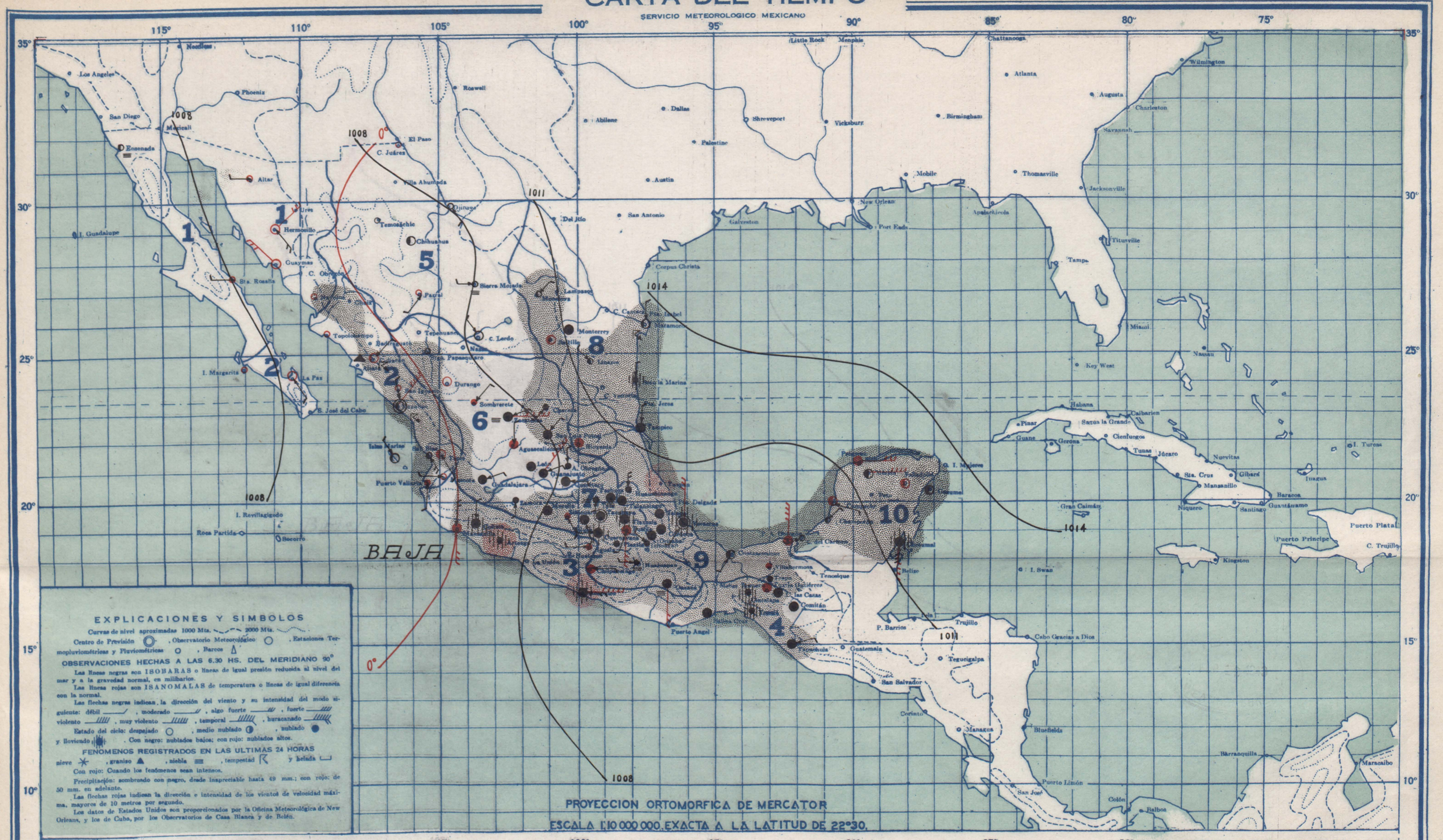
Regiones

1. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes del Noroeste.
3. Descenso de temperatura. Cielo Cerrado. Temporal. Vientos violentos del Sureste.
4. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados australes
5. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas.
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo Cerrado. Lluvias generales.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados orientales
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados boreales.
10. Ascenso de temperatura Cielo nublado Lluvias generales. Vientos débiles o moderados orientales

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | ° | ° | ° | mm. | m. |
| | Altar | . | . | 39 | 18 | 0 | 397 |
| | C. Obregón, Son. | . | . | . | . | . | 40 |
| | Ensenada | . | . | . | . | . | 13 |
| 1 | Guaymas | 1007.5 | 31 | 37 | 31 | 0 | 4 |
| | Hermosillo | 1008.0 | 27 | 31 | 22 | 0 | 211 |
| | Navojoa | . | . | 44 | 21 | 0 | 38 |
| | Sta. Rosalía | . | . | . | . | . | 26 |
| | Ures | . | . | . | . | . | 432 |
| | Badiraguato | . | . | . | . | . | 170 |
| | Bahía Magdalena | . | . | . | . | . | 12 |
| | Culiacán | 1007.8 | 24 | 35 | 24 | inap | 53 |
| | Choix | . | . | . | . | . | 310 |
| | Islas Marías | 1008.7 | 28 | 30 | 27 | 0 | 4 |
| | Islas Revillagigedo | . | . | . | . | . | . |
| | La Paz | 1009.1 | 27 | 35 | 26 | 0 | 12 |
| 2 | Mascota | . | . | 30 | 19 | 0 | 1200 |
| | Mazatlán | 1007.3 | 27 | 30 | 26 | inap | 78 |
| | Puerto Vallarta | . | . | 35 | 21 | 0 | 2 |
| | S. Blas, Nay. | . | . | 33 | 24 | inap | 7 |
| | S. Ignacio | . | . | 42 | 24 | 0 | 150 |
| | Tepic | . | 21 | . | 20 | 12 | 915 |
| | Topolobampo | . | . | 39 | 28 | 1 | 3 |
| | Acapulco | 1005.9 | 25 | 30 | 23 | 35 | 3 |
| | Arteaga | . | . | 30 | 18 | 7 | 860 |
| 3 | Colima | . | 22 | 30 | 21 | 3 | 502 |
| | Huetamo | . | . | . | . | . | 356 |
| | Iguala | . | . | 32 | 20 | 8 | 735 |
| | La Unión | . | . | . | . | . | 38 |
| | Manzanillo | 1008.4 | 25 | 33 | 26 | 10 | 4 |
| | Cintalapa | . | . | 29 | 22 | 12 | 555 |
| | C. Las Casas | . | . | . | . | . | 2128 |
| | Comitán | . | 15 | 24 | 10 | 5 | 1635 |
| | Matías Romero | . | . | 29 | 23 | 0 | . |
| 4 | Salina Cruz | 1009.5 | 24 | 28 | 23 | 1 | 56 |
| | Tapachula | 1008.6 | 23 | 32 | 22 | 3 | 180 |
| | Tonalá | . | . | 31 | 23 | 17 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | . | 22 | 30 | 20 | 2 | 530 |
| | C. Juárez | . | . | 31 | 19 | inap | 1137 |
| | C. Lerdo | 1009.9 | 18 | 29 | 17 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 1010.1 | 16 | 30 | 15 | 0 | 1423 |
| | Hidalgo del Parral | . | . | 28 | 15 | 0 | 1652 |
| 5 | Ojinaga | . | . | 36 | 22 | 0 | 786 |
| | Sierra Mojada | . | . | . | . | . | 1256 |
| | Temósachic | . | . | 26 | 0 | 8 | 1858 |
| | Villa Ahumada | . | . | . | . | . | 1205 |
| | Durango | . | 14 | 24 | 13 | 0 | 1898 |
| | Nazas | . | . | . | . | . | 1275 |
| | Sigo. Papasquiaro | . | . | 23 | 15 | inap | 1740 |
| | Sombrerete | . | . | 24 | 11 | 0 | 2350 |
| 6 | Tepehuanes | . | . | 27 | 12 | 0 | 1787 |
| | Aguascalientes | . | . | . | . | . | 2020 |
| | C. Obregón, Gto | . | . | . | . | . | 1870 |
| | Charcas | . | . | 27 | 11 | inap | 2020 |
| | Guadalajara | 1010.7 | 15 | 23 | 14 | 1 | 1583 |
| | Guanajuato | 1008.4 | 13 | 22 | 12 | . | 2037 |
| | León | . | 15 | 26 | 12 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 1010.9 | 15 | 22 | 14 | 0 | 1850 |
| | San Luis Potosí | . | 13 | 20 | 12 | 1 | 1877 |
| | Zacatecas | 1008.7 | 8 | 15 | 8 | . | 2612 |
| 6 | Cuernavaca | . | 17 | 23 | 15 | 28 | 1538 |
| | Chilpancingo | 1002.1 | 17 | 25 | 16 | 39 | 1250 |
| | Huajuapan | . | . | 21 | 16 | 0 | 1597 |
| | Morelia | 1009.1 | 14 | 21 | 14 | inap | 1923 |
| | Oaxaca | 1010.8 | 16 | 24 | 15 | 11 | 1563 |
| | Pachuca | 1010.7 | 11 | 14 | 12 | inap | 2435 |
| | Piaxtla | . | . | 31 | 20 | 0 | 1120 |
| | Puebla | . | 12 | 19 | 11 | inap | 2150 |
| 7 | Tacubaya | 1009.5 | 12 | . | 19 | inap | 2309 |
| | Tehuacán | . | . | . | . | . | 1676 |
| | Tlaxcala | . | 12 | 16 | 10 | 0 | 2240 |
| | Toluca | . | . | . | . | . | 2675 |
| | Tula | . | . | 26 | 13 | 0 | 2036 |
| | Zamora | . | . | 20 | 12 | 3 | 1633 |
| | Zitácuaro | . | . | . | . | . | 2064 |
| | C. Victoria | . | . | . | . | . | . |
| | Linares | . | . | 29 | 17 | 13 | 648 |
| 8 | Matamoros | 1014.3 | 22 | 32 | 23 | . | 9 |
| | Monclova | . | . | 28 | 18 | 25 | 587 |
| | Monterrey | 1014.6 | 20 | 29 | 20 | 15 | 540 |
| | Saltillo | 1021.9 | 14 | 22 | 13 | 2 | 1609 |
| | Soto la Marina | . | . | 30 | 22 | 20 | 25 |
| | Tampico | 1013.6 | 22 | 27 | 21 | 10 | 20 |
| | Piedras Negras | . | . | . | . | . | . |
| | A. Obregón, Tab. | 1009.1 | 23 | 29 | 23 | inap | 2 |
| | C. del Carmen | . | . | . | . | . | . |
| | Coatzacoalcos | . | . | . | . | . | 14 |
| | Córdoba | 1014.3 | 16 | 24 | 16 | 9 | 871 |
| | Huauchinango | . | . | 25 | 4 | 40 | 1576 |
| | Jalapa | . | . | 16 | 22 | 15 | 1399 |
| 9 | Orizaba | . | . | 16 | 22 | 15 | 1248 |
| | Rioverde | . | . | 17 | 23 | 16 | 992 |
| | Teapa | . | . | . | 29 | 21 | 32 | 80 |
| | Tenosique | . | . | . | . | . | . | 60 |
| | Tulancingo | . | . | 12 | 18 | 11 | 1 | 2181 |
| | Tuxpan | . | . | . | 28 | 22 | 178 | 10 |
| | Veracruz | 1011.5 | 22 | 27 | 22 | 37 | 16 |
| | Villahermosa | . | . | . | 31 | 23 | 5 | 10 |
| | Campeche | 1012.8 | 23 | 29 | 22 | 11 | 25 |
| | Cozumel | 1012.5 | 25 | 31 | 27 | inap | 8 |
| | Champotón | . | . | . | 30 | 23 | 25 | 2 |
| | Chetumal | 1011.5 | 27 | 30 | 26 | inap | 4 |
| 10 | I. Mujeres | . | . | . | . | . | . | 7 |
| | Mérida | 1013.1 | 22 | 29 | 20 | 6 | 22 |
| | Progreso | 1012.1 | 25 | 28 | 22 | 5 | 14 |
| | Valladolid | 1013.2 | 26 | 29 | 23 | 13 | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

ESCALA 1:10 000 000 EXACTA A LA LATITUD DE 22°30.

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. ~~~ 2000 Mts. ~~~

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

### OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

Las flechas negras indican la dirección del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——/////, muy violento ——/////, temporal ——/////, huracanado ——/////

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, y lloviendo ●|●. Con negro: nublados bajos; con rojo: nublados altos.

### FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ℞ y helada ⌴

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 49 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, y los de Cuba, por los Observatorios de Casa Blanca y de Belén.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

## LUNES 14 DE SEPTIEMBRE DE 1942

Las presiones se encuentran bajas en la región media de la Vertiente del Pacífico; masas de aire húmedo ecuatorial cubren la mayor parte del País. Aumentarán las lluvias en la parte norte de la República y serán generales en la región Sur.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1:** No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados del Noroeste.

**Región 2:** Descenso de temperatura. Lluvias generales. Turbonadas. Vientos algo fuertes o fuertes australes.

**Región 3:** No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes o fuertes orientales.

**Región 4:** No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados orientales.

**Región 5:** No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.

**Región 6:** Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

**Región 7:** No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales.

**Región 8:** No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados orientales.

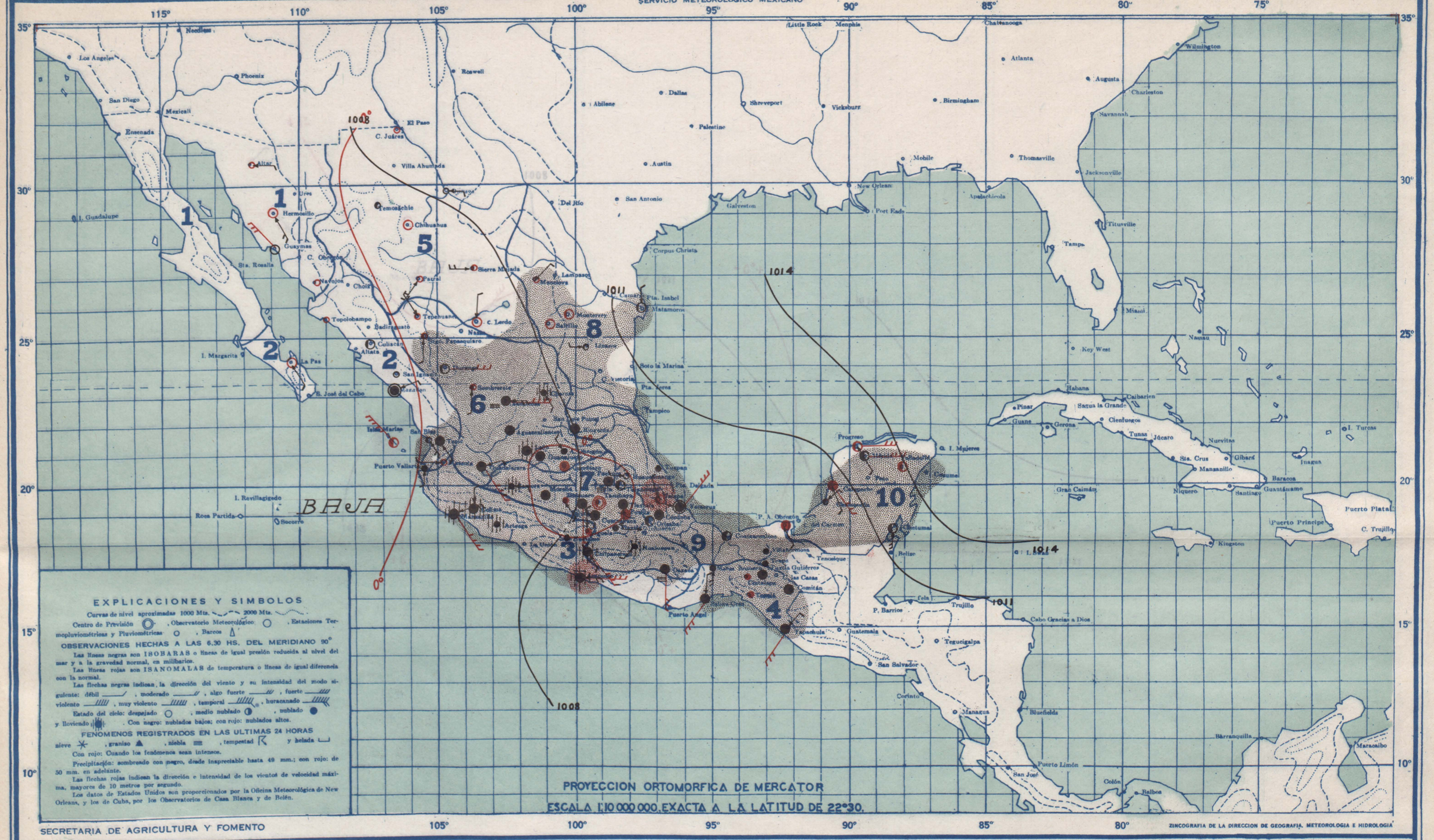
**Región 9:** Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 10:** No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos débiles o moderados orientales.

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | ° | ° | ° | mm. | m. |
| 1 | Altar | . | . | 40 | 19 | 0 | 397 |
| | C. Obregón; Son. | . | . | . | . | . | 40 |
| | Ensenada | . | . | . | . | . | 13 |
| | Guaymas | 1006 1 | 29 | 38 | 29 | 0 | 4 |
| | Hermosillo | 1006 9 | 25 | 42 | 23 | 3 | 211 |
| | Navojoa | . | . | 42 | 20 | Inap. | 38 |
| | Sta. Rosalía | . | . | 37 | 27 | 0 | 26 |
| | Ures | . | . | . | . | . | 432 |
| | Badiraguato | . | . | . | . | . | 170 |
| | Bahía Magdalena | . | . | . | . | . | 12 |
| | Culiacán | 1006 1 | 22 | 35 | 22 | 4 | 53 |
| | Choix | . | . | . | . | . | 310 |
| | Islas Marías | . | . | . | . | . | 4 |
| 2 | La Paz | 1007.9 | 28 | 35 | 27 | 0 | 12 |
| | Mascota | . | . | 30 | 18 | 0 | 1200 |
| | Mazatlán | 1005 5 | 26 | 30 | 24 | 4 | 78 |
| | Puerto Vallarta | . | . | 37 | 22 | 2 | 2 |
| | S. Blas, Nay | . | . | 33 | 24 | 20 | 7 |
| | S. Ignacio | . | . | 45 | 24 | 0 | 150 |
| | Tepic | . | 19 | 31 | 18 | 1 | 918 |
| | Topolobampo | . | . | . | . | . | 3 |
| | Acapulco | 1008 7 | 23 | 28 | 23 | 81 | 3 |
| | Arteaga | . | . | 30 | 17 | 89 | 860 |
| 3 | Colima | . | 22 | . | 21 | 22 | 502 |
| | Huetamo | . | . | . | . | . | 356 |
| | Iguala | . | . | . | 32 | 20 | 9 |
| | La Unión | . | . | . | . | . | 40 |
| | Manzanillo | 1006 5 | 23 | 31 | 22 | 15 | 4 |
| | Cintalapa | . | . | . | 26 | 22 | 4 |
| | C. Las Casas | . | 14 | . | . | 12 | 34 |
| | Comitán | . | . | 16 | 24 | 11 | 0 |
| | Salina Cruz | 1010 8 | 25 | 26 | 23 | 29 | 56 |
| | Tapachula | 1009.2 | 23 | 27 | 22 | 1 | 180 |
| | Tonalá | . | . | 29 | 23 | 17 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | . | 21 | 30 | 20 | 2 | 530 |
| | C. Juárez | . | . | 31 | 18 | 2 | 1137 |
| | C. Lerdo | 1008 4 | 19 | 29 | 18 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 1007.6 | 16 | 30 | 15 | 0 | 1423 |
| 5 | Hidalgo del Parral | . | . | 26 | 15 | 0 | 1652 |
| | Ojinaga | . | . | 35 | 21 | 0 | 786 |
| | Sierra Mojada | . | . | . | . | . | 1256 |
| | Temósachic | . | . | 26 | 9 | 0 | 1858 |
| | Villa Ahumada | . | . | . | . | . | 1205 |
| | Durango | . | 15 | 23 | 14 | 0 | 1898 |
| | Nazas | . | . | . | . | . | 1275 |
| | Stgo. Papasquiaro | . | . | 24 | 15 | 1 | 1740 |
| 6 | Sombrerete | . | . | 22 | 10 | 0 | 2350 |
| | Tepehuanes | . | . | . | . | . | 1787 |
| | Aguascalientes | . | 16 | 23 | 15 | 0 | 2020 |
| | C. Obregón, Gto. | . | . | 18 | 11 | Inap. | 1870 |
| | Charcas | . | . | 25 | 11 | 6 | 2020 |
| | Guadalajara | 1008 1 | 15 | 22 | 14 | 0 | 1583 |
| 6 | Guanajuato | 1006.5 | 16 | 20 | 15 | 0 | 2037 |
| | León | . | 16 | 24 | 15 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | . | 15 | 22 | 14 | 0 | 1850 |
| | San Luis Potosí | . | 14 | . | 13 | 2 | 1877 |
| | Zacatecas | 1007.6 | 10 | 15 | 10 | 0 | 2612 |
| | Cuernavaca | . | 17 | 23 | 15 | 27 | 1538 |
| | Chilpancingo | . | 18 | 23 | 16 | 10 | 1250 |
| | Huajuapan | . | . | 22 | 16 | 14 | 1597 |
| | Morelia | 1008.3 | 15 | 21 | 14 | 13 | 1923 |
| 7 | Oaxaca | 1010.8 | 16 | 23 | 15 | 7 | 1563 |
| | Pachuca | . | 12 | 15 | 11 | Inap. | 2435 |
| | Puebla | . | . | 30 | 19 | 25 | 1120 |
| | Tacubaya | 1008.3 | 12 | 18 | 11 | 1 | 2309 |
| | Tehuacán | . | . | 21 | 14 | 5 | 1676 |
| | Tlaxcala | . | 16 | . | 12 | 3 | 2240 |
| | Toluca | . | 11 | 16 | 10 | 6 | 2675 |
| | Tula | . | . | 21 | 13 | 1 | 2036 |
| | Zamora | . | . | 28 | 13 | 0 | 1633 |
| 8 | Zitácuaro | . | . | 21 | 13 | 3 | 2064 |
| | Linares | . | . | 35 | 28 | 10 | 648 |
| | Matamoros | 1013 1 | 23 | 32 | 23 | 2 | 9 |
| | Monclova | . | . | 32 | 18 | Inap. | 587 |
| | Monterrey | 1012 5 | 21 | 28 | 19 | 0 | 540 |
| | Saltillo | . | 14 | 22 | 14 | Inap. | 1609 |
| 8 | Soto la Marina | . | . | . | . | . | 25 |
| | Tampico | 1011 6 | 24 | 28 | 23 | 19 | 20 |
| | A. Obregón Tab | 1008 9 | 23 | 31 | 22 | 34 | 2 |
| | Coatzacoalcos | 1009 9 | 24 | . | 22 | 2 | 14 |
| | Córdoba | . | 20 | 24 | 16 | 12 | 871 |
| | Huauchinango | . | . | . | 25 | 5 | 20 |
| | Jalapa | 1008 8 | 16 | 21 | 15 | 1 | 1576 |
| | Orizaba | . | 17 | 22 | 16 | 10 | 1399 |
| 9 | Rioverde | . | 19 | 24 | 18 | 13 | 1248 |
| | Teapa | . | . | 29 | 22 | 6 | 992 |
| | Tenosique | . | . | . | . | . | 80 |
| | Tulancingo | . | . | . | . | . | 60 |
| | Tuxpan | . | 13 | 18 | 12 | Inap. | 2181 |
| | Veracruz | 1009 7 | 24 | . | 23 | 11 | 16 |
| | Villahermosa | . | . | . | . | . | 10 |
| | Campeche | 1012 1 | 24 | 29 | 24 | 1 | 25 |
| | Cozumel | 1013 1 | 26 | 32 | 24 | 3 | 8 |
| | Champotón | . | . | 30 | 24 | 10 | 2 |
| | Chetumal | 1011 2 | 24 | 30 | 24 | 9 | 4 |
| 10 | I. Mujeres | . | . | . | . | . | 7 |
| | Mérida | 1012 5 | 23 | 33 | 20 | 48 | 22 |
| | Progreso | 1012 0 | 24 | 30 | 22 | 10 | 14 |
| | Valladolid | 1012 5 | 26 | . | 23 | Inap. | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




### EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. ~~~ 2000 Mts. ~~~

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

**OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°**

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

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

Las flechas negras indican la dirección del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——/////, muy violento ——/////, temporal ——////// , huracanado ——////////

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, y lloviendo ●|. Con negro: nublados bajos; con rojo: nublados altos.

**FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS**

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ⚿ y helada ⌊

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 49 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, y los de Cuba, por los Observatorios de Casa Blanca y de Belén.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

ESCALA 1:10 000 000, EXACTA A LA LATITUD DE 22°30.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

## MARTES 15 DE SEPTIEMBRE DE 1942

Las presiones están bajas en las regiones media y norte de la Vertiente del Pacífico. Probable mal tiempo a la altura del Cabo Corrientes.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados del Noroeste.

**Región 2**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos algo fuertes o fuertes australes.

**Región 3**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados australes.

**Región 4**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 5**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.

**Región 6**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.

**Región 7**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias generales.

**Región 8**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas
- Vientos débiles o moderados australes.

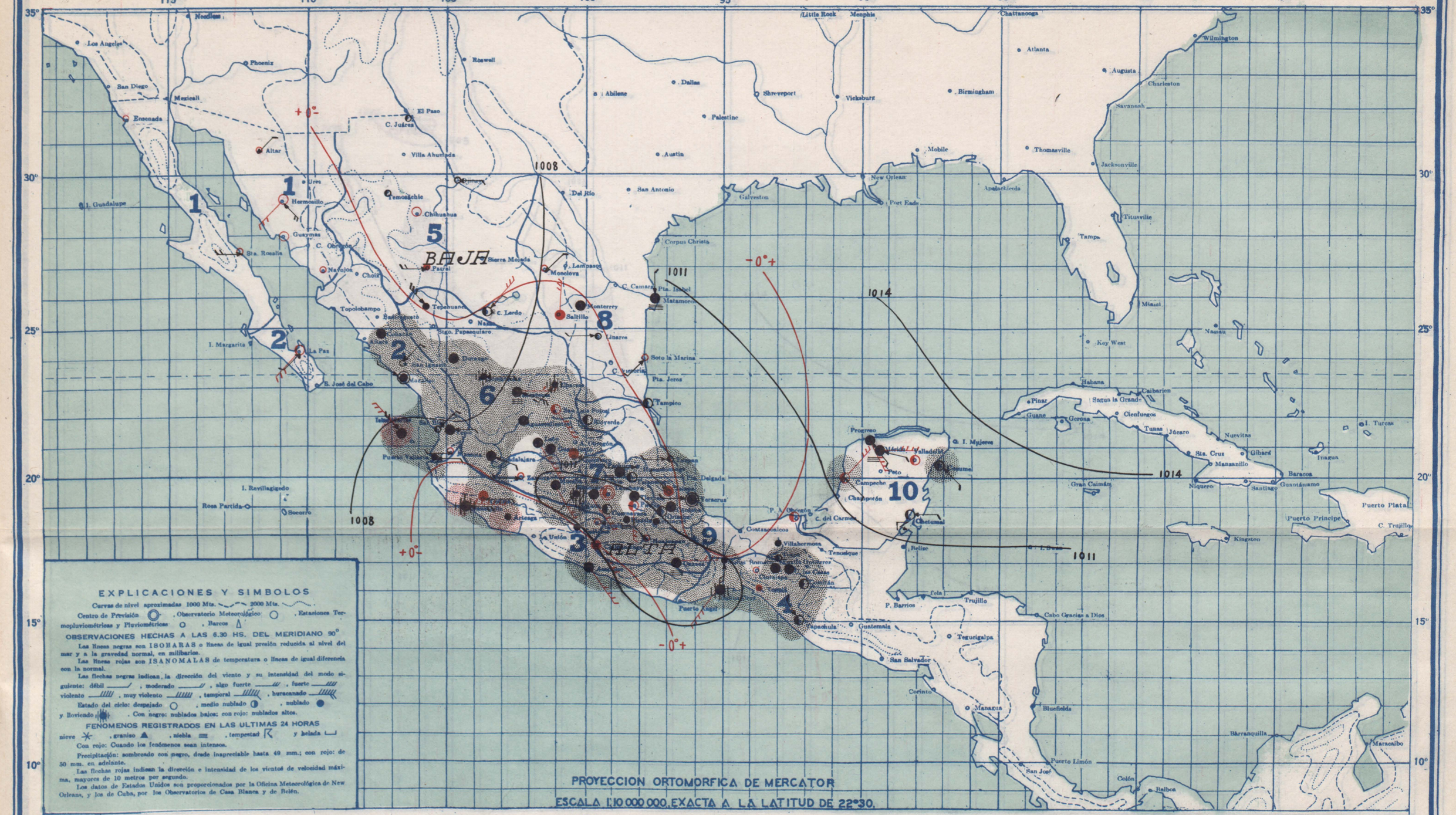
**Región 9**
- Ascenso de temperatura
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 10**
- Ascenso de temperatura
- Cielo medio nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados orientales.

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | o | o | o | mm. | m. |
| 1 | Altar | . | . | 40 | 19 | 0 | 397 |
| | C. Obregón; Son. | . | . | . | . | . | 40 |
| | Ensenada | . | . | . | . | . | 13 |
| | Guaymas | 1005 6 | 29 | 38 | 29 | 0 | 4 |
| | Hermosillo | 1006 0 | 26 | . | 21 | 0 | 211 |
| | Navojoa | . | . | 45 | 20 | 0 | 38 |
| | Sta. Rosalía | . | . | . | . | . | 26 |
| | Ures | . | . | . | . | . | 432 |
| 2 | Badiraguato | . | . | . | . | . | 170 |
| | Bahía Magdalena | . | . | . | . | . | 12 |
| | Culiacán | 1006 6 | 25 | . | 24 | 0 | 53 |
| | Choix | . | . | . | . | . | 310 |
| | Islas Marías | 1006 8 | 28 | 31 | 27 | 0 | 4 |
| | La Paz | 1006.4 | 27 | 36 | 26 | 0 | 12 |
| | Mascota | . | . | 30 | 19 | 0 | 1200 |
| | Mazatlán | 1006.0 | 27 | 30 | 26 | 0 | 78 |
| | Puerto Vallarta | . | . | 34 | 21 | 19 | 2 |
| | S. Blas, Nay | . | . | 33 | 25 | 1 | 7 |
| | S. Ignacio | . | . | 32 | 23 | 0 | 150 |
| | Tepic | . | 20 | 30 | 19 | 7 | 918 |
| 3 | Topolobampo | . | . | . | . | . | 3 |
| | Acapulco | 1010 3 | 24 | 27 | 23 | 75 | 3 |
| | Arteaga | . | . | 28 | 26 | 18 | 860 |
| | Colima | . | 21 | 28 | 21 | Inap | 502 |
| | Huetamo | . | . | . | . | . | 356 |
| | Iguala | . | . | 26 | 21 | 2 | 735 |
| | La Unión | . | . | . | . | . | 38 |
| | Manzanillo | 1006 9 | 23 | 32 | 22 | 6 | 4 |
| | Cintalapa | . | . | 29 | 22 | 4 | 535 |
| | C. Las Casas | . | . | . | . | . | 2128 |
| | Comitán | . | 17 | 24 | 12 | 1 | 1635 |
| 4 | Salina Cruz | 1010 5 | 24 | 28 | 23 | 3 | 56 |
| | Tapachula | 1010 5 | 22 | 32 | 22 | 17 | 180 |
| | Tonalá | . | . | 30 | 23 | 4 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | . | 21 | 28 | 20 | 22 | 530 |
| | C. Juárez | . | . | 31 | 18 | 0 | 1137 |
| | C. Lerdo | 1006 8 | 18 | 28 | 18 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 1006.1 | 15 | 31 | 15 | 0 | 1423 |
| 5 | Hidalgo del Parral | . | . | 26 | 14 | 0 | 1652 |
| | Ojinaga | . | . | 34 | 20 | 0 | 786 |
| | Sierra Mojada | . | . | 38 | 17 | 0 | 1256 |
| | Temósachic | . | . | 24 | 12 | 1 | 1858 |
| | Villa Ahumada | . | . | . | . | . | 1205 |
| | Durango | 1007 7 | 15 | 24 | 14 | 2 | 1898 |
| | Nazas | . | . | . | . | . | 1275 |
| 6 | Stgo. Papasquiaro | . | . | 23 | 15 | Inap | 1740 |
| | Sombrerete | . | . | 25 | 13 | 1 | 2350 |
| | Tepehuanes | . | . | 26 | 12 | 0 | 1787 |
| | Aguascalientes | 1008 9 | 16 | 23 | 15 | 21 | 2020 |
| | C. Obregón, Gto. | . | . | 19 | 12 | 4 | 1870 |
| | Charcas | . | . | 25 | 13 | 1 | 2020 |
| | Guadalajara | 1010 2 | 17 | 23 | 16 | Inap | 1583 |
| 6 | Guanajuato | 1007 9 | 15 | 21 | 14 | 2 | 2037 |
| | León | 1007 3 | 17 | 23 | 15 | 3 | 1809 |
| | Querétaro | 1009 1 | 16 | 23 | 15 | 2 | 1850 |
| | San Luis Potosí | . | . | . | . | . | 1877 |
| | Zacatecas | 1007 7 | 11 | 16 | 11 | 14 | 2612 |
| | Cuernavaca | . | 17 | 21 | 15 | Inap | 1538 |
| | Chilpancingo | . | 18 | 20 | 16 | 15 | 1250 |
| | Huajuapan | . | . | 19 | 16 | 22 | 1597 |
| | Morelia | 1009 2 | 15 | 20 | 15 | 3 | 1923 |
| 7 | Oaxaca | 1011 6 | 16 | 25 | 15 | Inap | 1563 |
| | Pochuca | 1010.8 | 11 | 19 | 10 | 9 | 2435 |
| | Piaxtla | . | . | 27 | 18 | 8 | 1120 |
| | Puebla | 1011 9 | 14 | 20 | 13 | 4 | 2150 |
| | Tacubaya | . | . | . | . | . | 2309 |
| | Tehuacán | . | . | 23 | 14 | 10 | 1676 |
| | Tlaxcala | . | 13 | 19 | 12 | Inap | 2240 |
| | Toluca | . | 10 | . | . | . | 2675 |
| | Tula | . | . | . | . | . | 2036 |
| | Zamora | . | . | 26 | 14 | 1 | 1633 |
| 8 | Zitácuaro | . | . | 18 | 12 | 2 | 2064 |
| | Linares | . | . | 28 | 18 | 19 | 648 |
| | Matamoros | 1011 5 | 22 | 27 | 22 | 1 | 9 |
| | Monclova | . | . | 28 | 18 | Inap | 587 |
| | Monterrey | 1009 7 | 20 | 28 | 19 | 12 | 540 |
| | Saltillo | . | 15 | 21 | 15 | 0 | 1609 |
| | Sto. Ia Marina | . | . | . | . | . | 25 |
| | Tampico | . | . | . | . | . | 20 |
| | A. Obregón Tab. | 1008 7 | 24 | 30 | 23 | 0 | 2 |
| | Coatzacoalcos | 1009 6 | 24 | 27 | 23 | 9 | 14 |
| | Córdoba | . | . | . | . | . | 871 |
| | Huauchinango | . | . | . | . | . | 1576 |
| | Jalapa | 1008 3 | 17 | 22 | 16 | 56 | 1399 |
| | Orizaba | . | 18 | 22 | 16 | 1 | 1248 |
| 9 | Rioverde | . | 19 | 23 | 18 | 21 | 992 |
| | Teapa | . | . | 30 | 23 | 3 | 80 |
| | Tenosipue | . | . | . | . | . | 60 |
| | Tulancingo | . | 13 | 19 | 12 | 6 | 2181 |
| | Tuxpan | . | . | 29 | 22 | 22 | 10 |
| | Veracruz | 1009 2 | 24 | 28 | 24 | 35 | 16 |
| | Villahermosa | . | . | 32 | 24 | 16 | 10 |
| | Campeche | 1012 1 | 25 | 30 | 24 | 1 | 25 |
| | Cozumel | . | . | . | . | . | 8 |
| | Champotón | . | . | 30 | 24 | 10 | 2 |
| | Chetumal | 1012 1 | 25 | 28 | 24 | 21 | 4 |
| 10 | I. Mujeres | . | . | . | . | . | 7 |
| | Mérida | 1012 4 | 24 | 30 | 21 | 2 | 22 |
| | Progreso | 1011.1 | 24 | 30 | 23 | 0 | 14 |
| | Valladolid | . | 26 | 30 | 23 | Inap | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

Curvas de nivel aproximadas 1000 Mts. ~~~~ 2000 Mts.

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

### OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6.30 HS. DEL MERIDIANO 90°

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

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

Las flechas negras indican la dirección del viento y su intensidad del modo siguiente: débil ——/, moderado ——//, algo fuerte ——///, fuerte ——////, violento ——/////, muy violento ——/////, temporal ——/////, huracanado ——/////

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, y lloviendo ●|. Con negro: nublados bajos; con rojo: nublados altos.

### FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad ↯ y helada ⌊

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: sombreado con negro, desde inapreciable hasta 49 mm.; con rojo: de 50 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por la Oficina Meteorológica de New Orleans, y los de Cuba, por los Observatorios de Casa Blanca y de Belén.

PROYECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

ESCALA 1:10 000 000, EXACTA A LA LATITUD DE 22°30.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

## MIERCOLES 16 DE SEPTIEMBRE DE 1942

Se observan indicios de perturbación al oeste del Cabo Corrientes. Habrá turbonadas en Sinaloa y parte sur del Golfo de California, disminuyendo las lluvias en la parte oriental del País.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados australes.

**Región 2**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Turbonadas.

**Región 3**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados australes.

**Región 4**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados horarios

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

**Región 6**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias generales.

**Región 7**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado
- Lluvias aisladas.

**Región 8**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas
- Vientos débiles o moderados orientales

**Región 9**
- Ascenso de temperatura
- Cielo medio nublado.
- Lluvias aisladas
- Vientos débiles o moderados orientales

**Región 10**
- No habrá cambio de temperatura
- Cielo medio nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos débiles o moderados orientales

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Temperaturas: Máxima de ayer | Temperaturas: Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | o | o | o | mm. | m. |
| 1 | Altar | . | | 40 | 18 | 0 | 397 |
| | C. Obregón; Son. | . | | | | | 40 |
| | Ensenada | . | | | | | 13 |
| | Guaymas | 1006.3 | 29 | 36 | 29 | 0 | 4 |
| | Hermosillo | 1006 1 | 24 | 43 | 20 | 0 | 211 |
| | Navojoa | . | | 45 | 22 | 0 | 38 |
| | Sta. Rosalía | | | | | | 26 |
| | Ures | | | | | | 432 |
| | Badiraguato | | | | | | 170 |
| | Bahía Magdalena | | | | | | 12 |
| | Culiacán | 1007.5 | 26 | 35 | 26 | Inap | 53 |
| | Choix | | | | | | 310 |
| 2 | Islas Marías | 1008 5 | 27 | | 27 | 90 | 4 |
| | La Paz | 1008.1 | 26 | 37 | 25 | 0 | 12 |
| | Mascota | . | | 30 | 19 | 0 | 1200 |
| | Mazatlán | 1006 5 | 27 | 31 | 27 | 0 | 78 |
| | Puerto Vallarta | . | | 36 | 21 | 2 | 2 |
| | S. Blas, Nay | | | 32 | 24 | 8 | 7 |
| | S. Ignacio | . | | 40 | 23 | Inap | 150 |
| | Tepic | . | 21 | 29 | 20 | 4 | 918 |
| | Topolobampo | . | | | | | 3 |
| 3 | Acapulco | 1010 8 | 24 | 32 | 23 | 11 | 860 |
| | Arteaga | . | | | | | 502 |
| | Colima | . | 22 | 27 | 21 | 7 | 356 |
| | Huetamo | . | | | | | |
| 3 | Iguala | . | | 30 | 20 | 0 | 735 |
| | La Unión | . | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1010 2 | 23 | 29 | 22 | 123 | 4 |
| | Cintalapa | . | | 28 | 22 | 0 | 555 |
| | C. Las Casas | . | 14 | 21 | 13 | 6 | 2128 |
| | Comitán | . | 16 | 24 | 12 | 1 | 1635 |
| 4 | Salina Cruz | 1011 5 | 25 | 27 | 24 | 15 | 56 |
| | Tapachula | . | | | | | 180 |
| | Tonalá | . | | 31 | 23 | Inap | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | . | 22 | 29 | 20 | 1 | 530 |
| | C. Juárez | . | | 33 | 16 | 0 | 1137 |
| | C. Lerdo | 1006 8 | 19 | 28 | 17 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 1005 3 | 15 | 22 | 14 | 0 | 1423 |
| 5 | Hidalgo del Parral | . | | 28 | 14 | 0 | 1652 |
| | Ojinaga | . | | 34 | 20 | 0 | 786 |
| | Sierra Mojada | . | | | | | 1256 |
| | Temósachic | . | | | | | 1858 |
| | Villa Ahumada | . | | | | | 1205 |
| | Durango | . | 15 | | 13 | 23 | 1895 |
| | Nazas | . | | | | | 1275 |
| 6 | Sigo. Papasquiaro | . | | | | | 1740 |
| | Sombrerete | . | | 26 | 10 | 10 | 2350 |
| | Tepehuanes | . | | 24 | 14 | 0 | 1787 |
| | Aguascalientes | . | 16 | | 15 | 21 | 2020 |
| | C. Obregón, Gto. | . | | | | | 1870 |
| 6 | Charcas | . | | 28 | 14 | 1 | 2020 |
| | Guadalajara | 1010.1 | 17 | 22 | 16 | Inap | 1583 |
| | Guanajuato | 1009.7 | 15 | 24 | 14 | Inap | 2037 |
| | León | . | 17 | 25 | 15 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | . | 16 | 26 | 15 | 1 | 1850 |
| | San Luis Potosí | . | 15 | 25 | 14 | 24 | 1877 |
| | Zacatecas | 1009.2 | 12 | 17 | 12 | 22 | 2612 |
| 7 | Cuernavaca | . | 18 | 23 | 16 | 3 | 1538 |
| | Chilpancingo | . | 18 | 23 | 16 | 2 | 1250 |
| | Huajuapan | . | | 23 | 16 | Inap | 1597 |
| | Morelia | 1011 3 | 15 | 19 | 15 | 1 | 1923 |
| | Oaxaca | 1013 2 | 17 | 28 | 16 | 5 | 1563 |
| | Pachuca | . | 11 | 20 | 10 | 2 | 2435 |
| | Piaxtla | . | | 28 | 18 | Inap | 1120 |
| | Puebla | . | 14 | 21 | 14 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | . | | | | | 2309 |
| | Tehuacán | . | | 25 | 14 | 5 | 1676 |
| | Tlaxcala | . | | 21 | 14 | 0 | 2240 |
| | Toluca | . | 11 | 16 | 11 | Inap | 2675 |
| 8 | Tula | . | | | | | 2036 |
| | Zamora | . | | 28 | 14 | 0 | 1633 |
| | Zitácuaro | . | | 18 | 13 | 38 | 2064 |
| | Linares | . | | 30 | 19 | 0 | 648 |
| | Matamoros | 1010 1 | 24 | 31 | 24 | 1 | 9 |
| | Monclova | . | | 28 | 18 | 0 | 587 |
| 8 | Monterrey | 1009 0 | 24 | 28 | 20 | 0 | 540 |
| | Saltillo | . | | 25 | 16 | Inap | 1609 |
| | Soto la Marina | . | | 27 | 22 | 0 | 25 |
| | Tampico | 1010.5 | 25 | 29 | 24 | 0 | 20 |
| | A. Obregón Tab | 1009 3 | 24 | | 22 | 0 | 2 |
| | Coatzacoalcos | . | | | | | 14 |
| 9 | Córdoba | . | | 19 | 24 | 15 | 44 | 871 |
| | Huauchinango | . | | | | | 1576 |
| | Jalapa | 1010 6 | 18 | 20 | 17 | 28 | 1399 |
| | Orizaba | . | | 17 | 24 | 16 | 12 | 1248 |
| | Rioverde | . | | 20 | 28 | 19 | 3 | 992 |
| | Teapa | . | | | 30 | 23 | 0 | 80 |
| | Tenosipue | . | | | | | | 60 |
| | Tulancingo | . | | 14 | 25 | 13 | 13 | 2181 |
| | Tuxpan | . | | | 28 | 23 | 2 | 10 |
| | Veracruz | 1009 9 | 24 | 29 | 24 | 25 | 16 |
| | Villahermosa | . | | | 33 | 25 | 0 | 10 |
| 10 | Campeche | 1012 9 | 25 | 31 | 24 | 7 | 25 |
| | Cozumel | 1013 7 | 27 | | 26 | 0 | 8 |
| | Champotón | . | | | | | 2 |
| | Chetumal | 1012 5 | 28 | 30 | 26 | 0 | 4 |
| | I. Mujeres | . | | | | | 7 |
| | Mérida | 1014 1 | 25 | 30 | 22 | 9 | 22 |
| | Progreso | 1013 2 | 25 | 31 | 23 | Inap | 14 |
| | Valladolid | 1012 7 | 26 | 30 | 23 | 6 | 22 |