# National Oceanic and Atmospheric Administration

## ERRATA NOTICE

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

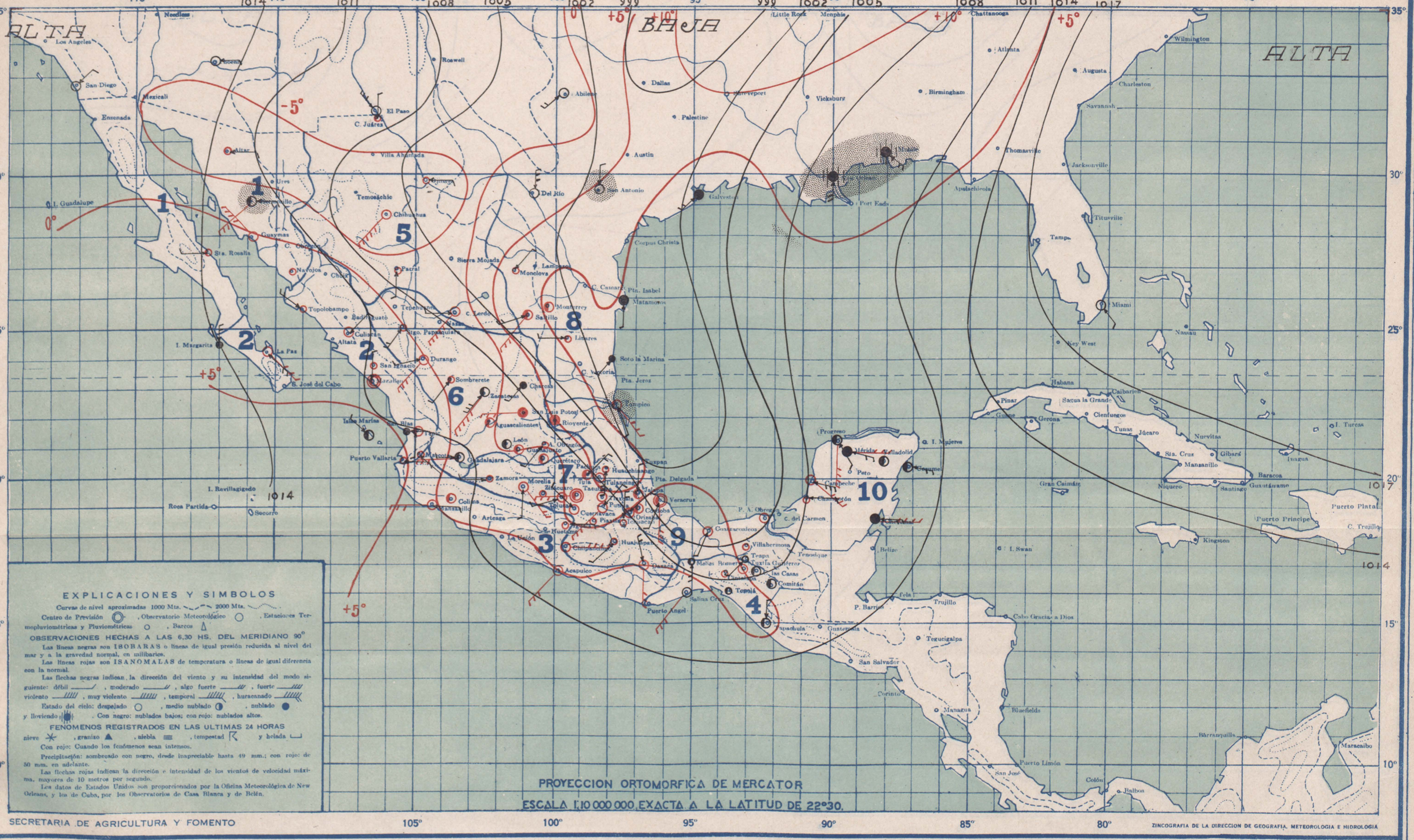
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

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

## LUNES 16 DE MARZO DE 1942

Las presiones están ascendiendo paulatinamente al w. de los EE. UU. mientras que la parte central de ese territorio y el Golfo de México continúan cubiertos por una depresión intensa.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

**Región 2**
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 3**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados occidentales.

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

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

**Región 6**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.

**Región 7**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.

**Región 8**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados australes.

**Región 9**
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 10**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados australes.

| 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* | . | | 31 | 9 | 0 | 397 |
| | *C. Obregón, Son.* | . | | | | | 40 |
| | *Ensenada* | . | | | | | 13 |
| 1 | *Guaymas* | 1013.5 | 16 | 22 | 16 | 0 | 4 |
| | *Hermosillo* | 1013.2 | 8 | 19 | 8 | Inap. | 211 |
| | *Navojoa* | . | | 36 | 4 | 0 | 38 |
| | *Sta. Rosalía* | . | | 23 | 13 | 0 | 26 |
| | *Ures* | . | | | | | 432 |
| | *Badiraguato* | . | | | | | 170 |
| | *Bahía Magdalena* | . | | 22 | 13 | 0 | 12 |
| | *Culiacán* | 1012.3 | 11 | 29 | 11 | 0 | 53 |
| | *Choix* | . | | | | | 310 |
| | *Islas Marías* | 1013.6 | 25 | | 23 | 0 | 4 |
| | *La Paz* | 1013.2 | 18 | 24 | 17 | 0 | 12 |
| 2 | *Mascota* | . | | 22 | 19 | 0 | 1200 |
| | *Masatlán* | 1010.8 | 20 | 22 | 18 | 0 | 78 |
| | *Puerto Vallarta* | . | | 32 | 14 | 0 | 2 |
| | *S. Blas, Nay.* | . | | 28 | 21 | 0 | 7 |
| | *S. Ignacio* | . | | | | | 150 |
| | *Tepic* | . | 10 | 29 | 9 | 0 | 918 |
| | *Topolobampo* | . | | 25 | 15 | 0 | 3 |
| | *Acapulco* | 1010.3 | 22 | 30 | 22 | 0 | 3 |
| | *Arteaga* | . | | | | | 860 |
| 3 | *Colima* | . | | | | | 502 |
| | *Huetamo* | . | | | | | 356 |
| | *Iguala* | . | | | 41 | 18 | 0 | 735 |
| 3 | *La Unión* | . | | | | | | 38 |
| | *Manzanillo* | 1011.5 | 20 | 27 | 19 | 0 | 4 |
| | *Cintalapa* | . | | | 34 | 16 | 0 | 555 |
| | *C. las Casas* | . | | 7 | | 5 | 0 | 2128 |
| | *Comitán* | . | | 15 | 30 | 8 | 0 | 1635 |
| 4 | *Salina Cruz* | 1010.1 | | 25 | 28 | 24 | 0 | 56 |
| | *Tapachula* | 1010.5 | | 22 | 35 | 20 | 0 | 168 |
| | *Tonalá* | . | | | 35 | 20 | 0 | 55 |
| | *Tuxtla Gutiérrez* | . | | | 20 | 34 | 19 | 0 | 530 |
| | *C. Juárez* | . | | | | 23 | 5 | 0 | 1137 |
| | *C. Lerdo* | 1007.3 | 12 | | 34 | 11 | 0 | 1140 |
| | *Chihuahua* | 1005.4 | 3 | | 27 | 3 | 0 | 1423 |
| | *Hidalgo del Parral* | . | | | 22 | 5 | 0 | 1652 |
| 5 | *Sierra Mojada* | . | | | 23 | 11 | 0 | 1256 |
| | *Temosachic* | . | | | | | | 1858 |
| | *Villa Ahumada* | . | | | | | | 1205 |
| | *Durango* | . | | 11 | 24 | 10 | 0 | 1898 |
| | *Nazas* | . | | | | | | 1275 |
| | *Sto. Papasquiaro* | . | | | 23 | 12 | 0 | 1740 |
| | *Sombrerete* | . | | | 24 | 9 | 0 | 2380 |
| | *Tepehuanes* | . | | | | | | 1787 |
| 6 | *Charcas* | . | | | 34 | 12 | 0 | 2020 |
| | *Aguascalientes* | . | | 11 | 30 | 8 | 0 | 1879 |
| | *C. Obregón, Gto.* | . | | | 31 | 11 | 0 | 1870 |
| | *Guadalajara* | 1011.6 | 9 | 30 | 8 | 0 | 1583 |
| | *Guanajuato* | 1010.6 | 12 | 28 | 12 | 0 | 2037 |
| 6 | *León* | . | | 13 | 30 | 11 | 0 | 1809 |
| | *Querétaro* | . | | 11 | 31 | 10 | 0 | 1850 |
| | *S. Luis Potosí* | . | | | 17 | 15 | 0 | 1877 |
| | *Zacatecas* | 1009.3 | | 11 | 21 | 11 | 0 | 2612 |
| | *Cuernavaca* | . | | | 17 | 31 | 16 | 0 | 1538 |
| | *Chilpancingo* | . | | | 15 | 30 | 13 | 9 | 1250 |
| | *Huajuapan* | . | | | | 32 | 14 | 0 | 1597 |
| 7 | *Morelia* | 1011.3 | | 10 | 27 | 9 | 0 | 1923 |
| | *Oazaca* | 1012.1 | | 13 | 35 | 12 | 0 | 1563 |
| | *Pachuca* | . | | 13 | 39 | 11 | 0 | 2435 |
| | *Piaxtla* | . | | | 38 | 17 | 0 | 1120 |
| | *Puebla* | . | | 11 | 28 | 11 | 0 | 2150 |
| | *Tacubaya* | 1010.7 | | 9 | 25 | 8 | 0 | 2309 |
| | *Tehuacán* | . | | | 33 | 7 | 0 | 1676 |
| | *Tlaxcala* | . | | 11 | 26 | 10 | 0 | 2240 |
| | *Toluca* | . | | 8 | 23 | 8 | 0 | 2675 |
| | *Tula* | . | | | | | | 2036 |
| | *Zamora* | . | | | 31 | 11 | 0 | 1633 |
| | *Zitácuaro* | . | | | 28 | 10 | 0 | 2064 |
| | *C. Victoria* | . | | | | | | |
| 8 | *Linares* | . | | | 38 | 15 | 0 | 648 |
| | *Matamoros* | 1001.9 | | 21 | 39 | 21 | 0 | 9 |
| | *Monclova* | . | | | 32 | 15 | 0 | 587 |
| | *Monterrey* | 1005.9 | | 17 | 33 | 17 | 0 | 540 |
| 8 | *Saltillo* | . | | 20 | 30 | 20 | 0 | 1609 |
| | *Soto la Marina* | . | | | 35 | 18 | 0 | 25 |
| | *Tampico* | 1016.0 | | 21 | 28 | 20 | Inap. | 18 |
| | *Obregón, Tab.* | 1004.9 | | 24 | 36 | 23 | 0 | 2 |
| | *Coatzacoalcos* | 1006.3 | | 21 | 39 | 19 | 0 | 14 |
| | *Córdoba* | . | | 21 | 36 | 17 | 0 | 871 |
| | *Huauchinango* | . | | | 34 | 6 | 0 | 1576 |
| | *Jalapa* | . | | 22 | 32 | 20 | 0 | 1399 |
| 9 | *Orizaba* | . | | 25 | 32 | 20 | 0 | 1248 |
| | *Rioverde* | . | | 18 | 39 | 17 | 0 | 992 |
| | *Tuxpa* | . | | | 33 | 20 | 0 | 80 |
| | *Tenosique* | . | | | | | | 60 |
| | *Tulancingo* | . | | 15 | 34 | 13 | 0 | 2181 |
| | *Tuxpan* | . | | | | | 0 | 10 |
| | *Veracruz* | 1003.0 | 22 | 30 | 22 | 0 | 16 |
| | *Villahermosa* | . | | | 37 | 23 | 0 | |
| | *Campeche* | 1008.1 | 23 | 35 | 23 | 0 | 25 |
| | *Cosumel* | 1010.7 | 26 | 30 | 25 | 0 | 8 |
| | *Champotón* | . | | | 39 | 23 | 0 | 2 |
| 10 | *Chetumal* | 1010.9 | 27 | 29 | 26 | 0 | 4 |
| | *I. Mujeres* | . | | | | | | 7 |
| | *Mérida* | 1009.6 | 24 | 35 | 22 | 0 | 22 |
| | *Progreso* | 1009.2 | 23 | 35 | 22 | 0 | 14 |
| | *Valladolid* | . | | 36 | 36 | 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 milibares.

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

## MARTES 17 DE MARZO DE 1942

Masas de aire frío del Pacífico están avanzando hacia el norte y noreste de nuestro País. Soplará norte fuerte en el Golfo de México y descenderá marcadamente la temperatura.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

**Región 2**
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No habrá lluvias.
Vientos débiles o moderados boreales.

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

**Región 4**
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

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

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

**Región 7**
Descenso de temperatura.
Cielo despejado.
No haora lluvias.
Heladas.

**Región 8**
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Escasearán las lluvias.
Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

**Región 9**
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Escasearán las lluvias.
Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

**Región 10**
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado
Escasearán las lluvias.
Vientos débiles o moderados australes.

| 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* | | | 33 | 10 | 0 | 397 |
| | *C. Obregón, Son.* | | | | | | 40 |
| | *Ensenada* | | | | | | 13 |
| | *Guaymas* | 1014.9 | 16 | 33 | 16 | 0 | 4 |
| | *Hermosillo* | 1015.7 | 12 | 17 | 12 | 0 | 211 |
| | *Navojoa* | | | 33 | 4 | 0 | 38 |
| | *Sta. Rosalía* | | | 22 | 13 | 0 | 26 |
| | *Ures* | | | | | | 432 |
| 2 | *Badiraguato* | | | | | | 170 |
| | *Bahía Magdalena* | | | | | | 12 |
| | *Culiacán* | 1013.9 | 12 | 31 | 11 | 0 | 53 |
| | *Choix* | | | | | | 310 |
| | *Islas Marías* | 1012.9 | 22 | 24 | 23 | 0 | 4 |
| | *La Paz* | 1015.2 | 15 | 24 | 14 | 0 | 12 |
| | *Mascota* | | | 22 | 19 | 0 | 1200 |
| | *Mazatlán* | 1012.9 | 19 | 23 | 18 | 0 | 78 |
| | *Puerto Vallarta* | | | 33 | 14 | 0 | 7 |
| | *S. Blas, Nay.* | | | 28 | 18 | 0 | 7 |
| | *S. Ignacio* | | | 30 | 10 | 0 | 150 |
| | *Tepic* | | | 27 | 9 | 0 | 918 |
| | *Topolobampo* | | | | | | 3 |
| 3 | *Acapulco* | 1010.7 | 22 | 30 | 21 | 0 | 3 |
| | *Arteaga* | | | | | | 860 |
| | *Colimo* | | 16 | 33 | 16 | 0 | 502 |
| | *Huetamo* | | | | | | 356 |

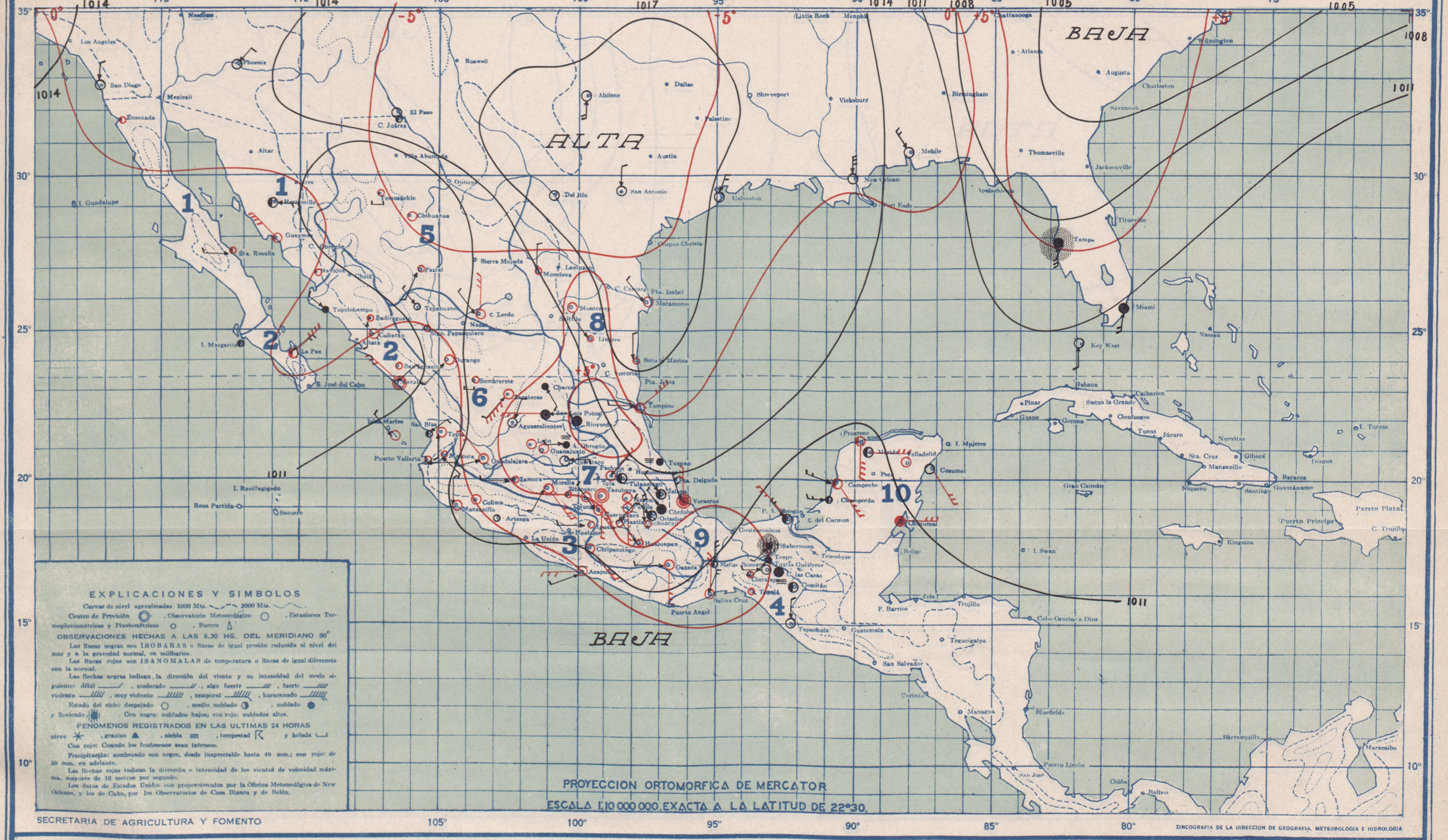
| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | ° | ° | ° | mm. | m. |
| 3 | *Iguala* | | | 40 | 18 | 0 | 735 |
| | *La Unión* | | | | | | 38 |
| | *Manzanillo* | 1013.3 | 20 | 29 | 19 | 0 | 4 |
| | *Cintalapa* | | | 33 | 18 | 0 | 555 |
| | *C. las Casas* | | 4 | 25 | 3 | 0 | 2128 |
| | *Comitán* | | 15 | 30 | 9 | 0 | 1635 |
| 4 | *Selina Cruz* | 1010.7 | 25 | 29 | 24 | 0 | 56 |
| | *Tapachula* | 1010.9 | 22 | | | 0 | 168 |
| | *Tonalá* | | | 36 | 19 | 0 | 55 |
| | *Tuxtla Gutiérrez* | | 19 | 35 | 18 | 0 | 530 |
| | *C. Juárez* | | | 16 | 4 | 0 | 1137 |
| 5 | *C. Lerdo* | 1011.1 | 12 | 33 | 12 | 0 | 1140 |
| | *Chihuahua* | 1012.5 | 2 | 19 | 2 | 0 | 1423 |
| | *Hidalgo del Parral* | | | 20 | 5 | 0 | 1652 |
| | *Sierra Mojada* | | | | | 0 | 1256 |
| | *Temosachic* | | | | | | 1858 |
| | *Villa Ahumada* | | | | | | 1205 |
| 6 | *Durango* | | 6 | 26 | 5 | 0 | 1898 |
| | *Nazas* | | | | | | 1275 |
| | *Sigo. Papasquiaro* | | | 23 | 12 | 0 | 1740 |
| | *Sombrerete* | | | 24 | 4 | 0 | 2350 |
| | *Tepehuanes* | | | | | | 1787 |
| | *Charcas* | | | 32 | 12 | 0 | 2020 |
| 7 | *Aguascalientes* | | | 29 | 10 | 0 | 1879 |
| | *C. Obregón, Gto.* | | | 29 | 11 | 0 | 1870 |

| 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. |
| 6 | *Guadalajara* | 1012.5 | 10 | 30 | 9 | 0 | 1583 |
| | *Guanajuato* | 1012.1 | 12 | 27 | 11 | 0 | 2037 |
| | *León* | | 11 | 30 | 9 | 0 | 1809 |
| | *Querétaro* | | 12 | 31 | 11 | 0 | 1850 |
| | *S. Luis Potosí* | | 16 | 33 | 15 | 0 | 1877 |
| | *Zacatecas* | 1011.3 | 11 | 21 | 11 | 0 | 2612 |
| 7 | *Cuernavaca* | | 17 | 30 | 16 | 0 | 1538 |
| | *Chilpancingo* | | 13 | 30 | 12 | 0 | 1250 |
| | *Huajuapan* | | | 30 | 14 | 0 | 1597 |
| | *Morelia* | 1012.5 | 10 | 26 | 10 | 0 | 1923 |
| | *Oaxaca* | 1012.9 | 13 | 35 | 12 | 0 | 1563 |
| | *Pachuca* | | 12 | 29 | 10 | 0 | 2435 |
| | *Piaxtla* | | | 38 | 17 | 0 | 1120 |
| | *Puebla* | | 11 | 27 | 11 | 0 | 2150 |
| | *Tacubaya* | 1011.3 | 9 | 31 | 8 | 0 | 2309 |
| | *Tehuacán* | | | 34 | 11 | 0 | 1676 |
| | *Tlaxcala* | | | 26 | 10 | 0 | 2240 |
| 8 | *Toluca* | | 8 | 27 | 7 | 0 | 2675 |
| | *Tula* | | | | | | 2036 |
| | *Zamora* | | | 32 | 12 | 0 | 1633 |
| | *Zitácuaro* | | | 26 | 10 | 0 | 2064 |
| | *C. Victoria* | | | | | | 1787 |
| | *Linares* | | | 29 | 12 | 0 | 648 |
| | *Matamoros* | 1009.7 | 19 | 29 | 19 | 0 | 9 |
| | *Monclova* | | | 30 | 14 | 0 | 587 |

| 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. |
| 8 | *Monterrey* | 1010.2 | 18 | 29 | 16 | 0 | 540 |
| | *Saltillo* | | 16 | 30 | 10 | 0 | 1609 |
| | *Soto la Marina* | | | | | | 25 |
| | *Tampico* | 1008.0 | 20 | 31 | 19 | 0 | 18 |
| | *Obregón, Tab.* | 1005.1 | 23 | 35 | 23 | 0 | 2 |
| | *Coatzacoalcos* | 1009.5 | 19 | 37 | 18 | 0 | 14 |
| | *Córdoba* | | 17 | 35 | 15 | 0 | 871 |
| | *Hunuchinango* | | | | | 0 | 1576 |
| | *Jalapa* | | | | | 0 | 1399 |
| 9 | *Orizaba* | | 21 | 33 | 20 | 0 | 1248 |
| | *Rioverde* | | 24 | 34 | 20 | 0 | 1248 |
| | *Teapa* | | 16 | 35 | 14 | 0 | 992 |
| | *Tenosique* | | | 32 | 18 | 0 | 80 |
| | *Tulancingo* | | | | | 0 | 60 |
| | *Tuxpan* | | 11 | 33 | 9 | 0 | 2181 |
| | *Veracruz* | | | 34 | 19 | 0 | 10 |
| | *Villahermosa* | 1006.8 | 23 | 37 | 22 | 0 | 16 |
| | *Campeche* | | | 35 | 23 | 0 | |
| 10 | *Champotón* | 1008.8 | 24 | 36 | 24 | 0 | 25 |
| | *Cozumel* | 1011.3 | 25 | 30 | 25 | Inap. | 8 |
| | *Champotón* | | | 39 | 23 | 0 | 2 |
| | *Chetumal* | | | | | | 4 |
| | *I. Mujeres* | | | | | | 7 |
| | *Mérida* | 1008.9 | 24 | 34 | 22 | 0 | 22 |
| | *Progreso* | 1008.7 | 24 | 34 | 23 | 0 | 14 |
| | *Valladolid* | | | 37 | 36 | 24 | 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

## MIERCOLES 18 DE MARZO DE 1942

Masas de aire frío penetraron a la República por la frontera del Norte, abatiendo marcadamente la temperatura y provocando un "Norte" de moderada intensidad en el Golfo de México.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 2**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 3**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados occidentales.

**Región 4**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

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

**Región 6**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Heladas.

**Región 7**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Heladas.

**Región 8**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados orientales.

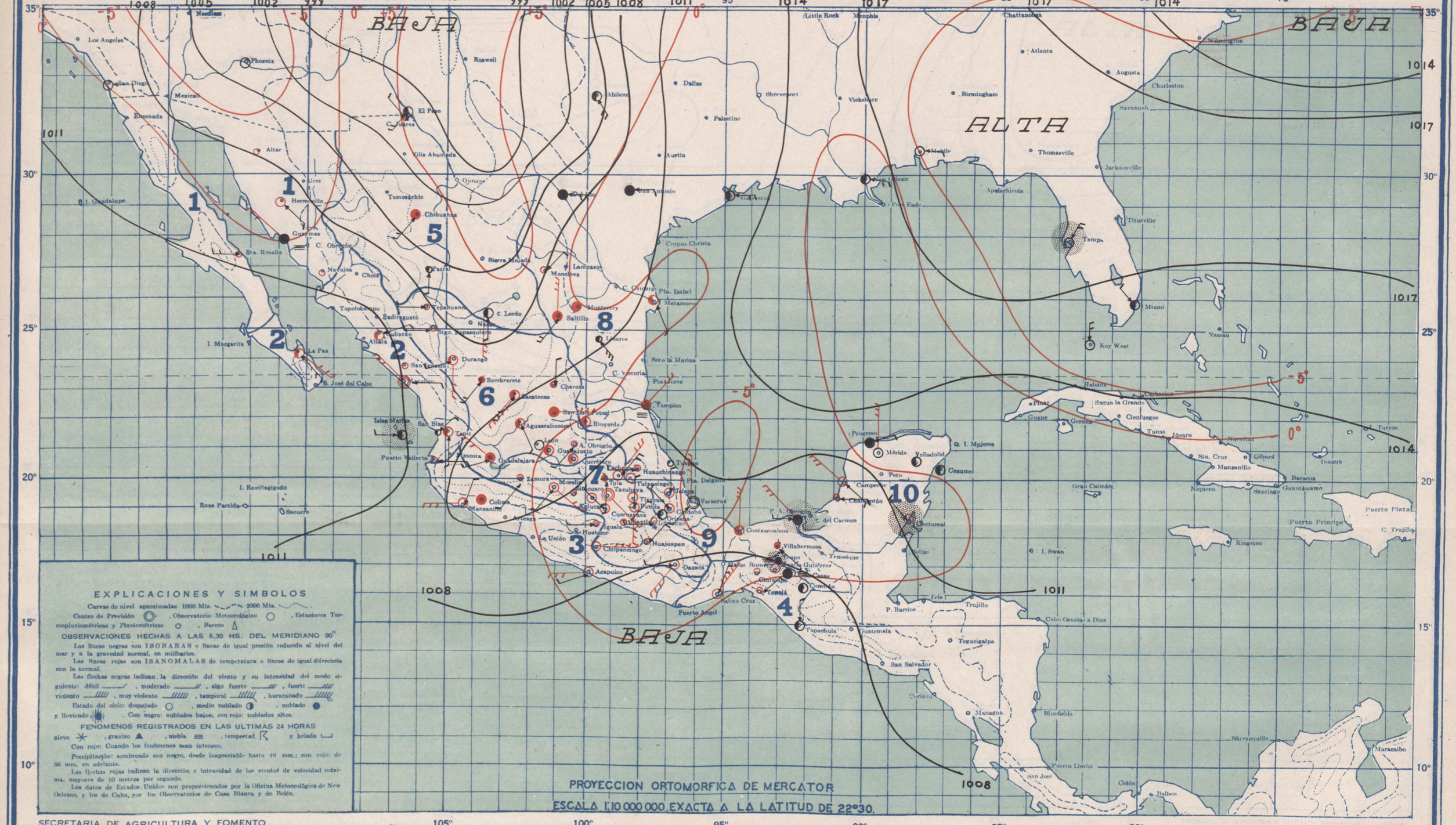
**Región 9**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 10**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo nublado.
- Escasearán las lluvias.
- 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 | | | | | | 397 |
| | C. Obregón, Son. | | | | | | 40 |
| | Ensenada | | | | | | 13 |
| | Guaymas | 1012.0 | 18 | 27 | 18 | 0 | 4 |
| | Hermosillo | 1011.6 | 12 | 26 | 13 | 0 | 211 |
| | Navojoa | | | 36 | 5 | 0 | 38 |
| | Sta. Rosalía | | | 22 | 13 | 0 | 26 |
| | Ures | | | | | | 432 |
| 2 | Badiraguato | | | | | | 170 |
| | Bahía Magdalena | | | | | | 12 |
| | Culiacán | 1012.9 | 13 | 31 | 13 | 0 | 53 |
| | Choix | | | | | | 310 |
| | Islas Marías | 1010.6 | 20 | 34 | 14 | 0 | 4 |
| | La Paz | 1013.5 | 15 | 24 | 14 | 0 | 12 |
| | Mazatlán | 1011.7 | 19 | 26 | 11 | 0 | 78 |
| | Puerto Vallarta | | | | | | 2 |
| 3 | S. Blas, Nay. | | | 28 | 16 | 0 | 7 |
| | S. Ignacio | | | 39 | 20 | 0 | 150 |
| | Tepic | | | 27 | 8 | 0 | 918 |
| | Topolobampo | | | 30 | 17 | 0 | 3 |
| | Acapulco | 1009.6 | 22 | 30 | 22 | 0 | 3 |
| | Arteaga | | | 30 | 14 | 0 | 860 |
| | Colimo | | | 16 | 23 | 15 | 0 | 502 |
| | Huetamo | | | | | | 356 |
| 4 | Iguala | | | | 39 | 18 | 0 | 735 |
| | La Unión | | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1011.6 | 21 | 33 | 19 | 0 | 4 |
| | Cintalapa | | | 36 | 18 | 0 | 555 |
| | C. las Casas | | | 26 | 3 | 0 | 2128 |
| | Comitán | | 15 | 30 | 11 | 0 | 1635 |
| | Salina Cruz | 1010.1 | 22 | 29 | 21 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 1009.6 | 23 | 36 | 22 | 0 | 168 |
| | Tonalá | | | 38 | 19 | 0 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | 22 | 34 | 20 | 0 | 530 |
| | C. Juárez | | | 18 | 3 | 0 | 1137 |
| | C. Lerdo | 1012.7 | 11 | 33 | 9 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 1010.2 | 3 | 20 | 2 | 0 | 1423 |
| 5 | Hidalgo del Parral | | | 24 | 4 | 0 | 1652 |
| | Sierra Mojada | | | | | | 1256 |
| | Temosachic | | | | | | 1858 |
| | Villa Ahumada | | | | | | 1205 |
| | Durango | | 8 | 28 | 5 | 0 | 1898 |
| | Nazas | | | | | | 1275 |
| | Sigo. Papasquiaro | | | 23 | 6 | 0 | 1740 |
| 6 | Sombrerete | | | 26 | 4 | 0 | 2350 |
| | Tepehuanes | | | 17 | 1 | 0 | 1787 |
| | Charcas | | | 32 | 12 | 0 | 2020 |
| | Aguascalientes | | 11 | 29 | 9 | 0 | 1879 |
| | C. Obregón, Gto | | | 30 | 8 | 0 | 1870 |
| 6 | Guadalajara | 1012.4 | 10 | 30 | 9 | 0 | 1583 |
| | Guanajuato | | 14 | 28 | 13 | 0 | 2037 |
| | León | | 12 | 30 | 11 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | | 14 | 31 | 11 | 0 | 1850 |
| | S. Luis Potosí | | 13 | 33 | 12 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas | 1012.1 | 12 | 20 | 12 | 0 | 2612 |
| 7 | Cuernavaca | | 19 | 29 | 17 | 0 | 1538 |
| | Chilpancingo | | 14 | 31 | 13 | 0 | 1250 |
| | Huajuapan | | | | | 0 | 1597 |
| | Morelia | 1012.5 | 12 | 26 | 12 | 0 | 1923 |
| | Oaxaca | 1012.9 | 13 | 25 | 12 | 0 | 1563 |
| | Pachuca | | 11 | 27 | 9 | 0 | 2435 |
| | Piaxtla | | | 27 | 16 | 0 | 1120 |
| 7 | Puebla | | 12 | 27 | 10 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 1012.8 | 8 | 29 | 7 | 0 | 2309 |
| | Tehuacán | | | 33 | 8 | 0 | 1676 |
| | Tlaxcala | | | 26 | 10 | 0 | 2240 |
| | Toluca | | 8 | 24 | 5 | 0 | 2675 |
| | Tula | | | | | | 2036 |
| | Zamora | | | 31 | 11 | 0 | 1633 |
| | Zitácuaro | | | 26 | 10 | 0 | 2064 |
| 8 | C. Victoria | | | | | | |
| | Linares | | | 33 | 12 | 0 | 648 |
| | Matamoros | 1019.7 | 14 | 29 | 14 | 0 | 9 |
| | Monclova | | | | | | 587 |
| 8 | Monterrey | 1016.5 | 16 | 31 | 15 | 0 | 540 |
| | Saltillo | | | | | | 1609 |
| | Soto la Marina | | | | | | 25 |
| | Tampico | 1016.1 | 19 | 25 | 19 | 0 | 18 |
| | Obregón, Tab. | 1010.5 | 24 | 31 | 23 | 0 | 2 |
| | Coatzacoalcos | | | | | | 14 |
| | Córdoba | | 18 | 33 | 15 | 0 | 871 |
| | Huauchinango | | | | | | 1576 |
| | Jalapa | | 17 | 30 | 15 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | | 15 | 29 | 13 | 0 | 1248 |
| 9 | Rioverde | | 18 | 35 | 17 | 0 | 992 |
| | Teapa | | | 34 | 21 | 0 | 80 |
| | Tenosique | | | | | | 60 |
| | Tulancingo | | | 30 | 9 | 0 | 2181 |
| | Tuxpan | | | | | | 10 |
| | Veracruz | 1013.6 | 23 | 31 | 22 | 0 | 16 |
| | Villahermosa | | | 37 | 22 | Inap | |
| | Campeche | 1010.3 | 23 | 32 | 23 | 0 | 25 |
| | Cozumel | | | | | | 8 |
| | Champotón | | | 38 | 21 | 0 | 2 |
| 10 | Chetumal | | | | | | 4 |
| | I. Mujeres | | | | | | 7 |
| | Mérida | 1009.6 | 27 | 36 | 24 | 0 | 22 |
| | Progreso | 1010.2 | 26 | 34 | 24 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 1011.1 | 27 | 36 | 25 | 0 | 22 |

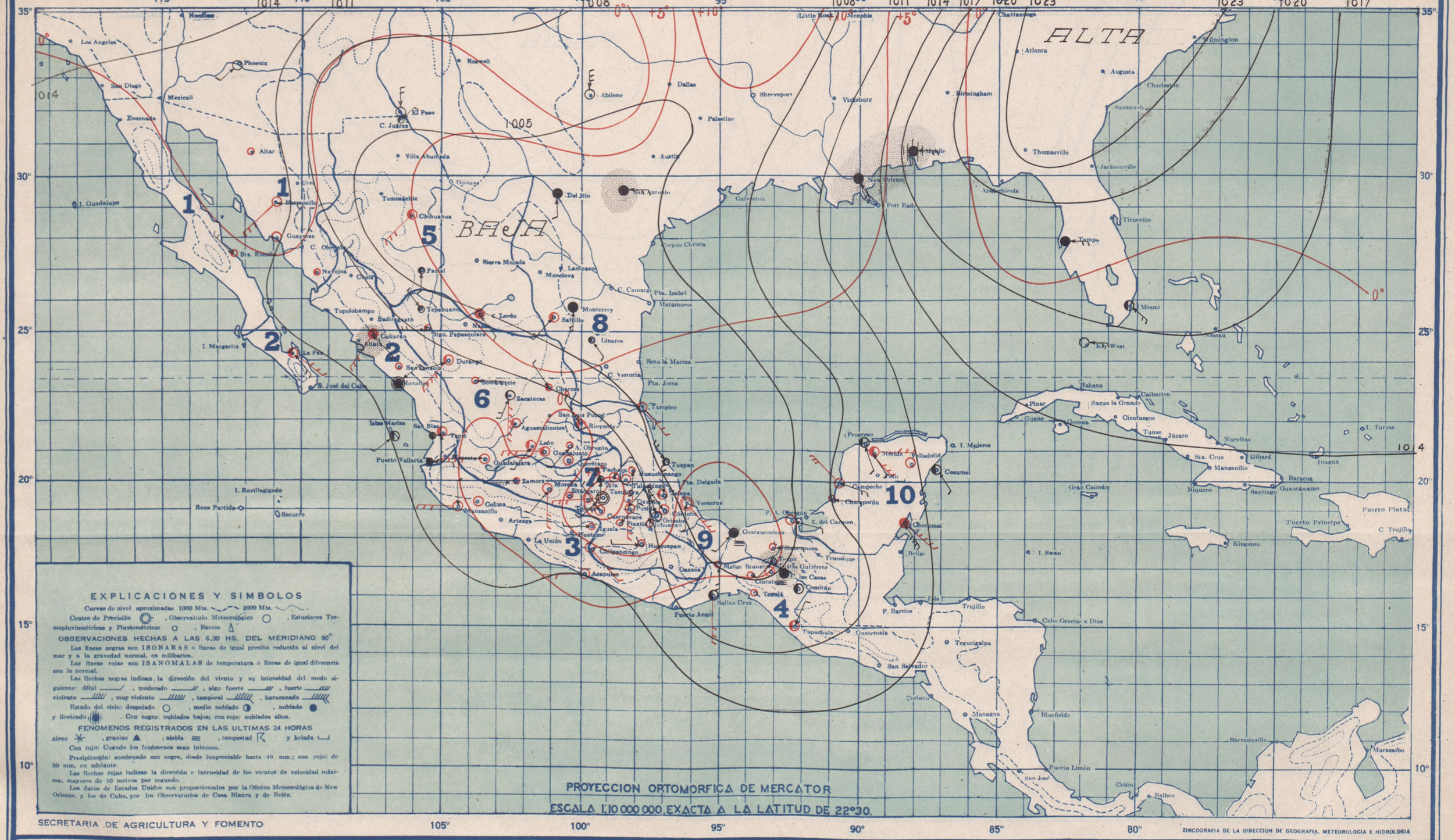
# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


BAJA
ALTA
BAJA
BAJA
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
Los Angeles
San Diego
Ensenada
Mexicali
Needles
Phoenix
Altar
Roswell
El Paso
C. Juárez
Villa Ahumada
Ojinaga
Abilene
Dallas
Shreveport
Vicksburg
Palestine
Austin
San Antonio
Del Rio
Galveston
New Orleans
Port Eads
Mobile
Pensacola
Apalachicola
Thomasville
Atlanta
Chattanooga
Little Rock
Memphis
Wilmington
Charleston
Savannah
Augusta
Jacksonville
Titusville
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Habana
Pinar
Batabano
Cienfuegos
Sagua la Grande
Caibarien
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Gibará
Sta. Cruz
Manzanillo
Baracoa
Guantánamo
Santiago
Niquero
Gran Caimán
C. I. Swan
Puerto Plata
Puerto Príncipe
C. Trujillo
Kingston
Barranquilla
Maracaibo
Puerto Limón
San José
Colón
Bluefields
Managua
Corinto
San Salvador
Tegucigalpa
Guatemala
Tapachula
Salina Cruz
Puerto Angel
Acapulco
Chilpancingo
Huajuapan
Oaxaca
Tehuacán
Puebla
Orizaba
Córdoba
Veracruz
Pta. Delgada
Tuxpan
Tampico
Pta. Jerez
Soto la Marina
Matamoros
Pta. Isabel
Corpus Christi
Monterrey
Saltillo
Lampazos
Monclova
Sierra Mojada
Parral
Chihuahua
Ures
Hermosillo
Guaymas
Navojoa
Topolobampo
Choix
Culiacán
Mazatlán
Durango
Zacatecas
Sombrerete
Aguascalientes
San Luis Potosí
Rioverde
Guadalajara
Tepic
Colima
Manzanillo
Morelia
Uruapan
Zamora
Guanajuato
Querétaro
León
Pachuca
Huauchinango
Tulancingo
Tacubaya
Toluca
Iguala
Cuernavaca
Cuautla
Tlaxcala
Progreso
Mérida
Valladolid
Peto
Cozumel
Campeche
Champotón
Ciudad del Carmen
Villahermosa
Tenosique
Belize
Chetumal
Puerto Barrios
Trujillo
Tela
Cabo Gracias a Dios
Isla Mujeres
I. Margarita
La Paz
S. José del Cabo
Sta. Rosalía
Guadalupe
I. Revillagigedo
Roca Partida
Socorro
Isabel María
Puerto Vallarta
San Blas
Mascota
Topic
Altata
Culiacán
Navojoa
Choix
Ures
Hermosillo
Guaymas
C. Obregón
Sta. Rosalía
Temosachic
Chihuahua
Sierra Mojada
Parral
Lerdo
Saltillo
Monclova
Lampazos
Del Rio
San Antonio
Corpus Christi
Pta. Isabel
Matamoros
Monterrey
Linares
C. Victoria
Soto la Marina
Pta. Jerez
Tampico
Sombrerete
Zacatecas
Durango
Badiraguato
Topolobampo
Tepehuanes
Nazas
Sigo. Papasquiaro
Altata
Culiacán
Mazatlán
San Ignacio
La Paz
S. José del Cabo
Todos Santos
Victoria
Tula
Tulancingo
Tacubaya
Toluca
Iguala
Cuernavaca
Cuautla
Tlaxcala
Puebla
Orizaba
Córdoba
Veracruz
Pta. Delgada
Huauchinango
Tuxpan
Jalapa
Teziutlán
Tehuacán
Oaxaca
Huajuapan
Chilpancingo
Acapulco
Puerto Angel
Salina Cruz
Tapachula
Guatemala
Tegucigalpa
San Salvador
Corinto
Managua
Bluefields
Puerto Limón
San José
Colón
Barranquilla
Maracaibo
Puerto Plata
Puerto Príncipe
C. Trujillo
Kingston
Cabo Gracias a Dios
Trujillo
Tela
P. Barrios
Guatemala
Tapachula
Salina Cruz
Puerto Angel
Acapulco
Chilpancingo
Huajuapan
Oaxaca
Tehuacán
Puebla
Orizaba
Córdoba
Veracruz
Pta. Delgada
Huauchinango
Tuxpan
Jalapa
Teziutlán
Tampico
Pta. Jerez
Soto la Marina
Matamoros
Pta. Isabel
Corpus Christi
Monterrey
Linares
C. Victoria
Saltillo
Monclova
Lampazos
Del Rio
San Antonio
Galveston
New Orleans
Port Eads
Mobile
Pensacola
Apalachicola
Thomasville
Atlanta
Chattanooga
Little Rock
Memphis
Wilmington
Charleston
Savannah
Augusta
Jacksonville
Titusville
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Habana
Pinar
Batabano
Cienfuegos
Sagua la Grande
Caibarien
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Gibará
Sta. Cruz
Manzanillo
Baracoa
Guantánamo
Santiago
Niquero
Gran Caimán
C. I. Swan
Puerto Plata
Puerto Príncipe
C. Trujillo
Kingston
Barranquilla
Maracaibo
Puerto Limón
San José
Colón
Bluefields
Managua
Corinto
San Salvador
Tegucigalpa

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




## VIERNES 20 DE MARZO DE 1942

Una depresión profunda está influenciando la región central de los EE. UU. y la mayor parte de nuestra República. Masas de aire frío están avanzando hacia la cuenca inferior del Río Bravo.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**
- Descenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- No habrá lluvias.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

**Región 2**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 3**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados occidentales.

**Región 4**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

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

**Región 6**
- Descenso de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.

**Región 7**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- No habrá lluvias.

**Región 8**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

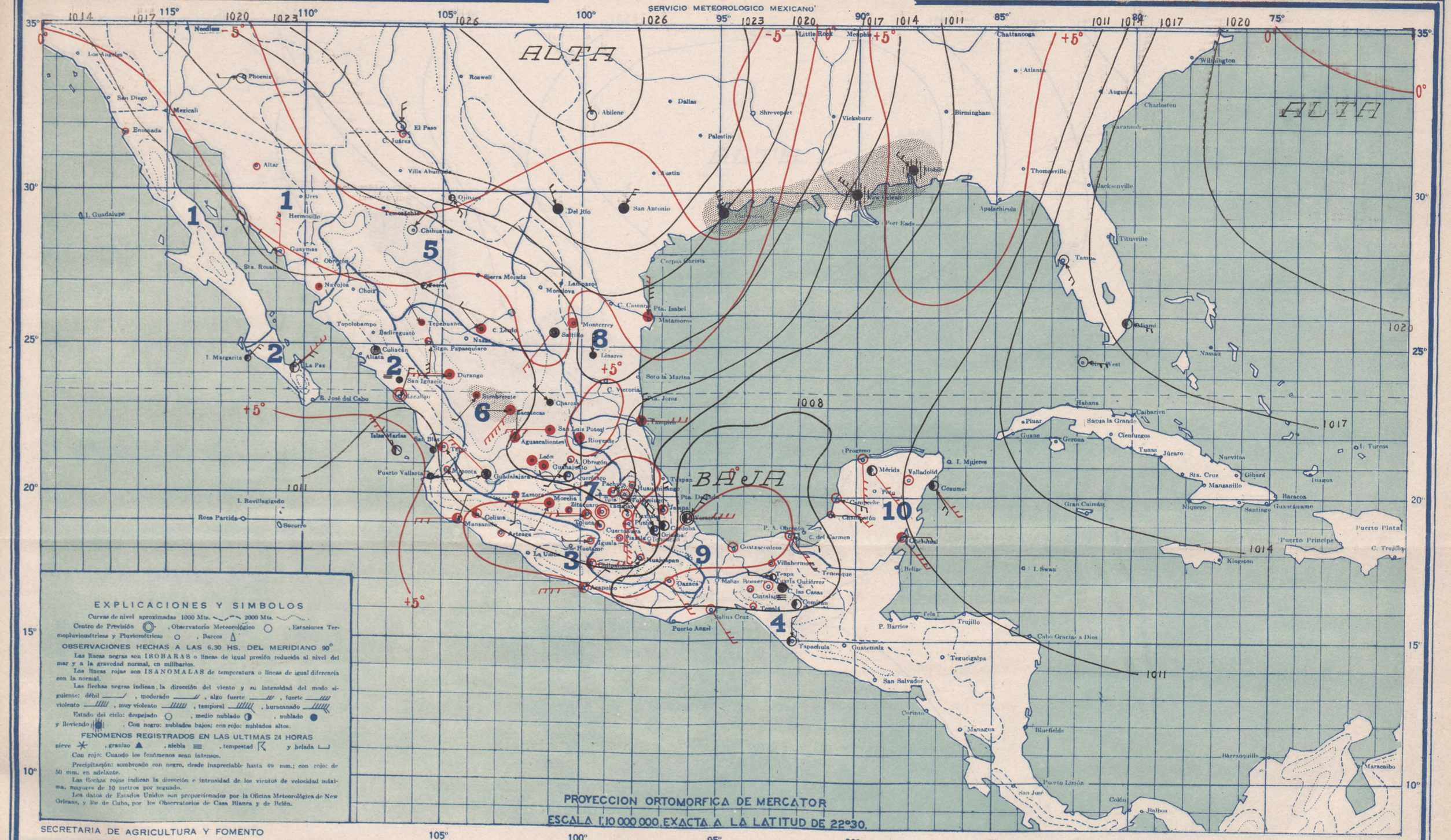
**Región 9**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

**Región 10**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos algo fuertes o fuertes 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. | o | o | o | mm. | m. |
| 1 | Altar | | | 30 | 8 | 0 | 387 |
| | C. Obregón, Son. | | | | | | 40 |
| | Ensenada | | | | | | 13 |
| | Guaymas | 1010 8 | 15 | 24 | 15 | 9 | 4 |
| | Hermosillo | 1011 7 | 18 | 20 | 11 | 0 | 211 |
| | Navojoa | | | 34 | 19 | 0 | 38 |
| | Sta. Rosalía | | | 25 | 15 | 0 | 26 |
| | Ures | | | | | | 432 |
| 2 | Badiraguato | | | | | | 170 |
| | Bahía Magdalena | | | | | | 12 |
| | Culiacán | 1010.7 | 20 | 31 | 20 | Inap | 53 |
| | Choix | | | | | | 310 |
| | Islas Marías | 1010 8 | 24 | 25 | 24 | 0 | 4 |
| | La Paz | 1011.3 | 18 | 24 | 17 | 0 | 12 |
| | Mazatlán | | | | | | 1200 |
| | Masatlán | 1010 3 | 21 | 22 | 19 | 0 | 78 |
| | Puerto Vallarta | | | 33 | 16 | 0 | 2 |
| | S. Blas, Nay. | | | 29 | 13 | 0 | 7 |
| | S. Ignacio | | | 30 | 10 | 0 | 150 |
| | Tepic | | 11 | 28 | 11 | 0 | 918 |
| 3 | Topolobampo | | | | | | 3 |
| | Acapulco | 1011 9 | 21 | 30 | 21 | 0 | 3 |
| | Arteaga | | | | | | 860 |
| | Colima | | 15 | 35 | 15 | 0 | 502 |
| | Huetamo | | | | | | 356 |
| 4 | Iguala | | | 40 | 19 | 0 | 735 |
| | La Unión | | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1009.7 | 20 | 29 | 18 | 0 | 4 |
| | Cintalapa | | | 38 | 19 | 0 | 555 |
| | C. las Casas | | 6 | 26 | 4 | 9 | 2128 |
| | Comitán | | 14 | 30 | 10 | 0 | 1635 |
| 5 | Salina Cruz | 1006.9 | 26 | 32 | 25 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 1007 3 | 24 | 37 | 23 | 0 | 168 |
| | Tonalá | | | 37 | 22 | 0 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | 23 | 34 | 21 | 0 | 530 |
| | C. Juárez | | | 19 | 8 | 0 | 1137 |
| | C. Lerdo | 1005 9 | 20 | | 20 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 1003 0 | 13 | 27 | 12 | 0 | 1423 |
| | Hidalgo del Parral | | | 22 | 12 | 0 | 1652 |
| 6 | Sierra Mojada | | | | | | 1256 |
| | Temosachic | | | | | | 1858 |
| | Villa Ahumada | | | | | | 1205 |
| | Durango | | 12 | 25 | 11 | 0 | 1898 |
| | Nazas | | | | | | 1275 |
| | Sigo. Papasquiaro | | | 23 | 11 | 0 | 1740 |
| | Sombrerete | | | 25 | 9 | 0 | 2350 |
| | Tepehuanes | | | 16 | 7 | 0 | 1787 |
| | Charcas | | | 31 | 12 | 0 | 2020 |
| 7 | Aguascalientes | | 12 | 28 | 11 | 0 | 1879 |
| | C. Obregón, Glo. | | | 25 | 12 | 0 | 1870 |
| | Guadalajara | 1011 1 | 9 | 30 | 8 | 0 | 1583 |
| | Guanajuato | 1010.3 | 12 | 26 | 12 | 0 | 2037 |
| | León | | 12 | 30 | 10 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | | 11 | 30 | 11 | 0 | 1850 |
| | S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| | Zacatecas | 1008 9 | 9 | 21 | 9 | 0 | 2612 |
| | Cuernavaca | | 18 | 30 | 17 | 0 | 1538 |
| | Chilpancingo | | 14 | 32 | 13 | 9 | 1250 |
| | Huajuapan | | | 30 | 14 | 0 | 1597 |
| 8 | Morelia | 1011 1 | 11 | 26 | 11 | 0 | 1923 |
| | Oaxaca | | | | | | 1563 |
| | Pachuca | | 12 | 26 | 10 | 0 | 2435 |
| | Piaxtla | | | 37 | 17 | 0 | 1120 |
| | Puebla | | 12 | | 12 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 1010 1 | 13 | 29 | 12 | 0 | 2309 |
| | Tehuacán | | | 29 | 9 | 0 | 1676 |
| | Tlaxcala | | 11 | 25 | 11 | 0 | 2240 |
| | Toluca | | 8 | 22 | 7 | 0 | 2675 |
| | Tula | | | 31 | 7 | 0 | 2036 |
| | Zamora | | | 33 | 13 | 0 | 1533 |
| | Zitácuaro | | | 26 | 12 | 0 | 2064 |
| 9 | C. Victoria | | | | | | |
| | Linares | | | 31 | 14 | 0 | 648 |
| | Matamoros | | | | | | 9 |
| | Monclova | | | | | | 587 |
| 10 | Monterrey | 1004 4 | 22 | 29 | 20 | 0 | 540 |
| | Saltillo | | 21 | 31 | 18 | 0 | 1609 |
| | Solo la Marina | | | | | | 25 |
| | Tampico | 1004 8 | 21 | 26 | 20 | 0 | 18 |
| | Obregón, Tab. | 1005 1 | 23 | 32 | 23 | 0 | 2 |
| | Coatzacoalcos | 1007 2 | 21 | 27 | 20 | 0 | 14 |
| | Córdoba | | 18 | 29 | 13 | 0 | 870 |
| | Huauchinango | | | 29 | 6 | 0 | 1576 |
| | Jalapa | | 11 | 28 | 16 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | | | 27 | 15 | 0 | 1248 |
| | Rioverde | | 13 | 34 | 12 | 0 | 992 |
| | Teapa | | | 29 | 20 | Inap | 80 |
| | Tenosique | | | | | | 60 |
| | Tulancingo | | 12 | 32 | 12 | 0 | 2185 |
| | Tuxpan | | | 29 | 17 | 0 | 10 |
| | Veracruz | 1004 0 | 21 | 24 | 21 | 0 | 16 |
| | Villahermosa | | | 32 | 22 | 0 | |
| | Campeche | 1008.4 | 24 | 29 | 24 | 0 | 25 |
| | Cozumel | 1012 9 | 26 | 31 | 25 | 0 | 8 |
| | Champotón | | | 36 | 21 | 0 | 2 |
| | Chetumal | 1010.3 | 27 | 30 | 26 | 0 | 4 |
| | I. Mujeres | | | | | | 7 |
| | Mérida | 1008 6 | 26 | 35 | 23 | 0 | 22 |
| | Progreso | 1008 8 | 25 | 27 | 23 | 0 | 14 |
| | Valladolid | | 28 | 37 | 23 | 0 | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

## SABADO 21 DE MARZO DE 1942

El anticiclón del NW. de los EE. UU. se desplazó hacia la cuenca inferior del río Bravo provocando en esa zona marcado abatimiento de la temperatura y "Norte" fuerte en el Golfo de México.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**
No habrá cambio de temperatura.
Cielo medio nublado.
No habrá lluvias.
Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

**Región 2**
No habrá cambio de temperatura.
Cielo nublado.
Escasearán las lluvias.
Vientos débiles o moderados boreales.

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

**Región 4**
Descenso de temperatura.
Cielo nublado.
Escasearán las lluvias.
Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

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

**Región 6**
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Escasearán las lluvias.

**Región 7**
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Escasearán las lluvias.

**Región 8**
Ascenso de temperatura.
Cielo nublado.
Escasearán las lluvias.
Vientos débiles o moderados boreales.

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

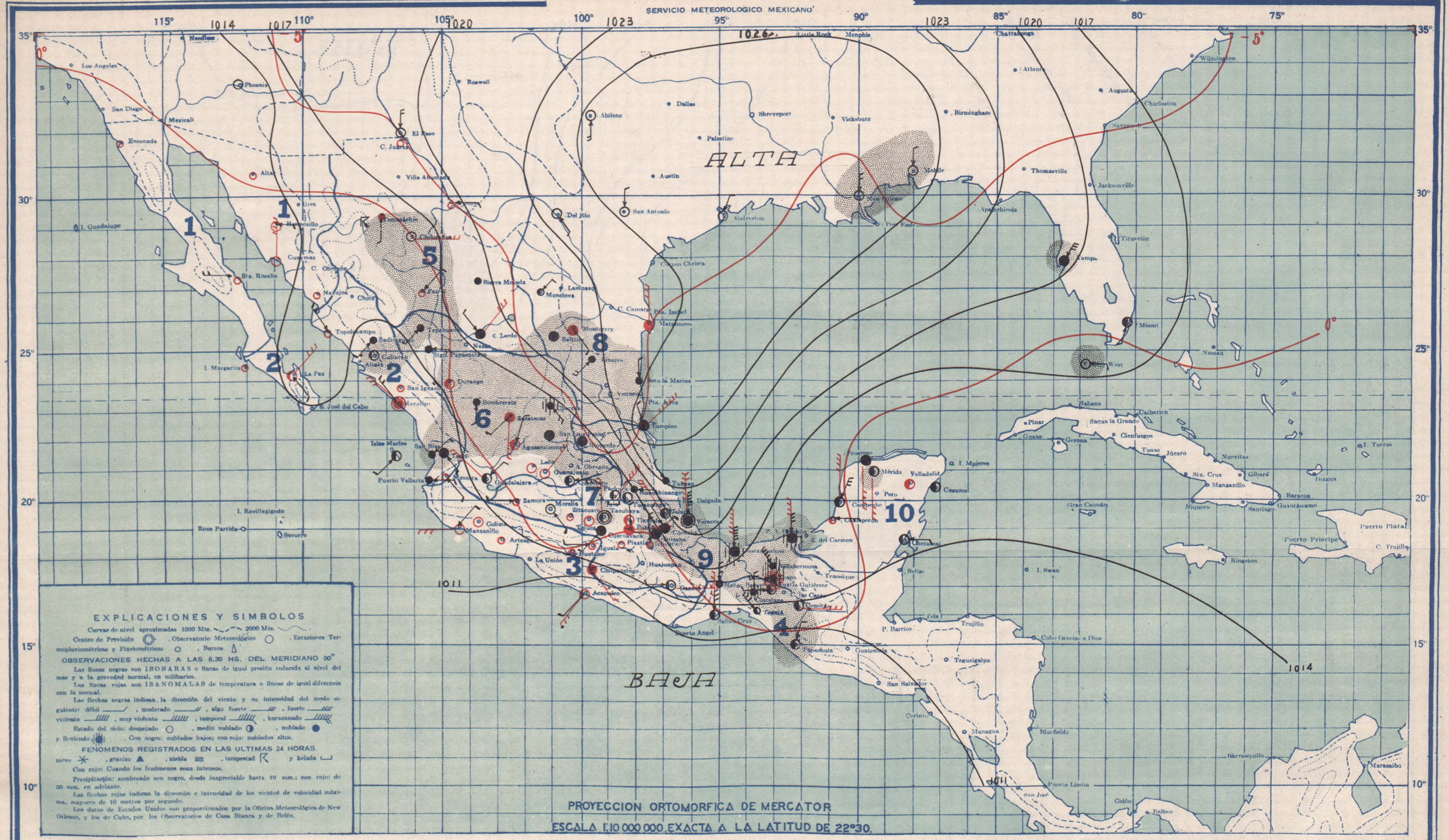
**Región 10**
Descenso de temperatura.
Cielo medio nublado.
Escasearán las lluvias.
Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

| 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 | . | . | 31 | 9 | 0 | 397 |
| | C. Obregón, Son. | . | . | . | . | . | 40 |
| | Ensenada | . | . | 23 | 3 | 0 | 13 |
| | Guaymas | 1014.1 | 17 | 26 | 17 | 9 | 4 |
| | Hermosillo | . | . | . | . | . | 211 |
| | Navojoa | . | . | 33 | 12 | 0 | 38 |
| | Sta. Rosalía | . | . | . | . | . | 26 |
| | Ures | . | . | . | . | . | 432 |
| 2 | Badiraguato | . | . | . | . | . | 170 |
| | Bahía Magdalena | . | . | 20 | 15 | 0 | 12 |
| | Culiacán | 1012.6 | 18 | . | 17 | 0 | 53 |
| | Choix | . | . | . | . | . | 310 |
| | Islas Marías | 1011.3 | 23 | 25 | 23 | 0 | 4 |
| | La Paz | 1013.6 | 17 | 22 | 16 | 0 | 12 |
| | Mazatlán | . | . | 23 | 20 | 0 | 1200 |
| | Masatlán | 1011.6 | 19 | 22 | 19 | 0 | 78 |
| | Puerto Vallarta | . | . | 32 | 17 | 0 | 2 |
| | S. Blas, Nay. | . | . | 30 | 19 | 0 | 7 |
| | S. Ignacio | . | . | 30 | 20 | 0 | 150 |
| | Tepic | . | 14 | 27 | 13 | 0 | 918 |
| | Topolobampo | . | . | . | . | . | 3 |
| 3 | Acapulco | 1008.5 | 23 | 31 | 20 | 0 | 3 |
| | Arteaga | . | . | 30 | 15 | 0 | 860 |
| | Colima | . | 17 | 34 | 17 | 9 | 502 |
| | Hustamo | . | . | . | . | . | 356 |
| 4 | Iguala | . | . | 40 | 18 | 0 | 735 |
| | La Unión | . | . | . | . | . | 38 |
| | Manzanillo | 1010.5 | 20 | 29 | 18 | 0 | 4 |
| | Cintalapa | . | . | 31 | 21 | 0 | 555 |
| | C. las Casas | . | 10 | 27 | 8 | 0 | 2128 |
| | Comitán | . | 15 | 31 | 11 | 0 | 1635 |
| | Salina Cruz | 1008.3 | 26 | 29 | 25 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 1009.7 | 24 | 37 | 23 | 0 | 168 |
| | Tonalá | . | . | 38 | 22 | 0 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | . | 24 | 35 | 21 | 0 | 530 |
| 5 | C. Juárez | . | . | 19 | 3 | 0 | 1137 |
| | C. Lerdo | 1013.9 | 17 | 34 | 17 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 1015.7 | 5 | 26 | 5 | 0 | 1423 |
| | Hidalgo del Parral | . | . | 20 | 7 | 0 | 1652 |
| | Sierra Mojada | . | . | 20 | 11 | 0 | 1256 |
| | Temosachic | . | . | . | . | . | 1858 |
| | Villa Ahumada | . | . | . | . | . | 1205 |
| | Durango | . | 12 | 23 | 11 | 0 | 1898 |
| | Nazas | . | . | . | . | . | 1275 |
| 6 | Sigo. Papasquiaro | . | . | 27 | 10 | 0 | 1740 |
| | Sombrerete | . | . | 23 | 10 | Inap | 2280 |
| | Tepehuanes | . | . | 25 | 6 | 0 | 1787 |
| | Charcas | . | . | 20 | 15 | 0 | 2020 |
| | Aguascalientes | . | 16 | 27 | 15 | 0 | 1879 |
| | C. Obregón, Gto. | . | . | 29 | 13 | 0 | 1870 |
| 7 | Guadalajara | 1013.2 | 13 | 30 | 12 | 0 | 1583 |
| | Guanajuato | 1012.4 | 15 | 26 | 15 | 0 | 2037 |
| | León | . | 15 | 29 | 14 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | . | 18 | 30 | 10 | 0 | 1850 |
| | S. Luis Potosí | . | 17 | 33 | 15 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas | 1013.3 | 11 | 20 | 11 | Inap | 2612 |
| 8 | Cuernavaca | . | 18 | 30 | 17 | 0 | 1538 |
| | Chilpancingo | . | 15 | 33 | 14 | 0 | 1250 |
| | Huajuapan | . | . | 30 | 14 | 0 | 1597 |
| | Morelia | 1012.7 | 13 | 27 | 13 | 0 | 1923 |
| | Oaxaca | 1012.9 | 14 | 34 | 13 | 0 | 1563 |
| 9 | Pachuca | . | 12 | 26 | 10 | 0 | 2435 |
| | Piaxtla | . | . | 37 | 16 | 0 | 1120 |
| | Puebla | . | 12 | 26 | 11 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 1012.4 | 9 | 28 | 8 | 0 | 2309 |
| | Tehuacán | . | . | . | . | . | 1676 |
| | Tlaxcala | . | 11 | 25 | 11 | 0 | 2240 |
| | Toluca | . | 9 | 22 | 7 | 0 | 2675 |
| | Tula | . | . | . | . | . | 2036 |
| | Zamora | . | . | 33 | 15 | 0 | 1633 |
| | Zitácuaro | . | . | 27 | 12 | 0 | 2064 |
| 10 | C. Victoria | . | . | . | . | . | . |
| | Linares | . | . | 32 | 16 | 0 | 648 |
| | Matamoros | 1018.5 | 17 | 30 | 17 | 0 | 9 |
| | Monclova | . | . | . | . | . | 587 |

| 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. |
| 8 | Monterrey | 1017.9 | 16 | 32 | 15 | 0 | 540 |
| | Saltillo | . | 12 | 29 | 11 | 0 | 1609 |
| | Soto la Marina | . | . | . | . | . | 25 |
| | Tampico | 1013.3 | 23 | 30 | 21 | 0 | 18 |
| | Obregón, Tab. | 1006.1 | 24 | 36 | 23 | 0 | 2 |
| | Coatzacoalcos | 1007.5 | 22 | 27 | 20 | 0 | 14 |
| | Córdoba | . | 21 | 35 | 16 | 0 | 871 |
| | Huauchinango | . | . | 33 | 7 | 0 | 1576 |
| | Jalapa | . | 22 | 32 | 19 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | . | 22 | 32 | 20 | 0 | 1248 |
| 9 | Ríoverde | . | 20 | 37 | 19 | 0 | 992 |
| | Teapa | . | . | 24 | 21 | 0 | 80 |
| | Tenosique | . | . | . | . | . | 60 |
| | Tulancingo | . | 9 | 32 | 8 | 2 | 2181 |
| | Tuxpan | . | . | . | . | . | 10 |
| | Veracruz | 1007.6 | 23 | 27 | 23 | 0 | 16 |
| | Villahermosa | . | . | 37 | 24 | 0 | . |
| | Campeche | 1009.5 | 25 | 36 | 25 | 0 | 25 |
| | Cosumel | 1012.0 | 26 | 31 | 26 | 0 | 8 |
| | Champotón | . | . | 39 | 21 | 0 | 2 |
| 10 | Chetumal | 1010.3 | 27 | 30 | 27 | 0 | 4 |
| | I. Mujeres | . | . | . | . | . | 7 |
| | Mérida | 1010.5 | 24 | 35 | 22 | 0 | 22 |
| | Progreso | 1010.5 | 24 | 35 | 23 | 0 | 14 |
| | Valladolid | . | 27 | 37 | 23 | 0 | 22 |

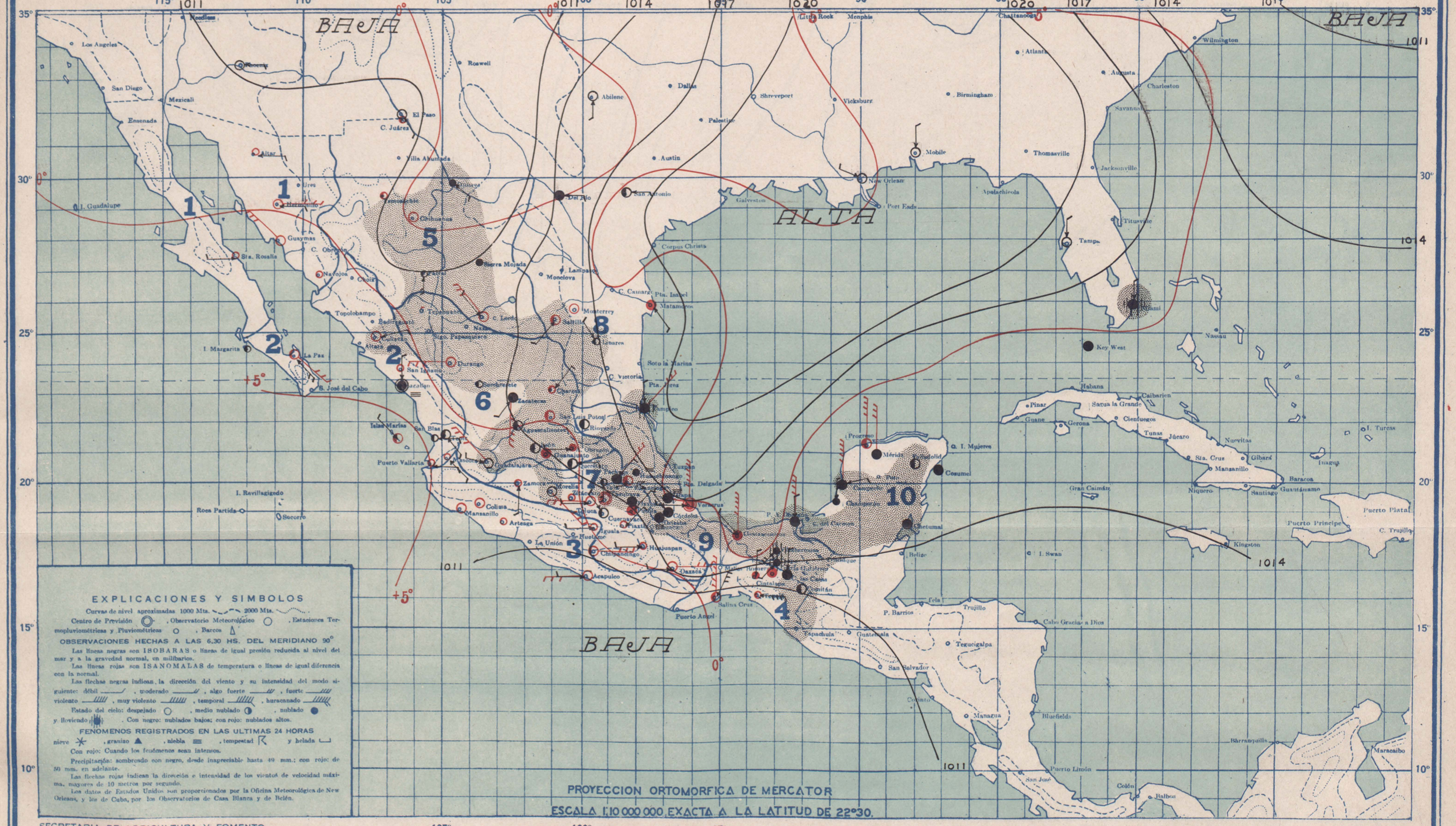
# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


ALTA
BAJA
1014
1011
1026
Needles
Los Angeles
Phoenix
San Diego
Mexicali
Ensenada
Roswell
El Paso
C. Juárez
Villa Ahumada
Abilene
Dallas
Shreveport
Palestine
Austin
Del Río
San Antonio
Little Rock
Memphis
Vicksburg
Birmingham
Mobile
Galveston
Port Eads
Apalachicola
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Chattanooga
Atlanta
Augusta
Charleston
Wilmington
Savannah
Thomasville
Jacksonville
Titusville
Corpus Christi
Matamoros
Pta. Isabel
Brownsville
Monterrey
Saltillo
Sierra Mojada
Monclova
Lampazos
C. Camargo
C. Lerdo
Nazas
Sierra Mojada
Torreón
Durango
Zacatecas
Aguascalientes
Guadalajara
Zamora
Morelia
Zitácuaro
Toluca
Querétaro
Irapuato
Celaya
Tuxpan
Tampico
Soto la Marina
Pta. Jesús
Victoria
Delgada
Progreso
Mérida
Valladolid
Peto
Campeche
Cd. Carmen
Frontera
Villahermosa
Tenosique
Cosumel
I. Mujeres
Chetumal
Belize
Progreso
Tuxtla Gutiérrez
Las Casas
Comitán
Tonalá
Salina Cruz
Puerto Angel
Acapulco
Chilpancingo
Iguala
Huajuapan
Oaxaca
Tehuacán
Puebla
Pachuca
Tulancingo
Tlaxcala
Huauchinango
Jalapa
Orizaba
Córdoba
Veracruz
Tuxpan
Tamiahua
Tampico
Nuevitas
Gibará
Manzanillo
Santiago
Guantánamo
Baracoa
Niquero
Sta. Cruz
Cienfuegos
Tunas
Júcaro
Caibarien
Sagua la Grande
Habana
Pinar
Guane
Gerona
I. Turcas
Inagua
Kingston
Puerto Príncipe
Puerto Plata
C. Trujillo
I. Swan
Gran Caimán
Belize
Ruatán
Trujillo
P. Barrios
Cabo Gracias a Dios
Guatemala
Tegucigalpa
San Salvador
Corinto
Managua
Bluefields
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Barranquilla
Maracaibo
Guadalupe
Sta. Rosalía
Guaymas
C. Obregón
Navojoa
Choix
Topolobampo
Mazatlán
La Paz
S. José del Cabo
I. Margarita
Islas Marías
Puerto Vallarta
Manzanillo
Colima
Acapulco
Zihuatanejo
Roca Partida
I. Revillagigedo
Socorro
Ures
Hermosillo
Nogales
Casas Grandes
Chihuahua
Sierra Mojada
Parral
Durango
Zacatecas
Aguascalientes
Guadalajara
Morelia
Zitácuaro
Toluca
Querétaro
Irapuato
Celaya
Tuxpan
Tampico
Soto la Marina
Pta. Jesús
Victoria
Monterrey
Saltillo
Monclova
Lampazos
C. Camargo
Matamoros
Pta. Isabel
Brownsville
Corpus Christi
Galveston
Port Eads
Apalachicola
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Habana
Pinar
Guane
Gerona
Sagua la Grande
Caibarien
Cienfuegos
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Gibará
Manzanillo
Santiago
Guantánamo
Baracoa
Niquero
Sta. Cruz
I. Turcas
Inagua
Kingston
Puerto Príncipe
Puerto Plata
C. Trujillo
I. Swan
Gran Caimán
Belize
Ruatán
Trujillo
P. Barrios
Cabo Gracias a Dios
Guatemala
Tegucigalpa
San Salvador
Corinto
Managua
Bluefields
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Barranquilla
Maracaibo
Progreso
Mérida
Valladolid
Peto
Campeche
Cd. Carmen
Frontera
Villahermosa
Tenosique
Cosumel
I. Mujeres
Chetumal
Belize
Ruatán
Trujillo
P. Barrios
Cabo Gracias a Dios
Guatemala
Tegucigalpa
San Salvador
Corinto
Managua
Bluefields
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Barranquilla
Maracaibo
Tuxtla Gutiérrez
Las Casas
Comitán
Tonalá
Salina Cruz
Puerto Angel
Acapulco
Chilpancingo
Iguala
Huajuapan
Oaxaca
Tehuacán
Puebla
Pachuca
Tulancingo
Tlaxcala
Huauchinango
Jalapa
Orizaba
Córdoba
Veracruz
Tuxpan
Tamiahua
Tampico
Nuevitas
Gibará
Manzanillo
Santiago
Guantánamo
Baracoa
Niquero
Sta. Cruz
Cienfuegos
Tunas
Júcaro
Caibarien
Sagua la Grande
Habana
Pinar
Guane
Gerona

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


BAJA
ALTA
BAJA
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
+5°
0°
1011
1014
1017
1020
Los Angeles
San Diego
Mexicali
Ensenada
Phoenix
Roswell
El Paso
C. Juárez
Altar
Ures
Hermosillo
Guaymas
C. Obregón
Sta. Rosalía
Navojoa
Choix
Topolobampo
Badiraguato
Culiacán
Mazatlán
Durango
Chihuahua
Sierra Mojada
Torreón
Monclova
Saltillo
Monterrey
Linares
Matamoros
Pta. Isabel
C. Camaro
Corpus Christi
Galveston
Del Río
San Antonio
Austin
Dallas
Abilene
Palestine
Shreveport
Vicksburg
Little Rock
Memphis
New Orleans
Mobile
Port Eads
Birmingham
Atlanta
Chattanooga
Thomasville
Apalachicola
Jacksonville
Tampa
Titusville
Miami
Key West
Wilmington
Augusta
Charleston
Savannah
Nassau
Habana
Pinar
Caibarien
Sagua la Grande
Cienfuegos
Guane
Gerona
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibará
Manzanillo
Baracoa
Niquero
Santiago
Guantánamo
Inagua
I. Turcas
Gran Caimán
Puerto Plata
Puerto Príncipe
C. Trujillo
Kingston
I. Swan
Progreso
Mérida
Valladolid
Cozumel
C. I. Mujeres
Chetumal
Belice
P. Barrios
Fela
Trujillo
Cabo Gracias a Dios
Tegucigalpa
Guatemala
Escuintla
Retalhuleu
Quezaltenango
Totonicapán
Huehuetenango
Ciudad Cuauhtémoc
Comitán
Tapachula
Salina Cruz
Puerto Angel
Acapulco
Oaxaca
Tehuacán
Puebla
Orizaba
Veracruz
Tuxpan
Tampico
Ciudad Victoria
Soto la Marina
Pta. Lobos
Pta. Pérez
Pánuco
Tamazunchale
San Luis Potosí
Río Verde
Querétaro
Morelia
Zamora
Zitácuaro
Toluca
Cuernavaca
Iguala
Huajuapan
Chilpancingo
Zacatecas
Fresnillo
Aguascalientes
Tepic
Mazatlán
San Blas
Puerto Vallarta
Islas Marías
Guadalajara
Colima
Manzanillo
Sayula
Ameca
Ocotlán
Zacoalco
Sahuayo
La Unión
Arteaga
Huetamo
Zihuatanejo
Tlapa
Chilpancingo
Isla Margarita
La Paz
S. José del Cabo
Sta. Rosalía
I. Guadalupe
I. Ravillagigedo
Roca Partida
Secorro
Colima
Mansanillo
Artesaga
Huetamo
Chilpancingo
Acapulco
Puerto Angel
Salina Cruz
Tapachula
Escuintla
Guatemala
Quezaltenango
Totonicapán
Huehuetenango
Ciudad Cuauhtémoc
Comitán
Tuxtla Gutiérrez
Tonalá
Pichucalco
Villa Ahumada
Chihuahua
Ojinaga
Presidio
Del Río
Eagle Pass
Laredo
Nuevo Laredo
Reynosa
Matamoros
Monterrey
Saltillo
Linares
Ciudad Victoria
Soto la Marina
Pánuco
Tampico
Tuxpan
Veracruz
Orizaba
Puebla
Tehuacán
Oaxaca
Tuxtla Gutiérrez
Tonalá
Pichucalco
Villahermosa
Campeche
Ciudad del Carmen
Frontera
Progreso
Mérida
Valladolid
Cozumel
C. I. Mujeres
Chetumal
Belice
Flores
Puerto Barrios
Fela
Trujillo
Cabo Gracias a Dios
Tegucigalpa
Guatemala
Escuintla
Retalhuleu
Quezaltenango
Totonicapán
Huehuetenango
Ciudad Cuauhtémoc
Comitán
Tapachula
Salina Cruz
Puerto Angel
Acapulco
Oaxaca
Tehuacán
Puebla
Orizaba
Veracruz
Tuxpan
Tampico
Ciudad Victoria
Soto la Marina

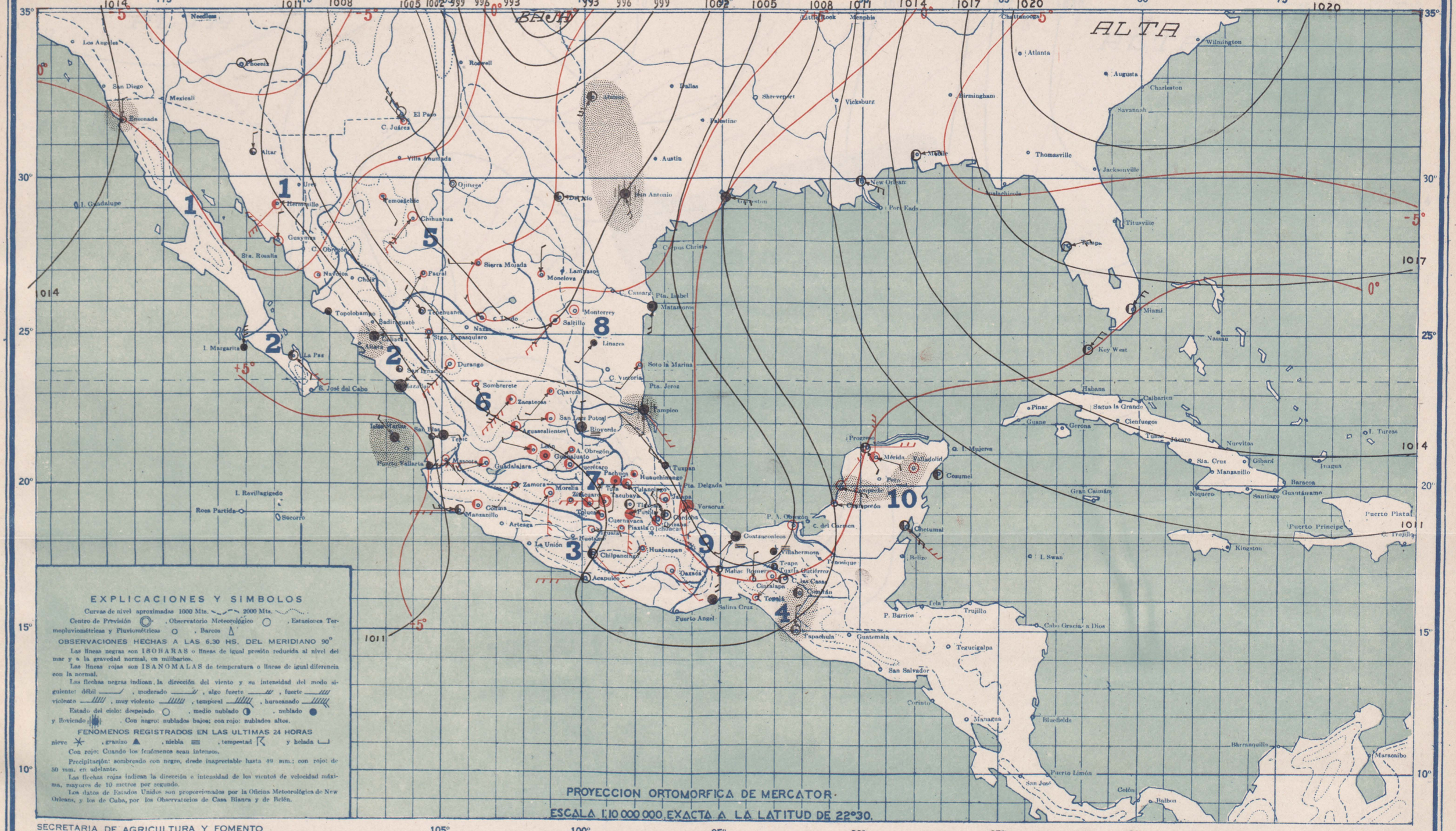
# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

BAJA
ALTA
BAJA
+5°
-5°
1011
1008
1005
1002
999
1014
1017
1020
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
Los Angeles
San Diego
Ensenada
Mexicali
Nogales
Phoenix
Roswell
El Paso
C. Juárez
Altar
Villa Ahumada
Ojinaga
Abilene
Dallas
Shreveport
Palestine
Vicksburg
Birmingham
Atlanta
Augusta
Charleston
Savannah
Wilmington
Mobile
Thomasville
Jacksonville
Apalachicola
Tampa
Titusville
Miami
Key West
Nassau
Habana
Pinar
Guane
Caibarien
Sagua la Grande
Cienfuegos
Gerona
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibará
Manzanillo
Baracoa
Guantánamo
Santiago
Niquero
Gran Caimán
I. Swan
Kingston
Puerto Platal
Puerto Príncipe
C. Trujillo
I. Turcas
Inagua
I. Mujeres
Mérida
Progreso
Campeche
Champotón
Cozumel
Chetumal
Belice
P. Barrios
Trujillo
Cabo Gracias a Dios
Tegucigalpa
Guatemala
San Salvador
Corinto
Managua
Bluefields
Barranquilla
Maracaibo
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Tuxpan
Veracruz
Coatzacoalcos
Minatitlán
Tenosique
Salina Cruz
Puerto Angel
Tapachula
Acapulco
Chilpancingo
Huajuapan
Oaxaca
Puebla
Orizaba
Córdoba
Jalapa
Tlaxcala
Cuernavaca
Iguala
Toluca
Morelia
Querétaro
Guadalajara
Colima
Manzanillo
Puerto Vallarta
Tepic
San Blas
Islas Marías
I. Revillagigedo
Roca Partida
Socorro
La Paz
S. José del Cabo
I. Margarita
Guaymas
Sta. Rosalía
Navojoa
Topolobampo
Culiacán
Altata
Mazatlán
Durango
San Ignacio
Sombrerete
Zacatecas
Aguascalientes
León
San Luis Potosí
Río Verde
Tampico
Soto la Marina
Pta. Jerez
Pta. Isabel
Matamoros
Monterrey
Saltillo
Linares
Monclova
Lampazos
Sierra Mojada
Pascal
Nacozari
Agua Prieta
Douglas
Del Río
San Antonio
Austin
Corpus Christi
Galveston
Port Eads
New Orleans
Little Rock
Memphis
Chattanooga
Zamora
Irapuato
Celaya
Querétaro
Pachuca
Tuxpan
Huauchinango
Tlaxcala
Puebla
Orizaba
Córdoba
Jalapa
Veracruz
Tuxpan
Tampico
Soto la Marina
Monterrey
Saltillo
Linares
Durango
Zacatecas
Aguascalientes
San Luis Potosí
Río Verde
Guadalajara
Colima
Manzanillo
Puerto Vallarta
Mazatlán
Culiacán
Topolobampo
Guaymas
Hermosillo
Nogales
Douglas
Agua Prieta
Nacozari
Sierra Mojada
Lampazos
Monclova
Del Río
San Antonio
Austin
Dallas
Abilene
Roswell
Phoenix
Los Angeles
San Diego
Ensenada
Mexicali
Altar
Villa Ahumada
Ojinaga
El Paso
C. Juárez
Shreveport
Vicksburg
Palestine
Birmingham
Atlanta
Augusta
Charleston
Savannah
Wilmington
Mobile
Thomasville
Jacksonville
Apalachicola
Tampa
Titusville
Miami
Key West
Nassau
Habana
Pinar
Guane
Caibarien
Sagua la Grande
Cienfuegos
Gerona
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibará
Manzanillo
Baracoa
Guantánamo
Santiago
Niquero
Gran Caimán
I. Swan
Kingston
Puerto Platal
Puerto Príncipe
C. Trujillo
I. Turcas
Inagua
I. Mujeres
Mérida
Progreso
Campeche
Champotón
Cozumel
Chetumal
Belice
P. Barrios
Trujillo
Cabo Gracias a Dios
Tegucigalpa
Guatemala
San Salvador
Corinto
Managua
Bluefields
Barranquilla
Maracaibo
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Tuxpan
Veracruz
Coatzacoalcos
Minatitlán
Tenosique
Salina Cruz
Puerto Angel
Tapachula
Acapulco
Chilpancingo
Huajuapan
Oaxaca
Puebla
Orizaba
Córdoba
Jalapa
Tlaxcala
Cuernavaca
Iguala
Toluca
Morelia
Querétaro
Guadalajara
Colima
Manzanillo
Puerto Vallarta
Tepic
San Blas
Islas Marías
I. Revillagigedo
Roca Partida
Socorro
La Paz
S. José del Cabo
I. Margarita
Guaymas
Sta. Rosalía
Navojoa
Topolobampo
Culiacán
Altata
Mazatlán
Durango
San Ignacio
Sombrerete
Zacatecas
Aguascalientes
León
San Luis Potosí
Río Verde
Tampico
Soto la Marina
Monterrey
Saltillo
Linares
Monclova
Lampazos
Sierra Mojada
Pascal
Nacozari
Agua Prieta
Douglas

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


BAJA
ALTA
1014
1011
1008
1005
1002
999
996
993
1017
1020
-5°
0°
+5°
115°
110°
105°
100°
95°
90°
85°
80°
75°
35°
30°
25°
20°
15°
10°
Needles
Los Angeles
San Diego
Ensenada
Mexicali
Boehmia
El Paso
C. Juárez
Altar
Villa Ahumada
Roswell
Ojinaga
Del Río
Austin
San Antonio
Dallas
Shreveport
Palestine
Vicksburg
Little Rock
Memphis
Chattanooga
Atlanta
Augusta
Charleston
Wilmington
Savannah
Birmingham
Mobile
Thomasville
Jacksonville
Apalachicola
New Orleans
Galveston
Port Eads
Titusville
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Habana
Caibarien
Pinar
Sagua la Grande
Cienfuegos
Guane
Gerona
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibara
Manzanillo
Baracoa
Niquero
Santiago
Guantánamo
Gran Caimán
I. Turcas
Inagua
Kingston
Puerto Príncipe
Puerto Plata
C. Trujillo
I. Swan
P. Barrios
Trujillo
Cabo Gracias a Dios
Belize
Chetumal
Progreso
Mérida
Valladolid
Campeche
Cozumel
I. Mujeres
Coatzacoalcos
Villahermosa
Tenosique
Tuxtla Gutiérrez
Las Casas
Cintalapa
Comitán
Tonalá
Salina Cruz
Puerto Angel
Acapulco
Tapachula
Guatemala
Tegucigalpa
San Salvador
Corinto
Managua
Bluefields
Barranquilla
Maracaibo
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Monterrey
Saltillo
Linares
Matamoros
Pta. Isabel
Camargo
Lampazos
Monclova
Sierra Mojada
Parral
Chihuahua
Torreón
Durango
Sombrerete
Zacatecas
Charcas
Soto la Marina
Pta. Jerez
Tampico
Ciudad Victoria
San Luis Potosí
Río Verde
Tuxpan
Pta. Delgada
Veracruz
Jalapa
Tuxpango
Orizaba
Córdoba
Huauchinango
Pachuca
Tulancingo
Tacubaya
Cuernavaca
Iguala
Chilpancingo
Huajuapan
Oaxaca
Puebla
Piaxtla
Tehuacán
Zitácuaro
Morelia
Zamora
Uruapan
Pátzcuaro
Guadalajara
Aguascalientes
Zacatecas
Durango
Sinaloa
Mazatlán
Tepic
Puerto Vallarta
Manzanillo
Colima
Acapulco
Sta. Rosalía
Guaymas
Hermosillo
Nacozari
Nogales
Cd. Obregón
Navojoa
Topolobampo
Badiraguato
La Paz
B. José del Cabo
I. Margarita
I. Guadalupe
I. Ravillagigedo
Roca Partida
Socorro
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
1017
1014
1011
1008
1005
1002
999
996
993
1020
1017
1014
1011
1008
1005
1002
999
996
993
1020
1017
1014
1011
1008
1005
1002
999
996
993
1020

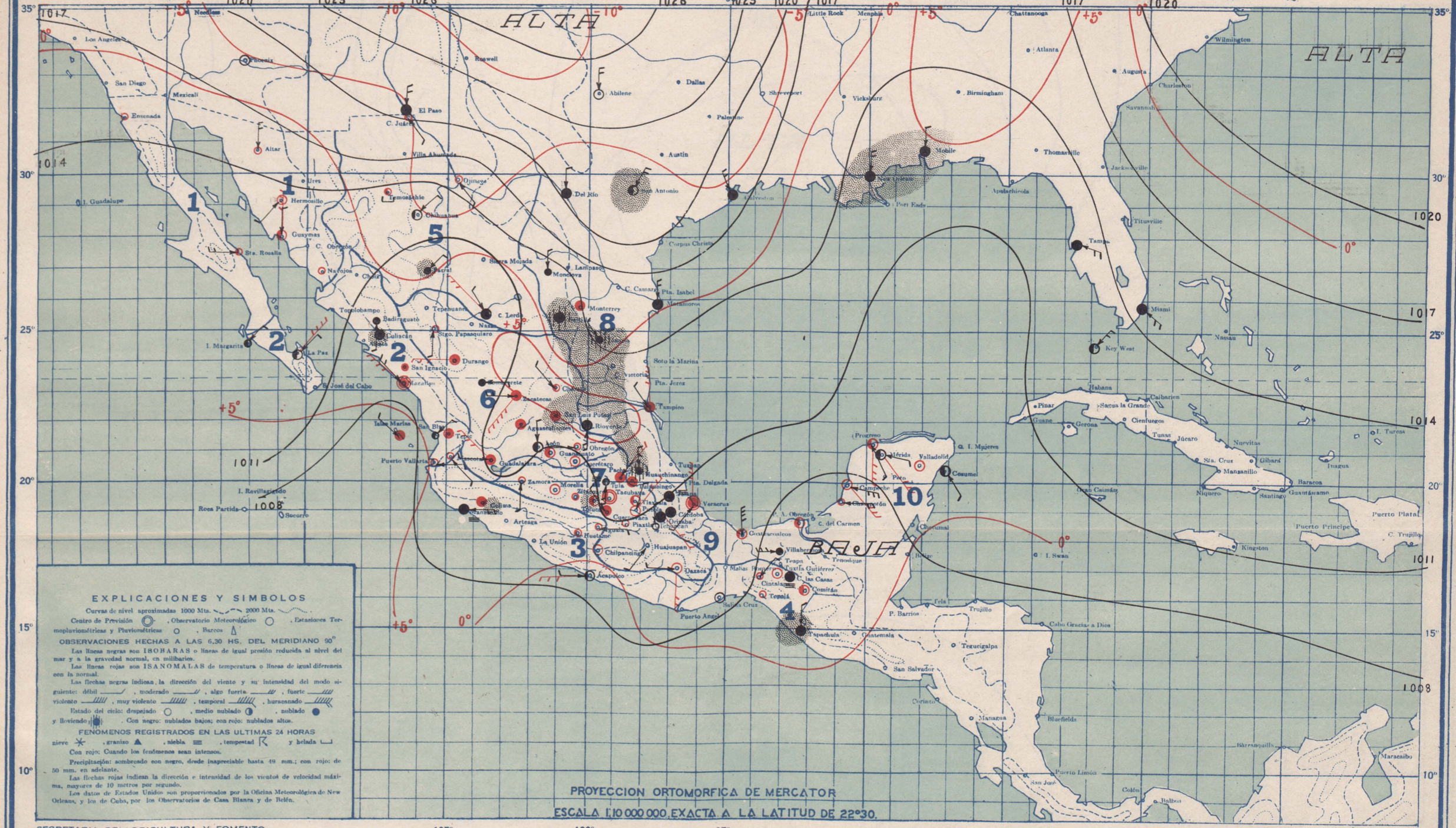
# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

ALTA
ALTA
BAJA
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
1017
1014
1011
1008
1005
Los Angeles
Phoenix
San Diego
Mexicali
Ensenada
Roswell
Abilene
Dallas
El Paso
Ciudad Juárez
Austin
Palestine
Shreveport
Little Rock
Memphis
Vicksburg
Birmingham
Atlanta
Chattanooga
Wilmington
Augusta
Charleston
Savannah
Thomasville
Jacksonville
Apalachicola
Tallahassee
New Orleans
Port Eads
Galveston
San Antonio
Del Río
Corpus Christi
Pta. Isabel
Matamoros
Monterrey
Saltillo
Lampazos
Monclova
Sierra Mojada
Piedras Negras
Torreón
Durango
Tepehuanes
Nazas
Sto. Papasquiaro
Mazatlán
Culiacán
Altata
Topolobampo
Badiraguato
Choix
Navojoa
Cuquiárachi
Chihuahua
Ojinaga
Presidio
Fort Stockton
Sonora
Hermosillo
Guaymas
Cd. Obregón
Sta. Rosalía
Navojoa
Choix
Urez
Temosachic
Pto. Peñasco
Yuma
Tucson
Phoenix
Roswell
Abilene
Dallas
Shreveport
Vicksburg
Birmingham
Atlanta
Augusta
Charleston
Savannah
Thomasville
Jacksonville
Apalachicola
Tallahassee
Titusville
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Habana
Pinar
Caibarien
Santa la Grande
Cienfuegos
Gerona
Tunas
Júcaro
Nuevitas
Sta. Cruz
Gibara
Manzanillo
Baracoa
Santiago
Guantánamo
Inagua
Gran Caimán
Jiquero
I. Turcas
Puerto Plata
Puerto Príncipe
C. Trujillo
Kingston
I. Swan
Progreso
Mérida
Valladolid
Campeche
Champotón
Cozumel
Q. I. Mujeres
Chetumal
Belice
P. A. Obregón
C. del Carmen
Coatzacoalcos
Villahermosa
Tenosique
Macuspana
Comitán
C. las Casas
Tapachula
Tuxtla Gutiérrez
Salina Cruz
Puerto Angel
Acapulco
Oaxaca
Tehuantepec
Tres Palos
Puerto Escondido
Zihuatanejo
Lázaro Cárdenas
Manzanillo
Colima
Puerto Vallarta
Tepic
Mazatlán
Guadalajara
Aguascalientes
León
Zacatecas
San Luis Potosí
Río Verde
Tampico
Soto la Marina
C. Victoria
Pta. Jerez
Tuxpan
Veracruz
Córdoba
Orizaba
Jalapa
Tlaxcala
Puebla
Cuernavaca
Iguala
Chilpancingo
Huajuapan
Huetamo
Morelia
Zamora
Guanajuato
Querétaro
Tula
Pachuca
Huauchinango
Nautla
Tuxpan
Tamiahua
Tampico Alto
Ciudad Mante
Linares
Montemorelos
Cadereyta
Galeana
Saltillo
Monterrey
Lampazos
Sierra Mojada
Piedras Negras
Torreón
Durango

# 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 27 DE MARZO DE 1942

La zona de altas presiones con temperaturas bajas invadió el norte y noreste de nuestra República, cauzando una onda fría moderada y "norte" fuerte en el Golfo de México, así como incrementando los nublados y las lluvias.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

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

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

**Región 4**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

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

**Región 6**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.

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

**Región 8**
- Ascenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

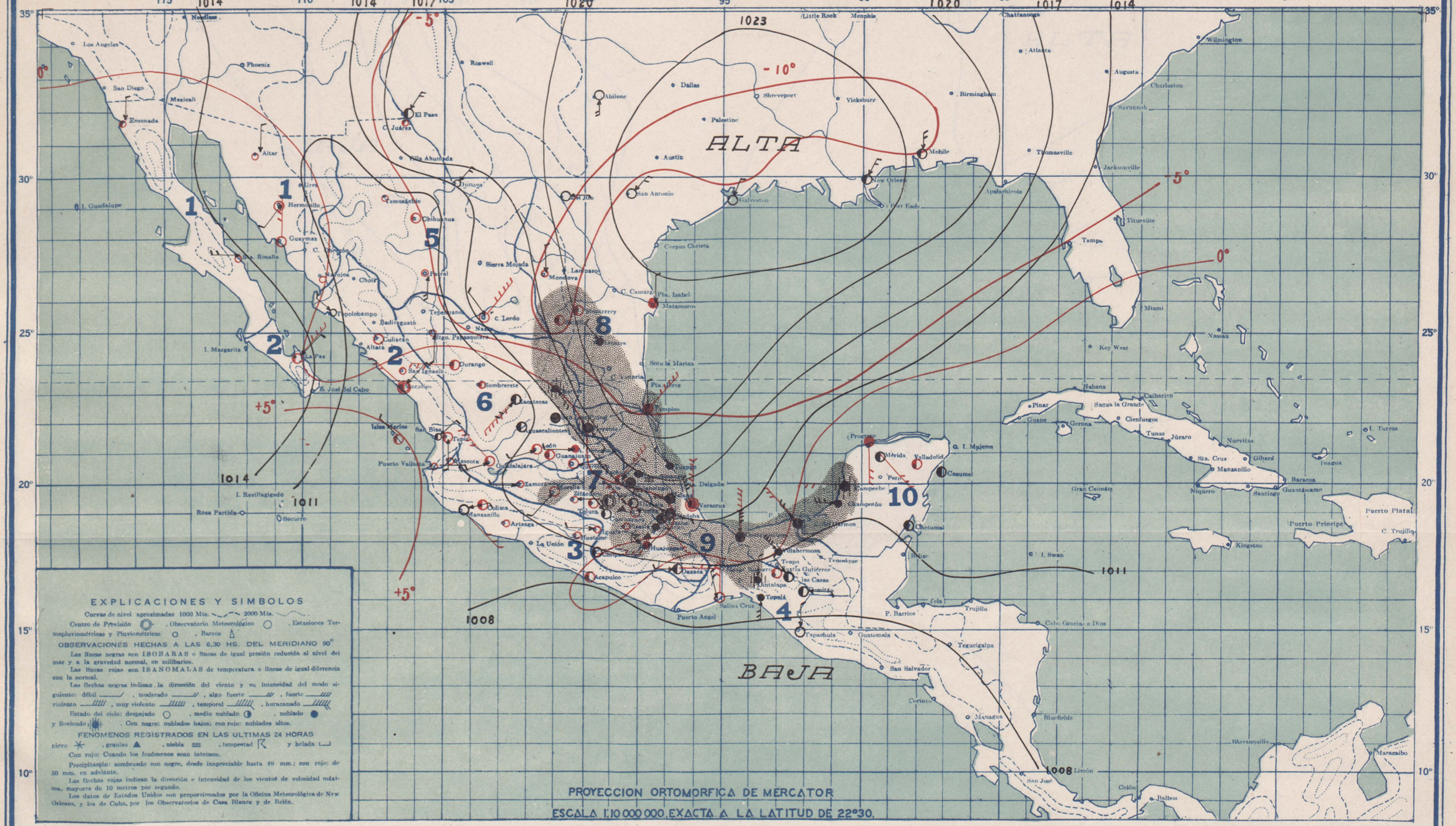
**Región 9**
- No habrá cambio de temperatura
- Cielo nublado.
- Lluvias generales
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

**Región 10**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

| 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* | | | 22 | 5 | 0 | 397 |
| | *C. Obregón, Son.* | | | | | | 40 |
| | *Ensenada* | | | 24 | 4 | 0 | 13 |
| | *Guaymas* | 1012.1 | 20 | 26 | 19 | 0 | 4 |
| | *Hermosillo* | 1013.1 | 12 | 26 | 12 | 0 | 211 |
| | *Navojoa* | | | 34 | 5 | 0 | 28 |
| | *Sta. Rosalía* | | | 20 | 12 | 0 | 26 |
| | *Ures* | | | | | | 432 |
| 2 | *Badiraguato* | | | 32 | 12 | 0 | 170 |
| | *Bahía Magdalena* | | | 21 | 14 | 0 | 12 |
| | *Culiacán* | 1010.1 | 16 | 28 | 15 | Inap | 53 |
| | *Choix* | | | | | | 310 |
| | *Islas Marías* | 1009.2 | 22 | 24 | 16 | 0 | 4 |
| | *La Paz* | 1012.4 | 18 | 22 | 17 | 0 | 12 |
| | *Mascota,* | | | 25 | 21 | 0 | 1200 |
| | *Masatlán* | 1003.9 | 19 | 22 | 19 | 0 | 78 |
| | *Puerto Vallarta* | | | 32 | 16 | 0 | 2 |
| | *S. Blas, Nay.* | | | 28 | 18 | 0 | 7 |
| | *S. Ignacio* | | | 30 | 10 | 0 | 150 |
| | *Tepic* | | 17 | 31 | 16 | 0 | 918 |
| | *Topolobampo* | | | | | | 3 |
| 3 | *Acapulco* | 1008.3 | 22 | 30 | 22 | 0 | 3 |
| | *Arisaga.* | | | | | | 860 |
| | *Colima* | | 19 | 35 | 18 | Inap | 502 |
| | *Huetamo* | | | 44 | 26 | 0 | 356 |
| 4 | *Iguala* | | | 43 | 22 | 0 | 735 |
| | *La Unión* | | | | | | 38 |
| | *Manzanillo* | 1009.3 | 21 | 31 | 19 | 0 | 4 |
| | *Cintalapa* | | | 36 | 21 | 0 | 555 |
| | *C. las Casas* | | 9 | 27 | 7 | 0 | 2128 |
| | *Comitán.* | | 14 | 31 | 11 | 0 | 1635 |
| | *Salina Cruz* | 1008.8 | 25 | 27 | 16 | 0 | 56 |
| | *Tapachula.* | 1008.7 | 24 | 35 | 23 | Inap | 168 |
| | *Tonalá* | | | 36 | 23 | 0 | 55 |
| | *Tuxtla Gutiérrez* | | 23 | 36 | 21 | 0 | 530 |
| 5 | *C. Juárez* | | | 18 | 5 | 0 | 1137 |
| | *C. Lerdo* | 1010.1 | 17 | 33 | 16 | 0 | 1140 |
| | *Chihuahua.* | 1012.2 | 4 | 21 | 4 | 0 | 1423 |
| | *Hidalgo del Parral* | | | 26 | 7 | Inap | 1652 |
| | *Sierra Mojada* | | | | | | 1256 |
| | *Temosachic* | | | 21 | -7 | 0 | 1858 |
| | *Villa Ahumada* | | | | | | 1205 |
| 6 | *Durango* | | | | | | 1898 |
| | *Nazas* | | | | | | 1275 |
| | *Stgo. Papasquiaro* | | | 24 | 15 | 0 | 1740 |
| | *Sombrerete* | | | 27 | 10 | 0 | 2380 |
| | *Tepehuanes* | | | | | | 1787 |
| | *Charcas.* | | | 33 | 14 | 0 | 2020 |
| 7 | *Aguascalientes* | | 13 | 30 | 13 | 0 | 1879 |
| | *C. Obregón, Gto.* | | | 32 | 10 | 0 | 1870 |
| | *Guadalajara* | 1011.3 | 14 | 31 | 13 | 0 | 1583 |
| | *Guanajuato* | 1010.6 | 16 | 30 | 15 | 0 | 2037 |
| | *León.* | | 13 | 32 | 13 | 0 | 1809 |
| | *Querétaro* | | 16 | 32 | 15 | 0 | 1850 |
| | *S. Luis Potosí* | | 15 | 33 | 14 | 0 | 1877 |
| | *Zacatecas* | 1011.7 | 15 | 18 | 14 | Inap | 2612 |
| 8 | *Cuernavaca* | | 22 | 31 | 21 | 0 | 1538 |
| | *Chilpancingo* | | 17 | 34 | 16 | 0 | 1250 |
| | *Huajuapan* | | | 32 | 16 | 0 | 1597 |
| | *Morelia.* | 1010.8 | 16 | 30 | 15 | 0 | 1923 |
| | *Oaxaca* | 1011.3 | 16 | 38 | 15 | 0 | 1563 |
| 9 | *Pachuca* | | 14 | 29 | 13 | 0 | 2435 |
| | *Piaxtla* | | | 39 | 20 | 0 | 1120 |
| | *Puebla* | | 15 | 29 | 14 | 0 | 2150 |
| | *Tacubaya* | 1011.1 | 12 | 29 | 11 | 0 | 2309 |
| | *Tehuacán* | | | 32 | 9 | 0 | 1676 |
| | *Tlaxcala* | | 14 | 29 | 14 | 0 | 2240 |
| | *Toluca.* | | 12 | 25 | 8 | Inap | 2675 |
| 10 | *Tula* | | | 28 | 11 | 0 | 2036 |
| | *Zamora.* | | | 31 | 15 | 0 | 1633 |
| | *Zitácuaro* | | | 30 | 14 | 0 | 2064 |
| | *C. Victoria.* | | | | | | 1787 |
| 8 | *Linares* | | | 30 | 12 | 3 | 648 |
| | *Matamoros.* | 1015.1 | 18 | 27 | 17 | 0 | 9 |
| | *Monclova* | | | 28 | 9 | 0 | 587 |
| | *Monterrey* | 1018.6 | 14 | 30 | 12 | 4 | 540 |
| | *Saltillo* | | 12 | 27 | 12 | Inap | 1699 |
| | *Soto la Marina* | | | | | | 25 |
| | *Tampico* | 1013.5 | 23 | 29 | 21 | 0 | 18 |
| | *Obregón, Tab.* | 1005.7 | 25 | 34 | 25 | 0 | 2 |
| | *Coatzacoalcos* | 1010.8 | 24 | 38 | 21 | 0 | 14 |
| | *Córdoba.* | | 20 | 35 | 16 | 0 | 871 |
| | *Huauchinango* | | | 34 | 7 | 2 | 1576 |
| | *Jalapa* | | 20 | 32 | 19 | 0 | 1399 |
| | *Orizaba.* | | 19 | 32 | 16 | 0 | 1248 |
| 9 | *Río verde.* | | 21 | 39 | 20 | 0 | 992 |
| | *Tuxpa* | | | | | | 80 |
| | *Tenosique* | | | | | | 60 |
| | *Tulancingo.* | | 11 | 33 | 10 | 0 | 2181 |
| | *Tuxpan.* | | | | | | 10 |
| | *Veracruz* | 1009.3 | 22 | | 22 | 0 | 16 |
| | *Villahermosa* | | | | | | |
| | *Campeche* | 1006.7 | 24 | 36 | 24 | 0 | 25 |
| | *Cosumel.* | 1010.1 | 25 | 30 | 25 | 0 | 8 |
| | *Champotón.* | | | 40 | 22 | 0 | 2 |
| | *Chetumal* | | | | | | 4 |
| 10 | *I. Mujeres.* | | | | | | 7 |
| | *Mérida* | 1008.9 | 23 | 36 | 21 | 0 | 22 |
| | *Progreso* | 1008.9 | 23 | 35 | 22 | 0 | 14 |
| | *Valladolid* | | 25 | 35 | 22 | 0 | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

## SABADO 28 DE MARZO DE 1942

Las presiones se mantienen altas sobre el Golfo de México y región NE. de la República, mientras que están descendiendo al sur de la misma. Cesará el "norte" y disminuirán los nublados y las lluvias.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1** — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos débiles o moderados boreales.

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

**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 aisladas. Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

**Región 5** — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Heladas.

**Región 6** — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.

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

**Región 8** — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos débiles o moderados boreales.

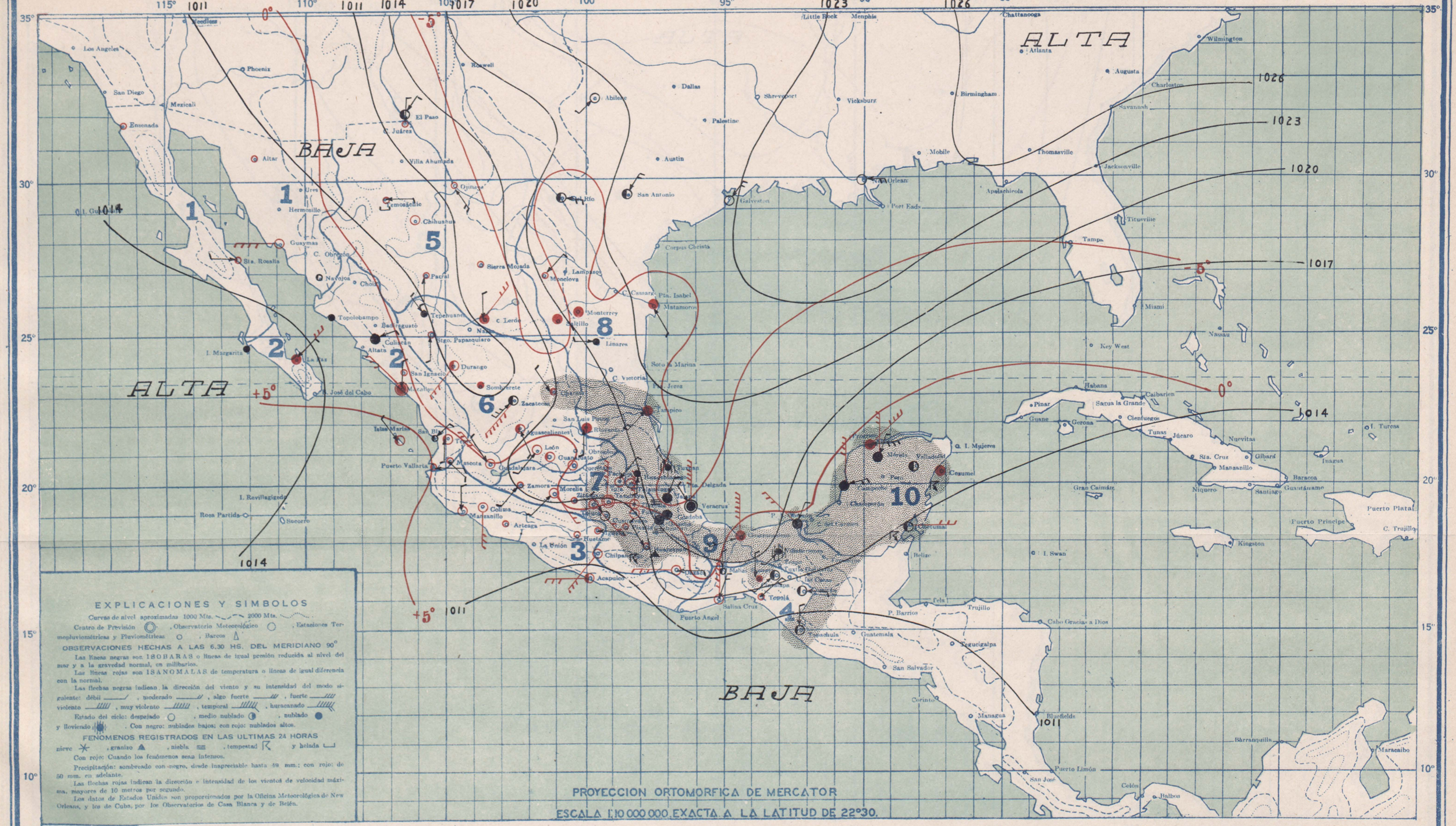
**Región 9** — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

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

| 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 | | | 25 | 7 | 0 | 397 |
| | C. Obregón, Son. | | | | | | 40 |
| | Ensenada | | | 24 | 3 | 0 | 13 |
| | Guaymas | 1011 3 | 18 | 27 | 18 | 0 | 4 |
| | Hermosillo | 1011 6 | 11 | 20 | 11 | 0 | 211 |
| | Navojoa | | | 36 | 4 | 0 | 38 |
| | Sta. Rosalía | | | 21 | 15 | 0 | 26 |
| | Ures | | | | | | 432 |
| 2 | Badiraguato | | | | | | 170 |
| | Bahía Magdalena | | | | | | 12 |
| | Culiacán | 1010.9 | 12 | 32 | 12 | 0 | 53 |
| | Choix | | | | | | 310 |
| | Islas Marías | 1011 9 | 21 | 24 | 16 | 0 | 4 |
| | La Paz | 1014.0 | 17 | 32 | 16 | 0 | 12 |
| | Mascota | | | 26 | 21 | 0 | 1200 |
| | Masatlán | 1009 9 | 19 | 22 | 18 | 0 | 78 |
| | Puerto Vallarta | | | | | | 2 |
| | S. Blas, Nay. | | | 28 | 19 | 0 | 7 |
| | S. Ignacio | | | 40 | 20 | 0 | 150 |
| | Tepic | | 12 | 32 | 12 | 0 | 918 |
| | Topolobampo | | | 31 | 16 | 0 | 3 |
| 3 | Acapulco | 1008 7 | 22 | 29 | 21 | 0 | 3 |
| | Arteaga | | | 33 | 8 | 0 | 860 |
| | Colima | | 18 | 35 | 18 | 0 | 502 |
| | Huetamo | | | | | | 356 |
| 4 | Salina Cruz | 1008.9 | 27 | 33 | 23 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 1007 6 | 24 | 35 | 22 | 0 | 168 |
| | Tonalá | | | 38 | 23 | 0 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | | 33 | 22 | 0 | 530 |
| 5 | C. Juárez | | | | 22 | 4 | 0 | 1137 |
| | C. Lerdo | 1014 7 | 7 | 22 | 6 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 1010 9 | 4 | 21 | 4 | 0 | 1423 |
| | Hidalgo del Parral | | | 21 | 7 | 0 | 1652 |
| | Sierra Mojada | | | | | | 1256 |
| | Temosachic | | | 22 | -3 | 0 | 1858 |
| | Villa Ahumada | | | | | | 1205 |
| 6 | Durango | | 12 | 27 | 11 | 0 | 1898 |
| | Nazas | | | | | | 1275 |
| | Stgo. Papasquiaro | | | 25 | 11 | 0 | 1740 |
| | Sombrerete | | | 24 | 9 | 0 | 2350 |
| | Tepehuanes | | | | | | 1787 |
| | Charcas | | | 30 | 9 | 0 | 2020 |
| | Aguascalientes | | 15 | 31 | 14 | 0 | 1879 |
| | C. Obregón, Gto. | | | 49 | 8 | 0 | 1870 |
| 7 | Iguala | | | 42 | 23 | 0 | 735 |
| | La Unión | | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1009.0 | 21 | 31 | 20 | 0 | 4 |
| | Cintalapa | | | 35 | 20 | 0 | 555 |
| | C. las Casas | | 10 | 26 | 8 | 0 | 2128 |
| | Comitán | | 14 | 30 | 10 | 0 | 1635 |
| 8 | Monclova | | | | | | 1 |
| | Monterrey | | | | | | 1 |
| | Nuevo Laredo | | | | | | 1 |
| | Piedras Negras | | | | | | 1 |
| | Saltillo | | | | | | 1 |
| | Soto la Marina | | | | | | 1 |
| | Tampico | | | | | | 1 |
| 9 | Córdoba | | | | | | 1 |
| | Jalapa | | | | | | 1 |
| | Orizaba | | | | | | 1 |
| | Teapa | | | | | | 1 |
| | Tenosique | | | | | | 1 |
| | Villahermosa | | | | | | 1 |
| 10 | Campeche | | | | | | 1 |
| | Champotón | | | | | | 1 |
| | Chetumal | | | | | | 1 |
| | C. Victoria | | | | | | 1 |
| | Linares | | | | | | 1 |
| | Matamoros | 1022.1 | 13 | 21 | 13 | 0 | 9 |
| | Monclova | | | 20 | 3 | 0 | 587 |
| 6 | Guadalajara | 1011 7 | 13 | 32 | 13 | 0 | 1583 |
| | Guanajuato | 1011.1 | 15 | 30 | 14 | 0 | 2037 |
| | León | | 13 | 32 | 12 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | | 13 | 32 | 12 | 0 | 1850 |
| | S. Luis Potosí | | 11 | 33 | 10 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas | 1010 9 | 14 | 21 | 14 | 0 | 2612 |
| 7 | Cuernavaca | | 20 | 32 | 19 | 0 | 1538 |
| | Chilpancingo | | 18 | 32 | 16 | 0 | 1250 |
| | Huajuapan | | | 33 | 17 | Inap | 1597 |
| | Morelia | 1011 3 | 15 | 30 | 15 | Inap | 1923 |
| | Oaxaca | 1014 5 | 15 | 36 | 13 | 0 | 1563 |
| | Pachuca | | 11 | 20 | 9 | 0 | 2435 |
| | Puebla | | | 40 | 20 | 6 | 1120 |
| | Tacubaya | 1011 5 | 11 | 28 | 10 | 14 | 2309 |
| | Tehuacán | | | 32 | 10 | 0 | 1676 |
| | Tlaxcala | | 11 | 28 | 11 | Inap | 2240 |
| | Toluca | | 12 | | 10 | 0 | 2675 |
| | Tula | | | | | | 2036 |
| | Zamora | | | 31 | 14 | 0 | 1633 |
| | Zitácuaro | | | 29 | 14 | 0 | 2064 |
| 8 | Linares | | | | | | 648 |
| | Matamoros | 1022.1 | 13 | 21 | 13 | 0 | 9 |
| | Monclova | | | 20 | 3 | 0 | 587 |
| 8 | Monterrey | 1020 7 | 10 | 27 | 10 | Inap | 540 |
| | Saltillo | | 2 | 12 | 2 | Inap | 1609 |
| | Soto la Marina | | | | | | 25 |
| | Tampico | 1022.0 | 16 | 25 | 16 | Inap | 18 |
| | Obregón, Tab. | 1011 5 | 24 | 30 | 23 | 2 | 2 |
| | Contracalcos | 1016 3 | 21 | 29 | 21 | Inap | 14 |
| | Córdoba | | 16 | | 13 | 4 | 871 |
| | Huauchinango | | | 32 | 4 | 16 | 1576 |
| | Jalapa | | 13 | 27 | 13 | 9 | 1399 |
| | Orizaba | | 14 | 24 | 13 | Inap | 1248 |
| 9 | Rioverde | | 10 | 25 | 9 | Inap | 992 |
| | Teapa | | | | | | 80 |
| | Tenosique | | | | | | 60 |
| | Tulancingo | | 9 | 21 | 7 | 1 | 2181 |
| | Tuxpan | | | 24 | 16 | Inap | 10 |
| | Veracruz | 1016.0 | 20 | 26 | 19 | 0 | 16 |
| | Villahermosa | | | 37 | 22 | 0 | |
| | Campeche | 1011.5 | 25 | 31 | 25 | 4 | 25 |
| | Cosumel | 1012 3 | 22 | 31 | 21 | 0 | 8 |
| | Champotón | | | 34 | 24 | Inap | 2 |
| 10 | Chetumal | 1012.1 | 25 | 31 | 24 | 0 | 4 |
| | C. Victoria | | | | | | 7 |
| | Mérida | 1012 1 | 25 | 35 | 23 | 0 | 22 |
| | Progreso | 1011 1 | 26 | 33 | 24 | 0 | 14 |
| | Valladolid | | | 27 | 36 | 24 | 0 | 22 |

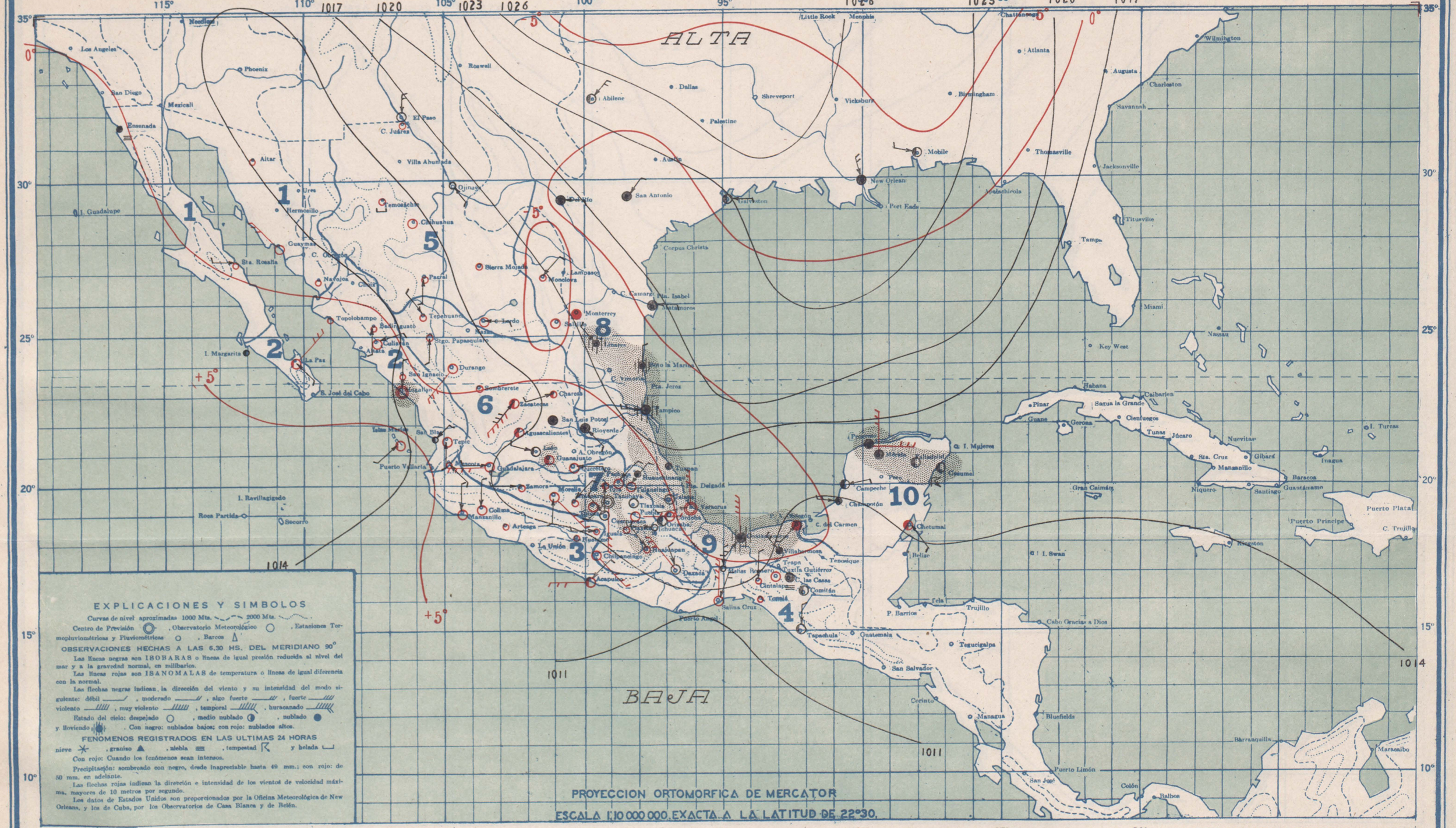
# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


ALTA
BAJA
ALTA
BAJA
1
2
5
6
8
7
9
10
3
4
1014
1017
1020
1023
1026
1011
+5°
-5°
0°
Los Angeles
San Diego
Ensenada
Mexicali
Phoenix
Needles
El Paso
C. Juárez
Altar
Villa Ahumada
Roswell
Abilene
Dallas
Palestine
Austin
San Antonio
Shreveport
Vicksburg
Little Rock
Memphis
Chattanooga
Atlanta
Augusta
Charleston
Wilmington
Savannah
Birmingham
Mobile
Thomasville
Jacksonville
Apalachicola
New Orleans
Port Eads
Galveston
Corpus Christi
Tampa
Titusville
Miami
Key West
Nassau
Habana
Pinar
Caibarien
Sagua la Grande
Cienfuegos
Guane
Gerona
Nuevitas
Júcaro
Sta. Cruz
Gibara
Manzanillo
Baracoa
Niquero
Santiago
Guantánamo
Gran Caimán
Kingston
I. Swan
Puerto Plata
Puerto Príncipe
C. Trujillo
I. Mujeres
Cozumel
Belize
Fela
Trujillo
P. Barrios
Cabo Gracias a Dios
Guatemala
Tegucigalpa
San Salvador
Corinto
Managua
Bluefields
Barranquilla
Maracaibo
Puerto Limón
San José
Colón
Balboa
Salina Cruz
Puerto Angel
Acapulco
Topolá
Chilpancingo
Huetamo
Arteaga
Colima
Manzanillo
Zamora
Morelia
Guadalajara
Puerto Vallarta
Mascota
León
Guanajuato
Aguascalientes
San Luis Potosí
Zacatecas
Durango
Sombrerete
Tepehuanes
Sierra Mojada
Monclova
Lampazos
Monterrey
Saltillo
Linares
Matamoros
Pta. Isabel
C. Canaveral
Soto la Marina
C. Victoria
Tampico
Ciudad Mante
Jalapa
Veracruz
Córdoba
Orizaba
Minatitlán
Coatzacoalcos
Villahermosa
Frontera
Campeche
Progreso
Mérida
Valladolid
Tuxpan
Tulancingo
Pachuca
Tula
Zitácuaro
Huajuapan
Oaxaca
Tuxtla Gutiérrez
Tonalá
Chihuahua
Hidalgo del Parral
Sierra Mojada
Villa Ahumada
Durango
Nazas
Sigo. Papasquiaro
Sombrerete
Zamora
Chihuahua
Cuernavaca
Puebla
Tacubaya
Tehuacán
Tlaxcala
Toluca
Zitácuaro
C. Victoria
Linares
Matamoros
Monclova
Saltillo
Monterrey
Aguascalientes
C. Obregón, Gto.
Manzanillo
Colima
Morelia
Guadalajara
Puerto Vallarta
Mascota
León
Guanajuato

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO




SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

## LUNES 30 DE MARZO DE 1942

Persiste la zona de altas presiones cubriendo el Golfo de México, habiendo aumentado la pendiente barométrica. Se intensificará el "norte" y continuarán las lluvias en la Vertiente.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 2**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos débiles o moderados boreales.

**Región 3**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados occidentales.

**Región 4**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Escasearán las lluvias.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

**Región 5**
- Descenso de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Heladas.

**Región 6**
- Descenso de temperatura.
- Cielo despejado.
- Escasearán las lluvias.
- Heladas.

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

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

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

**Región 10**
- No habrá cambio de temperatura
- Cielo nublado.
- Lluvias generales.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

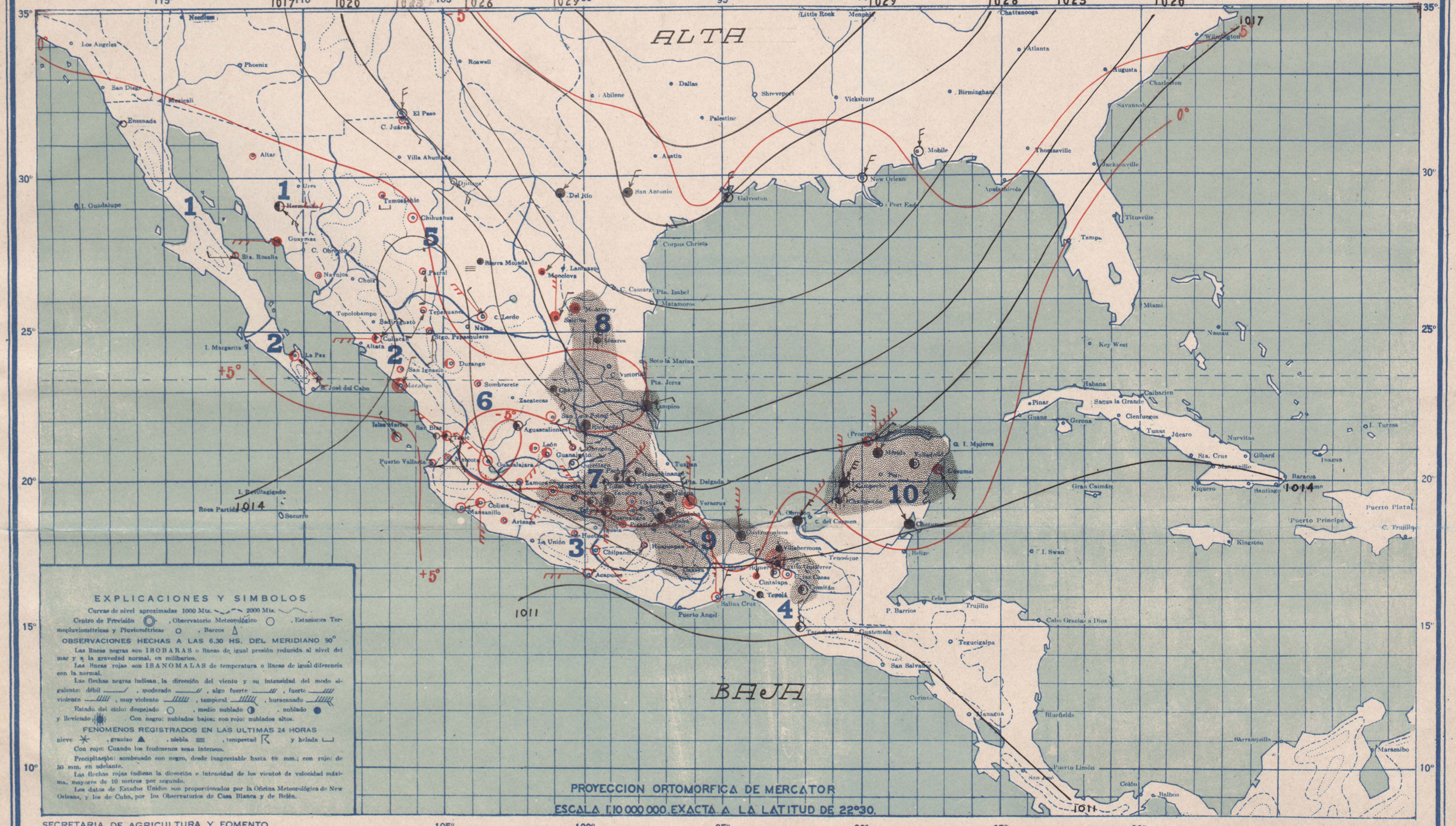
| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | o | o | o | mm. | m. |
| 1 | Altar | | | | | | 397 |
| | C. Obregón, Son. | | | | | | 40 |
| | Ensenada | | | | | | 13 |
| | Guaymas | 1015.7 | 14 | 28 | 14 | 0 | 4 |
| | Hermosillo | | | | | | 211 |
| | Navojoa | | | 36 | 4 | 0 | 28 |
| | Sta. Rosalía | | | 19 | 15 | 0 | 26 |
| | Ures | | | | | | 432 |
| 2 | Badiraguato | | | | | | 170 |
| | Bahía Magdalena | | | 24 | 13 | 0 | 12 |
| | Culiacán | 1014.9 | 12 | 31 | 12 | 0 | 53 |
| | Choix | | | | | | 310 |
| | Islas Marías | 1014.4 | 23 | 14 | 21 | 0 | 4 |
| | La Paz | 1015.2 | 19 | 30 | 18 | 0 | 12 |
| | Mascota, | | | | | | 1200 |
| | Mazatlán | 1013.1 | 18 | 21 | 17 | Inap | 78 |
| | Puerto Vallarta | | | | | | 2 |
| | S. Blas, Nay. | | | 29 | 16 | 0 | 7 |
| | S. Ignacio | | | 30 | 10 | 0 | 150 |
| | Tepic | | 12 | 31 | 12 | 0 | 918 |
| | Topolobampo | | | | | | 3 |
| 3 | Acapulco | 1012.0 | 24 | 32 | 23 | 0 | 3 |
| | Arteaga. | | | 32 | 12 | 0 | 860 |
| | Colima | | 19 | 37 | 19 | 0 | 502 |
| | Huetamo | | | | | | 356 |
| 3 | Iguala | | | 41 | 22 | 0 | 735 |
| | La Unión | | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1013.3 | 22 | 30 | 20 | 0 | 4 |
| | Cintalapa | | 30 | 19 | 0 | | 555 |
| | C. las Casas | | | 7 | 4 | 0 | 2128 |
| | Comitán | | | 27 | 12 | 0 | 1635 |
| 4 | Salina Cruz | 1011.6 | 25 | 32 | 24 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 1012.0 | 24 | 37 | 23 | 0 | 168 |
| | Tonalá | | | 35 | 21 | 0 | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | | 20 | 28 | 19 | 0 |
| | C. Juárez | | | 25 | 8 | 0 | 1137 |
| 5 | C. Lerdo | 1014.7 | 10 | 22 | 8 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 1013.9 | 8 | 27 | 7 | 0 | 1423 |
| | Hidalgo del Parral | | | 26 | 10 | 0 | 1652 |
| | Sierra Mojada | | | | | | 1256 |
| | Temosachic | | | 23 | -5 | 0 | 1858 |
| | Villa Ahumada | | | | | | 1205 |
| 6 | Durango | | | 10 | 25 | 8 | 0 |
| | Nazas | | | | | | 1275 |
| | Stgo. Papasquiaro | | | 25 | 15 | 0 | 1740 |
| | Sombrerete | | | 24 | 7 | 0 | 2240 |
| | Tepehuanes | | | | | | 1787 |
| | Charcas. | | | 29 | 9 | 0 | 2020 |
| | Aguascalientes | | 16 | 29 | 15 | 0 | 1879 |
| | C. Obregón, Gto. | | | | | | 1870 |

| 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. |
| 6 | Guadalajara | 1014.8 | 12 | 31 | 11 | 0 | 1583 |
| | Guanajuato | 1014.0 | 14 | 27 | 12 | Inap | 2037 |
| | León. | | 14 | 30 | 12 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | | 12 | 30 | 11 | 0 | 1850 |
| 7 | S. Luis Potosí | | 11 | | 9 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas | 1013.7 | 12 | 21 | 12 | 0 | 2612 |
| | Cuernavaca | | 19 | 29 | 18 | 0 | 1538 |
| | Chilpancingo | | 17 | 33 | 15 | 0 | 1250 |
| | Huajuapan | | | 27 | 15 | 6 | 1597 |
| 8 | Morelia. | 1014.4 | 14 | 28 | 13 | 0 | 1923 |
| | Oaxaca | 1014.5 | 17 | 34 | 16 | 0 | 1563 |
| | Pachuca | | 11 | 24 | 9 | T | 2435 |
| | Piaxtla | | | 35 | 18 | Inap | 1120 |
| | Puebla | | 13 | 25 | 12 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 1014.3 | 10 | 25 | 8 | 1 | 2309 |
| 9 | Tehuacán | | | 32 | 9 | Inap | 1676 |
| | Tlaxcala | | 12 | 23 | 11 | Inap | 2240 |
| | Toluca | | 10 | 21 | 9 | 1 | 2675 |
| | Tula | | | | | | 2036 |
| | Zamora. | | | 32 | 16 | 0 | 1633 |
| | Zitácuaro | | | 27 | 12 | 0 | 2064 |
| 10 | C. Victoria. | | | | | | 7 |
| 8 | Linares | | 17 | 12 | 1 | | 648 |
| | Matamoros. | | | | | | 9 |
| | Mendoza | | 22 | 10 | 0 | | 587 |

| 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. |
| 8 | Monterrey | 1018.6 | 13 | 17 | 13 | 0 | 540 |
| | Saltillo | | 5 | 15 | 3 | 0 | 1609 |
| | Soto la Marina | | | | | | 25 |
| | Tampico | 1017.1 | 19 | 24 | 18 | 3 | 18 |
| | Obregón, Tab. | 1013.9 | 22 | 26 | 21 | 2 | 2 |
| | Coatzacoalcos | 1016.8 | 21 | 24 | 20 | 10 | 14 |
| | Córdoba. | | 18 | 23 | 14 | 0 | 871 |
| | Huauchinango | | | 21 | 4 | 4 | 1576 |
| | Jalapa | | | 15 | 19 | 14 | Inap |
| 9 | Orizaba. | | | 14 | 20 | 13 | 0 |
| | Ixtepec | | | 16 | 25 | 14 | 0 |
| | Tenosique | | | | | | 60 |
| | Tulancingo. | | 12 | 28 | 10 | 5 | 2181 |
| | Tuxpan. | | | 20 | 16 | Inap | 10 |
| | Veracruz | | 21 | 24 | 20 | 1 | 16 |
| | Villahermosa | | | 24 | 20 | Inap | |
| 10 | Campeche | 1014.3 | 23 | 27 | 23 | 0 | 25 |
| | Cosumel. | 1015.2 | 23 | 30 | 23 | 24 | 8 |
| | Champotón. | | | 31 | 21 | 0 | 2 |
| | Chetumal | 1014.3 | 27 | 30 | 26 | 0 | 4 |
| | I. Mujeres. | | | | | | 7 |
| | Mérida | 1015.9 | 22 | 28 | 20 | 7 | 22 |
| | Progreso | 1015.9 | 23 | 26 | 21 | 1 | 14 |
| | Valladolid | | | 26 | 32 | 22 | 12 |

# 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 R 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.

## MARTES 31 DE MARZO DE 1942

Persiste la zona de altas presiones sobre el Golfo de México con regular pendiente barométrica. Al sur de nuestra República la presión a descendido ligeramente.

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Región 1**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados occidentales

**Región 2**
- No habrá cambio de temperatura
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias
- Vientos débiles o moderados occidentales

**Región 3**
- No habrá cambio de temperatura
- Cielo despejado.
- No habrá lluvias.
- Vientos débiles o moderados occidentales

**Región 4**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

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

**Región 6**
- No habrá cambio de temperatura.
- Cielo medio nublado.
- Escasearán las lluvias.

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

**Región 8**
- Ascenso de temperatura
- Cielo nublado.
- Lluvias aisladas.
- Vientos débiles o moderados boreales.

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

**Región 10**
- Descenso de temperatura.
- Cielo nubiado.
- Lluvias generales.
- Vientos algo fuertes o fuertes boreales.

| 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* | . | . | 31 | 7 | 0 | 397 |
| | *C. Obregón, Son.* | . | . | . | . | . | 40 |
| | *Ensenada* | . | . | 19 | 7 | 0 | 13 |
| | *Guaymas* | 1014 4 | 17 | 28 | 17 | 0 | 4 |
| | *Hermosillo* | 1014 4 | 14 | 22 | 14 | 0 | 211 |
| | *Navojoa* | . | . | 39 | 4 | 0 | 38 |
| | *Sta. Rosalía* | . | . | 19 | 18 | 0 | 26 |
| | *Ures* | . | . | . | . | . | 432 |
| | *Badiraguato* | . | . | . | . | . | 170 |
| | *Bahía Magdalena* | . | . | . | . | . | 12 |
| | *Culiacán* | 1014.3 | 13 | 36 | 13 | 0 | 53 |
| | *Choix* | . | . | . | . | . | 310 |
| 2 | *Islas Marías* | 1013 9 | 21 | 27 | 14 | 0 | 4 |
| | *La Paz* | 1014.4 | 19 | 27 | 18 | 0 | 12 |
| | *Mazcota* | . | . | 24 | 21 | 0 | 1200 |
| | *Mazatlán* | 1013.6 | 18 | 22 | 18 | 0 | 78 |
| | *Puerto Vallarta* | . | . | 33 | 14 | 0 | 2 |
| | *S. Blas, Nay.* | . | . | 30 | 15 | 0 | 7 |
| | *S. Ignacio* | . | . | 30 | 10 | 0 | 150 |
| | *Tepic* | . | 9 | 31 | 9 | 0 | 918 |
| | *Topolobampo* | . | . | . | . | . | 3 |
| 3 | *Acapulco* | 1011.7 | 24 | 31 | 24 | 0 | 3 |
| | *Artesaga.* | . | . | 33 | 12 | 0 | 860 |
| | *Colima* | . | 18 | 37 | 18 | 0 | 502 |
| | *Huitamo* | . | . | . | . | . | 356 |
| 3 | *Iguala* | . | . | . | . | . | 735 |
| | *La Unión* | . | . | . | . | . | 38 |
| | *Manzanillo* | 1012.8 | 21 | 30 | 20 | 0 | 4 |
| | *Cintalapa* | . | . | 40 | 22 | 0 | 555 |
| | *C. las Casas* | . | . | 9 | 27 | 8 | Inap 2128 |
| | *Comitán.* | . | 14 | 30 | 10 | 3 | 1635 |
| 4 | *Salina Cruz* | 1012.0 | 26 | 33 | 25 | 0 | 56 |
| | *Tapachula.* | 1011 1 | 24 | 37 | 24 | 0 | 168 |
| | *Tonalá* | . | . | 38 | 24 | 0 | 55 |
| | *Tuxtla Gutiérrez.* | . | 23 | 34 | 21 | 0 | 530 |
| | *C. Juárez* | . | . | 26 | 8 | 0 | 1137 |
| 5 | *C. Lardo* | 1016.9 | 11 | 23 | 10 | 0 | 1140 |
| | *Chihuahua.* | 1015 5 | 9 | 29 | 9 | 0 | 1423 |
| | *Hidalgo del Parral* | . | . | 27 | 10 | 0 | 1652 |
| | *Sierra Mojada* | . | . | 30 | 9 | Inap | 1256 |
| | *Temosachic* | . | . | 26 | −4 | 0 | 1858 |
| | *Villa Ahumada* | . | . | . | . | . | 1205 |
| 6 | *Durango* | . | 9 | 27 | 7 | 0 | 1898 |
| | *Nazas* | . | . | . | . | . | 1275 |
| | *Sigo. Papasquiaro* | . | . | 25 | 15 | 0 | 1740 |
| | *Sombrerete* | . | . | 27 | 6 | 0 | 2250 |
| | *Tepehuanes* | . | . | 37 | 2 | 0 | 1787 |
| | *Charcas.* | . | . | 30 | 10 | Inap | 2020 |
| 8 | *Aguascalientes* | . | 9 | 29 | 9 | 0 | 1879 |
| | *C. Obregón, Gto.* | . | . | 30 | 6 | 0 | 1870 |
| 6 | *Guadalajara* | 1014.8 | 6 | 30 | 5 | 0 | 1583 |
| | *Guanajuato* | 1014.0 | 12 | 27 | 11 | 0 | 2037 |
| | *León.* | . | 10 | 30 | 9 | 0 | 1809 |
| | *Querétaro* | . | 13 | 30 | 12 | 0 | 1850 |
| | *S. Luis Potosí* | . | 11 | 30 | 9 | . | 1877 |
| | *Zacatecas* | . | . | . | . | . | 2612 |
| 7 | *Cuernavaca* | . | 19 | 29 | 17 | Inap | 1538 |
| | *Chilpancingo* | . | 16 | 33 | 15 | 0 | 1250 |
| | *Huajuapan* | . | . | 27 | 14 | 0 | 1597 |
| | *Morelia.* | 1014 9 | 13 | 25 | 12 | Inap | 1923 |
| | *Oaxaca* | . | . | . | . | . | 1563 |
| | *Pachuca* | . | 9 | 22 | 7 | 1 | 2435 |
| | *Piazila* | . | . | 37 | 18 | 0 | 1120 |
| | *Puebla* | . | . | 24 | 11 | Inap | 2150 |
| | *Tacubaya* | 1015.6 | 8 | 26 | 6 | 2 | 2309 |
| | *Tehuacán* | . | . | 30 | 9 | 8 | 1676 |
| | *Tlaxcala* | . | 11 | 24 | 19 | 3 | 2240 |
| 8 | *Toluca* | . | 9 | 22 | 3 | Inap | 2675 |
| | *Tula* | . | . | 30 | 11 | Inap | 2036 |
| | *Zamora.* | . | . | 30 | 13 | 0 | 1633 |
| | *Zitácuaro* | . | . | 27 | 12 | Inap | 2064 |
| | *C. Victoria.* | . | . | . | . | . | . |
| | *Linares* | . | . | 18 | 13 | 19 | 648 |
| | *Matamoros.* | . | . | . | . | . | 9 |
| | *Monclova* | . | . | 24 | 12 | 0 | 587 |
| 8 | *Monterrey* | 1022.2 | 13 | 20 | 13 | 2 | 540 |
| | *Saltillo* | . | 10 | 18 | 10 | 0 | 1609 |
| | *Soto la Marina* | . | . | . | . | . | 25 |
| | *Tampico* | 1020.1 | 20 | 22 | 18 | 17 | 18 |
| | *Obregón, Tab.* | 1013.6 | 24 | 28 | 23 | 0 | 2 |
| | *Coatzacoalcos* | 1016.9 | 22 | 24 | 22 | Inap | 14 |
| | *Córdoba.* | . | . | 28 | 25 | 14 | Inap 871 |
| | *Huauchinango* | . | . | 25 | 22 | 5 | 9 1576 |
| | *Jalapa* | . | 15 | 22 | 14 | t | 1399 |
| 9 | *Orizaba.* | . | 15 | 23 | 15 | 3 | 1248 |
| | *Ixtaopa* | . | 17 | 26 | 16 | Inap | 992 |
| | *Teapa* | . | . | 30 | 22 | 100 | 80 |
| | *Tenosique* | . | . | . | . | . | 60 |
| | *Tulancingo.* | . | 11 | 26 | 10 | 3 | 2181 |
| | *Tuxpan.* | . | . | . | . | . | 10 |
| | *Veracruz* | 1016.9 | 23 | 25 | 22 | Inap | 16 |
| | *Villahermosa* | . | . | 32 | 23 | Inap | . |
| 10 | *Campeche* | 1016.3 | 23 | 29 | 23 | Inap | 25 |
| | *Cozumel.* | 1015 5 | 23 | 30 | 22 | Inap | 8 |
| | *Champotón.* | . | . | 35 | 22 | Inap | 2 |
| | *Chetumal* | 1014.3 | 23 | 31 | 23 | 0 | 4 |
| | *I. Mujeres.* | . | . | . | . | . | 7 |
| | *Mérida* | 1017 1 | 21 | 32 | 19 | 14 | 22 |
| | *Progreso* | 1016.9 | 22 | 27 | 21 | 4 | 14 |
| | *Valladolid* | . | 25 | 34 | 20 | Inap | 22 |