# 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

# SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

## MIERCOLES 17 DE MAYO DE 1922

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | TEMPERATURA Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 12 h. | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm. | |
| REGION 1 | Ensenada | | | | | | |
| | Guaymas | 61.4 | 23 | 37 | 22 | 0 | 3 |
| | Hermosillo | | | | | | |
| | La Paz | 58.0 | 23 | ... | 23 | 0 | 10 |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | | | | | | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | |
| | Mazatlán | 58.8 | 22 | 27 | 22 | 0 | 78 |
| | San Blas | 59.8 | 21 | 29 | 20 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | 58 8 | 21 | 32 | 18 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | 58.2 | 26 | 33 | 25 | 0 | 7 |
| | Chilpancingo | 58.0 | 24 | 30 | 24 | 0 | |
| | Colima | 58.6 | 23 | 32 | 23 | 0 | 494 |
| | Manzanillo | 59.1 | 24 | ... | 23 | 0 | |
| | Oaxaca | 58.2 | 17 | 31 | 16 | 0 | |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 58.2 | 27 | 31 | 27 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 58,0 | 23 | 32 | 21 | 0 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Chih | | | | | | |
| | C. Lerdo | 57.6 | 20 | ... | 18 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 58.0 | 17 | 30 | 17 | 0 | 1423 |
| | Durango | 58.1 | 16 | 32 | 15 | 0 | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Sgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 58.0 | 19 | 33 | 15 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 58.8 | 18 | 34 | 16 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 57.6 | 17 | 31 | 15 | 0 | 2037 |
| | León | 58.5 | 15 | 33 | 14 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 57.8 | 19 | 30 | 17 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 58.2 | 15 | 24 | 15 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | 58.4 | 20 | 28 | 20 | 0 | 1538 |
| | Morelia | 58.6 | 16 | 28 | 16 | 0 | 1933 |
| | Pachuca | | | | | | 2436 |
| | Puebla | 58.0 | 13 | 26 | 11 | Inap. | 2150 |
| | Tacubaya | 58.2 | 12 | 29 | 11 | 1 | 2308 |
| | Toluca | 59.4 | 10 | 21 | 9 | 14 | 2675 |
| | Tulancingo | 57.6 | 16 | 25 | 14 | 0 | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | 58.0 | 21 | ... | 20 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 58.6 | 23 | 29 | 22 | 0 | 8 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 58.4 | 21 | 22 | 17 | 1 | 528 |
| | Saltillo | 58.2 | 15 | 34 | 13 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 58.2 | 20 | ... | 18 | 5 | 871 |
| | Jalapa | 57.6 | 19 | 26 | 16 | 26 | 1399 |
| | Orizaba | 58.0 | 19 | 27 | 14 | 20 | 1248 |
| | Río Verde | 57.6 | 21 | ... | 20 | 0 | 1012 |
| | Tampico | 56.9 | 24 | ... | 23 | 3 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 57.0 | 26 | 29 | 25 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | 57.8 | 27 | .. | 25 | 0 | |
| | Comitán | | | | | | |
| | Frontera | 57.9 | 26 | 32 | 25 | 0 | 2 |
| | Puerto México | | | | | | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Villahermosa | 58.3 | 23 | 32 | 22 | 0 | 20 |
| REGION 10 | Campeche | 57.5 | 25 | 31 | 24 | 0 | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones descienden tanto hacia el Norte como hacia el Noreste. La pendiente barométrica es débil. Se registraron abundantes lluvias en el Estado de Veracruz y en algunos puntos de la región Sur de la Mesa Central.

## PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

**REGION 1** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Oeste.

**REGION 2** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Oeste.

**REGION 3** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, lluvias aisladas. Vientos débiles del Suroeste.

**REGION 4** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias.

**REGION 5** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, lluvias aisladas.

**REGION 6** — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias.

**REGION 7** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Sureste.

**REGION 8** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, lluvias aisladas. Vientos débiles del Este.

**REGION 9** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Este.

**REGION 10** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Este.

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

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

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

## JUEVES 18 DE MAYO DE 1922

| | ESTACIONES | Presión a nivel del mar | Temperatura Ambiente | Máxima de 8ª7ª | Mínima en últimas 12 h. | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm. | |
| REGION 1 | Ensenada | 57.4 | 12 | 39 | 9 | 0 | 3 |
| | Guaymas | | | | | | |
| | Hermosillo | 57.8 | 19 | ... | 18 | 0 | 10 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | | | | | | 53 |
| | El Fuerte | 57.6 | 22 | 27 | 21 | 0 | 78 |
| | Mazatlán | 58.0 | 21 | 29 | 20 | 0 | 7 |
| | San Blas | 57 8 | 21 | ... | 20 | 0 | |
| | Islas Marías | | | | | | |
| REGION 3 | Acapulco | 56.8 | 28 | 33 | 25 | 0 | 7 |
| | Chilpancingo | 57.4 | 24 | 31 | 22 | 3 | |
| | Colima | 58.8 | 23 | 32 | 21 | 0 | 494 |
| | Manzanillo | 59.0 | 24 | ... | 23 | 0 | |
| | Oaxaca | 57.8 | 19 | 32 | 17 | Inap. | |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 57.8 | 28 | 30 | 27 | Ipan. | 56 |
| | Tapachula | 57.6 | 24 | 31 | 22 | 0 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Chih. | | | | | | |
| | C. Lerdo | 56.3 | 19 | 35 | 17 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 56.1 | 19 | 32 | 18 | 0 | 1423 |
| | Durango | 57.6 | 15 | 32 | 14 | 0 | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 57.7 | 18 | 31 | 14 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 57.8 | 18 | 34 | 17 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 57.8 | 17 | ... | 15 | 0 | 2037 |
| | León | 57.7 | 16 | 34 | 14 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 57.6 | 17 | 29 | 16 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 57.7 | 17 | 24 | 15 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1588 |
| | Morelia | 58.0 | 17 | 28 | 17 | 0 | 1933 |
| | Pachuca | 57.6 | 13 | 23 | 10 | 0 | 2436 |
| | Puebla | 57.8 | 13 | 24 | 12 | 7 | 2150 |
| | Tacubaya | 57.6 | 12 | 31 | 10 | 15 | 2308 |
| | Toluca | 57.6 | 12 | 23 | 9 | 3 | 2675 |
| | Tulancingo | | | | | | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | | | | | | 317 |
| | Matamoros | 55.6 | 25 | 34 | 23 | 0 | 8 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 55.5 | 21 | 31 | 20 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 55.3 | 20 | 33 | 19 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 57.0 | 21 | 28 | 19 | Inap. | 871 |
| | Jalapa | 56.7 | 20 | 25 | 18 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 57.6 | 19 | 25 | 16 | 4 | 1248 |
| | Río Verde | 57.6 | 20 | ... | 20 | 4 | 1012 |
| | Tampico | 56.3 | 27 | ... | 25 | 3 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 56.8 | 27 | 29 | 27 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | 57.4 | 26 | .. | 24 | 0 | |
| | Comitán | | | | | | |
| | Frontera | 57.0 | 27 | .. | 22 | 0 | 2 |
| | Puerto México | 57.0 | 26 | 32 | 24 | 0 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Villahermosa | 57.4 | 24 | 33 | 24 | 0 | 20 |
| REGION 10 | Campeche | 57.4 | 26 | 31 | 24 | 0 | 25 |
| | Maxcanú | 57.3 | 24 | 38 | 24 | 0 | 12 |
| | Mérida | 57.4 | 26 | 35 | 24 | 0 | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | |
| | Progreso | 57.2 | 26 | 33 | 24 | 0 | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Se registró un descenso general de presiones, una BAJA poco intensa se marca al Sureste de Acapulco. La pendiente barométrica es débil. Lluvias abundantes se registraron en el Estado de Puebla y en el Distrito Federal; en la región Sur del Estado de Tamaulipas y en los Estados de Veracruz, Oaxaca y Guerrero, las lluvias fueron de menor importancia.

## PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

| | |
|---|---|
| REGION 1 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Sur. |
| REGION 2 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Sur. |
| REGION 3 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Sur. |
| REGION 4 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. |
| REGION 5 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. |
| REGION 6 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. |
| REGION 7 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Sureste. |
| REGION 8 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Este. |
| REGION 9 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Este. |
| REGION 10 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos moderados del Sureste. |

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

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

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;

Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

## VIERNES 19 DE MAYO DE 1922

| ESTACIONES | Presión a nivel del mar | TEMPERATURA Ambiente | TEMPERATURA Máxima de ayer | TEMPERATURA Mínima en últimas 12 h. | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 700 + | ° | ° | ° | mm. | |
| REGION 1 Ensenada | | | | | | 53 |
| REGION 1 Guaymas | 58.4 | 23 | 43 | 23 | 0 | 3 |
| REGION 1 Hermosillo | 58.0 | 23 | ... | 23 | 0 | 10 |
| REGION 1 La Paz | | | | | | |
| REGION 1 Mexicali | | | | | | |
| REGION 1 Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 Culiacán | | | | | | |
| REGION 2 El Fuerte | 58.8 | 22 | 27 | 21 | 0 | 78 |
| REGION 2 Mazatlán | 58.6 | 19 | 30 | 19 | 0 | 7 |
| REGION 2 San Blas | | | | | | |
| REGION 2 Islas Marías | | | | | | |
| REGION 3 Acapulco | 57.0 | 26 | 33 | 25 | 0 | 7 |
| REGION 3 Chilpancingo | 56.8 | 20 | 31 | 18 | 7 | |
| REGION 3 Colima | 58.3 | 23 | 31 | 23 | 0 | 494 |
| REGION 3 Manzanillo | 57.3 | 22 | ... | 21 | 0 | |
| REGION 3 Oaxaca | 58.2 | 17 | 30 | 16 | 6 | |
| REGION 3 Pochutla | | | | | | |
| REGION 3 Salina Cruz | 58.0 | 27 | 31 | 27 | 0 | 56 |
| REGION 3 Tapachula | 57.8 | 25 | 34 | 23 | 0 | 168 |
| REGION 4 Camargo, Chih | | | | | | |
| REGION 4 C. Lerdo | 56.9 | 18 | ... | 18 | 0 | 1140 |
| REGION 4 Chihuahua | 56.7 | 20 | 31 | 20 | 0 | 1423 |
| REGION 4 Durango | 56.3 | 16 | 32 | 15 | 0 | 1886 |
| REGION 4 Parral | | | | | | 1842 |
| REGION 4 Stgo. Papasquiaro | | | | | | 1877 |
| REGION 4 Temosachic | | | | | | |
| REGION 4 Villa González | | | | | | |
| REGION 5 Aguascalientes | 57.4 | 17 | ... | 13 | 0 | 1879 |
| REGION 5 Guadalajara | 57.9 | 16 | 34 | 15 | 0 | 1556 |
| REGION 5 Guanajuato | 57.5 | 18 | 32 | 15 | 0 | 2037 |
| REGION 5 León | 58.1 | 15 | 35 | 15 | 0 | 1809 |
| REGION 5 Querétaro | | | | | | 1842 |
| REGION 5 S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| REGION 5 Zacatecas, (C. de la Bufa) | 57.4 | 15 | 24 | 14 | 0 | 2612 |
| REGION 6 Cuernavaca | 57.4 | 18 | ... | 17 | 9 | 1538 |
| REGION 6 Morelia | 58.0 | 15 | 28 | 15 | 0 | 1933 |
| REGION 6 Pachuca | | | | | | 2436 |
| REGION 6 Puebla | 58.1 | 14 | 25 | 13 | Inap. | 2150 |
| REGION 6 Tacubaya | 57.4 | 13 | 29 | 12 | 10 | 2308 |
| REGION 6 Toluca | 58.4 | 12 | 21 | 10 | 12 | 2675 |
| REGION 6 Tulancingo | 57.0 | 16 | 30 | 14 | Inap. | 2181 |
| REGION 7 C. Victoria | | | | | | 317 |
| REGION 7 Lampazos | | | | | | 317 |
| REGION 7 Matamoros | 55.2 | 27 | 33 | 26 | 0 | 8 |
| REGION 7 Monclova | | | | | | |
| REGION 7 Monterrey | 53.8 | 23 | 36 | 21 | 0 | 528 |
| REGION 7 Saltillo | 55.7 | 20 | 34 | 19 | 0 | 1609 |
| REGION 8 Córdoba | | | | | | 871 |
| REGION 8 Jalapa | 57.0 | 19 | 27 | 18 | 0 | 1399 |
| REGION 8 Orizaba | 57.4 | 23 | 26 | 19 | 0 | 1248 |
| REGION 8 Río Verde | | | | | | 1012 |
| REGION 8 Tampico | 55.5 | 28 | ... | 22 | 0 | 8 |
| REGION 8 Tuxpan | | | | | | |
| REGION 8 Veracruz | 56.2 | 27 | 30 | 26 | 0 | 16 |
| REGION 9 C. del Carmen | | | | | | |
| REGION 9 Comitán | | | | | | |
| REGION 9 Frontera | 56.0 | 27 | 33 | 24 | 0 | 2 |
| REGION 9 Puerto México | 55.5 | 27 | 33 | 27 | 0 | 14 |
| REGION 9 Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| REGION 9 S. Cristóbal | 58.2 | 13 | ... | 12 | 0 | 2118 |
| REGION 9 Villahermosa | 57.2 | 25 | 32 | 24 | 0 | 20 |
| REGION 10 Campeche | 57.6 | 27 | 30 | 26 | 0 | 25 |
| REGION 10 Maxcanú | 57.6 | 25 | 38 | 25 | 0 | 12 |
| REGION 10 Mérida | 57.8 | 27 | 34 | 24 | 0 | 22 |
| REGION 10 Payo Obispo | 58.6 | 28 | 32 | 27 | 0 | 4 |
| REGION 10 Peto | | | | | | |
| REGION 10 Progreso | | | | | | 14 |
| REGION 10 Valladolid | 58.0 | 25 | 38 | 24 | 0 | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones continúan bajas en todo el país. La pendiente barométrica es débil. Unicamente en la región Sur de la Mesa Central y en los Estados de Oaxaca y Guerrero; en el Distrito de Tehuacán, Pue. la lluvia fué acompañada de granizo.

## PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

| | |
|---|---|
| REGION 1 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Sur. |
| REGION 2 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Sur. |
| REGION 3 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, lluvias aisladas. Vientos débiles del Sur. |
| REGION 4 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. |
| REGION 5 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. |
| REGION 6 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, lluvias aisladas. |
| REGION 7 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Este. |
| REGION 8 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Sureste. |
| REGION 9 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Sureste. |
| REGION 10 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos moderados del Sureste. |

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

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

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;

Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

## SABADO 20 DE MAYO DE 1922

| ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima de ayer | Temperatura Mínima en últimas 12 h. | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 700 + | ° | ° | ° | mm. | |
| REGION 1 — Ensenada | | | | | | |
| Guaymas | 60.0 | 27 | 39 | 26 | 0 | 3 |
| Hermosillo | | | | | | |
| La Paz | | | | | | 10 |
| Mexicali | | | | | | |
| Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 — Culiacán | | | | | | 53 |
| El Fuerte | | | | | | |
| Mazatlán | 59.0 | 22 | 27 | 22 | 0 | 78 |
| San Blas | 59.0 | 18 | 30 | 18 | 0 | 7 |
| Islas Marías | | | | | | |
| REGION 3 — Acapulco | 57.8 | 26 | 32 | 24 | 0 | 7 |
| Chilpancingo | 58.0 | 24 | 33 | 18 | Inap. | |
| Colima | 58.2 | 25 | 31 | 23 | 0 | 494 |
| Manzanillo | 58.5 | 23 | ... | 22 | 0 | |
| Oaxaca | 59.4 | 17 | 32 | 17 | Inap. | |
| Pochutla | | | | | | |
| Salina Cruz | 59.2 | 27 | 31 | 27 | 0 | 56 |
| Tapachula | 58,0 | 25 | 34 | 23 | 3 | 168 |
| REGION 4 — Camargo, Chih | 58.3 | 19 | 38 | 18 | 0 | 1140 |
| C. Lerdo | 58.5 | 21 | 31 | 21 | 0 | 1423 |
| Chihuahua | | | | | | 1886 |
| Durango | | | | | | |
| Parral | | | | | | |
| Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| Temosachic | | | | | | |
| Villa González | | | | | | |
| REGION 5 — Aguascalientes | | | | | | 1879 |
| Guadalajara | 59.3 | 17 | 34 | 16 | 0 | 1556 |
| Guanajuato | 57.7 | 20 | 33 | 18 | 0 | 2037 |
| León | 58.4 | 16 | 35 | 15 | 0 | 1809 |
| Querétaro | 58.1 | 19 | .. | 17 | Inap. | 1842 |
| S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| Zacatecas, (C. de la Bufa) | 57.6 | 16 | 24 | 14 | 0 | 2612 |
| REGION 6 — Cuernavaca | 59.0 | 20 | 26 | 18 | 0 | 1538 |
| Morelia | | | | | | 1933 |
| Pachuca | | | | | | 2436 |
| Puebla | 59.2 | 13 | 26 | 12 | 1 | 2150 |
| Tacubaya | 59.0 | 14 | 29 | 12 | 1 | 2308 |
| Toluca | 58.9 | 12 | 21 | 9 | 24 | 2675 |
| Tulancingo | | | | | | 2181 |
| REGION 7 — C. Victoria | | | | | | 317 |
| Lampazos | 56.8 | 25 | ... | 24 | 0 | 317 |
| Matamoros | 58.4 | 26 | 35 | 25 | 0 | 8 |
| Monclova | | | | | | |
| Monterrey | 57.0 | 25 | 35 | 24 | 0 | 528 |
| Saltillo | 57.1 | 23 | 34 | 21 | 0 | 1609 |
| REGION 8 — Córdoba | 59.1 | 22 | 32 | 22 | 0 | 871 |
| Jalapa | 58.6 | 19 | 30 | 18 | 0 | 1399 |
| Orizaba | 59.1 | 21 | 29 | 20 | 0 | 1248 |
| Río Verde | 56.8 | 20 | ... | 20 | 1 | 1012 |
| Tampico | | | | | | 8 |
| Tuxpan | | | | | | |
| Veracruz | 58.2 | 28 | 30 | 28 | 0 | 16 |
| REGION 9 — C. del Carmen | 59.4 | 28 | ... | 26 | 0 | |
| Comitán | | | | | | |
| Frontera | 59.0 | 25 | 35 | 25 | 0 | 2 |
| Puerto México | | | | | | 14 |
| Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| Villahermosa | | | | | | 20 |
| REGION 10 — Campeche | 59.6 | 26 | 33 | 25 | 0 | 25 |
| Maxcanú | | | | | | 12 |
| Mérida | 59.8 | 27 | 36 | 24 | 3 | 22 |
| Payo Obispo | | | | | | 4 |
| Peto | | | | | | |
| Progreso | 59.8 | 26 | 33 | 22 | 0 | 14 |
| Valladolid | | | | | | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión ascendió en la mayoría de las estaciones. La pendiente barométrica es débil; se nota ligera depresión en los Estados del Noreste. Se registraron lluvias en la Mesa Central, siendo la más importante la registrada en Toluca, Méx.

## PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

**REGION 1** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Suroeste.

**REGION 2** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Oeste.

**REGION 3** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Suroeste.

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

**REGION 5** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias.

**REGION 6** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias.

**REGION 7** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias.

**REGION 8** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Sureste.

**REGION 9** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Sureste.

**REGION 10** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Sureste.

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

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

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

## DOMINGO 21 DE MAYO DE 1922

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima de ayer | Temperatura Mínima en 24 horas | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm | |
| REGION 1 | Ensenada | | | | | | |
| | Guaymas | 60.4 | 28 | 44 | 28 | 0 | 3 |
| | Hermosillo | | | | | | |
| | La Paz | 58.2 | 22 | 36 | 21 | 0 | 10 |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | | | | | | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | |
| | Mazatlán | 58.8 | 22 | 28 | 22 | 0 | 78 |
| | San Blas | 58.8 | 22 | ... | 21 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | 58.6 | 22 | 30 | 21 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | 58.6 | 24 | 33 | 25 | 0 | 7 |
| | Chilpancingo | 59.0 | 24 | 33 | 23 | 0 | |
| | Colima | 58.6 | 25 | ... | 24 | 0 | 494 |
| | Manzanillo | | | | | | |
| | Oaxaca | 59.0 | 15 | 31 | 15 | 0 | |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 59.4 | 26 | 30 | 26 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 58,6 | 25 | 32 | 23 | 5 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Chih | | | | | | |
| | C. Lerdo | 57.4 | 23 | 39 | 22 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 56.1 | 21 | 33 | 20 | 0 | 1423 |
| | Durango | | | | | | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Sigo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 57.9 | 19 | 32 | 16 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 58.6 | 18 | 30 | 16 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 58.0 | 19 | 31 | 16 | 0 | 2037 |
| | León | 58.4 | 17 | 35 | 15 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 58.5 | 20 | 30 | 19 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 58.0 | 16 | 25 | 15 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | | | | | | 1538 |
| | Morelia | 59.0 | 15 | 28 | 15 | 22 | 1933 |
| | Pachuca | 58.9 | 14 | ... | 10 | 0 | 2436 |
| | Puebla | 59.8 | 12 | 28 | 11 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 59.9 | 11 | 24 | 11 | 0 | 2308 |
| | Toluca | 59.8 | 11 | 22 | 9 | 0 | 2675 |
| | Tulancingo | 59.5 | 10 | 29 | 9 | 0 | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Ciampazos | 56.0 | 26 | 37 | 25 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 57.8 | 26 | 35 | 26 | 0 | 8 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 55.7 | 24 | 35 | 23 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 56.0 | 23 | 34 | 22 | 3 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 59.6 | 21 | 33 | 19 | 0 | 871 |
| | Jalapa | 59.3 | 19 | ... | 17 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 59.5 | 21 | 29 | 18 | 0 | 1248 |
| | Río Verde | 58.0 | 18 | 36 | 17 | 0 | 1012 |
| | Tampico | | | | | | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 59.4 | 26 | 30 | 26 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | 59.6 | 26 | ... | 25 | 0 | |
| | Comitán | | | | | | |
| | Frontera | 59.5 | 27 | 35 | 25 | 0 | 2 |
| | Puerto México | 59.5 | 26 | 32 | 26 | 0 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Villahermosa | 59.4 | 25 | 33 | 25 | 0 | 20 |
| REGION 10 | Campeche | 60.1 | 27 | 34 | 25 | 0 | 25 |
| | Maxcanú | 60.6 | 24 | 38 | 24 | 0 | 12 |
| | Mérida | 60.4 | 26 | 35 | 23 | 3 | 22 |
| | Payo Obispo | 60.4 | 18 | 30 | 26 | 0 | 4 |
| | Peto | | | | | | |
| | Progreso | 60.4 | 27 | 32 | 23 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 60.0 | 23 | 34 | 22 | Inap. | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones han descendido en el centro de EE. UU. y en los Estados del Norte del País. Se registraron algunas lluvias en Yucatán y Estado de Chiapas. En Morelia y Saltillo fueron tempestuosas. Domina cielo despejado.

## PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

| | |
|---|---|
| REGION 1 | Ligeras variaciones de temperatura. Dominará buen tiempo. Vientos débiles del Oeste. |
| REGION 2 | Ligeras variaciones de temperatura. Dominará buen tiempo. Vientos débiles del Oeste. |
| REGION 3 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Oeste. |
| REGION 4 | Ligeras variaciones de temperatura. Dominará buen tiempo. |
| REGION 5 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. |
| REGION 6 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. |
| REGION 7 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Sureste. |
| REGION 8 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Este. |
| REGION 9 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Este. |
| REGION 10 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, lluvias aisladas. Vientos moderados del Este. |

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

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

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;

Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

## LUNES 22 DE MAYO DE 1922

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | TEMPERATURA Ambiente | TEMPERATURA Máxima de ayer | TEMPERATURA Mínima en 24 horas | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm. | |
| REGION 1 | Ensenada | | | | | | |
| | Guaymas | 57.8 | 26 | 35 | 24 | 0 | 3 |
| | Hermosillo | | | | | | |
| | La Paz | 55.4 | 20 | ... | 20 | 0 | 10 |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | | | | | | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | |
| | Mazatlán | 57.2 | 23 | 27 | 23 | 0 | 78 |
| | San Blas | 57.4 | 22 | 30 | 22 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | 57.2 | 23 | 30 | 21 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | 58.2 | 26 | 32 | 25 | 0 | 7 |
| | Chilpancingo | 58.4 | 24 | 33 | 23 | 0 | |
| | Colima | 58.4 | 24 | 31 | 22 | 0 | 494 |
| | Manzanillo | 58.5 | 24 | ... | 23 | 0 | |
| | Oaxaca | 59.0 | 16 | 32 | 15 | 0 | |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 58.6 | 26 | 31 | 25 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 59.0 | 22 | 30 | 21 | 52 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Chih | | | | | | |
| | C. Lerdo | 56.0 | 22 | ... | 21 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 57.8 | 17 | 33 | 17 | 0 | 1423 |
| | Durango | | | | | | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 55.2 | 18 | 33 | 17 | Inap. | 1879 |
| | Guadalajara | 56.9 | 19 | 35 | 18 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 55.9 | 20 | 31 | 18 | 0 | 2037 |
| | León | 55.9 | 21 | 36 | 19 | 1 | 1809 |
| | Querétaro | 57.6 | 19 | 31 | 18 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 55.8 | 18 | 25 | 16 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | 58.8 | 20 | ... | 19 | 0 | 1538 |
| | Morelia | 58.0 | 16 | 29 | 16 | 0 | 1933 |
| | Pachuca | 58.1 | 14 | ... | 9 | 0 | 2436 |
| | Puebla | 59.4 | 11 | 28 | 10 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 58.6 | 12 | 30 | 10 | 0 | 2308 |
| | Toluca | 58.3 | 13 | ... | 8 | 0 | 2675 |
| | Tulancingo | 59.2 | 12 | 29 | 9 | 0 | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | | | | | | 317 |
| | Matamoros | 56.6 | 27 | 34 | 25 | 0 | 8 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 54.8 | 23 | 36 | 23 | Inap. | 528 |
| | Saltillo | 55.4 | 22 | 35 | 20 | Inap. | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 58.4 | 21 | 33 | 18 | 0 | 871 |
| | Jalapa | 57.6 | 19 | 30 | 17 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 58.2 | 20 | 29 | 18 | 0 | 1248 |
| | Río Verde | 56.5 | 22 | 34 | 20 | 0 | 1012 |
| | Tampico | | | | | | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 57.6 | 27 | 30 | 26 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | 58.2 | 27 | ... | 25 | 0 | |
| | Comitán | | | | | | |
| | Frontera | 58.0 | 26 | ... | 24 | 0 | 2 |
| | Puerto México | 58.5 | 25 | 35 | 24 | 0 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Villahermosa | 58.3 | 24 | 32 | 24 | 0 | 20 |
| REGION 10 | Campeche | 58.1 | 27 | 31 | 26 | 0 | 25 |
| | Maxcanú | 59.2 | 24 | ... | 24 | 0 | 12 |
| | Mérida | 59.6 | 26 | 35 | 23 | 0 | 22 |
| | Payo Obispo | 59.2 | 27 | 30 | 26 | 0 | 4 |
| | Peto | | | | | | |
| | Progreso | 59.0 | 25 | ... | 23 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 60.0 | 23 | 34 | 22 | 0 | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Una área de bajas presiones con centro en Monterrey domina el tiempo en gran parte del país: La pendiente barométrica es débil. Se registraron lluvias en los Estados de Coahuila, Nuevo León, Aguascalientes, Guanajuato y Chiapas; en este último Estado las lluvias fueron abundantes.

## PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

**REGION 1** — Descenso de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Noroeste.

**REGION 2** — Descenso de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Noroeste.

**REGION 3** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, lluvias aisladas. Vientos débiles del Sureste.

**REGION 4** — Descenso de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias.

**REGION 5** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, lluvias aisladas.

**REGION 6** — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias.

**REGION 7** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.

**REGION 8** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Sureste.

**REGION 9** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Sureste.

**REGION 10** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos moderados del Este.

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

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

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

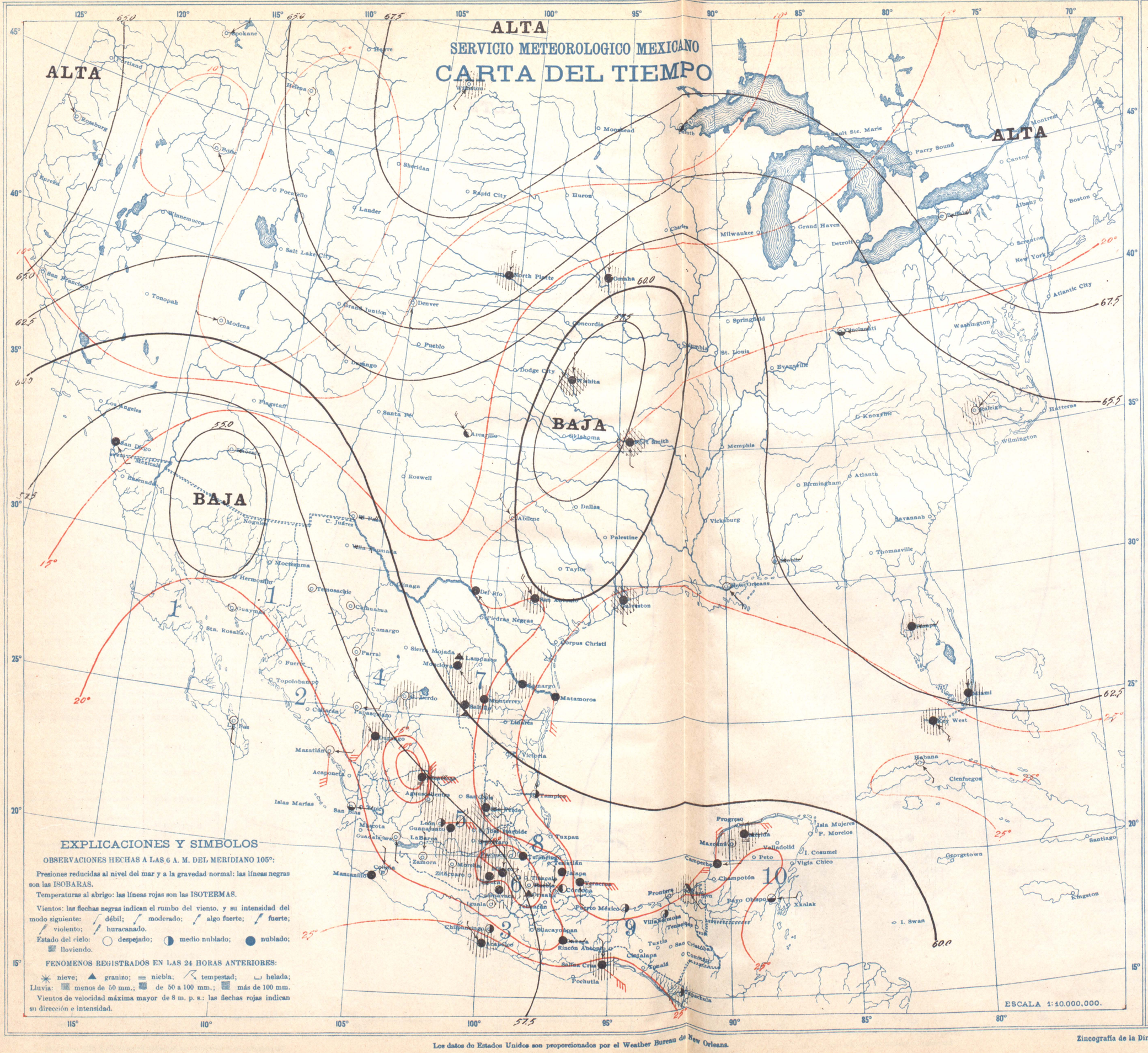
Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

# ALTA

## SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

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

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

## MARTES 23 DE MAYO DE 1922

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | TEMPERATURA Ambiente | TEMPERATURA Máxima de ayer | TEMPERATURA Mínima en últimas 12 h. | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm. | |
| REGION 1 | Ensenada | 56.4 | 23 | 41 | 22 | 0 | 3 |
| | Guaymas | | | | | | |
| | Hermosillo | 56.0 | 21 | ... | 14 | 0 | 10 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | | | | | | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | |
| | Mazatlán | 57.0 | 23 | 27 | 23 | 0 | 78 |
| | San Blas | 57.0 | 24 | 29 | 23 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | | | | | | |
| REGION 3 | Acapulco | 57.4 | 26 | 32 | 25 | 7 | 7 |
| | Chilpancingo | 57.4 | 23 | 31 | 22 | 0 | |
| | Colima | 57.4 | 23 | 31 | 23 | 0 | 494 |
| | Manzanillo | 57.0 | 24 | ... | 22 | 0 | |
| | Oaxaca | 58.6 | 20 | 31 | 20 | 0 | |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 59.4 | 26 | 30 | 25 | Inap. | 56 |
| | Tapachula | 58.0 | 23 | 31 | 22 | 28 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Chih | | | | | | |
| | C. Lerdo | 59.3 | 18 | ... | 18 | Inap | 1140 |
| | Chihuahua | 59.6 | 17 | 33 | 17 | 0 | 1423 |
| | Durango | 56.3 | 16 | . . | 16 | Inap. | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 56.1 | 17 | 31 | 15 | Inap. | 1879 |
| | Guadalajara | 56.7 | 16 | 33 | 14 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 56.0 | 16 | 31 | 14 | 3 | 2037 |
| | León | 57.0 | 16 | 35 | 14 | Inap. | 1809 |
| | Querétaro | 56.2 | 18 | 30 | 15 | 1 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 57.2 | 10 | 25 | 10 | Inap. | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | 56.2 | 19 | 29 | 18 | 3 | 1588 |
| | Morelia | 56.4 | 16 | 27 | 15 | 3 | 1933 |
| | Pachuca | | | | | | 2436 |
| | Puebla | 57.8 | 13 | 27 | 10 | 5 | 2150 |
| | Tacubaya | 56.0 | 15 | 30 | 14 | Inap. | 2308 |
| | Toluca | 56.8 | 12 | 23 | 9 | 1 | 2675 |
| | Tulancingo | 58.9 | 15 | 29 | 12 | 0 | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | | | | | | 317 |
| | Matamoros | 60.4 | 26 | 34 | 24 | 0 | 8 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 60.2 | 20 | 35 | 20 | 7 | 528 |
| | Saltillo | 60.1 | 17 | 21 | 13 | 30 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 58.2 | 21 | .. | 18 | 0 | 871 |
| | Jalapa | 58.2 | 19 | 29 | 18 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 57.6 | 20 | 27 | 18 | 0 | 1248 |
| | Río Verde | 57.9 | 22 | 34 | 21 | Inap. | 1012 |
| | Tampico | 59.1 | 27 | 32 | 24 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 57.8 | 27 | 30 | 27 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | 58.6 | 27 | ... | 25 | 0 | |
| | Comitán | | | | | | |
| | Frontera | 58.0 | 26 | 36 | 23 | 0 | 2 |
| | Puerto México | | | | | | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Villahermosa | 57.9 | 23 | 30 | 23 | 0 | 20 |
| REGION 10 | Campeche | 59.3 | 26 | 30 | 24 | 0 | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | 59.2 | 26 | 34 | 22 | Inap. | 22 |
| | Payo Obispo | 59.0 | 26 | 31 | 26 | 0 | 4 |
| | Peto | | | | | | |
| | Progreso | 59.2 | 27 | 28 | 22 | 0 | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones ascendieron en la región Oriental, descendiendo en los Estados del Oeste. La pendiente barométrica se ha intensificado ligeramente. Una depresión con centro en Phoenix, EE. UU. mantiene bajos los barómetros de la Vertiente del Pacífico. Se registró un incremento marcado en las lluvias; las precipitaciones mayores se anotaron en Saltillo, Tapachula y Monclova.

## PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

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

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

## MIERCOLES 24 DE MAYO DE 1922

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura Ambiente | Temperatura Máxima de ayer | Temperatura Mínima en 12 horas | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm. | |
| REGION 1 | Ensenada | 58.4 | 25 | 42 | 23 | 0 | 3 |
| | Guaymas | | | | | | |
| | Hermosillo | | | | | | 10 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | | | | | | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | |
| | Mazatlán | 57.6 | 24 | 27 | 23 | 0 | 78 |
| | San Blas | 57.4 | 22 | 30 | 21 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | 57.4 | 24 | ... | 21 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | 58.4 | 25 | 32 | 24 | 19 | 7 |
| | Chilpancingo | 58.6 | 22 | 28 | 21 | 15 | |
| | Colima | 57.6 | 24 | 30 | 23 | 0 | 494 |
| | Manzanillo | 58.3 | 24 | ... | 22 | 0 | |
| | Oaxaca | 58.7 | 15 | 27 | 15 | 10 | |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 59.6 | 26 | 29 | 24 | 8 | 56 |
| | Tapachula | 58.0 | 23 | 32 | 21 | 18 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Chih | | | | | | |
| | C. Lerdo | 61.7 | 17 | ... | 16 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 60.9 | 19 | 28 | 19 | 0 | 1423 |
| | Durango | 59.7 | 12 | 26 | 11 | 3 | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Sigo. Papasquiaro | | | | | | 1877 |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 59.7 | 12 | 29 | 11 | Inap. | 1879 |
| | Guadalajara | 58.7 | 16 | 32 | 15 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 58.7 | 13 | 26 | 12 | 3 | 2037 |
| | León | 58.7 | 15 | 35 | 12 | 3 | 1809 |
| | Querétaro | 58.9 | 13 | 24 | 12 | Inap. | 1842 |
| | S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 59.8 | 7 | 20 | 26 | 75 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | 59.2 | 19 | 27 | 17 | Inap. | 1538 |
| | Morelia | | | | | | 1933 |
| | Pachuca | 59.1 | 10 | 19 | 8 | 6 | 2436 |
| | Puebla | 57.8 | 13 | 23 | 13 | Inap. | 2150 |
| | Tacubaya | 58.4 | 11 | 25 | 10 | 3 | 2308 |
| | Toluca | 59.0 | 9 | 18 | 9 | 5 | 2675 |
| | Tulancingo | 59.8 | 14 | ... | 10 | 1 | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | | | | | | 317 |
| | Matamoros | 62.4 | 22 | 29 | 20 | 5 | 8 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 62.3 | 19 | 26 | 18 | 8 | 528 |
| | Saltillo | 61.3 | 13 | 22 | 12 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 59.3 | 19 | 28 | 17 | 7 | 871 |
| | Jalapa | 59.7 | 17 | 25 | 16 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 59.0 | 18 | 25 | 17 | 2 | 1248 |
| | Río Verde | | | | | | 1012 |
| | Tampico | | | | | | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 59.6 | 26 | 29 | 24 | 5 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | 59.4 | 25 | ... | 23 | 0 | |
| | Comitán | | | | | | |
| | Frontera | 59.2 | 24 | 31 | 21 | 4 | 2 |
| | Puerto México | 59.5 | 27 | 31 | 24 | 0 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Villahermosa | 59.7 | 20 | 29 | 20 | Inap. | 20 |
| REGION 10 | Campeche | 58.8 | 26 | 31 | 25 | 0 | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | 60.0 | 26 | 32 | 22 | 0 | 22 |
| | Payo Obispo | 59.2 | 26 | ... | 25 | 1 | 4 |
| | Pelo | | | | | | |
| | Progreso | 60.0 | 25 | 28 | 24 | 0 | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La presión ascendió en la mayor parte de las Estaciónes. Continúa la región media de la Vertiente del Pacífico dentro de una zona de bajo barómetro. La pendiente barométrica es débil. Las lluvias abarcaron una extensión considerable, siendo las más intensas las registradas en Zacatecas (75 mm.,) Río Verde (37 mm.,) Acapulco (19 mm.) y Tapachula (18 mm.)

## PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

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

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

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

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;

Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

# SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

## JUEVES 25 DE MAYO DE 1922

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | TEMPERATURA Ambiente | TEMPERATURA Máxima de ayer | TEMPERATURA Mínima en diferentes | Lluvia en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm. | |
| REGION 1 | Ensenada | 60.4 | 25 | 33 | 24 | 0 | 3 |
| | Guaymas | | | | | | 10 |
| | Hermosillo | | | | | | |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | | | | | | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | |
| | Mazatlán | 60.4 | 24 | 27 | 23 | 0 | 78 |
| | San Blas | | | | | | 7 |
| | Islas Marías | 59.8 | 22 | ... | 19 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | 59.6 | 25 | 30 | 24 | 7 | 7 |
| | Chilpancingo | 59.2 | 22 | 28 | 16 | 15 | |
| | Colima | | | | | | 494 |
| | Manzanillo | 59.5 | 26 | 33 | 24 | 0 | |
| | Oaxaca | 61.8 | 17 | 26 | 15 | 0 | |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 60.0 | 25 | 34 | 24 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 57.8 | 22 | 32 | 18 | 0 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Chih | | | | | | |
| | C. Lerdo | 62.4 | 17 | ... | 16 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 60.5 | 20 | 28 | 20 | 0 | 1423 |
| | Durango | 59.7 | 14 | .. | 14 | 0 | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Sigo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 58.5 | 14 | 25 | 11 | Inap. | 1879 |
| | Guadalajara | 58.9 | 16 | 31 | 15 | 5 | 1556 |
| | Guanajuato | 60.1 | 14 | 24 | 11 | 1 | 2037 |
| | León | 60.2 | 14 | 27 | 12 | Inap. | 1809 |
| | Querétaro | 60.1 | 13 | 23 | 12 | 5 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 59.0 | 9 | 16 | 6 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | 57.9 | 18 | 25 | 18 | 0 | 1538 |
| | Morelia | | | | | | 1933 |
| | Pachuca | | | | | | 2436 |
| | Puebla | 59.6 | 11 | 22 | ... | 20 | 2150 |
| | Tacubaya | 58.8 | 12 | 21 | 11 | 3 | 2308 |
| | Toluca | 58.8 | 11 | 16 | 8 | 1 | 2675 |
| | Tulancingo | | | | | | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | | | | | | 317 |
| | Matamoros | 61.2 | 23 | 30 | 21 | Inap. | 8 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 62.6 | 18 | 25 | 17 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 61.8 | 12 | 20 | 10 | 1 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 60.6 | 20 | 26 | 17 | 20 | 871 |
| | Jalapa | 61.3 | 16 | 23 | 14 | 22 | 1399 |
| | Orizaba | 60.4 | 18 | 35 | 16 | 0 | 1248 |
| | Río Verde | 61.5 | 16 | ... | 15 | 0 | 1012 |
| | Tampico | | | | | | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 60.4 | 26 | 27 | 25 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | 60.4 | 24 | ... | 24 | Inap. | |
| | Comitán | | | | | | |
| | Frontera | 60.2 | 25 | 33 | 22 | 0 | 2 |
| | Puerto México | | | | | | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Villahermosa | 60.9 | 22 | 30 | 22 | Inap. | 20 |
| REGION 10 | Campeche | 60.1 | 26 | 29 | 24 | 0 | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | | | | | | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | 60.6 | 23 | ... | 22 | 8 | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Tanto la Mesa Central como la Vertiente del Pacífico continúan cubiertas por una zona de bajas presiones. La pendiente barométrica es débil. Las lluvias disminuyeron en intensidad, sin embargo, en el Estado de Veracruz se registraron algunas precipitaciones de importancia.

## PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

**REGION 1** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Oeste.

**REGION 2** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Oeste.

**REGION 3** — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos débiles del Oeste.

**REGION 4** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias.

**REGION 5** — Ascenso de temperatura. Algunos nublados, lluvias aisladas.

**REGION 6** — Ascenso de temperatura. Nublados y algunas lluvias.

**REGION 7** — Ascenso de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos débiles del Este.

**REGION 8** — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Este.

**REGION 9** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, lluvias aisladas. Vientos moderados del Este.

**REGION 10** — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Este.

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

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

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

VIERNES 26 DE MAYO DE 1922

ALTA

BAJA

ALTA

BAJA

Spokane · Portland · Roseburg · Boise · Helena · Williston · Moorhead · Duluth · Sault Ste. Marie · Parry Sound · Montreal · Carlton · Albany · Boston · Buffalo · Sheridan · Rapid City · Huron · Pocatello · Winnemucca · Lander · Salt Lake City · Charles · Milwaukee · Grand Haven · Detroit · Scranton · New York · Atlantic City · San Francisco · Tonopah · Modena · Grand Junction · Denver · North Platte · Omaha · Concordia · Springfield · Columbia · St. Louis · Cincinnati · Washington · Puello · Durango · Dodge City · Wichita · Evansville · Los Angeles · Flagstaff · Santa Fe · Amarillo · Oklahoma · Fort Smith · Memphis · Knoxville · Raleigh · Hatteras · Wilmington · San Diego · Phoenix · Mexicali · Ensenada · Roswell · Atlanta · Birmingham · Dallas · Abilene · Palestine · Vicksburg · Savannah · Thomasville · Nogales · C. Juárez · El Paso · Villa Ahumada · Moctezuma · Hermosillo · Guaymas · Sta. Rosalía · Fuerte · Topolobampo · Chihuahua · Camargo · Parral · Sierra Mojada · Ojinaga · Del Río · Piedras Negras · San Antonio · Galveston · Taylor · Mobile · New Orleans · Tampa · Miami · Key West · Habana · Cienfuegos · Santiago · Jamaica · Kingston · Georgetown · I. Swan · Mazatlán · Acaponeta · Durango · Monclova · Lampazos · Sabinas · Matamoros · Monterrey · Saltillo · Linares · Victoria · Tampico · Aguascalientes · San Luis · Río Verde · Islas Marías · San Blas · Tepic · Manzanillo · Colima · Guadalajara · León · La Barca · Zamora · Morelia · Querétaro · Pachuca · Tuxpan · Veracruz · Puebla · Orizaba · Córdoba · Jalapa · Puerto México · Tehuantepec · Oaxaca · Acapulco · Chilpancingo · Iguala · Tenancingo · Cuernavaca · Toluca · Zitácuaro · Zacatecas · Tuxtla · San Cristóbal · Comitán · Tonalá · Salina Cruz · Pochutla · Tapachula · Progreso · Mérida · Campeche · Champotón · Payo Obispo · Vigía Chico · I. Cozumel · Isla Mujeres · P. Morelos · Valladolid · Peto · Xkalak · Frontera · Minatitlán · Coatzacoalcos · Tlacotalpan · Córdoba · Orizaba · Jalapa · Veracruz · Tuxpan · Tampico · Río Verde · San Luis · Aguascalientes · Zacatecas · Durango · Mazatlán · Acaponeta · Tepic · Manzanillo · Colima · Guadalajara · León · La Barca · Zamora · Morelia · Querétaro · Pachuca · Puebla · Oaxaca · Acapulco · Chilpancingo · Iguala · Tenancingo · Cuernavaca · Toluca · Zitácuaro · Zacatecas · Tuxtla · San Cristóbal · Comitán · Tonalá · Salina Cruz · Pochutla · Tapachula · Progreso · Mérida · Campeche · Champotón · Payo Obispo · Vigía Chico · I. Cozumel · Isla Mujeres · P. Morelos · Valladolid · Peto · Xkalak · Frontera · Minatitlán · Coatzacoalcos · Tlacotalpan

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

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

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;

Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

## BAJA

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | TEMPERATURA Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 12 h. | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm. | |
| REGION 1 | Ensenada | 59.0 | 24 | 32 | 22 | 0 | 3 |
| | Guaymas | | | | | | |
| | Hermosillo | 58.6 | 21 | ... | 21 | 0 | 10 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | | | | | | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | |
| | Mazatlán | 58.8 | 24 | 27 | 24 | 0 | 78 |
| | San Blas | 58.6 | 24 | 32 | 23 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | 58.6 | 22 | 30 | 18 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | | | | | | 7 |
| | Chilpancingo | 59.2 | 17 | 31 | 16 | 11 | |
| | Colima | 58.0 | 27 | 32 | 26 | 0 | 494 |
| | Manzanillo | 59.5 | 26 | ... | 25 | 0 | |
| | Oaxaca | | | | | | |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 59.2 | 26 | 34 | 24 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 57.2 | 23 | 33 | 22 | 0 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Chih | | | | | | |
| | C. Lerdo | 59.5 | 18 | ... | 17 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 59.9 | 19 | 29 | 19 | 0 | 1423 |
| | Durango | | | | | | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Sigo, Pasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 58.4 | 15 | 26 | 12 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 57.9 | 17 | 29 | 16 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 58.5 | 15 | 25 | 11 | 0 | 2037 |
| | León | 58.6 | 16 | 28 | 13 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | 59.8 | 14 | 23 | 11 | Inap. | 1842 |
| | S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 59.0 | 10 | 18 | 10 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | 58.5 | 19 | 25 | 18 | Inap. | 1538 |
| | Morelia | 58.9 | 14 | 22 | 13 | 0 | 1933 |
| | Pachuca | 59.0 | 11 | 18 | 6 | 1 | 2436 |
| | Puebla | 57.9 | 14 | 21 | 12 | 1 | 2150 |
| | Tacubaya | 58.3 | 11 | 23 | 10 | 3 | 2308 |
| | Toluca | 58.6 | 10 | 18 | 8 | 8 | 2675 |
| | Tulancingo | | | | | | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Tampazos | | | | | | 317 |
| | Matamoros | 60.2 | 22 | 30 | 20 | 17 | 8 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 59.9 | 19 | 30 | 18 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 59.8 | 14 | 24 | 12 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 58.1 | 18 | 26 | 16 | Inap. | 871 |
| | Jalapa | 59.5 | 17 | 23 | 14 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 58.2 | 18 | 23 | 15 | 20 | 1248 |
| | Río Verde | 59.8 | 18 | ... | 17 | 0 | 1012 |
| | Tampico | | | | | | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 59.2 | 26 | 27 | 25 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | 59.8 | 25 | ... | 22 | 0 | |
| | Comitán | | | | | | |
| | Frontera | 59.0 | 26 | 31 | 26 | 3 | 2 |
| | Puerto México | | | | | | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Villahermosa | 59.7 | 22 | 30 | 22 | 0 | 20 |
| REGION 10 | Campeche | 59.7 | 25 | 28 | 23 | Inap. | 25 |
| | Maxcanú | 59.4 | 24 | 32 | 23 | 32 | 12 |
| | Mérida | 51.8 | 24 | 31 | 22 | 32 | 22 |
| | Payo Obispo | 59.4 | 21 | ... | 22 | 18 | 4 |
| | Peto | | | | | | |
| | Progreso | | | | | | 14 |
| | Valladolid | 59.8 | 23 | 30 | 22 | 30 | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones descendieron ligeramente al Norte y al Este, ascendiendo en la región Occidental del país. Tanto al NW. como al SE. se notan zonas de relativo bajo barómetro. En los Estados de Yucatán, Veracruz y Tamaulipas se registraron precipitaciones abundantes; en la Mesa Central disminuyeron.

## PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

| | |
|---|---|
| REGION 1 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados.<br>Vientos moderados del Oeste. |
| REGION 2 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados, lluvias aisladas.<br>Vientos débiles del Suroeste. |
| REGION 3 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados y algunas lluvias.<br>Vientos débiles del Sur. |
| REGION 4 | Ascenso de temperatura.<br>Algunos nublados. |
| REGION 5 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados, pocas lluvias. |
| REGION 6 | Ascenso de temperatura.<br>Algunos nublados, lluvias aisladas. |
| REGION 7 | Ascenso de temperatura.<br>Algunos nublados, lluvias aisladas.<br>Vientos débiles del Este. |
| REGION 8 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Algunos nublados, pocas lluvias.<br>Vientos moderados del Noreste. |
| REGION 9 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados y algunas lluvias.<br>Vientos moderados del Noreste. |
| REGION 10 | Ligeras variaciones de temperatura.<br>Nublados y lluvias.<br>Vientos moderados del Sureste. |

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

# SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

## SABADO 27 DE MAYO DE 1922

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | TEMPERATURA Ambiente | Máxima de ayer | Mínima en últimas 12 h. | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm. | |
| REGION 1 | Ensenada | | | | | | 3 |
| | Guaymas | | | | | | |
| | Hermosillo | | | | | | 10 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | | | | | | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | |
| | Mazatlán | 59.4 | 24 | 26 | 23 | 0 | 78 |
| | San Blas | | | | | | 7 |
| | Islas Marías | | | | | | |
| REGION 3 | Acapulco | 58.8 | 27 | 30 | 25 | 0 | 7 |
| | Chilpancingo | 58.8 | 23 | 27 | 22 | 0 | |
| | Colima | 58.6 | 25 | 32 | 25 | 0 | 494 |
| | Manzanillo | 58.5 | 26 | ... | 25 | 0 | |
| | Oaxaca | 58.1 | 18 | 29 | 17 | 3 | |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 59,8 | 26 | 34 | 26 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 58,0 | 24 | 33 | 23 | 0 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Chih | | | | | | |
| | C. Lerdo | 59.1 | 19 | ... | 17 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 57.8 | 21 | 30 | 21 | 0 | 1423 |
| | Durango | | | | | | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 58.8 | 15 | 27 | 13 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 58.5 | 16 | 30 | 15 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 59.0 | 15 | 28 | 12 | 0 | 2037 |
| | León | 58.7 | 15 | 28 | 14 | 0 | 1809 |
| | Querétaro | | | | | | 1842 |
| | S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 58.8 | 14 | 20 | 13 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | 58.4 | 19 | ... | 18 | 0 | 1538 |
| | Morelia | 57.8 | 16 | 25 | 15 | 5 | 1933 |
| | Pachuca | 59.3 | 11 | .. | 7 | 0 | 2436 |
| | Puebla | 58.9 | 14 | 23 | 13 | Inap. | 2150 |
| | Tacubaya | 58.7 | 11 | 25 | 10 | 0 | 2308 |
| | Toluca | 59.4 | 11 | 20 | 8 | 0 | 2675 |
| | Tulancingo | 59.8 | 12 | 25 | 8 | 0 | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | | | | | | 317 |
| | Matamoros | 60.2 | 24 | 32 | 22 | Inap. | 8 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 59.4 | 20 | 31 | 19 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 59.9 | 14 | 27 | 12 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 59.8 | 19 | 26 | 17 | 9 | 871 |
| | Jalapa | 58.1 | 16 | 21 | 15 | 13 | 1399 |
| | Orizaba | 58.6 | 20 | 22 | 17 | 27 | 1248 |
| | Río Verde | | | | | | 1012 |
| | Tampico | 59.7 | 27 | ... | 22 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 59.6 | 26 | 28 | 26 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | 59.4 | 25 | ... | 23 | 0 | |
| | Comitán | | | | | | |
| | Frontera | 59.0 | 26 | 30 | 23 | 0 | 2 |
| | Puerto México | | | | | | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Villahermosa | 59.7 | 22 | 30 | 22 | 0 | 20 |
| REGION 10 | Campeche | 59.1 | 26 | 28 | 24 | 0 | 25 |
| | Maxcanú | 59.2 | 24 | 31 | 23 | 8 | 12 |
| | Mérida | 59.4 | 25 | 30 | 23 | 80 | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | |
| | Progreso | 59.6 | 25 | 28 | 25 | 6 | 14 |
| | Valladolid | | | | | | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Continúa la región NW. del país dominada por una depresión poco intensa. Las presiones no tuvieron cambios de importancia. La pendiente barométrica es débil. Las lluvias disminuyeron notablemente en la Mesa Central; en la Península de Yucatán y en los Estados de Veracruz y Oaxaca se registraron precipitaciones de importancia. Las temperaturas se encuentran sobre su normal en la región Sur del país.

## PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

| | |
|---|---|
| REGION 1 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Oeste. |
| REGION 2 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Oeste. |
| REGION 3 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Oeste. |
| REGION 4 | Descenso de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. |
| REGION 5 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. |
| REGION 6 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, lluvias aisladas. |
| REGION 7 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. |
| REGION 8 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Este. |
| REGION 9 | Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, lluvias aisladas. |
| REGION 10 | Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Este. |

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

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

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

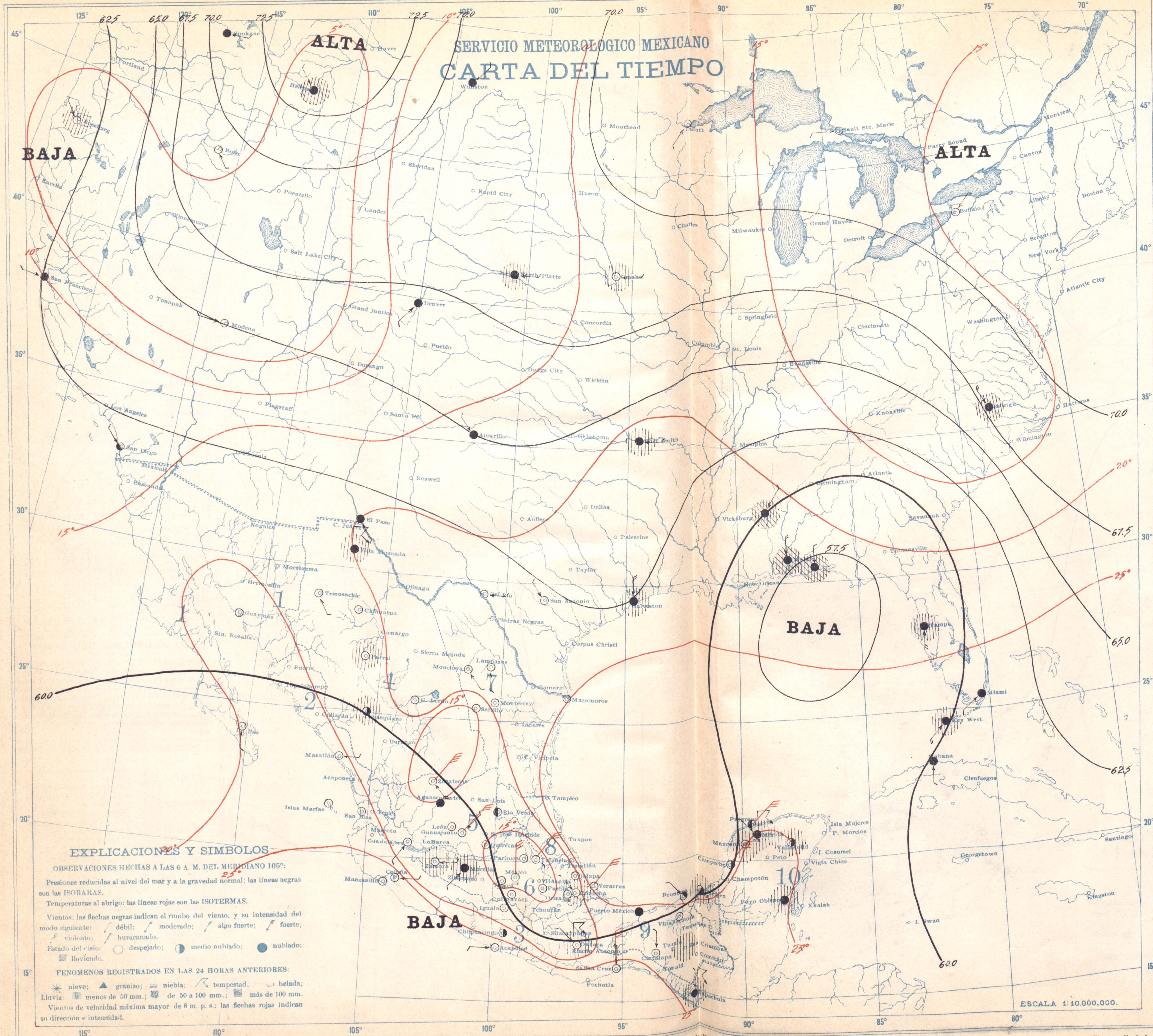
nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos




## DOMINGO 28 DE MAYO DE 1922

| Región | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura: Ambiente | Temperatura: Máxima de ayer | Temperatura: Mínima en últimas 12 h. | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm. | |
| REGION 1 | Ensenada | | | | | | |
| | Guaymas | 60.4 | 24 | ... | 20 | 0 | 3 |
| | Hermosillo | | | | | | |
| | La Paz | 58.2 | 20 | 35 | 20 | 0 | 10 |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | | | | | | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | |
| | Mazatlán | 59.4 | 24 | 27 | 24 | 0 | 78 |
| | San Blas | 59.2 | 24 | 30 | 23 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | 59.2 | 22 | 31 | 21 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | 59.0 | 27 | 32 | 25 | 0 | 7 |
| | Chilpancingo | 58.6 | 20 | 32 | 17 | 0 | |
| | Colima | 59.0 | 26 | 32 | 25 | 0 | 494 |
| | Manzanillo | | | | | | |
| | Oaxaca | 59.4 | 16 | 27 | 15 | 0 | |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 59.8 | 27 | 34 | 27 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 57.8 | 23 | 34 | 20 | 34 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Chih | | | | | | |
| | C. Lerdo | 61.4 | 21 | 34 | 19 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 60.4 | 18 | 31 | 18 | Inap. | 1423 |
| | Durango | | | | | | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 59.5 | 16 | 30 | 14 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 58.6 | 18 | 33 | 16 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 59.6 | 16 | 29 | 14 | 0 | 2037 |
| | León | | | | | | 1809 |
| | Querétaro | 59.7 | 15 | 28 | 13 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 59.9 | 13 | 22 | 12 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | 60.4 | 20 | 26 | 19 | 0 | 1538 |
| | Morelia | 59.7 | 17 | 26 | 17 | 0 | 1933 |
| | Pachuca | 61.3 | 11 | .. | 10 | 0 | 2436 |
| | Puebla | 60.8 | 11 | 24 | 11 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 60.3 | 11 | 26 | 9 | 0 | 2308 |
| | Toluca | 60.4 | 10 | 20 | 7 | 0 | 2675 |
| | Tulancingo | 61.2 | 9 | 26 | 9 | 0 | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | 62.0 | 26 | 35 | 21 | 0 | 317 |
| | Matamoros | 62.8 | 25 | 35 | 23 | 0 | 8 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 61.4 | 21 | 33 | 20 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 62.4 | 15 | 28 | 13 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 60.7 | 19 | 27 | 17 | Inap. | 871 |
| | Jalapa | 60.2 | 17 | 24 | 14 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 60.2 | 18 | 24 | 16 | 0 | 1248 |
| | Río Verde | 60.4 | 19 | 33 | 18 | 0 | 1012 |
| | Tampico | | | | | | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 60.8 | 26 | 28 | 26 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | 60.2 | 25 | ... | 24 | 0 | |
| | Comitán | | | | | | |
| | Frontera | 60.0 | 26 | 30 | 14 | 0 | 2 |
| | Puerto México | 61.3 | 24 | 32 | 22 | 0 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Villahermosa | 59.8 | 24 | 30 | 24 | 0 | 20 |
| REGION 10 | Campeche | 60.8 | 27 | 29 | 25 | 0 | 25 |
| | Maxcanú | | | | | | 12 |
| | Mérida | 59.6 | 25 | 32 | 23 | Inap. | 22 |
| | Payo Obispo | 60.4 | 24 | 29 | 23 | 7 | 4 |
| | Peto | | | | | | |
| | Progreso | 59.6 | 26 | 29 | 24 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 59.2 | 25 | 29 | 25 | 11 | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones ascienden hacia el Norte con pendiente débil. En la región oriental del Golfo se nota un centro ciclónico bastante definido. Las lluvias han disminuido en la Mesa Central y en los Estados del Golfo. En la Mesa del Norte aumentaron.

## PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

**REGION 1** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Oeste.

**REGION 2** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Oeste.

**REGION 3** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Noroeste.

**REGION 4** — Descenso de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias.

**REGION 5** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados.

**REGION 6** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias.

**REGION 7** — Descenso de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Noreste.

**REGION 8** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos moderados del Noreste.

**REGION 9** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados. Vientos débiles del Este.

**REGION 10** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos débiles del Noreste.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y FOMENTO.

DIRECCION DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS.

SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

## LUNES 29 DE MAYO DE 1922

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | TEMPERATURA Ambiente | TEMPERATURA Máxima de ayer | TEMPERATURA Mínima en diffmanit h. | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm. | |
| REGION 1 | Ensenada | 58.4 | 29 | 30 | 27 | 0 | 3 |
| | Guaymas | | | | | | |
| | Hermosillo | 58.4 | 24 | ... | 23 | 0 | 10 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | | | | | | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | |
| | Mazatlán | 59.2 | 25 | 28 | 24 | 0 | 78 |
| | San Blas | 58.4 | 22 | ... | 22 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | 58.6 | 24 | 34 | 18 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | 58.4 | 28 | 33 | 26 | 0 | 7 |
| | Chilpancingo | | | | | | |
| | Colima | 58.4 | 25 | 32 | 24 | 1 | 494 |
| | Manzanillo | 58.9 | 27 | ... | 25 | Inap. | |
| | Oaxaca | | | | | | |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 59.4 | 26 | 35 | 25 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 57.6 | 24 | 32 | 22 | Inap. | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Chih | | | | | | |
| | C. Lerdo | 60.2 | 21 | ... | 19 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 60.8 | 16 | 27 | 16 | Inap. | 1423 |
| | Durango | 58 5 | 16 | ... | 14 | Inap. | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 59.0 | 17 | 29 | 15 | 0 | 1879 |
| | Guadalajara | 59.1 | 17 | 32 | 16 | 3 | 1556 |
| | Guanajuato | 60.0 | 15 | 27 | 12 | 2 | 2037 |
| | León | 59.8 | 16 | 33 | 15 | 3 | 1809 |
| | Querétaro | 60.8 | 14 | 25 | 10 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 58.9 | 12 | 22 | 11 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | 59.8 | 20 | ... | 19 | 0 | 1538 |
| | Morelia | 60.4 | 16 | 25 | 15 | 0 | 1933 |
| | Pachuca | | | | | | 2436 |
| | Puebla | 60.4 | 12 | 26 | 10 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 61.6 | 9 | 27 | 8 | 0 | 2308 |
| | Toluca | 60.8 | 10 | ... | 7 | 0 | 2675 |
| | Tulancingo | 61.3 | 11 | ... | 8 | 0 | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | | | | | | 317 |
| | Matamoros | 59.2 | 25 | 38 | 23 | 0 | 8 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 59.0 | 23 | 31 | 21 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 59.9 | 16 | 28 | 15 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 60.2 | 20 | 28 | 18 | 3 | 871 |
| | Jalapa | 61.3 | 16 | ... | 14 | Inap. | 1399 |
| | Orizaba | 60.4 | 20 | 24 | 16 | 0 | 1248 |
| | Río Verde | 59.8 | 18 | ... | 17 | 0 | 1012 |
| | Tampico | 59.5 | 26 | 34 | 22 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 60.0 | 26 | 28 | 26 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | 60.0 | 25 | ... | 23 | 0 | |
| | Comitán | | | | | | |
| | Frontera | 60.0 | 26 | ... | 23 | 0 | 2 |
| | Puerto México | 60.0 | 24 | 34 | 22 | 0 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Villahermosa | 59.9 | 22 | 36 | 22 | 0 | 20 |
| REGION 10 | Campeche | 59.5 | 26 | ... | 23 | 0 | 25 |
| | Maxcanú | 59.6 | 25 | .. | 23 | 0 | 12 |
| | Mérida | 59.4 | 25 | 29 | 23 | 2 | 22 |
| | Payo Obispo | | | | | | 4 |
| | Peto | | | | | | |
| | Progreso | 59.6 | 25 | 28 | 25 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 59.0 | 22 | ... | 22 | 69 | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Las presiones se encuentran ligeramente altas en la Mesa Central. La pendiente barométrica es débil. Continúa la región NE. del Golfo influenciada por un centro ciclónico de relativa importancia. Se registraron lluvias en la Mesa del Norte, en la Central y en los Estados de Colima, Yucatán, Veracruz y Chiapas.

## PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

**REGION 1**
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Vientos débiles del Oeste.

**REGION 2**
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Vientos débiles del Sur.

**REGION 3**
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados y algunas lluvias.
Vientos débiles del Norte.

**REGION 4**
Descenso de temperatura.
Algunos nublados, pocas lluvias.

**REGION 5**
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados, pocas lluvias.

**REGION 6**
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados, pocas lluvias.

**REGION 7**
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados, pocas lluvias.
Vientos moderados del Este.

**REGION 8**
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados, lluvias aisladas.
Vientos moderados del Noreste.

**REGION 9**
Ligeras variaciones de temperatura.
Algunos nublados.
Vientos débiles del Noreste.

**REGION 10**
Ligeras variaciones de temperatura.
Nublados y algunas lluvias.
Vientos moderados del Noreste.

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

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

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

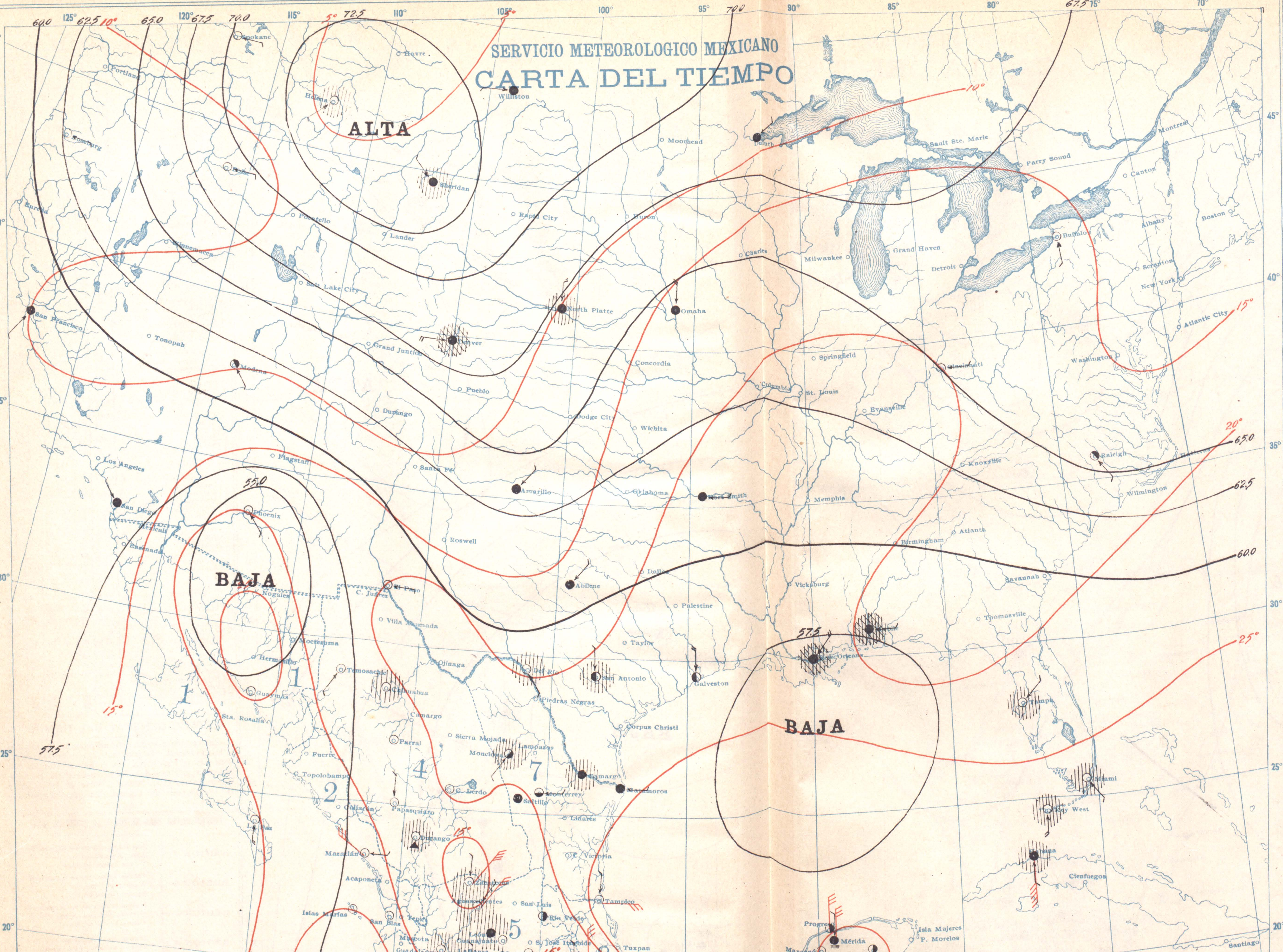
nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10,000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos




## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

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

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

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

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

## MARTES 30 DE MAYO DE 1922

| Región | Estaciones | Presión al nivel del mar | Temperatura: Ambiente | Temperatura: Máxima de ayer | Temperatura: Mínima en últimas 12 h. | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm. | |
| REGION 1 | Ensenada | | | | | | |
| | Guaymas | 57.4 | 25 | 43 | 25 | 0 | 3 |
| | Hermosillo | | | | | | |
| | La Paz | 56.2 | 18 | ... | 17 | 0 | 10 |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | |
| REGION 2 | Culiacán | | | | | | 53 |
| | El Fuerte | | | | | | |
| | Mazatlán | 58.0 | 24 | 29 | 24 | 0 | 78 |
| | San Blas | 58.0 | 26 | 31 | 25 | 0 | 7 |
| | Islas Marías | 57.6 | 25 | 33 | 21 | 0 | |
| REGION 3 | Acapulco | 58.6 | 27 | 33 | 25 | 0 | 7 |
| | Chilpancingo | 57.8 | 23 | 33 | 22 | 0 | |
| | Colima | 58.6 | 26 | 32 | 26 | 0 | 494 |
| | Manzanillo | 58.9 | 25 | ... | 25 | 0 | |
| | Oaxaca | 59.0 | 16 | 30 | 15 | 0 | |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 59.4 | 25 | 35 | 24 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 58.6 | 22 | 31 | 21 | 16 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Chih | | | | | | |
| | C. Lerdo | 59.0 | 21 | ... | 19 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 58.3 | 19 | 28 | 18 | 1 | 1423 |
| | Durango | 58 3 | 16 | 30 | 15 | 1 | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 58.0 | 19 | 30 | 16 | Inap. | 1879 |
| | Guadalajara | 58.5 | 17 | 31 | 17 | 0 | 1556 |
| | Guanajuato | 57.9 | 17 | 28 | 16 | 0 | 2037 |
| | León | 58.5 | 17 | 33 | 16 | Inap. | 1809 |
| | Querétaro | 57.6 | 17 | 27 | 14 | 0 | 1842 |
| | S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 58.6 | 14 | 21 | 12 | 0 | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | 58.8 | 20 | 28 | 19 | 0 | 1538 |
| | Morelia | 58.7 | 17 | 27 | 17 | 0 | 1933 |
| | Pachuca | 58.9 | 11 | 31 | 8 | 0 | 2436 |
| | Puebla | 58.8 | 13 | 27 | 10 | 0 | 2150 |
| | Tacubaya | 58.8 | 12 | 27 | 10 | 0 | 2308 |
| | Toluca | 59.2 | 10 | 21 | 9 | 0 | 2675 |
| | Tulancingo | 59.5 | 11 | 26 | 8 | 0 | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | | | | | | 317 |
| | Matamoros | 58.6 | 24 | 38 | 22 | 0 | 8 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 58.2 | 23 | 34 | 23 | 0 | 528 |
| | Saltillo | 58.0 | 18 | 29 | 15 | 0 | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | | | | | | 871 |
| | Jalapa | 59.7 | 17 | 26 | 15 | 2 | 1399 |
| | Orizaba | 58.2 | 20 | 25 | 17 | 0 | 1248 |
| | Río Verde | 58.5 | 18 | ... | 17 | 0 | 1012 |
| | Tampico | 57.1 | 27 | 35 | 23 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 58.0 | 25 | 29 | 24 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | 58.4 | 25 | ... | 23 | 0 | |
| | Comitán | | | | | | |
| | Frontera | 58.2 | 24 | 30 | 21 | 0 | 2 |
| | Puerto México | 58.5 | 23 | 32 | 21 | 0 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristóbal | | | | | | 2118 |
| | Villahermosa | 58.4 | 23 | 30 | 23 | 0 | 20 |
| REGION 10 | Campeche | 59.5 | 26 | 28 | 23 | 0 | 25 |
| | Maxcanú | 58.6 | 23 | 33 | 23 | 0 | 12 |
| | Mérida | 58.8 | 25 | 32 | 22 | 0 | 22 |
| | Payo Obispo | 58.8 | 26 | ... | 23 | 1 | 4 |
| | Peto | | | | | | |
| | Progreso | 58.6 | 24 | 28 | 23 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 58.6 | 23 | 33 | 23 | 0 | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Tanto en los Estados del NW. como en el Golfo de México se notan centros ciclónicos bastante definidos. La pendiente barométrica en el país es débil. Se registraron lluvias en la región del Golfo, Península de Yucatán, en la Mesa Central y en los Estados de Durango y Chiapas. La precipitación mayor se registró en Zamora, Mich. (22 mm.)

## PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

**REGION 1** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

**REGION 2** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

**REGION 3** — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos débiles del Oeste.

**REGION 4** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, lluvias aisladas.

**REGION 5** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, lluvias aisladas.

**REGION 6** — Descenso de temperatura. Nublados y algunas lluvias.

**REGION 7** — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Noreste.

**REGION 8** — Descenso de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Noreste.

**REGION 9** — Descenso de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Norte.

**REGION 10** — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Noreste.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos

# SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO

# CARTA DEL TIEMPO

## MIERCOLES 31 DE MAYO DE 1922

| | ESTACIONES | Presión al nivel del mar | Temperatura: Ambiente | Temperatura: Máxima de ayer | Temperatura: Mínima en últimas 12 h. | Lluvias en 24 horas | Altura del barómetro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 700 + | ° | ° | ° | mm. | |
| REGION 1 | Ensenada | | | | | | 3 |
| | Guaymas | | | | | | |
| | Hermosillo | 56.0 | 22 | ... | 21 | 0 | 10 |
| | La Paz | | | | | | |
| | Mexicali | | | | | | |
| | Sta. Rosalía | | | | | | 53 |
| REGION 2 | Culiacán | | | | | | |
| | El Fuerte | 57.8 | 24 | 28 | 24 | 0 | 78 |
| | Mazatlán | 58.0 | 24 | 31 | 23 | 0 | 7 |
| | San Blas | 57.6 | 22 | ... | 19 | 0 | |
| | Islas Marías | | | | | | |
| REGION 3 | Acapulco | 58.2 | 27 | 32 | 25 | 0 | 7 |
| | Chilpancingo | 58.6 | 23 | 31 | 21 | 0 | |
| | Colima | 58.6 | 24 | 31 | 24 | 0 | 494 |
| | Manzanillo | 58.7 | 25 | ... | 25 | 0 | |
| | Oaxaca | 59.3 | 18 | 31 | 17 | 0 | |
| | Pochutla | | | | | | |
| | Salina Cruz | 59.8 | 25 | 33 | 25 | 0 | 56 |
| | Tapachula | 58.8 | 23 | 30 | 22 | 13 | 168 |
| REGION 4 | Camargo, Chih | | | | | | |
| | C. Lerdo | 59.1 | 19 | ... | 18 | 0 | 1140 |
| | Chihuahua | 59.1 | 19 | 29 | 19 | Inap. | 1423 |
| | Durango | 57 9 | 16 | ... | 14 | 0 | 1886 |
| | Parral | | | | | | |
| | Stgo. Papasquiaro | | | | | | |
| | Temosachic | | | | | | |
| | Villa González | | | | | | |
| REGION 5 | Aguascalientes | 58.0 | 18 | 29 | 17 | Inap. | 1879 |
| | Guadalajara | 57.6 | 19 | 32 | 18 | 3 | 1556 |
| | Guanajuato | 57.6 | 17 | 26 | 17 | 1 | 2037 |
| | León | 57.8 | 18 | 32 | 15 | Inap. | 1809 |
| | Querétaro | 58.1 | 17 | 27 | 16 | Inap. | 1842 |
| | S. Luis Potosí | | | | | | 1877 |
| | Zacatecas, (C. de la Bufa) | 58.2 | 14 | 20 | 12 | Inap. | 2612 |
| REGION 6 | Cuernavaca | 58.3 | 19 | 26 | 18 | 1 | 1538 |
| | Morelia | | | | | | 1933 |
| | Pachuca | 58.3 | 15 | 23 | 9 | 0 | 2436 |
| | Puebla | 58.3 | 14 | 24 | 12 | 1 | 2150 |
| | Tacubaya | 58.2 | 12 | 29 | 12 | Inap. | 2308 |
| | Toluca | 58.3 | 13 | 20 | 9 | Inap. | 2675 |
| | Tulancingo | 59.6 | 14 | 28 | 11 | 0 | 2181 |
| REGION 7 | C. Victoria | | | | | | 317 |
| | Lampazos | | | | | | 317 |
| | Matamoros | 60.6 | 22 | 31 | 21 | 1 | 8 |
| | Monclova | | | | | | |
| | Monterrey | 60.4 | 21 | 32 | 20 | Inap. | 528 |
| | Saltillo | 59.9 | 16 | 27 | 13 | Inap. | 1609 |
| REGION 8 | Córdoba | 58.5 | 19 | 31 | 17 | 0 | 871 |
| | Jalapa | 59.0 | 18 | 27 | 16 | 0 | 1399 |
| | Orizaba | 59.0 | 19 | 26 | 16 | 0 | 1248 |
| | Río Verde | 59.4 | 19 | ... | 18 | 0 | 1012 |
| | Tampico | 59.9 | 27 | 32 | 23 | 0 | 8 |
| | Tuxpan | | | | | | |
| | Veracruz | 58.8 | 25 | 28 | 25 | 0 | 16 |
| REGION 9 | C. del Carmen | 59.4 | 25 | ... | 23 | 0 | |
| | Comitán | | | | | | |
| | Frontera | 59.2 | 25 | 31 | 22 | 0 | 2 |
| | Puerto México | 58.6 | 25 | ... | 21 | 0 | 14 |
| | Rincón Antonio | | | | | | 208 |
| | S. Cristobal | | | | | | 2118 |
| | Villahermosa | 59.0 | 24 | 30 | 24 | 0 | 20 |
| REGION 10 | Campeche | 59.4 | 26 | 28 | 24 | 0 | 25 |
| | Maxcanú | 59.8 | 24 | 33 | 24 | 0 | 12 |
| | Mérida | 59.2 | 27 | 33 | 28 | 0 | 22 |
| | Payo Obispo | 59.4 | 25 | ... | 23 | 0 | 4 |
| | Peto | | | | | | |
| | Progreso | 59.2 | 27 | 28 | 24 | 0 | 14 |
| | Valladolid | 58.4 | 24 | 35 | 24 | Inap. | 22 |

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

La BAJA del NW, se ha intensificado, en el Golfo persiste la depresión aunque menos intensa que los días anteriores. La región NE. del país comienza a ser invadida por un anticiclón con centro en Platte, EE. UU. Se registraron lluvias en la Mesa Central, en los Estados del NE. y en los de Yucatán y Chiapas. La pendiente barométrica es débil.

## PROBABILIDADES PARA EL DIA Y LA NOCHE DE MAÑANA

**REGION 1** — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Noroeste.

**REGION 2** — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Oeste.

**REGION 3** — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos débiles del Noroeste.

**REGION 4** — Descenso de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias.

**REGION 5** — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias.

**REGION 6** — Descenso de temperatura. Nublados y lluvias.

**REGION 7** — Ligeras variaciones de temperatura. Nublados y algunas lluvias. Vientos moderados del Noreste.

**REGION 8** — Descenso de temperatura. Nublados y lluvias. Vientos moderados del Noreste.

**REGION 9** — Descenso de temperatura. Nublados y lluvias. Vientos moderados del Noreste.

**REGION 10** — Ligeras variaciones de temperatura. Algunos nublados, pocas lluvias. Vientos moderados del Noreste.

## EXPLICACIONES Y SIMBOLOS

OBSERVACIONES HECHAS A LAS 6 A. M. DEL MERIDIANO 105°:

Presiones reducidas al nivel del mar y a la gravedad normal: las líneas negras son las ISOBARAS.

Temperaturas al abrigo: las líneas rojas son las ISOTERMAS.

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

Estado del cielo: despejado; medio nublado; nublado; lloviendo.

FENOMENOS REGISTRADOS EN LAS 24 HORAS ANTERIORES:

nieve; granizo; niebla; tempestad; helada;

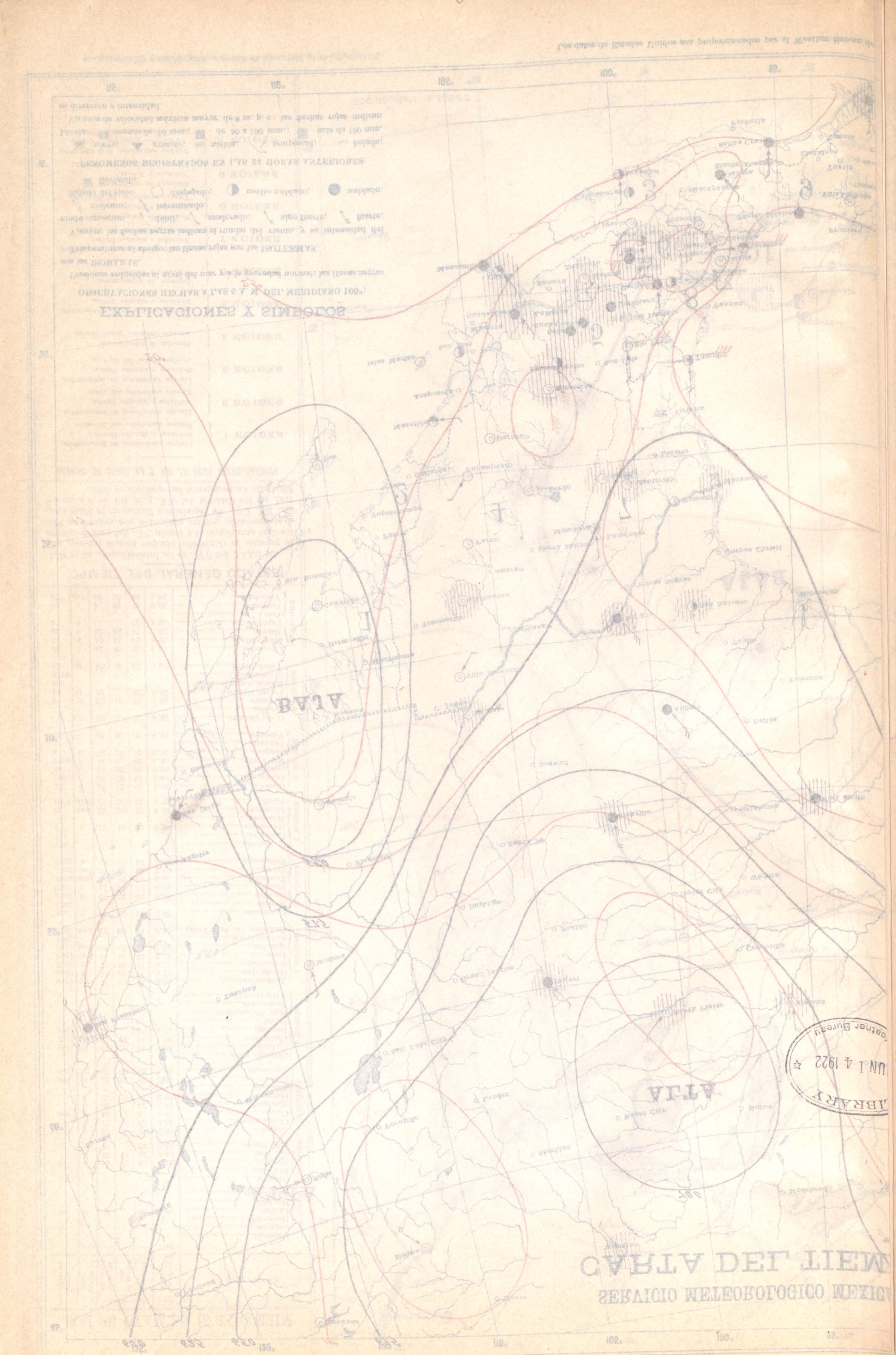
Lluvia: menos de 50 mm.; de 50 a 100 mm.; más de 100 mm.

Vientos de velocidad máxima mayor de 8 m. p. s.: las flechas rojas indican su dirección e intensidad.

ESCALA 1:10.000,000.

Los datos de Estados Unidos son proporcionados por el Weather Bureau de New Orleans.

Zincografía de la Dirección de Estudios Geográficos y Climatológicos


CARTA DEL TIEMPO
SERVICIO METEOROLOGICO MEXICANO
ALTA
BAJA
Weather Bureau
JUN 14 1922
LIBRARY