OVERSIZE
QC
986
.M6
M43
1950
Oct.-Dec.

LIBRARY
MAR 26 1952
WEATHER BUREAU

LIBRARY
JUN 23 2010
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

79496

# 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

Missing dates:

Oct. 1, 8, 12, 15, 22, 29-30
Nov. 2, 5, 12, 14, 19-20, 26
Dec. 3, 10, 15, 17, 23-25, 29-31

Mexico · Servicio Meteorologico

# CARTA DEL TIEMPO

Oct-Dec. 1950

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

Library U.S. Weather bureau.
24 th & M Streets N.W.
Washington 25, D. C.

ALTA

BAJA

1011

1008

1014

1017

1020

1023

1026

+5°

0°

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

Centro de Presión ○ , 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 ⱤⱤ 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 15 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 GANADERIA

PROTECCION ORTOMORFICA DE MERCATOR

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

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

## LUNES 2 DE OCTUBRE DE 1950

### PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Regiones**

1. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste.
2. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados Australes.
3. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Turbonadas.
4. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados Australes.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Este.
6. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.

**Regiones**

7. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Este.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados Australes.

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas Ambiente | Máxima de 24 hr. | Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | ° | | ° | mm | m. |
| 1 | *I. Cedros* | | | | | | |
| | *Ensenada* | | | 21 | | 0 | |
| | *I. Guadalupe* | | | | | | |
| | *I. Margarita* | | | | | | 40 |
| | *Altar* | 1018 8 | 19 | 36 | 19 | | 397 |
| | *C. Obregón; Son.* | | | | | | 40 |
| | *Guaymas* | 1008 4 | 28 | 35 | 28 | 0 | 4 |
| 2 | *Hermosillo* | 1007.9 | 28 | 36 | 25 | 0 | 211 |
| | *Mezicali* | | | | | | |
| | *Navojoa* | | | | | | 38 |
| | *Pilares* | | | 31 | | | |
| | *Punta Peñasco* | 1011.5 | 28 | 31 | 14 | 0 | |
| | *Sta. Rosalía* | | | | | | 26 |
| | *Ures* | | | | | | 432 |
| | *Badiraguato* | | | | | | 170 |
| | *Culiacán* | 1009.9 | 24 | 24 | 23 | 0 | 53 |
| | *Choix* | | | | | | 310 |
| | *Islas Marías* | | | | | | 4 |
| | *Islas Revillagigedo* | | | | | | |
| | *La Paz* | | | 38 | | 0 | 12 |
| 3 | *Mascota* | | | | | | 1200 |
| | *Mazatlán* | | | 30 | | 6 | 78 |
| | *Puerto Vallarta* | | | 32 | 14 | trace | 2 |
| | *S. Blas, Nay* | | | | | | 2 |
| | *S. Ignacio* | | | | | | 150 |

| Reg. | ESTACIONES | PPP | Temperaturas TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Tepic* | | 19 | 31 | 19 | 38 | 918 |
| | *Tepoltotampo* | 1010 5 | 26 | 28 | 26 | 14 | 3 |
| | *Arteaga* | | | | | | 3 |
| | *Colima* | | 20 | 26 | 20 | 22 | 860 |
| 4 | *Huetamo* | | | | | | 502 |
| | *Iguala* | | | | | | 356 |
| | *La Unión* | | | | | | 8 |
| | *Manzanillo* | 1012 0 | 23 | 29 | 22 | 54 | 735 |
| | *Cintalapa* | | | 30 | 22 | 13 | 38 |
| | *C. Las Casas* | | 10 | 19 | 9 | 15 | 555 |
| | *Comitán* | | 15 | 25 | 8 | 12 | 2128 |
| | *Matías Romero* | | | | | | 1635 |
| 5 | *Salina Cruz* | | | 28 | | 15 | 36 |
| | *Tapachula* | 1009.7 | 21 | 26 | 20 | 22 | 180 |
| | *Tonalá* | | | 25 | 20 | 40 | 55 |
| | *Tuxtla utiérrez* | | 21 | 25 | 15 | 14 | 530 |
| | *C. Juárez* | | | | | | 1137 |
| | *Chihuahua* | 1009.6 | 18 | | 17 | 0 | 1423 |
| | *Esmeralda* | 1009.5 | 20 | 24 | 16 | 0 | |
| | *Hidalgo del Parral* | | | | | | 1652 |
| 6 | *Casas Grandes* | 1010 8 | 16 | 20 | 16 | 0 | |
| | *Ojinaga* | | | | | | 786 |
| | *Temósachic* | 1010 8 | 13 | 25 | 11 | 0 | 1858 |
| | *Torreón* | 1009 8 | 21 | 34 | 15 | 0 | |
| | *Villa Ahumada* | 1012 0 | 18 | 33 | 16 | trace | 1205 |
| | *Durango* | | 17 | 25 | 16 | 0 | 1898 |
| | *Nazas* | | | | | | 1275 |
| 7 | *Stgo. Papasquiaro* | | | | | | 1740 |
| | *Sombrerete* | | | 30 | 13 | 5 | 2330 |
| | *Tepehuanes* | | | | | | 1787 |

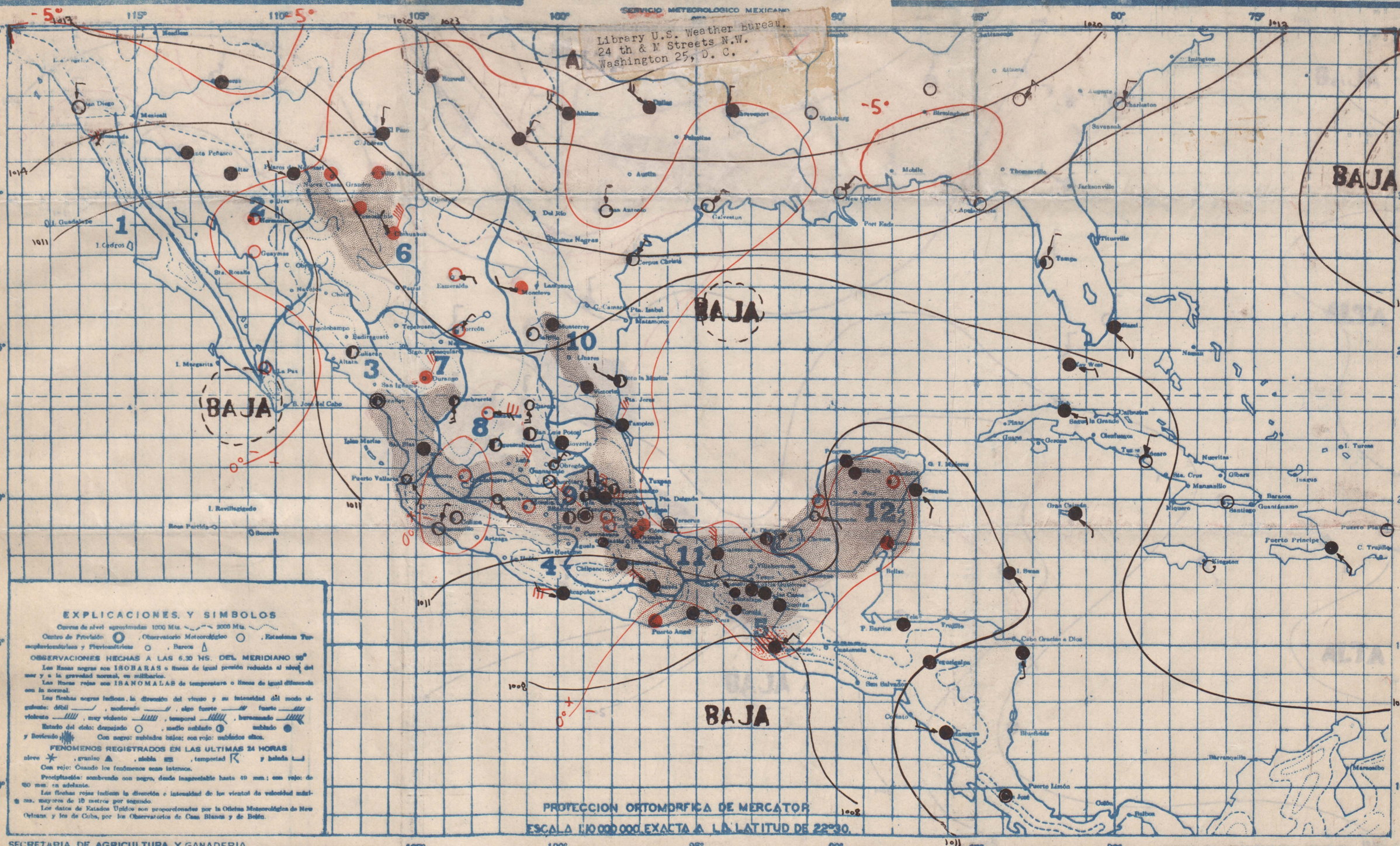
| Reg. | ESTACIONES | PPP | Temperaturas TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Aguascalientes* | | 14 | 27 | 13 | 0 | 2020 |
| | *C. Obregón, Gto.* | | | 27 | 12 | 0 | 1870 |
| | *Charcas* | | | 35 | 0 | 0 | 2020 |
| | *Guadalajara* | 1009.8 | 18 | 27 | 16 | 1 | 1583 |
| 8 | *Guanajuato* | | | 27 | | 2 | 2037 |
| | *León* | | 14 | 28 | 13 | 1 | 1809 |
| | *Querétaro* | | 15 | 30 | 14 | 0 | 1850 |
| | *San Luis Potosí* | | 14 | | 13 | 0 | 1877 |
| | *Zacatecas* | | | 18 | | 0 | 2612 |
| | *Cuernavaca* | | | 33 | | 24 | 1538 |
| | *Chilpancingo* | | 16 | 27 | 17 | 14 | 1250 |
| | *Huajuapan* | | | | | | 1597 |
| | *Jonacatepec* | | | | | | |
| | *Morelia* | 1012 7 | 16 | 32 | 16 | 3 | 1923 |
| 9 | *Oaxaca* | 1014.9 | 16 | 26 | 15 | 14 | 1563 |
| | *Pachuca* | | 12 | 19 | 11 | trace | 2495 |
| | *Piazzla* | | | 35 | 17 | 0 | 1120 |
| | *Puebla* | | 11 | 22 | 11 | 40 | 2160 |
| | *Tacubaya* | 1012.4 | 13 | 24 | 13 | 7 | 2309 |
| | *Tehuacán* | | | | | | 1676 |
| | *Tlaxcala* | | 12 | | 12 | 0 | 2240 |
| | *Toluca* | | 12 | 18 | 12 | 24 | 2675 |
| | *Tula* | | | 27 | 14 | 0 | 2038 |
| | *Zamora* | | | 28 | 12 | 0 | 1633 |
| | *Zitácuaro* | | | | | 0 | 2064 |
| 10 | *C. Victoria* | 1013.2 | 32 | 35 | 20 | 0 | |
| | *Camargo* | | | | | | |
| | *C. Reynosa* | | | | | | |
| | *Linares* | | | | | | 646 |
| | *Matamoros* | | | | | | |

| Reg. | ESTACIONES | PPP | Temperaturas TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Monclova* | 1012.3 | 23 | 34 | 22 | 0 | 867 |
| | *Monterrey* | 1007.2 | 23 | | 21 | 27 | 540 |
| | *Piedras Negras* | 1010.4 | 24 | | 22 | 0 | 220 |
| | *Saltillo* | | | | | | 1609 |
| | *Soto la Marina* | 1012 5 | 23 | 36 | 22 | 3 | 25 |
| | *Tampico* | 1013.3 | 26 | 32 | 25 | trace | 39 |
| | *A. Obregón Tab* | 1011.9 | 22 | 32 | 21 | 31 | 2 |
| | *C. del Carmen* | | | | | | |
| | *Coatzacoalcos* | 1011.7 | 24 | 29 | 23 | 35 | 26 |
| | *Comalcalco* | | | | | 24 | 1538 |
| | *Córdoba* | | | 19 | 27 | 17 | 3 |
| | *Gutiérrez Zamora* | | | | | | 871 |
| | *Huauchinango* | | | | 21 | 14 | 7 |
| | *Jalapa* | | | | 22 | | 1376 |
| | *Orizaba* | | | 17 | 25 | 16 | 9 |
| 11 | *Riseverde* | | 19 | 31 | 18 | 0 | 1946 |
| | *Teapa* | | | | | | 903 |
| | *Tenosique* | | | | | | 30 |
| | *Tulancingo* | | 14 | 22 | 11 | trace | 60 |
| | *Tuxpan* | | | | | | 2131 |
| | *Veracruz* | 1011 2 | 26 | 29 | 24 | 25 | 10 |
| | *Villahermosa* | | | | | | 16 |
| | *Campeche* | 1011.5 | 25 | 31 | 24 | 67 | 10 |
| | *Cozumel* | 1009.7 | 23 | 31 | 20 | 0 | 25 |
| | *Champotón* | | | 29 | 23 | 29 | 8 |
| | *Chetumal* | | | | | | 2 |
| 12 | *I. Mujeres* | | | | | | 4 |
| | *Mérida* | 1010.3 | 24 | 31 | 21 | 38 | 7 |
| | *Progreso* | 1009.7 | 24 | 29 | 20 | trace | 22 |
| | *Valladolid* | 1010.4 | 24 | 31 | 23 | 7 | 14 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

Library U.S. Weather Bureau.
24 th & N Streets N.W.
Washington 25, D. C.


BAJA
BAJA
BAJA
BAJA
1
2
3
4
6
7
8
9
10
11
12
-5°
-5°
-5°
1017
1020
1023
1020
1013
1014
1011
1014
1011
1011
1011
1008
1008
115°
110°
105°
100°
95°
90°
85°
80°
75°
35°
30°
25°
20°
15°
10°
Laguna Salada
San Diego
Mexicali
Punta Peñasco
Yuma
El Paso
Abilene
Dallas
Shreveport
Vicksburg
Birmingham
Augusta
Charleston
Savannah
Jacksonville
Thomasville
Mobile
New Orleans
Apalachicola
Tallahassee
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Imitigton
Pt. Arena
Pt. Reyes
Monterey
Stockton
Fresno
Bakersfield
Needles
Las Vegas
Reno
Winnemucca
Elko
Salt Lake City
Grand Junction
Pueblo
Denver
Cheyenne
Omaha
Kansas City
St. Louis
Memphis
Little Rock
Shreveport
Dallas
Abilene
Austin
San Antonio
Del Río
Eagle Pass
Galveston
Port Eads
Corpus Christi
Brownsville
Matamoros
Monterrey
Piedras Negras
Nuevo Laredo
Ciudad Acuña
Saltillo
Torreón
Durango
Zacatecas
Aguascalientes
Guadalajara
San Luis Potosí
Tampico
Victoria
Pta. Jesús María
Pto. la Marina
Linares
Monclova
Sabinas
Allende
Camargo
Reynosa
Matamoros
Pta. Isabel
Brownsville
Corpus Christi
Galveston
Port Eads
Apalachicola
Tallahassee
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Matanzas
Habana
Pinar del Río
Isla de Pinos
Cienfuegos
Sancti Spíritus
Caibarien
Gibara
Nuevitas
Sta. Cruz del Sur
Manzanillo
Niquero
Santiago de Cuba
Guantánamo
Baracoa
Gran Caimán
Jamaica
Kingston
Puerto Príncipe
Puerto Plata
C. Trujillo
I. Swan
Belize
Tela
Trujillo
P. Barrios
C. Gracias a Dios
Tegucigalpa
Guatemala
San Salvador
Corinto
Managua
Bluefields
Puerto Limón
Barranquilla
Maracaibo
Coro
Aruba
Curaçao
Caracas
Valencia
Maracay
Puerto Cabello
Ciudad Bolívar
Trinidad
Barbados
Martinique
Guadeloupe
Antigua
Puerto Rico
Mayagüez
Ponce
Santo Domingo
Haití
Cabo Haitiano
Port au Prince
Guantánamo
Santiago de Cuba
Manzanillo
Sta. Cruz del Sur
Cienfuegos
Habana
Isla de Pinos
Pinar del Río
Caibarien
Sancti Spíritus
Gibara
Nuevitas
Isla de Cozumel
Progreso
Mérida
Campeche
Champotón
Frontera
Coatzacoalcos
Veracruz
Tuxpan
Tecolutla
Tampico
Pto. la Marina
Victoria
Pta. Jesús María
Linares
Monclova
Sabinas
Allende
Camargo
Reynosa
Matamoros
Pta. Isabel
Brownsville
Corpus Christi
Galveston
Port Eads
Apalachicola
Tallahassee
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Matanzas
Habana
Pinar del Río
Isla de Pinos
Cienfuegos
Sancti Spíritus
Caibarien

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

Library U.S. Weather bureau.
24 th & M Streets N.W.
Washington 25, D. C.

ALTA

BAJA

ALTA

BAJA

ALTA

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

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

**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 son 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 mínima, 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 GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

MIERCOLES 4 DE OCTUBRE DE 1950

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Regiones**

1. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noroeste
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Suroeste
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste
4. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos Moderados del Norte
6. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias

**Regiones**

7. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas
8. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas
9. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes del Norte
11. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes del Norte
12. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos Moderados del Norte

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Máxima de 24 h. | Mínima en últimas 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | c | | c | mm | m. |
| 1 | *I. Cedros* | | | 22 | | 0 | |
| | *Ensenada* | | | | | | |
| | *I. Guadalupe* | | | | | | |
| | *I. Margarita* | | | | | | |
| | *Altar* | | | 39 | | 0 | 397 |
| | *C. Obregón, Son.* | | | | | | 40 |
| | *Guaymas* | 1009.2 | 27 | 34 | 27 | 0 | 4 |
| 2 | *Hermosillo* | 1008.8 | 26 | 38 | 26 | 0 | 211 |
| | *Mexicali* | | | | | | |
| | *Navojoa* | | | | | | 38 |
| | *Pilares* | | | 30 | | | |
| | *Punta Peñasco* | | | 33 | | 0 | |
| | *Sta. Rosalía* | 1010.8 | 20 | | 22 | | 26 |
| | *Ures* | | | | | | 432 |
| | *Badiraguato* | | | | | | 170 |
| | *Culiacán* | 1009.8 | 25 | 34 | 21 | 0 | 53 |
| | *Choix* | | | | | | 310 |
| | *Islas Marías* | | | | | | 4 |
| | *Islas Revillagigedo* | | | | | | |
| | *La Paz* | 1009.3 | 22 | 36 | 25 | 0 | 12 |
| 3 | *Mascota* | | | | | | 1200 |
| | *Mazatlán* | 1010.4 | 26 | 30 | 25 | 33 | 78 |
| | *Puerto Vallarta* | | | | | | 2 |
| | *S. Blas, Nay* | | | 33 | 24 | 2 | 2 |
| | *S. Ignacio* | | | | | | 150 |

| Reg. | ESTACIONES | PPP | Temperaturas: TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Tepic* | | 19 | 28 | 18 | 7 | 918 |
| | *Tepotobampo* | | | | | | 3 |
| | *Acapulco* | 1008 4 | 27 | 29 | 25 | 0 | 3 |
| | *Arteaga* | | | | | | 860 |
| | *Colima* | | 22 | 31 | 22 | 0 | 502 |
| | *Huetamo* | | | | | | 356 |
| 4 | *Iguala* | | | | | | 735 |
| | *La Unión* | | | | | | 38 |
| | *Manzanillo* | 1010.3 | 25 | 31 | 24 | Inap | 4 |
| | *Cintalapa* | | | 27 | 23 | 4 | 555 |
| | *C. Las Casas* | | 8 | 21 | 8 | 7 | 2128 |
| | *Comitán* | | 16 | 23 | 9 | 21 | 1635 |
| | *Matías Romero* | | | | | | |
| 5 | *Salina Cruz* | 1007 9 | 21 | 32 | 23 | 1 | 56 |
| | *Tapachula* | 1004.9 | 23 | 24 | 20 | 12 | 180 |
| | *Tonalá* | | | | | | 55 |
| | *Tuxtla Gutiérrez* | | | 22 | 26 | 20 | 0 530 |
| | *C. Juárez* | | | | | | 1137 |
| | *Chihuahua* | 1012.7 | 14 | 26 | 13 | 0 | 1423 |
| | *Esmeralda* | 1013 9 | 14 | 29 | 10 | 0 | |
| | *Hidalgo del Parral* | | | | | | 1652 |
| 6 | *Casas Grandes* | 1013 9 | 18 | 32 | 16 | Inap | |
| | *Ojinaga* | | | | | | 786 |
| | *Temósachic* | 1017 2 | 12 | 19 | 11 | 0 | 1858 |
| | *Torreón* | 1014 6 | 20 | 29 | 14 | 0 | |
| | *Villa Ahumada* | 1013 3 | 18 | 32 | 15 | 0 | 1205 |
| | *Durango* | | 21 | | 15 | 0 | 1898 |
| | *Nazas* | | | | | | 1875 |
| 7 | *Sigo. Papasquiaro* | | | | | | 1740 |
| | *Sombrerete* | | | 24 | 8 | 2 | 2250 |
| | *Tepehuanes* | | | | | | 1787 |

| Reg. | ESTACIONES | PPP | Temperaturas: TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Aguascalientes* | | 15 | 26 | 12 | 0 | 2020 |
| | *C. Obregón, Gto.* | | | 19 | 10 | Inap | 1870 |
| | *Charcas* | | | 30 | 10 | Inap | 2020 |
| | *Guadalajara* | 1010.5 | 14 | 27 | 12 | Inap | 1582 |
| 8 | *Guanajuato* | 1011.1 | 15 | 22 | 14 | Inap | 2037 |
| | *León* | | 13 | 31 | 12 | 0 | 1809 |
| | *Querétaro* | | 12 | 23 | 10 | 0 | 1850 |
| | *San Luis Potosí* | | | 21 | | 0 | 1877 |
| | *Zacatecas* | 1010.4 | 9 | 15 | 6 | Inap | 2612 |
| | *Cuernavaca* | | 26 | 25 | 14 | 0 | 1538 |
| | *Chilpancingo* | | 16 | 27 | 15 | 0 | 1250 |
| | *Huajuapan* | | | 26 | 14 | 0 | 1597 |
| | *Jonacatepec* | | | | | | |
| | *Morelia* | 1011 7 | 13 | 22 | 12 | 0 | 1923 |
| 9 | *Oaxaca* | 1013.5 | 16 | 25 | 15 | Inap | 1563 |
| | *Pachuca* | | 7 | 14 | 6 | Inap | 2495 |
| | *Piaxtla* | | | | | | 1120 |
| | *Puebla* | | 11 | 23 | 9 | 0 | 2150 |
| | *Tacubaya* | 1012 3 | 8 | 20 | 8 | 0 | 2309 |
| | *Tehuacán* | | | | | | 1676 |
| | *Tlaxcala* | | 10 | 21 | 9 | 0 | 2340 |
| | *Toluca* | | 8 | 18 | 7 | 0 | 2676 |
| | *Tula* | | | 23 | 8 | 2 | 2036 |
| | *Zamora* | | | 26 | 11 | 0 | 1633 |
| | *Zitácuaro* | | | | | | 2064 |
| | *C. Victoria* | 1013.1 | 18 | 30 | 17 | 24 | |
| | *Camargo* | 1014.2 | 26 | 25 | 22 | 0 | |
| | *C. Reynosa* | | | | | | |
| 10 | *Linares* | 1010.9 | 18 | | 17 | 8 | 648 |
| | *Matamoros* | | | | | | |

| Reg. | ESTACIONES | PPP | Temperaturas: TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Monclova* | 1013.3 | 21 | 33 | 21 | 0 | 587 |
| | *Monterrey* | 1011.5 | 23 | 30 | 20 | 2 | 540 |
| | *Piedras Negras* | 1017 0 | 22 | 33 | 21 | 0 | 220 |
| | *Saltillo* | | 5 | 25 | 14 | 10 | 1609 |
| | *Soto la Marina* | 1009.5 | 21 | 33 | 21 | 58 | 25 |
| | *Tampico* | 1011.1 | 22 | 28 | 21 | 5 | 20 |
| | *A. Obregón Tab* | 1012 9 | 22 | 30 | 21 | 43 | 2 |
| | *C. del Carmen* | | | | | | |
| | *Coatzacoalcos* | 1010 1 | 25 | 28 | 23 | 41 | 28 |
| | *Comalcalco* | | | | | | |
| | *Córdoba* | | 18 | 26 | 16 | 8 | 871 |
| | *Gutiérrez Zamora* | | | | | | |
| | *Huauchinango* | | | 20 | 13 | 3 | 1376 |
| 11 | *Jalapa* | 1008 8 | 17 | 23 | 16 | 1 | 1399 |
| | *Orizaba* | | 17 | 25 | 17 | 9 | 1246 |
| | *Rioverde* | | 21 | 30 | 18 | 0 | 903 |
| | *Teapa* | | | | | | 80 |
| | *Tenosique* | | | | | | 60 |
| | *Tulancingo* | | 9 | 19 | 8 | 3 | 2151 |
| | *Tuxpan* | | | | | | 10 |
| | *Veracruz* | 1009 7 | 24 | | 23 | Inap | 10 |
| | *Villahermosa* | | | | | | 10 |
| | *Campeche* | 1009 4 | 26 | 29 | 25 | 24 | 25 |
| | *Cozumel* | 1005.3 | 25 | 30 | 24 | 20 | 5 |
| | *Champotón* | | | | | | 2 |
| 12 | *Chetumal* | 1005.3 | 24 | 30 | | 4 | 4 |
| | *I. Mujeres* | | | | | | 7 |
| | *Mérida* | 1006.9 | 25 | 31 | 22 | Inap | 22 |
| | *Progreso* | 1006 5 | 27 | 29 | 23 | 0 | 14 |
| | *Valladolid* | 1006.5 | 24 | 28 | 22 | 4 | 22 |

Library U.S. Weather Bureau.
24 th & N Streets N.W.
Washington 25, D. C.

# IPO

ALTA

ALTA

BAJA

BAJA

BAJA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

Centro de Presión: O , Observatorio Meteorológico ⊙ , Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○ , Barco △

**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 40 mm.; con rojo: de 120 mm. en adelante.

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

Los datos de Estados Unidos nos proporcionados por la Oficina Meteorológica de Nueva 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 GANADERIA

HECOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

JUEVES 5 DE OCTUBRE DE 1950

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Regiones**

1. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste
2. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste
4. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Turbonadas
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes del Norte
6. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas
9. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales
10. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos algo fuertes del Norte
12. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos Moderados del Norte

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en última 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | ° | ° | ° | mm | m. |
| 1 | I. Cedros | 1009.7 | 18 | 22 | 2 | 0 | |
| | Ensenada | | | | | | |
| | I. Guadalupe | | | | | | |
| | I. Margarita | | | | | | |
| | Altar | 1007.4 | 21 | 38 | 21 | 0 | 397 |
| | C. Obregón; Son. | | | | | | 40 |
| | Guaymas | 1006.4 | 28 | 35 | 28 | 0 | 4 |
| 2 | Hermosillo | 1006.2 | 26 | 38 | 26 | 0 | 211 |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Navojoa | | | | | | 38 |
| | Pilares | | | | | | |
| | Punta Peñasco | 1006.5 | 24 | 33 | 18 | 0 | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | 26 |
| | Ures | | | | | | 422 |
| | Badiraguato | | | | | | 170 |
| | Culiacán | 1007.5 | 25 | 32 | 21 | mas | 53 |
| | Choix | | | | | | 310 |
| | Islas Marías | | | | | | 4 |
| | Islas Revillagigedo | | | | | | |
| | La Paz | 1007.3 | 26 | 32 | 25 | hap. | 12 |
| 3 | Mazcota | | | | | | 1200 |
| | Mazatlán | 1007.7 | 26 | 29 | 26 | 3 | 78 |
| | Puerto Vallarta | | | 31 | 24 | 0 | 2 |
| | S. Blas, Nay | | | | | | 2 |
| | S. Ignacio | | | | | | 150 |

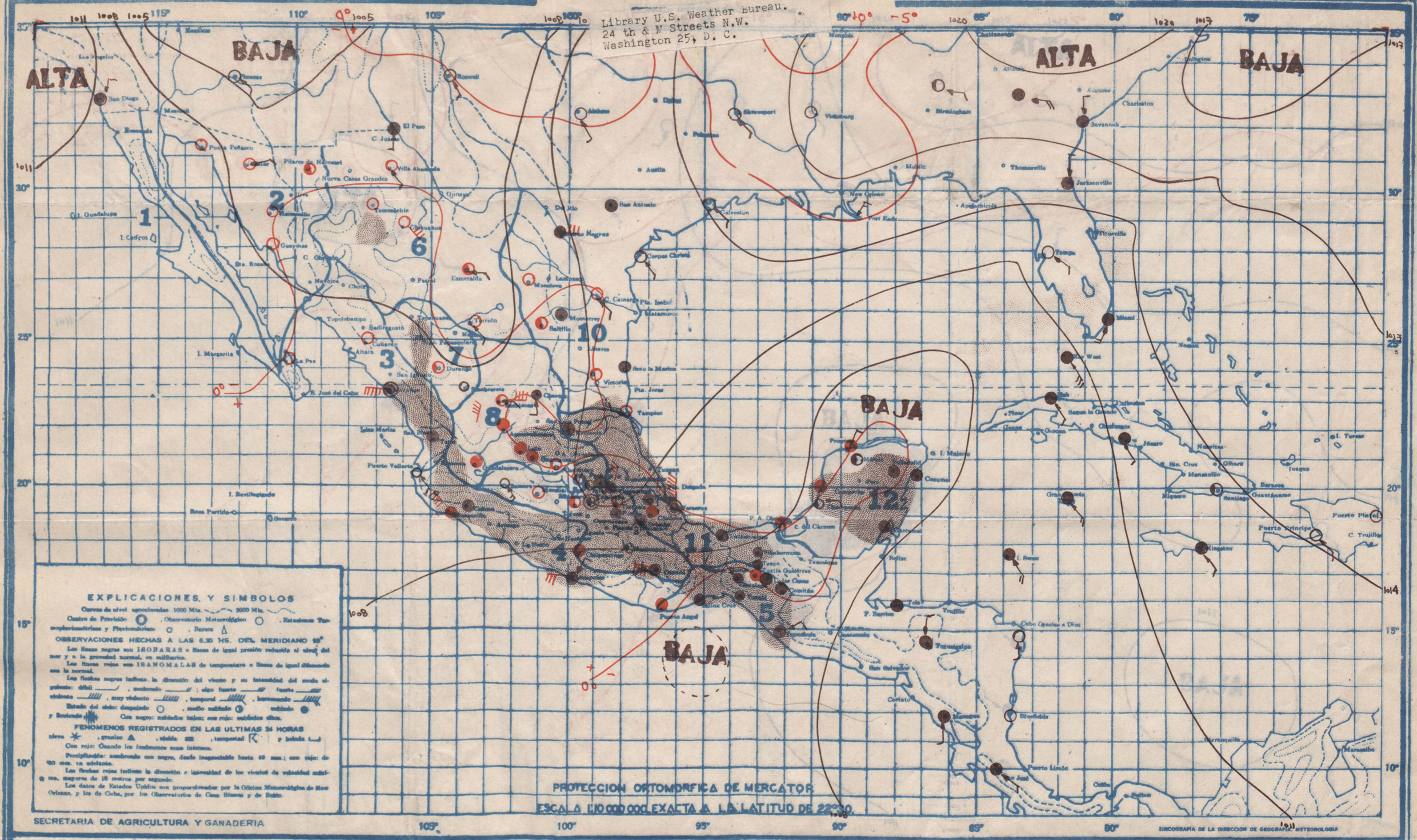
| Reg. | ESTACIONES | PPP | Temperaturas TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tepic | | 20 | 29 | 19 | 0 | 318 |
| | Tepotzotlampo | | | | | | 3 |
| | Acapulco | 1008.5 | 25 | 30 | 25 | 0 | 3 |
| | Arteaga | | | | | | 860 |
| | Colima | | 22 | | 22 | 0 | 502 |
| 4 | Huetamo | | | | | | 356 |
| | Iguala | | | | | | 735 |
| | La Unión | | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1008.0 | 25 | 34 | 25 | 0 | 4 |
| | Cintalapa | | | 29 | 22 | hap. | 555 |
| | C. Las Casas | | 12 | 25 | 10 | 3 | 2128 |
| | Comitán | | 15 | 24 | 8 | 5 | 1635 |
| | Matías Romero | | | | | | |
| 5 | Salina Cruz | 1006.5 | 21 | 32 | 23 | 1 | 56 |
| | Tapachula | 1005.3 | 22 | 30 | 21 | hap. | 180 |
| | Tonalá | | | | | | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | 20 | 28 | 17 | 0 | 530 |
| | C. Juárez | | | | | | 1137 |
| | Chihuahua | 1008.9 | 13 | 26 | 13 | 9 | 1423 |
| | Esmeralda | 1012.2 | 15 | 25 | 13 | 0 | |
| | Hidalgo del Parral | | | | | | 1652 |
| 6 | Casas Grandes | | | | | | |
| | Ojinaga | | | | | | 786 |
| | Temósachic | 1008.5 | 11 | 27 | 9 | 0 | 1858 |
| | Torreón | 1014.6 | 18 | 24 | 13 | 0 | |
| | Villa Ahumada | 1010.0 | 16 | 32 | 15 | 0 | 1205 |
| | Durango | | | | | 8 | 1898 |
| | Nazas | | | | | | 1275 |
| 7 | Stgo. Papasquiaro | | | | | | 1740 |
| | Sombrerete | | | 21 | 7 | 8 | 2380 |
| | Tepehuanes | | | | | | 1787 |

| Reg. | ESTACIONES | PPP | Temperaturas TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aguascalientes | | 16 | 26 | 14 | hap. | 2020 |
| | C. Obregón, Gto. | | | 28 | 12 | 0 | 1870 |
| | Charcas | | | 30 | 0 | hap | 2020 |
| 8 | Guadalajara | 1009.. | 27 | 26 | 20 | 2 | 1583 |
| | Guanajuato | 1008.9 | 14 | 23 | 12 | 0 | 2037 |
| | León | | | | | | 1809 |
| | Querétaro | | 15 | 21 | 14 | 0 | 1850 |
| | San Luis Potosí | | 12 | 17 | 11 | 5 | 1877 |
| | Zacatecas | 1009.2 | 9 | 12 | 6 | hap | 2612 |
| | Cuernavaca | | 19 | 25 | 8 | 2 | 1538 |
| | Chilpancingo | | 18 | | 17 | 3 | 1250 |
| | Huajuapan | | | 26 | 14 | 4 | 1597 |
| 5 | Jonacatepec | | | | | | |
| | Morelia | 1010.0 | 16 | 22 | 14 | hap | 1923 |
| | Oaxaca | 1012.9 | 16 | 26 | 15 | hap | 1563 |
| | Pachuca | | 12 | 9 | 11 | mas | 2435 |
| | Piaxtla | | | | | | 1120 |
| | Puebla | | 12 | | 12 | 0 | 2150 |
| 9 | Tacubaya | 1010.1 | 13 | 22 | 13 | 3 | 2309 |
| | Tehuacán | | | | | | 1676 |
| | Tlaxcala | | | | | | 2240 |
| | Toluca | | | 11 | 18 | 10 | 8 | 2675 |
| | Tula | | | | | | 2036 |
| | Zamora | | | 30 | 12 | 0 | 1633 |
| | Zitácuaro | | | | | | 2964 |
| 6 | C. Victoria | 1014.1 | 20 | 22 | 17 | 6 | |
| | Camargo | | | | | | |
| | C. Reynosa | | | | | | 648 |
| 10 | Linares | | | | | | |
| | Matamoros | | | | | | |

| Reg. | ESTACIONES | PPP | Temperaturas TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Monclova | 1011.0 | 22 | 28 | 26 | 0 | 587 |
| | Monterrey | 1008.7 | 29 | 29 | 18 | hap | 549 |
| | Piedras Negras | 1015.5 | 20 | 30 | 20 | mas | 220 |
| | Saltillo | | 13 | 17 | 13 | Inap | 1668 |
| | Soto la Marina | 1014.6 | 20 | 24 | 26 | 30 | 26 |
| | Tampico | 1012.4 | 23 | 29 | 22 | 34 | 20 |
| | A. Obregón Tab | 1019.6 | 23 | 31 | 22 | 17 | 2 |
| | C. del Carmen | | | | | | |
| | Coatzacoalcos | 1009.6 | 23 | 28 | 23 | S | 33 |
| | Comalcalco | | | | | | |
| | Córdoba | | 18 | 27 | 16 | 32 | 871 |
| | Gutiérrez Zamora | | | | | | |
| | Huauchinango | | | | | | 1576 |
| | Jalapa | 1007.9 | 17 | 23 | 16 | 4 | 1309 |
| 11 | Orizaba | | 17 | 26 | 17 | 7 | 1946 |
| | Risoerde | | 17 | 23 | 16 | 4 | 902 |
| | Teapa | | | | | | 80 |
| | Tenosique | | | | | | 60 |
| | Tulancingo | | 13 | 23 | 12 | 4 | 2181 |
| | Tuxpan | | | | | | 10 |
| | Veracruz | 1008.8 | 26 | 29 | 25 | mas | 10 |
| | Villahermosa | | | | | | 10 |
| | Campeche | 1007.7 | 26 | | 25 | 0 | 25 |
| | Cozumel | 1004.5 | 25 | 30 | 22 | Inap | 5 |
| | Champotón | | | 29 | 21 | 0 | 2 |
| | Chetumal | 1008.9 | 24 | 30 | 23 | 55 | 4 |
| 12 | I. Mujeres | | | | | | 7 |
| | Mérida | 1006.1 | 25 | 30 | 22 | 2 | 22 |
| | Progreso | 1006.5 | 27 | 29 | 23 | | 14 |
| | Valladolid | 1005.2 | 21 | 30 | 21 | | 82 |

# CARTA DEL TIEMPO

Library U.S. Weather bureau.
24 th & M Streets N.W.
Washington 25, D. C.




SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA METEOROLOGIA

VIERNES 6 DE OCTUBRE DE 1950

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Oeste
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Este
6. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias

Regiones

7. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias
8. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas
9. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas
10. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Este
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Este

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en última 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | ° | ° | ° | mm | m. |
| 1 | I. Cedros | 1010 0 | 16 | 23 | 14 | 0 | |
| | Ensenada | | | | | | |
| | I. Guadalupe | | | | | | |
| | I. Margarita | | | | | | |
| | Altar | 1006 4 | 21 | 41 | 21 | 0 | 397 |
| | C. Obregón; Son. | | | | | | 40 |
| 2 | Guaymas | 1007.1 | 27 | 36 | 27 | 0 | 4 |
| | Hermosillo | 1006.7 | 26 | 38 | 26 | 0 | 211 |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Navojoa | | | | | | 38 |
| | Pilares | 1007.1 | 20 | 33 | 18 | | |
| | Punta Peñasco | 1006 7 | 23 | 33 | 20 | 0 | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | 26 |
| | Ures | | | | | | 432 |
| | Badiraguato | | | | | | 170 |
| | Culiacán | 1008.2 | 24 | 36 | 23 | 0 | 53 |
| | Choix | | | | | | 310 |
| | Islas Marías | | | | | | 4 |
| | Islas Revillagigedo | | | | | | |
| 3 | La Paz | 1009.3 | 24 | 35 | 23 | Inap. | 12 |
| | Mascota | | | | | | 1200 |
| | Mazatlán | 1008.3 | 27 | 32 | 26 | 17 | 78 |
| | Puerto Vallarta | | | | 23 | 13 | 2 |
| | S. Blas, Nay | | | | | | 2 |
| | S. Ignacio | | | | | | 150 |

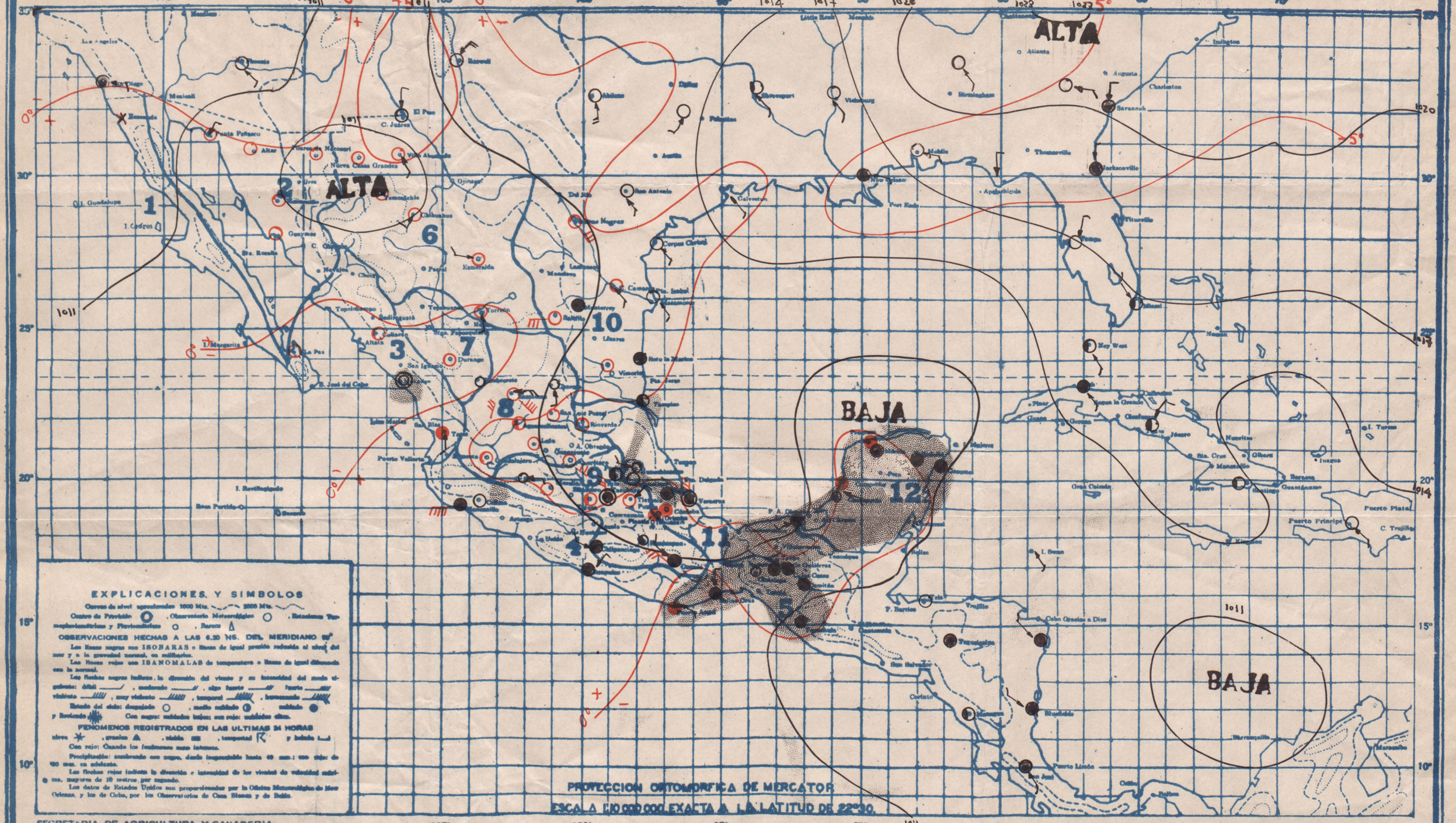
| Reg. | ESTACIONES | PPP | Temperaturas TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tepic | | 20 | 30 | 19 | 22 | 918 |
| | Topolobampo | | | | | | 3 |
| | Acapulco | 1007.3 | 26 | 29 | 26 | 14 | 3 |
| | Arteaga | | | | | | 860 |
| 4 | Colima | | 22 | 32 | 22 | 8 | 502 |
| | Huetamo | | | | | | 356 |
| | Iguala | | | | | | 735 |
| | La Unión | | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1008 9 | 24 | 33 | 23 | 4 | 4 |
| | Cintalapa | | | 30 | 21 | 0 | 555 |
| | C. Las Casas | | 10 | 19 | 8 | 0 | 2128 |
| | Comitán | | 16 | 24 | 8 | 26 | 1635 |
| 5 | Matías Romero | | | | | | |
| | Salina Cruz | 1006 9 | 24 | 32 | 22 | S | 56 |
| | Tapachula | 1006.7 | 22 | 28 | 20 | 4 | 180 |
| | Tonalá | | | | | | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | | 29 | 18 | 0 | 530 |
| | C. Juárez | | | | | | 1137 |
| | Chihuahua | 1006.1 | 17 | 27 | 15 | 0 | 1423 |
| | Esmeralda | 1007.8 | 17 | 29 | 14 | | |
| | Hidalgo del Parral | | | | | | 1652 |
| 6 | Casas Grandes | 1008 5 | 17 | 28 | 16 | Inap. | |
| | Ojinaga | | | | | | 786 |
| | Temósachic | 1008.1 | 15 | 31 | 12 | 6 | 1858 |
| | Torreón | 1010 8 | 19 | 33 | 14 | 0 | |
| | Villa Ahumada | 1006 9 | 18 | 32 | 17 | 0 | 1205 |
| | Durango | | 16 | | 5 | 0 | 1898 |
| 7 | Nazas | | | | | | 1275 |
| | Sfgo. Papasquiaro | | | | | | 1740 |
| | Sombrerete | | | 29 | 14 | 0 | 2350 |
| | Tepehuanes | | | | | | 1787 |

| Reg. | ESTACIONES | PPP | Temperaturas TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aguascalientes | | 19 | 25 | 12 | 0 | 2020 |
| | C. Obregón. Gto. | | | | | | 1870 |
| | Chareas | | | 30 | 2 | 0 | 2020 |
| 8 | Guadalajara | 10 0.5 | 16 | 27 | 14 | 0 | 1583 |
| | Guanajuato | 1010 4 | 14 | 21 | 12 | Inap | 2037 |
| | León | | 17 | 27 | 13 | Inap | 1809 |
| | Querétaro | | 13 | 22 | 11 | 0 | 1850 |
| | San Luis Potosí | | | 21 | | 0 | 1877 |
| | Zacatecas | 1009 6 | 10 | 14 | 7 | 1 | 2612 |
| | Cuernavaca | | 19 | 25 | 18 | 3 | 1538 |
| | Chilpancingo | | 18 | 27 | 17 | 4 | 1250 |
| | Huajuapan | | | 29 | 14 | Inap | 1597 |
| | Jonacatepec | | | | | | |
| | Morelia | 1010 9 | 14 | | 13 | 0 | 1923 |
| 9 | Oaxaca | 1011.9 | 16 | 26 | 15 | Inap | 1563 |
| | Pachuca | | 10 | 14 | 9 | 1 | 2495 |
| | Piaxtla | | | | | | 1120 |
| | Puebla | | 11 | 21 | 10 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 1011.1 | 11 | | 11 | 0 | 2309 |
| | Tehuacán | | | | | | 1676 |
| | Tlaxcala | | 13 | 26 | 12 | 0 | 2240 |
| | Toluca | | 10 | 16 | 9 | 0 | 2675 |
| | Tula | | | 30 | 9 | Inap | 2036 |
| | Zamora | | | 27 | 11 | 0 | 1633 |
| | Zitácuaro | | | | | | 2864 |
| | C. Victoria | 1012.8 | 20 | 29 | 20 | 3 | |
| | Camargo | 1012 5 | 24 | 35 | 23 | 0 | |
| | C. Reynosa | | | | | | |
| 10 | Linares | | | | | | 646 |
| | Matamoros | | | | | | |

| Reg. | ESTACIONES | PPP | Temperaturas TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Monclova | 1008.9 | 21 | 32 | 21 | 0 | 587 |
| | Monterrey | 1007 7 | 21 | 28 | 19 | 0 | 540 |
| | Piedras Negras | 1012.0 | 23 | 30 | 21 | 0 | 220 |
| | Saltillo | | 14 | 43 | 13 | 0 | 1609 |
| | Soto la Marina | 1011 9 | 19 | 31 | 19 | 0 | 25 |
| | Tampico | 1014 2 | 22 | 29 | 22 | Inap | 20 |
| | A. Obregón Tab | 1010 0 | 23 | 31 | 22 | 0 | 2 |
| | C. del Carmen | | | | | | |
| | Coatzacoalcos | 1010 1 | 24 | 29 | 24 | 31 | 28 |
| | Comalcalco | | | | | | |
| | Córdoba | | 17 | 27 | 14 | 4 | 871 |
| | Gutiérrez Zamora | | | | | | |
| | Huauchinango | | | | | | 1576 |
| 11 | Jalapa | 1010 1 | 16 | 2 | 16 | 4 | 1399 |
| | Orizaba | | 1 | 2 | 15 | 15 | 1248 |
| | Riseverdo | | 18 | 23 | 17 | 1 | 902 |
| | Teapa | | | | | | 80 |
| | Tenosique | | | | | | 60 |
| | Tulancingo | | 11 | 16 | 9 | 5 | 2181 |
| | Tuxpan | | | | | | 10 |
| | Veracruz | 1012 3 | 23 | 28 | 12 | 22 | 16 |
| | Villahermosa | | | | | | 10 |
| | Campeche | 1007 9 | 26 | 29 | 25 | Inap | 25 |
| | Cozumel | 1005.7 | 25 | 30 | 23 | 35 | 5 |
| | Champotón | | | 29 | 23 | 0 | 2 |
| | Chetumal | 1008 4 | 23 | 30 | | 11 | 4 |
| 12 | I. Mujeres | | | | | | 7 |
| | Mérida | 1007.3 | 24 | 30 | | 5 | 22 |
| | Progreso | 1007.2 | 27 | 29 | 23 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 1005.7 | 26 | 29 | 24 | Inap | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

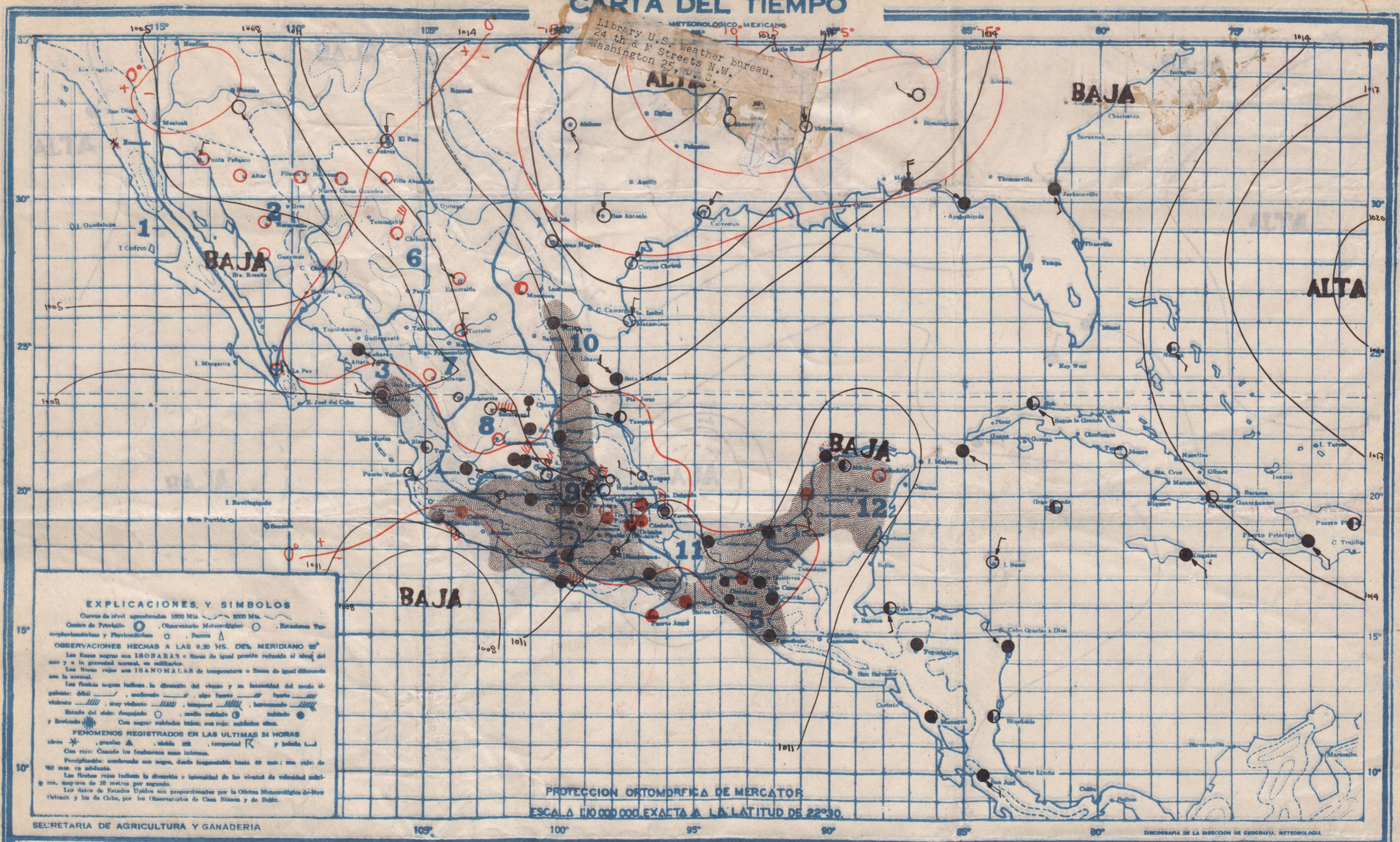
SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO


ALTA
ALTA
ALTA
BAJA
BAJA
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
1011
1014
1017
1020
1022
1023
1011
1011
1014
1011
1011
1011
1014
1017
1020
1022
1023
0°
+9°
5°
5°
0°
0°
0

WEATHER BUREAU

# CARTA DEL TIEMPO

Library U.S. Weather bureau.
24 th & M Streets N.W.
Washington 25, D. C.




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

Centro de Frovisión ⊙, Observatorio Meteorológico ○, Estaciones Termopluviométricas y Pluviométricas ○, Faros △

**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 R y helada L

Con rojo: Cuando los fenómenos sean intensos.

Precipitación: acumulada con negro, desde inapreciable hasta 40 mm.; con rojo: de 40 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 GANADERIA

LITOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

LUNES 9 DE OCTUBRE DE 1950

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Regiones**

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Oeste.
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Suroeste.
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste.
4. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Oeste.
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos Moderados del Norte.
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias.

**Regiones**

7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias.
8. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias.
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas.
10. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos Moderados del Norte.
11. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos Moderados del Norte.
12. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos Moderados del Norte.

| 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 | *I. Cedros* | 1019 7 | 17 | 22 | 15 | | |
| | *Ensenada* | | | | | | |
| | *I. Guadalupe* | | | | | | |
| | *I. Margarita* | | | | | | |
| | *Altar* | 1006 0 | 20 | 40 | 20 | 0 | 397 |
| | *C. Obregón; Son.* | | | | | | 40 |
| | *Guaymas* | 1004 4 | 30 | 40 | 30 | 0 | 4 |
| | *Hermosillo* | 1004.5 | 26 | 41 | 26 | 0 | 211 |
| 2 | *Mexicali* | | | | | | |
| | *Nanojoa* | | | | | | 38 |
| | *Pilares* | 1007 8 | 21 | 37 | 12 | | |
| | *Punta Peñasco* | 1006.4 | 20 | 32 | 15 | 0 | |
| | *Sta. Rosalía* | | | | | | 26 |
| | *Ures* | | | | | | 432 |
| | *Badiraguato* | | | | | | 170 |
| | *Culiacán* | 1007.8 | 29 | 38 | 18 | 0 | 53 |
| | *Choix* | | | | | | 310 |
| | *Islas Marías* | | | | | | 4 |
| | *Islas Revillagigedo* | | | | | | |
| 3 | *La Paz* | 1006.5 | 24 | 35 | 23 | 0 | 12 |
| | *Mascota* | | | | | | 1200 |
| | *Mazatlán* | 1008.4 | 29 | | 28 | T | 78 |
| | *Puerto Vallarta* | | | 32 | 24 | | 2 |
| | *S. Blas, Nay* | | | | | | 2 |
| | *S. Ignacio* | | | | | | 150 |

| Reg. | ESTACIONES | PPP | Temperaturas TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Tepic* | | 2. | 32 | 20 | 0 | 918 |
| | *Topolobampo* | | | | | | 3 |
| | *Acapulco* | 1010.4 | 24 | 27 | 24 | 36 | 3 |
| | *Arteaga* | | | | | | 860 |
| 4 | *Colima* | | 22 | 27 | 22 | 18 | 502 |
| | *Huetamo* | | | | | | 356 |
| | *Iguala* | | | | | | 735 |
| | *La Unión* | | | | | | 38 |
| | *Manzanillo* | 1011 1 | 24 | 28 | 23 | 22 | 4 |
| | *Cintalapa* | | | 29 | 15 | | 555 |
| | *C. Las Casas* | | 12 | 20 | 11 | Inap. | 2128 |
| | *Comitán* | | 15 | | 9 | 1 | 1635 |
| | *Matías Romero* | | | | | | |
| 5 | *Salina Cruz* | 1011.2 | 28 | 28 | 22 | 42 | 56 |
| | *Tapachula* | 1010.5 | 22 | 28 | 20 | 6 | 180 |
| | *Tonalá* | | | 26 | 21 | 13 | 55 |
| 2 | *Tuxtla utiérrez* | | 21 | 28 | 13 | 2 | 530 |
| | *C. Juárez* | | | | | | 1137 |
| | *Chihuahua* | 1010.5 | 14 | 27 | 12 | 0 | 1423 |
| | *Esmeralda* | 1012.5 | 13 | 28 | 10 | 0 | |
| | *Hidalgo del Parral* | | | | | | 1652 |
| 6 | *Casas Grandes* | 1010 5 | 14 | 31 | 13 | 0 | |
| | *Ojinaga* | | | | | | 786 |
| | *Temósachic* | | | 30 | | 0 | 1858 |
| | *Torreón* | 1012 9 | 29 | 32 | 15 | 0 | |
| 3 | *Villa Ahumada* | 1011 3 | 14 | 32 | 12 | 0 | 1205 |
| | *Durango* | | 16 | 25 | 5 | 0 | 1898 |
| | *Nazas* | | | | | | 1275 |
| 7 | *Stgo. Papasquiaro* | | | | | | 1740 |
| | *Sombrerete* | | | 30 | 13 | 0 | 2350 |
| | *Tepehuanes* | | | | | | 1787 |

| Reg. | ESTACIONES | PPP | Temperaturas TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Aguascalientes* | | 10 | 27 | 10 | 0 | 2020 |
| | *C. Obregón. Gto.* | | | | | | 1870 |
| | *Charcas* | | | 35 | 10 | 0 | 2020 |
| 8 | *Guadalajara* | 1011.2 | 15 | 29 | 11 | 0 | 1583 |
| | *Guanajuato* | 1011 3 | 14 | 24 | 11 | 0 | 2037 |
| | *León* | | 14 | 29 | 13 | 0 | 1809 |
| | *Querétaro* | | 14 | 25 | 13 | 0 | 1850 |
| | *San Luis Potosí* | | 11 | | 10 | 0 | 1877 |
| | *Zacatecas* | 1010 0 | 9 | 17 | 6 | 0 | 2612 |
| | *Cuernavaca* | | 18 | 24 | 15 | 35 | 1538 |
| | *Chilpancingo* | | 17 | | 16 | 7 | 1250 |
| | *Huajuapan* | | | 26 | 16 | 4 | 1597 |
| | *Jonacatepec* | | | | | | |
| 9 | *Morelia* | 1012 7 | 15 | 24 | 14 | 25 | 1923 |
| | *Oaxaca* | 1015 9 | 16 | 26 | 15 | 25 | 1563 |
| | *Pachuca* | | 10 | 8 | 9 | Inap. | 2435 |
| | *Piaztla* | | | | | | 1120 |
| | *Puebla* | | 11 | 22 | 9 | 3 | 2150 |
| | *Tacubaya* | 1013 2 | 11 | 24 | 11 | 34 | 2309 |
| | *Tehuacán* | | | | | | 1676 |
| | *Tlaxcala* | | 13 | | 10 | 0 | 2340 |
| | *Toluca* | | 16 | | 10 | T | 2675 |
| | *Tula* | | | 25 | 13 | | 2036 |
| | *Zamora* | | | 30 | 12 | 0 | 1633 |
| | *Zitácuaro* | 1014.9 | 24 | 33 | 22 | 5 | 2064 |
| 10 | *C. Victoria* | | | 35 | | 0 | |
| | *Camargo* | | | | | | |
| | *C. Reynosa* | | | | | | |
| | *Linares* | | | | | | 648 |
| | *Matamoros* | | | | | | |

| Reg. | ESTACIONES | PPP | Temperaturas TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Monclova* | 1013 3 | 19 | 39 | 19 | 0 | 887 |
| | *Monterrey* | 1011 5 | 20 | | 18 | 2 | 540 |
| 10 | *Piedras Negras* | 1017.9 | 14 | | 13 | 0 | 220 |
| | *Saltillo* | | | | | 0 | 1600 |
| | *Soto la Marina* | 1014 2 | 23 | | 23 | 0 | 25 |
| | *Tampico* | 1013.5 | 24 | 32 | 24 | 0 | 20 |
| | *A. Obregón Tab* | 1012.1 | 22 | 29 | 21 | 38 | 2 |
| | *C. del Carmen* | | | | | | |
| | *Coatzacoalcos* | 1012.8 | 25 | 28 | 23 | 3 | 28 |
| | *Comalcalco* | | | | | | |
| | *Córdoba* | | | 17 | 25 | 15 | 50 | 871 |
| | *Gutiérrez Zamora* | | | | | | |
| | *Huauchinango* | | | | 18 | 12 | 1 | 1376 |
| 11 | *Jalapa* | 1010 7 | 17 | | 15 | 2 | 1399 |
| | *Orizaba* | | | 18 | 23 | 17 | 12 | 1246 |
| | *Rioverde* | | | 18 | 30 | 16 | Inap. | 902 |
| | *Teapa* | | | | | | | 80 |
| | *Tenosique* | | | | | | | 60 |
| | *Tulancingo* | | | 12 | 17 | 10 | Inap. | 2181 |
| | *Tuxpan* | | | | 30 | 22 | | 10 |
| | *Veracruz* | 1010 1 | 25 | 31 | 22 | 0 | | 16 |
| | *Villahermosa* | | | | | | | 10 |
| | *Campeche* | 1010.3 | 24 | 27 | 23 | Inap. | | 25 |
| | *Cozumel* | 1010.0 | 23 | | 21 | 0 | | 5 |
| | *Champotón* | | | 29 | 23 | 0 | | 2 |
| 12 | *Chetumal* | 1012 1 | 25 | | 23 | T2 | | 4 |
| | *I. Mujeres* | | | | | | | 7 |
| | *Mérida* | 1010.0 | 22 | 26 | 18 | 7 | | 22 |
| | *Progreso* | 1009.5 | 22 | 26 | 19 | 113 | | 14 |
| | *Valladolid* | 1010.3 | 22 | | 22 | 22 | | 22 |

OCT 18 1950
WEATHER BUREAU

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

Library U.S. Weather bureau.
24 th & M Streets N.W.
Washington 25, D. C.

ALTA

BAJA

ALTA

BAJA

BAJA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

Centro de Presión: O , 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: acumulada con negro, desde inapreciable hasta 40 mm.; con rojo: de 40 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 GANADERIA

LITOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

MASTES 10 DE OCTUBRE DE 1950

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Regiones**

1. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos moderados del Noreste
2. No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo débiles del Noreste
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste
4. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Suroeste
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos Moderados del Norte
6. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias
8. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas
9. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales
10. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Noreste
11. Descenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos moderados del Sureste
12. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Sureste

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en última 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | ° | ° | ° | mm | m. |
| 1 | *I. Cedros* | | | | | | |
| | *Ensenada* | | | | | | |
| | *I. Guadalupe* | | | | | | |
| | *I. Margarita* | | | | | | |
| | *Altar* | 1008.1 | 20 | 40 | 20 | 0 | 397 |
| | *C. Obregón; Son.* | | | | | | 40 |
| | *Guaymas* | | | | | | 4 |
| 2 | *Hermosillo* | 1008.5 | 26 | 40 | 24 | 0 | 211 |
| | *Mexicali* | | | | | | 38 |
| | *Navojoa* | | | | | | |
| | *Pilares* | 1011.9 | [illegible] | | 16 | | |
| | *Punta Peñasco* | 1007.8 | 20 | 32 | 15 | 0 | |
| | *Sta. Rosalía* | | | | | | 26 |
| | *Ures* | | | | | | 432 |
| | *Badiraguato* | | | | | | 170 |
| | *Culiacán* | 1009.4 | 24 | 35 | 22 | 5 | 53 |
| | *Choix* | | | | | | 310 |
| | *Islas Marías* | | | | | | 4 |
| | *Islas Revillagigedo* | | | | | | |
| | *La Paz* | 1009.7 | 25 | 35 | 24 | 0 | 12 |
| 3 | *Mascota* | | | | | | 1200 |
| | *Mazatlán* | 1009.5 | 26 | 34 | 26 | 3 | 78 |
| | *Puerto Vallarta* | | | 33 | 24 | 0 | 2 |
| | *S. Blas, Nay* | | | | | | 2 |
| | *S. Ignacio* | | | | | | 150 |

| Regiones | ESTACIONES | PPP | Temperaturas: TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Tepic* | | 20 | 30 | 18 | 31 | 218 |
| | *Topolobampo* | 1010.7 | 25 | 26 | 25 | 3 | 3 |
| | *Acapulco* | | | | | | 3 |
| | *Arteaga* | | | | | | 860 |
| | *Colima* | | 21 | 28 | 20 | [illegible] | 502 |
| 4 | *Huetamo* | | | | | | 356 |
| | *Iguala* | | | | | | 735 |
| | *La Unión* | 1010.1 | 24 | 31 | 23 | 1 | 38 |
| | *Manzanillo* | | | 29 | 22 | | 4 |
| | *Cintalapa* | | | 11 | 14 | 9 | 555 |
| | *C. Las Casas* | | | 14 | 22 | 7 | 2128 |
| | *Comitán* | | | | | 0 | 1635 |
| | *Matías Romero* | | | | | | |
| 5 | *Salina Cruz* | 1007.6 | 23 | 30 | 22 | [illegible] | 56 |
| | *Tapachula* | 1008.5 | 22 | 29 | 20 | 13 | 180 |
| | *Tonalá* | | | 26 | 20 | 6 | 55 |
| | *Tuxtla Gutiérrez* | | | 21 | 27 | 16 | 4 530 |
| | *C. Juárez* | | | | | | 1137 |
| | *Chihuahua* | 1008.3 | 15 | 29 | 13 | 0 | 1423 |
| | *Esmeralda* | 1009.1 | 13 | 29 | 10 | 0 | |
| | *Hidalgo del Parral* | | | | | | 1652 |
| 6 | *Casas Grandes* | 1010.2 | 19 | 30 | 10 | 0 | |
| | *Ojinaga* | | | | | | 786 |
| | *Temósachic* | 1008.5 | 14 | 31 | 11 | 0 | 1858 |
| | *Torreón* | 1011.2 | 20 | 30 | 15 | 0 | |
| | *Villa Ahumada* | 1008.9 | 18 | 34 | 16 | 0 | 1205 |
| | *Durango* | | | | | | 1898 |
| | *Nazas* | | | | | | 1275 |
| 7 | *Sigo. Papasquiaro* | | | | | | 1740 |
| | *Sombrerete* | | | 26 | 10 | 0 | 2250 |
| | *Tepehuanes* | | | | | | 1787 |

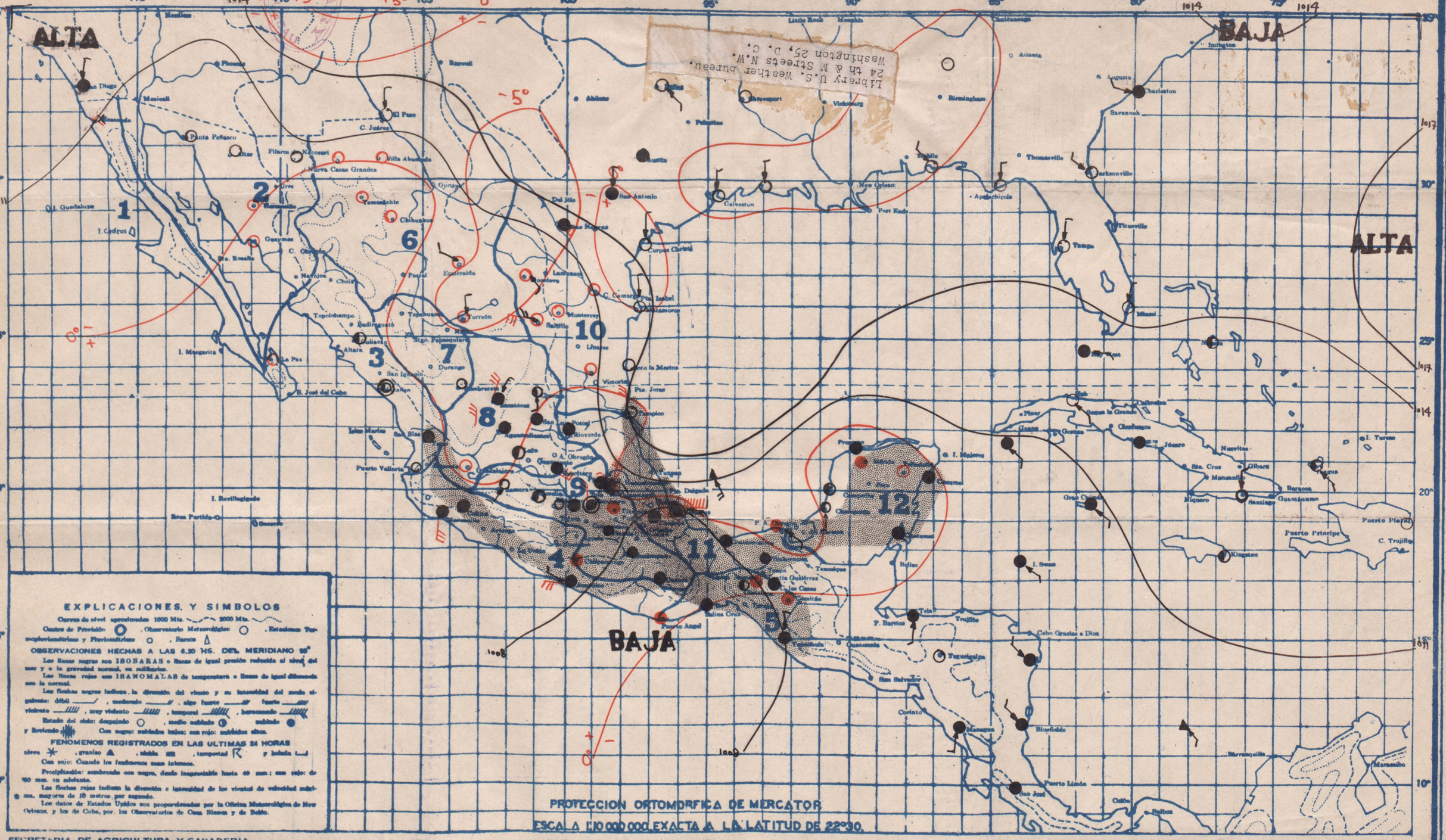
| Regiones | ESTACIONES | PPP | Temperaturas: TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Aguascalientes* | | 12 | 28 | 12 | 0 | 2020 |
| | *C. Obregón, Gto.* | | | | | | 1870 |
| | *Chareos* | | | | | | 2020 |
| | *Guadalajara* | 1008.8 | 14 | 28 | 12 | 0 | 1552 |
| 8 | *Guanajuato* | 1010.2 | 12 | 25 | 12 | 0 | 2037 |
| | *León* | | 13 | | 11 | 0 | 1809 |
| | *Querétaro* | | 12 | 25 | 11 | 0 | 1850 |
| | *San Luis Potosí* | | | | | | 1877 |
| | *Zacatecas* | 1009.2 | 11 | 17 | 9 | 0 | 2612 |
| | *Cuernavaca* | | 19 | 24 | 18 | 0 | 1538 |
| | *Chilpancingo* | | 18 | | 14 | 7 | 1250 |
| | *Huajuapan* | | | 24 | 16 | 6 | 1597 |
| | *Jonacatepec* | | | | | | |
| | *Morelia* | 1010.4 | 12 | 27 | 11 | 3 | 1923 |
| 9 | *Oaxaca* | 1012.7 | 15 | 25 | 14 | 2 | 1563 |
| | *Pachuca* | | 10 | 17 | 9 | 4 | 2435 |
| | *Piaxtla* | | | | | | 1120 |
| | *Puebla* | | 11 | 22 | 11 | 2 | 2160 |
| | *Tacubaya* | 1010.7 | 12 | 21 | 11 | 0 | 2300 |
| | *Tehuacán* | | | | | | 1676 |
| | *Tlaxcala* | | 12 | 21 | 12 | 0 | 2240 |
| | *Toluca* | | 10 | | 9 | | 2675 |
| | *Tula* | | | | | | 2036 |
| | *Zamora* | | | 27 | 11 | 0 | 1633 |
| | *Zitácuaro* | | | | | | 2064 |
| | *C. Victoria* | 1013.1 | 18 | 28 | 16 | 5 | |
| | *Camargo* | 1015.9 | 21 | 33 | 16 | 0 | |
| 10 | *C. Reynosa* | | | | | | |
| | *Linares* | | | | | | 648 |
| | *Matamoros* | | | | | | |

| Regiones | ESTACIONES | PPP | Temperaturas: TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Monclova* | 1009.6 | 17 | 29 | 17 | 0 | 357 |
| | *Monterrey* | 1007.9 | 17 | 28 | 15 | 0 | 540 |
| 10 | *Piedras Negras* | 1013.3 | 14 | 31 | 13 | 0 | 220 |
| | *Saltillo* | | 17 | 24 | 16 | 0 | 1609 |
| | *Soto la Marina* | 1011.9 | 20 | 30 | 20 | 0 | 25 |
| | *Tampico* | 1011.3 | 24 | | 23 | 1 | 20 |
| | *A. Obregón Tab* | 1008.4 | 22 | 34 | 24 | 52 | 2 |
| | *C. del Carmen* | 1011.6 | 19 | | 19 | 0 | |
| | *Coatzacoalcos* | 1009.3 | 24 | 35 | 23 | 8 | 28 |
| | *Comalcalco* | | | | | | |
| | *Córdoba* | | 18 | 27 | 16 | [illegible] | 871 |
| | *Gutiérrez Zamora* | | | | | | |
| | *Huauchinango* | | | | 21 | 14 | 16 1576 |
| 11 | *Jalapa* | 1006.3 | 18 | 25 | 17 | 9 | 1899 |
| | *Orizaba* | | 16 | 25 | 16 | 7 | 1265 |
| | *Rioverde* | | 16 | 21 | 15 | 0 | 903 |
| | *Teapa* | | | | | | 80 |
| | *Tenosique* | | | | | | 60 |
| | *Tulancingo* | | 12 | 20 | 11 | 6 | 2181 |
| | *Tuxpan* | | | | | | 10 |
| | *Veracruz* | 1005.2 | 23 | | 23 | 17 | 16 |
| | *Villahermosa* | | | | | | 10 |
| | *Campeche* | 1008.9 | 24 | 28 | 23 | 5 | 25 |
| | *Cozumel* | 1008.8 | 24 | 31 | 22 | 0 | 5 |
| | *Champotón* | | | | 29 | 23 | 0 2 |
| 12 | *Chetumal* | 1011.3 | 27 | 31 | 24 | [illegible] | 4 |
| | *I. Mujeres* | | | | | | 7 |
| | *Mérida* | 1008.3 | 23 | 30 | 20 | [illegible] | 22 |
| | *Progreso* | 1007.9 | 24 | 29 | 20 | [illegible] | 14 |
| | *Valladolid* | 1008.7 | 24 | 31 | 23 | 0 | 22 |

# CARTA DEL TIEMPO

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

Library U.S. Weather Bureau.
24 th & N Streets N.W.
Washington 27, D. C.




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

Centro de Presión ⊙, 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 ——////, muy violento ——/////, temporal ——/////, huracanado ——//////

Estado del cielo: despejado ○, medio nublado ◑, nublado ●, y lloviendo ⁞ Con negro: nubosidad baja; con rojo: nubosidad alta.

**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 40 mm.; con rojo de 80 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 GANADERIA

ZINCOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

MIERCOLES 11 DE OCTUBRE DE 1950

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

**Regiones**

1. Ascenso de temperatura. Cielo nublado. No habrá lluvias. Vientos algo débiles del Noreste
2. Ascenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias. Vientos algo débiles del Sureste
3. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste
4. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Oeste
5. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos Moderados del Norte
6. Descenso de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias
7. No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias
8. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias
9. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas
10. Descenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos Moderados del Norte
11. No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias generales. Vientos Moderados del Norte
12. Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Este

| Regiones | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperaturas: Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en 24 h. | Lluvia en 24 h. | Altura sobre el nivel del mar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | mb. | ° | ° | ° | mm | m. |
| 1 | I. Cedros | 1011.7 | 12 | 21 | 12 | | |
| | Ensenada | | | | | | |
| | I. Guadalupe | | | | | | |
| | I. Margarita | | | | | | |
| 2 | Altar | 1010.1 | 20 | 39 | 2[illegible] | 0 | 397 |
| | C. Obregón; Son. | | | | | | 40 |
| | Guaymas | 1008.[illegible] | 83 | 35 | 83 | | 4 |
| | Hermosillo | 1008.0 | 26 | 38 | 26 | 0 | 211 |
| | Mezcali | | | | | | |
| | Navojoa | | | | | | 38 |
| | Pilares | 1010.8 | 22 | 35 | [illegible]6 | | |
| | Punta Peñasco | 1010.5 | 23 | 31 | 19 | 0 | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | 26 |
| | Ures | | | | | | 432 |
| | Badiraguato | | | | | | 170 |
| | Culiacán | 1008.5 | 25 | 35 | 24 | 0 | 52 |
| | Choix | | | | | | 310 |
| | Islas Marías | | | | | | 4 |
| | Islas Revillagigedo | | | | | | |
| 3 | La Paz | 1010.3 | 25 | 37 | 24 | 0 | 12 |
| | Mascota | | | | | | 1200 |
| | Mazatlán | 1009.1 | 28 | 30 | 27 | 0 | 78 |
| | Puerto Vallarta | | | 32 | 24 | 0 | 3 |
| | S. Blas, Nay | | | | | | 2 |
| | S. Ignacio | | | | | | 150 |

| Regiones | ESTACIONES | PPP | Temperaturas: TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | Tepic | | 21 | 28 | 10 | traza | 218 |
| | Topolobampo | | | | | | 3 |
| | Acapulco | 1008.3 | 25 | 30 | 25 | 20 | 3 |
| | Arteaga | | | | | | 860 |
| 4 | Colima | | 24 | 30 | 22 | 1.4 | 502 |
| | Huetamo | | | | | | 356 |
| | Iguala | | | | | | 735 |
| | La Unión | | | | | | 38 |
| | Manzanillo | 1010.0 | 24 | 31 | 23 | 0 | 4 |
| | Cintalapa | | | 28 | 22 | 4 | 555 |
| | C. Las Casas | | 13 | 21 | 1[illegible] | 0 | 2128 |
| | Comitán | | 13 | 22 | 7 | 10 | 1635 |
| | Matías Romero | | | | | | |
| 5 | Salina Cruz | 1007.2 | 24 | 30 | 22 | 7 | 56 |
| | Tapachula | 1008.1 | 24 | 31 | 20 | 5 | 180 |
| | Tonalá | | | | | | 55 |
| | Tuxtla Gutiérrez | | 20 | 25 | 18 | 0 | 530 |
| | C. Juárez | | | | | | 1137 |
| | Chihuahua | 1011.1 | 16 | 29 | 13 | 0 | 1423 |
| | Esmeralda | 1010.2 | 14 | 31 | 14 | 0 | |
| | Hidalgo del Parral | | | | | | 1652 |
| 6 | Casas Grandes | 1013.9 | 14 | 34 | 14 | traza | |
| | Ojinaga | | | | | | 786 |
| | Temósachic | 1012.9 | 9 | 30 | 8 | 0 | 1858 |
| | Torreón | 1011.8 | 20 | 31 | 15 | 0 | |
| | Villa Ahumada | 1012.7 | 14 | 34 | 14 | 0 | 1205 |
| | Durango | | | | | | 1898 |
| | Nazas | | | | | | 1275 |
| 7 | Stgo. Papasquiaro | | | | | | 1740 |
| | Sombrerete | | | 32 | 13 | 0 | 2350 |
| | Tepehuanes | | | | | | 1787 |

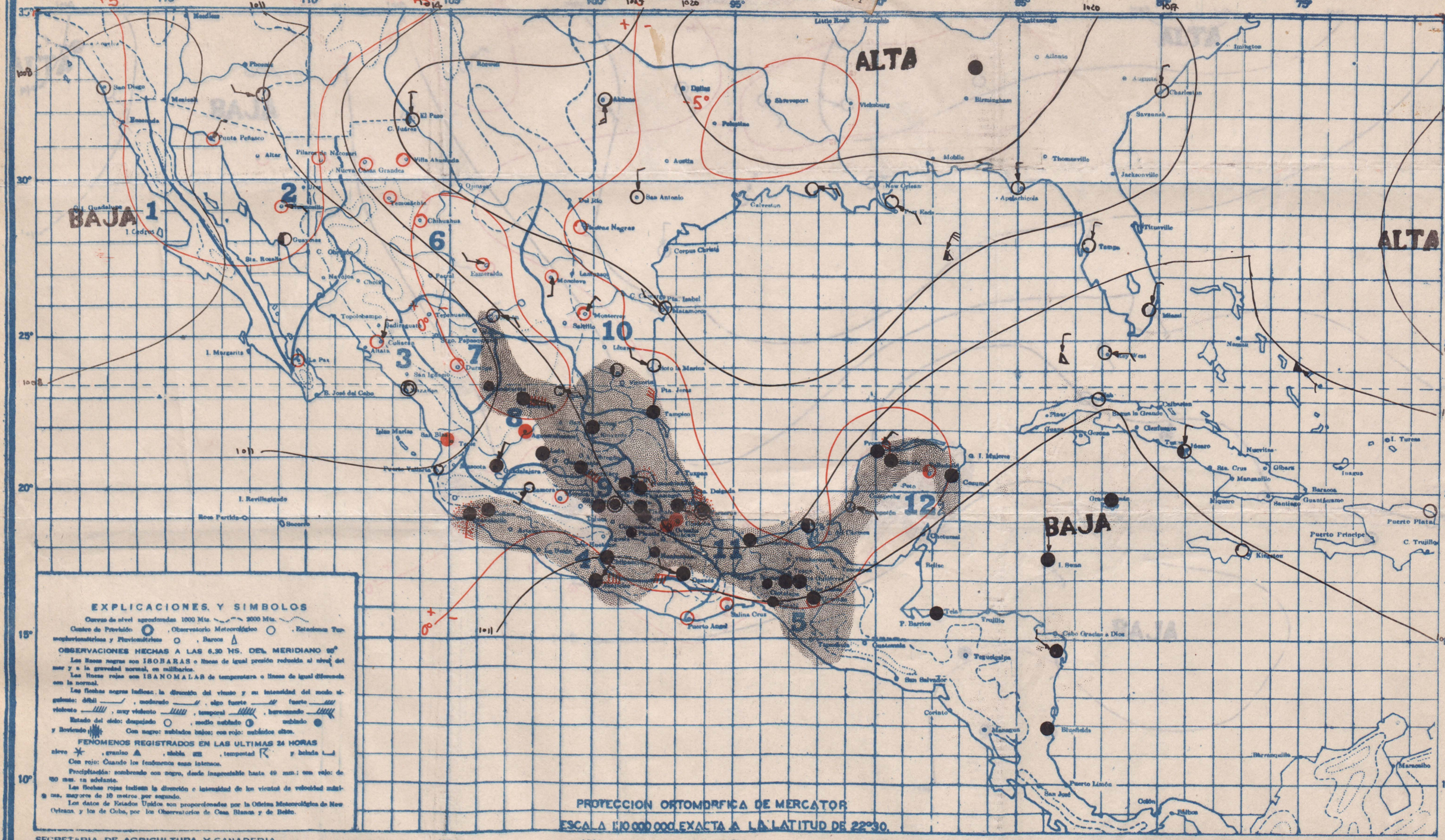
| Regiones | ESTACIONES | PPP | Temperaturas: TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | Aguascalientes | | 14 | 27 | 13 | 0 | 2020 |
| | C. Obregón, Gto. | | | | | | 1870 |
| | Charcas | | | | 35 | 02 | 2020 |
| | Guadalajara | 1009.5 | 13 | 28 | 11 | 0 | 1583 |
| 8 | Guanajuato | 1010.4 | 15 | 24 | 12 | 0 | 2037 |
| | León | | 15 | 29 | 16 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | | 15 | 25 | 14 | 0 | 1850 |
| | San Luis Potosí | | 15 | 25 | 13 | 0 | 1877 |
| | Zacatecas | 1011.6 | 9 | 17 | 7 | 0 | 2612 |
| | Cuernavaca | | 19 | 24 | 18 | traza | 1538 |
| | Chilpancingo | | 18 | 27 | 18 | 3 | 1250 |
| | Huajuapan | | | 25 | 15 | 2 | 1597 |
| | Jonacatepec | | | | | | 1576 |
| | Morelia | 1011.1 | 15 | 23 | 13 | traza | 1923 |
| | Oaxaca | 1011.1 | 16 | 27 | 15 | 6 | 1563 |
| | Pachuca | | 11 | 14 | 10 | 9 | 2485 |
| | Piazzila | | | 25 | 18 | 1 | 1120 |
| 9 | Puebla | | | 20 | | traza | 2150 |
| | Tacubaya | 1010.8 | 12 | | 12 | traza | 2309 |
| | Tehuacán | | | | | | 1676 |
| | Tlaxcala | | 13 | 19 | 12 | traza | 2340 |
| | Toluca | | 11 | | 9 | 6 | 2675 |
| | Tula | | | | | | 2036 |
| | Zamora | | | 28 | 12 | 0 | 1633 |
| | Zitácuaro | | | | | | 2064 |
| | C. Victoria | 1012.5 | 21 | 31 | 20 | 0 | |
| | Camargo | 1015.6 | 17 | 33 | 17 | 0 | |
| 10 | C. Reynosa | | | | | | 1740 |
| | Linares | | | | | | 646 |
| | Matamoros | | | | | | |

| Regiones | ESTACIONES | PPP | Temperaturas: TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | Monclova | 1010.3 | 17 | | 16 | 0 | 887 |
| | Monterrey | 1007.9 | 18 | | 15 | 0 | 540 |
| 10 | Piedras Negras | 1014.6 | 28 | 33 | 16 | 0 | 220 |
| | Saltillo | | 22 | 26 | 11 | 0 | 1600 |
| | Soto la Marina | 1012.2 | 22 | 34 | 22 | 0 | 25 |
| | Tampico | 1014.1 | 23 | | 22 | 1 | 20 |
| | A. Obregón Tab | 1010.0 | 23 | 28 | 22 | 4 | 2 |
| | C. del Carmen | | | | | | |
| | Coatzacoalcos | 1012.1 | 24 | 27 | 23 | 4 | 26 |
| | Comalcalco | | | | | | |
| | Córdoba | | 18 | 25 | 16 | 65 | 871 |
| | Gutiérrez Zamora | | | | | | |
| | Huauchinango | | | | | | |
| | Jalapa | | | 20 | | 9 | 1399 |
| 11 | Orizaba | | 16 | 22 | 5 | 66 | 1948 |
| | Riverde | | 19 | 28 | 18 | 0 | 903 |
| | Teapa | | | | | | 80 |
| | Tenosipue | | | | | | 60 |
| | Tulancingo | | 12 | 17 | 11 | 19 | 2181 |
| | Tuxpan | | | | | | 10 |
| | Veracruz | 1009.9 | 24 | | 23 | 98 | 16 |
| | Villahermosa | | | | | | 10 |
| | Campeche | 1010.5 | 25 | 29 | 24 | 0 | 25 |
| | Cozumel | 1008.7 | 24 | 31 | 24 | traza | 5 |
| | Champotón | | | 29 | 23 | 0 | 3 |
| 12 | Chetumal | 1010.9 | 31 | 31 | 21 | 35 | 4 |
| | I. Mujeres | | | | | | 7 |
| | Mérida | 1009.9 | 24 | 31 | 21 | traza | 22 |
| | Progreso | 1009.1 | 26 | 28 | 21 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 1008.9 | 22 | 30 | 24 | 0 | 22 |

# CARTA DEL [illegible]

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

Library U.S. Weather Bureau
24 th & M Streets N.W.
Washington 25, D. C.


ALTA
BAJA
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
-5°
+5°
Little Rock
Memphis
Dallas
Shreveport
Vicksburg
Birmingham
Atlanta
Augusta
Charleston
Savannah
Jacksonville
Mobile
Thomasville
Apalachicola
Tampa
Miami
Key West
Nassau
Inagua
Turks I.
Caibarien
Nuevitas
Gibara
Manzanillo
Baracoa
Santiago
Guantanamo
Puerto Plata
Puerto Principe
C. Trujillo
Kingston
I. Swan
Cabo Gracias a Dios
Trujillo
Tela
F. Barrios
Guatemala
Tegucigalpa
San Salvador
Corinto
Managua
Bluefields
Puerto Limón
San José
Colón
Bahia
Barranquilla
Maracaibo
Galveston
Corpus Christi
Brownsville
Matamoros
Monterrey
Saltillo
Laredo
Del Rio
San Antonio
Austin
Abilene
Palestine
El Paso
Juárez
Presidio
Ojinaga
Chihuahua
Torreón
Durango
Zacatecas
Tampico
Soto la Marina
Pta. Jesus
Pta. Isabel
Progreso
Campeche
Veracruz
Coatzacoalcos
Salina Cruz
Puerto Angel
Acapulco
Mazatlán
Topolobampo
Guaymas
Hermosillo
Navojoa
Choix
Culiacán
Tepic
Guadalajara
Manzanillo
Puerto Vallarta
Sta. Rosalia
Pilares de Nacozari
Nueva Casas Grandes
Villa Ahumada
Nuevo Laredo
Piedras Negras
Monclova
Linares
Tepehuanes
Badiraguato
Sinaloa
Mazatlán
Tres Marías
San Blas
Islas Marías
I. Revillagigedo
Roca Partida
Socorro
I. Cedros
I. Guadalupe
I. Margarita
B. José del Cabo
Le Paz
Altata
Culiacán
Sto. Domingo
Durango
Zacatecas
Aguascalientes
Morelia
Pachuca
Puebla
Tacubaya
Tehuacán
Tlaxcala
Toluca
Tula
Zamora
Zitácuaro
C. Victoria
Camargo
C. Reynosa
Linares
Matamoros
Progreso
Mérida
Campeche
Champotón
Cozumel
Chetumal
I. Mujeres
Valladolid
Orizaba
Jalapa
Tuxpan
Tampico
Soto la Marina
Monterrey
Piedras Negras
Saltillo
Durango
Chihuahua
Ojinaga
Presidio
Juárez
El Paso
Nuevo Laredo
Del Rio
San Antonio
Austin
Galveston
Corpus Christi
Brownsville
Matamoros
Tampico
Soto la Marina
Pta. Jesus
Veracruz
Coatzacoalcos
Salina Cruz
Puerto Angel
Acapulco
Mazatlán
Topolobampo
Guaymas
Hermosillo
Navojoa
Choix
Culiacán
Tepic
Guadalajara
Manzanillo
Puerto Vallarta
Sta. Rosalia
Pilares de Nacozari
Nueva Casas Grandes
Villa Ahumada
Chihuahua
Torreón

Library U.S. Weather Bureau
24 th & M Streets N.W.
Washington 25, D. C.

# TIEMPO

MEXICANO

ALTA

BAJA

ALTA

BAJA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

## 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: nubosidad baja; con rojo: nubosidad alta.

**FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS ULTIMAS 24 HORAS**

nieve ✳, granizo ▲, niebla ≡, tempestad R y helada L

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 GANADERIA

TIPOGRAFIA DE LA DIRECCION DE GEOGRAFIA, METEOROLOGIA

SABADO 14 DE OCTUBRE DE 1950

## PRONOSTICO DEL TIEMPO PARA MAÑANA

Regiones

1 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos algo débiles del Oeste

2 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. No habrá lluvias. Vientos algo débiles del Suroeste

3 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noroeste

4 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos algo débiles del Oeste

5 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos Moderados del Norte

6 — No habrá cambio de temperatura. Cielo despejado. No habrá lluvias

Regiones

7 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias

8 — Ascenso de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias

9 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas

10 — No habrá cambio de temperatura. Cielo medio nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Sureste

11 — Ascenso de temperatura. Cielo nublado. Escasearán las lluvias. Vientos moderados del Noreste

12 — No habrá cambio de temperatura. Cielo nublado. Lluvias aisladas. Vientos moderados del Este

| 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 | *I. Cedros* | | | | | | |
| | *Ensenada* | 1010 3 | 16 | 30 | 15 | | |
| | *I. Guadalupe* | | | | | | |
| | *I. Margarita* | | | | | | |
| | *Altar* | 1009 7 | 21 | 39 | 21 | | 397 |
| | *C. Obregón; Son.* | | | | | | 40 |
| | *Guaymas* | 1008.8 | 27 | 37 | 27 | 0 | 4 |
| 2 | *Hermosillo* | 1008 4 | 26 | 40 | 28 | 0 | 211 |
| | *Mexicali* | | | | | | |
| | *Navojoa* | | | | | | 38 |
| | *Pilares* | | 32 | | 6 | | |
| | *Punta Peñasco* | 1009.5 | 11 | 33 | 12 | 0 | |
| | *Sta. Rosalía* | | | | | | 26 |
| | *Ures* | | | | | | 432 |
| | *Badiraguato* | | | | | | 170 |
| | *Culiacán* | 1009.7 | 25 | 38 | 24 | 0 | 53 |
| | *Choix* | | | | | | 310 |
| | *Islas Marías* | | | | | | 4 |
| | *Islas Revillagigedo* | | | | | | |
| 3 | *La Paz* | 1009.6 | 26 | 38 | 25 | 0 | 12 |
| | *Mazatlán* | 1008.9 | 27 | 39 | 26 | Inap | 78 |
| | *Puerto Vallarta* | | | | | 0 | 2 |
| | *S. Blas, Nay.* | | | | | | 2 |
| | *S. Ignacio* | | | | | | 150 |

| Regiones | ESTACIONES | PPP | Temperaturas TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Tepic* | | 21 | 30 | 10 | 0 | 918 |
| | *Topolobampo* | | | | | | 3 |
| | *Acapulco* | 1009.3 | 26 | 13 | 26 | 0 | 3 |
| | *Arteaga* | | | | | | 860 |
| | *Colima* | | | 30 | | Inap | 502 |
| 4 | *Huetamo* | | | | | | 356 |
| | *Iguala* | | | | | | 735 |
| | *La Unión* | | | | | | 38 |
| | *Manzanillo* | 1010.8 | 24 | 29 | 23 | 0 | 4 |
| | *Cintalapa* | | | 27 | 21 | 2 | 555 |
| | *C. Las Casas* | | | 18 | | Inap | 2128 |
| | *Comitán* | | 2 | 25 | 2 | Inap | 1635 |
| | *Matías Romero* | | | | | | |
| 5 | *Salina Cruz* | 1008.3 | 25 | 31 | 24 | 0 | 56 |
| | *Tapachula* | 1006.3 | 21 | 32 | 20 | 38 | 180 |
| | *Tonalá* | | | | | | 55 |
| | *Tuxtla Gutiérrez* | | 21 | 29 | 19 | 0 | 530 |
| | *C. Juárez* | | | | | | 1137 |
| | *Chihuahua* | 1011.9 | 15 | 27 | 12 | 0 | 1423 |
| | *Esmeralda* | 1013.5 | 11 | 20 | 8 | 0 | |
| | *Hidalgo del Parral* | | | | | | 1652 |
| 6 | *Casas Grandes* | 1012.9 | 12 | 32 | 12 | 0 | |
| | *Ojinaga* | | | | | | 786 |
| | *Temósachic* | 1013.2 | 7 | 29 | 5 | 0 | 1858 |
| | *Torreón* | 1014.9 | 18 | 30 | 12 | 0 | |
| | *Villa Ahumada* | 1013.3 | 12 | 32 | 11 | 0 | 1205 |
| | *Durango* | | 14 | 24 | 14 | Inap | 1898 |
| | *Nazas* | | | | | | 1275 |
| 7 | *Sigo. Papasquiaro* | | | | | | 1740 |
| | *Sombrerete* | | | 29 | 11 | | 2350 |
| | *Tepehuanes* | | | | | | 1787 |

| Regiones | ESTACIONES | PPP | Temperaturas TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Aguascalientes* | | 13 | 31 | 11 | 0 | 2020 |
| | *C. Obregón, Gto.* | | | | | | 1870 |
| | *Charcas* | | | 30 | 0 | 0 | 2020 |
| 8 | *Guadalajara* | 1012.9 | 14 | 27 | 12 | 0 | 1583 |
| | *Guanajuato* | 1013.3 | 13 | 29 | 12 | Inap | 2037 |
| | *León* | | 13 | 23 | 12 | 0 | 1809 |
| | *Querétaro* | | 11 | 22 | 10 | Inap | 1850 |
| | *San Luis Potosí* | | 13 | 18 | 12 | 0 | 1877 |
| | *Zacatecas* | 1017.4 | 8 | 14 | 6 | 0 | 2612 |
| | *Cuernavaca* | | 17 | 24 | 15 | 11 | 1538 |
| | *Chilpancingo* | | 15 | 29 | 13 | Inap | 1250 |
| | *Huajuapan* | | | 24 | 11 | 0 | 1597 |
| | *Jonacatepec* | | | | | | |
| | *Morelia* | 1014.3 | 13 | 22 | 13 | Inap | 1923 |
| | *Oaxaca* | 1012.7 | 13 | 24 | 12 | Inap | 1563 |
| | *Pachuca* | | 6 | 18 | 5 | Inap | 2435 |
| | *Piaxtla* | | | | | 0 | 1120 |
| 9 | *Puebla* | | 7 | 23 | 5 | Inap | 2150 |
| | *Tacubaya* | 1014.3 | 7 | 21 | 7 | Inap | 2309 |
| | *Tehuacán* | | | | | | 1676 |
| | *Tlaxcala* | | S | 19 | 8 | | 2340 |
| | *Toluca* | | 5 | 17 | 5 | Inap | 2675 |
| | *Tula* | | | 21 | 7 | 0 | 2036 |
| | *Zamora* | | | 25 | 11 | | 1633 |
| | *Zitácuaro* | | | | | 0 | 2064 |
| 10 | *C. Victoria* | 1017.6 | 20 | 22 | 18 | | |
| | *Camargo* | | | 36 | | 0 | |
| | *C. Reynosa* | | | | | | |
| | *Linares* | | | | | | 645 |
| | *Matamoros* | | | | | | |

| Regiones | ESTACIONES | PPP | Temperaturas TT | Tx | Tn | RRR | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Monclova* | 1013.7 | 19 | 33 | 18 | 0 | 887 |
| | *Monterrey* | 1011.5 | 18 | | 17 | 0 | 540 |
| 10 | *Piedras Negras* | 1017.3 | 18 | 34 | 17 | 0 | 220 |
| | *Saltillo* | | | | | 0 | 1606 |
| | *Soto la Marina* | 1015.6 | 20 | 34 | 20 | 0 | 25 |
| | *Tampico* | 1016.1 | 22 | 29 | 22 | Inap | 20 |
| | *A. Obregón Tab* | 1012.4 | 23 | 30 | 22 | 49 | 2 |
| | *C. del Carmen* | | | | | | |
| | *Coatzacoalcos* | 1014.0 | 25 | 26 | 23 | 1 | 23 |
| | *Comalcalco* | | | | | | |
| 11 | *Córdoba* | | | 14 | 25 | 12 | 0 | 871 |
| | *Gutiérrez Zamora* | | | | | | |
| | *Huauchinango* | | | | 17 | 10 | 7 | 1576 |
| | *Jalapa* | 1013.1 | 15 | 24 | 14 | 0 | 1399 |
| | *Orizaba* | | | 12 | 21 | 12 | Inap | 1946 |
| | *Rioverde* | | | 18 | 24 | 16 | Inap | 902 |
| | *Teapa* | | | | | | | 80 |
| | *Tenexipac* | | | | | | | 60 |
| | *Tulancingo* | | | 6 | 16 | 1 | | 2131 |
| | *Tuxpan* | | | | | | | 10 |
| | *Veracruz* | 1013.7 | 23 | 29 | 22 | 0 | | 10 |
| | *Villahermosa* | | | | | | | 10 |
| | *Campeche* | 1011.7 | 25 | 35 | 24 | 3 | | 25 |
| | *Cozumel* | 1018.3 | 23 | 31 | 23 | 15 | | 8 |
| | *Champotón* | | | | 29 | 24 | 0 | | 2 |
| 12 | *Chetumal* | 1019.5 | 23 | 29 | 22 | 2 | | 4 |
| | *I. Mujeres* | | | | | | | 7 |
| | *Mérida* | 1018.1 | 24 | 28 | 21 | 5 | | 22 |
| | *Progreso* | 1018.9 | 26 | 29 | 22 | 0 | | 14 |
| | *Valladolid* | 1019.1 | 24 | 27 | 23 | 25 | | 22 |